Instituto Paraguayo
DEL INDIGENA
Presidencia de la República del Paraguay

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDÍGENA
Unidad Operativa de Contratación - UOC
COMPARACIÓN DE PRECIOS

OBJETO: LCO N° 01/2023 PAC N° 424.372 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION"

Fecha: 11 de abril de 2023

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	OFERENTES: AUTO CENTER DE CHUL CHOI CHUNG		ANA GUADALUPE S.A.	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	78180101-014	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		10.306.348		13.741.791
1.1		Mano de Obra por Reparaci?n general de motor	Hora	EVENTO	1	1.756.250	1.756.250	2.341.666	2.341.666
1.2		Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.051.250	1.051.250	1.401.666	1.401.666
1.3		Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1	594.406	594.406	792.541	792.541
1.4		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	263.687	263.687	351.583	351.583
1.5		Rectificaci?n Corona Volante Regulaci?n de Tirajes	Unidad	EVENTO	1	169.515	169.515	226.020	226.020
1.6		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	257.654	257.654	343.539	343.539
1.7		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	77.390	77.390	103.187	103.187
1.8		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	100.616	100.616	134.154	134.154
1.9		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	76.108	76.108	101.477	101.477
1.10		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	43.115	43.115	57.486	57.486
1.11		Juego de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	161.312	161.312	215.083	215.083
1.12		Gu?as de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	38.400	38.400	51.200	51.200
1.13		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	1.013.375	1.013.375	1.351.166	1.351.166
1.14		Brazo de Pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	76.562	76.562	102.083	102.083
1.15		Perno pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	38.762	38.762	51.683	51.683
1.16		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	163.562	163.562	218.083	218.083
1.17		Juego de filtros (aire, aceite, combustible), aceite y buj?as de encendido	Unidad	EVENTO	1	198.075	198.075	264.100	264.100
1.18		?rbol de levas	Unidad	EVENTO	1	395.063	395.063	526.750	526.750
1.19		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	866.475	866.475	1.155.300	1.155.300
1.20		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	77.687	77.687	103.583	103.583
1.21		Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	288.362	288.362	384.483	384.483
1.22		Volante motor	Unidad	EVENTO	1	576.975	576.975	769.300	769.300
1.23		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	60.750	60.750	81.000	81.000
1.24		Junta Carter	Unidad	EVENTO	1	24.631	24.631	32.841	32.841
1.25		Rectificar y esmerilar v?lvula y rectificar tapa motor	Unidad	EVENTO	1	197.075	197.075	262.766	262.766
1.26		Reparaci?n de Carter	Unidad	EVENTO	1	34.500	34.500	46.000	46.000
1.27		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	202.100	202.100	269.466	269.466
1.28		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	290.225	290.225	386.966	386.966
1.29		Electro ventilador cambiar	Unidad	EVENTO	1	326.375	326.375	435.166	435.166
1.30		Cambiar reten frente motor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	63.000	63.000	84.000	84.000
1.31		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	76.937	76.937	102.583	102.583
1.32		Cambiar junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	51.143	51.143	68.191	68.191
1.33		Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1	104.813	104.813	139.750	139.750
1.34		Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	49.144	49.144	65.525	65.525
1.35		Rectificar asiento v?lvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	191.825	191.825	255.766	255.766
1.36		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	88.298	88.298	117.730	117.730
1.37		Cambiar bomba de nafta	Unidad	EVENTO	1	260.931	260.931	347.908	347.908
2	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		3.246.639		4.328.848
2.1		Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	99.400	99.400	132.533	132.533
2.2		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	232.075	232.075	309.433	309.433
2.3		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	37.910	37.910	50.547	50.547
2.4		Ruleman de carcasa	Unidad	EVENTO	1	252.161	252.161	336.214	336.214
2.5		Ruleman eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	414.043	414.043	552.057	552.057
2.6		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	151.160	151.160	201.547	201.547
2.7		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	253.453	253.453	337.937	337.937
2.8		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	291.113	291.113	388.150	388.150
2.9		Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	488.100	488.100	650.800	650.800
2.10		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	96.793	96.793	129.057	129.057
2.11		Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1	89.969	89.969	119.958	119.958
2.12		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	226.578	226.578	302.104	302.104
2.13		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	154.984	154.984	206.645	206.645
2.14		Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1	372.906	372.906	497.208	497.208
2.15		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	85.994	85.994	114.658	114.658
3	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		684.031		912.040
3.1		Cambiar homocin?tica cada lado rueda	Unidad	EVENTO	1	238.643	238.643	318.191	318.191
3.2		Cambiar homocin?tica cada lado caja	Unidad	EVENTO	1	238.144	238.144	317.525	317.525
3.3		Cambiar guardapolvo de homocin?tica lado rueda	Unidad	EVENTO	1	64.000	64.000	85.333	85.333
3.4		Cambiar guardapolvo de homocin?tica lado caja	Unidad	EVENTO	1	64.250	64.250	85.666	85.666
3.5		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Transmisi?n por hora	Hora	EVENTO	1	78.994	78.994	105.325	105.325
4	78180101-003	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		2.858.026		3.806.700
4.1		Reparaci?n de bomba direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	218.234	218.234	290.979	290.979
4.2		Reparaci?n de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	388.412	388.412	517.883	517.883
4.3		Cambio de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	880.984	880.984	1.174.645	1.174.645
4.4		Precat - cada uno	Unidad	EVENTO	1	200.203	200.203	266.937	266.937
4.5		Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	EVENTO	1	268.625	268.625	358.166	358.166
4.6		Cambiar bomba de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	424.406	424.406	565.875	565.875
4.7		Cambiar ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	75.881	75.881	97.175	97.175
4.8		Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	76.643	76.643	102.191	102.191
4.9		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	131.063	131.063	174.750	174.750
4.10		Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1	36.350	36.350	48.466	48.466
4.11		Correa de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	75.250	75.250	100.333	100.333
4.12		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Direcci?n por hora	Hora	EVENTO	1	81.975	81.975	109.300	109.300
5	78180101-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		1.721.488		2.295.317
5.1		Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	520.975	520.975	694.633	694.633
5.2		Amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	265.562	265.562	354.083	354.083
5.3		Amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	300.062	300.062	400.083	400.083

Christian Alfredo Valuff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

5.4		Buje parrilla cada uno	Unidad	EVENTO	1	75.297	75.297	100.396	100.396
5.5		Rotula Superior	Unidad	EVENTO	1	133.875	133.875	178.500	178.500
5.6		Buje Estabilizador Central	Unidad	EVENTO	1	70.769	70.769	94.358	94.358
5.7		Bieleta Delantero	Unidad	EVENTO	1	92.262	92.262	123.016	123.016
5.8		Buje Tensor Trasero	Unidad	EVENTO	1	186.161	186.161	248.215	248.215
5.9		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Suspensi?n por hora	Hora	EVENTO	1	76.525	76.525	102.033	102.033
6	78180101-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		2.242.991		2.990.652
6.1		bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	276.687	276.687	368.916	368.916
6.2		Cambiar juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	147.207	147.207	196.276	196.276
6.3		bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	166.422	166.422	221.896	221.896
6.4		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	135.563	135.563	180.750	180.750
6.5		fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	25.619	25.619	34.158	34.158
6.6		plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1	552.113	552.113	736.150	736.150
6.7		disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	204.062	204.062	272.083	272.083
6.8		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	128.063	128.063	170.750	170.750
6.9		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	75.125	75.125	100.166	100.166
6.10		Prov. y cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	116.187	116.187	154.916	154.916
6.11		Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	67.268	67.268	89.691	89.691
6.12		Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1	215.700	215.700	287.600	287.600
6.13		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Embrague por hora	Hora	EVENTO	1	132.975	132.975	177.300	177.300
7	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENOS - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		2.660.557		3.547.834
7.1		bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	314.125	314.125	418.833	418.833
7.2		bomba central de freno reparar	Unidad	EVENTO	1	160.668	160.668	214.250	214.250
7.3		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	61.643	61.643	82.191	82.191
7.4		Priov. Y Cambio de Seguro pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	179.562	179.562	239.416	239.416
7.5		Prov. y cambio de juego rep. mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	135.062	135.062	180.083	180.083
7.6		Prov. y cambio de 2 pistones mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	172.688	172.688	230.250	230.250
7.7		Prov. y cambio de zapata de freno	Unidad	EVENTO	1	371.562	371.562	495.416	495.416
7.8		disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	146.813	146.813	195.750	195.750
7.9		Juego pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	153.387	153.387	204.916	204.916
7.10		Ca?o flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	54.240	54.240	72.320	72.320
7.11		reparaci?n de servo freno	Unidad	EVENTO	1	206.200	206.200	274.933	274.933
7.12		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	56.637	56.637	75.516	75.516
7.13		cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	215.687	215.687	287.583	287.583
7.14		cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	124.343	124.343	165.791	165.791
7.15		cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	55.812	55.812	74.416	74.416
7.16		cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1	52.660	52.660	70.213	70.213
7.17		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	45.743	45.743	60.991	60.991
7.18		bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	76.750	76.750	102.333	102.333
7.19		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Frenos por hora	Hora	EVENTO	1	76.975	76.975	102.633	102.633
8	78180101-007	SERVICIOS DE GOMERIA - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		888.112		1.184.149
8.1		Provisi?n de cubierta	Unidad	EVENTO	1	529.125	529.125	705.500	705.500
8.2		Provisi?n plco para rueda	Unidad	EVENTO	1	266.387	266.387	355.183	355.183
8.3		Mano de Obra por Reparaci?n de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	39.975	39.975	53.300	53.300
8.4		Mano de Obra por Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	52.625	52.625	70.166	70.166
9	78180101-008	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA LIMPIAPARABRISA - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		63.769		85.025
9.1		Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	63.769	63.769	85.025	85.025
10	78180101-021	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO DE VEHICULO - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		1.029.174		1.372.232
10.1		Alfombra delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1	128.187	128.187	170.916	170.916
10.2		Reparaci?n de asiento delantero por unidad	Unidad	EVENTO	1	202.000	202.000	269.333	269.333
10.3		Reparaci?n de asiento trasero	Unidad	EVENTO	1	196.050	196.050	261.400	261.400
10.4		Reparaci?n modulo	Unidad	EVENTO	1	502.937	502.937	670.583	670.583
11	78180101-023	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION O COLOCACION PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		1.727.176		2.302.901
11.1		Espejo exterior	Unidad	EVENTO	1	184.859	184.859	246.479	246.479
11.2		Espejo interior	Unidad	EVENTO	1	149.546	149.546	199.395	199.395
11.3		Gu?a de vidrios	Unidad	EVENTO	1	213.782	213.782	285.043	285.043
11.4		Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1	115.437	115.437	153.916	153.916
11.5		Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1	352.922	352.922	470.563	470.563
11.6		Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	40.725	40.725	54.300	54.300
11.7		Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	127.587	127.587	170.116	170.116
11.8		Reparaci?n de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	137.141	137.141	182.854	182.854
11.9		Vidrio de puerta delantero	Unidad	EVENTO	1	218.849	218.849	291.798	291.798
11.10		Vidrio de puerta trasero	Unidad	EVENTO	1	186.328	186.328	248.437	248.437
12	78180101-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		2.981.716		3.975.619
12.1		Control de bater?a	Unidad	EVENTO	1	97.829	97.829	130.439	130.439
12.2		Control de carga del alternador	Unidad	EVENTO	1	33.629	33.629	44.839	44.839
12.3		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	87.233	87.233	116.310	116.310
12.4		Recargar bater?a	Unidad	EVENTO	1	57.536	57.536	76.714	76.714
12.5		Prov. y cambio de 2 focos	Unidad	EVENTO	1	60.446	60.446	80.595	80.595
12.6		Prov. y cambio de 2 terminal de bater?a	Unidad	EVENTO	1	64.487	64.487	85.983	85.983
12.7		Prov. y cambio de 2 ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	136.796	136.796	182.395	182.395
12.8		Prov. y cambio de 2 buje de arranque	Unidad	EVENTO	1	117.922	117.922	157.229	157.229
12.9		Prov. y cambio de ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	374.797	374.797	499.729	499.729
12.10		Prov. y cambio de juego carb?n de alternador	Unidad	EVENTO	1	109.262	109.262	145.683	145.683
12.11		Reparaci?n de espejo retrovisor c/u	Unidad	EVENTO	1	94.379	94.379	125.839	125.839
12.12		Reparaci?n del Sistema Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	212.556	212.556	283.408	283.408
12.13		Cambiar solenoide o autom?tico del arranque	Unidad	EVENTO	1	130.547	130.547	174.062	174.062
12.14		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	94.733	94.733	126.310	126.310
12.15		Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	103.937	103.937	138.583	138.583
12.16		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	445.865	445.865	594.487	594.487
12.17		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	68.444	68.444	91.258	91.258
12.18		Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	71.768	71.768	95.691	95.691
12.19		Reparaci?n de bocina	Unidad	EVENTO	1	102.938	102.938	137.250	137.250
12.20		Cambio de bocina	Unidad	EVENTO	1	118.812	118.812	158.416	158.416
12.21		Reparaci?n de espejo retrovisor el?ctrico	Unidad	EVENTO	1	107.375	107.375	143.166	143.166
12.22		cambio de espejo retrovisor el?ctrico	Unidad	EVENTO	1	224.575	224.575	299.433	299.433
12.23		Rep. Gral. sistema el?ctrico por hora	Hora	EVENTO	1	65.850	65.850	87.800	87.800
13	78180101-999	MANTENIMIENTO EN GENERAL - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		1.469.013		1.958.683
13.1		Reparaci?n ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	325.575	325.575	434.100	434.100
13.2		Reparaci?n silenciador	Unidad	EVENTO	1	203.297	203.297	271.062	271.062
13.3		Ca?o flexible para soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1	160.046	160.046	213.395	213.395
13.4		Cambio de Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	109.275	109.275	145.700	145.700
13.5		Limpieza radiador	Unidad	EVENTO	1	155.672	155.672	207.562	207.562
13.6		Aceite de Transferencia	Unidad	EVENTO	1	75.807	75.807	101.076	101.076
13.7		Cambio fluido de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	119.307	119.307	159.076	159.076
13.8		Limpieza tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	108.440	108.440	144.587	144.587

Christian Alfredo Yaluff Ir[illegible]
Jefe Dpto. UOC
INDI

13.9		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	211.594	211.594	282.125	282.125
		SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE							
14	78180101-016	ACONDICIONADO - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		2.601.935		3.469.245
14.1		Mano de Obra por Mantenimiento y reparaci?n del acondicionador de aire (AA) por hora	Hora	EVENTO	1	68.475	68.475	91.300	91.300
14.2		Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1	178.812	178.812	238.416	238.416
14.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	129.062	129.062	172.083	172.083
14.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	169.437	169.437	225.916	225.916
14.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	581.875	581.875	775.833	775.833
14.6		Ca?os AA	Unidad	EVENTO	1	116.187	116.187	154.916	154.916
14.7		Instalaci?n El?ctrica AA	Unidad	EVENTO	1	95.687	95.687	127.583	127.583
14.8		Reparaci?n de Compresor	Unidad	EVENTO	1	311.312	311.312	415.083	415.083
14.9		Reparaci?n Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1	311.438	311.438	415.250	415.250
14.10		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	184.437	184.437	245.916	245.916
14.11		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	219.200	219.200	292.266	292.266
14.12		Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	150.938	150.938	201.250	201.250
14.13		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	85.075	85.075	113.433	113.433
15	78180201-001	REPARACIÓN DE CHAPERIA Y PINTURA - FORD FIESTA	Unidad	EVENTO	1		5.958.042		7.944.054
15.1		Envolvente de Paragolpes delantero	Unidad	EVENTO	1	416.439	416.439	555.252	555.252
15.2		Capot	Unidad	EVENTO	1	476.234	476.234	634.979	634.979
15.3		Guarda barro Delantero Derecho	Unidad	EVENTO	1	334.806	334.806	446.408	446.408
15.4		Guarda barro Delantero Izquierdo	Unidad	EVENTO	1	343.556	343.556	458.075	458.075
15.5		Puerta Delantera Derecha	Unidad	EVENTO	1	611.294	611.294	815.058	815.058
15.6		Puerta Delantera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	867.377	867.377	1.156.502	1.156.502
15.7		Puerta Trasera Derecha	Unidad	EVENTO	1	591.971	591.971	789.295	789.295
15.8		Puerta Trasera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	603.847	603.847	805.129	805.129
15.9		Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	335.750	335.750	447.666	447.666
15.10		Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	277.475	277.475	369.966	369.966
15.11		Tapicer?a	Unidad	EVENTO	1	503.312	503.312	671.083	671.083
15.12		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	78.019	78.019	104.025	104.025
15.13		Provisi?n de Bater?a de 80 amper	Unidad	EVENTO	1	336.850	336.850	449.133	449.133
15.14		Pintura de partes afectadas y/o de piezas cambiadas	Unidad	EVENTO	1	181.112	181.112	241.483	241.483
		SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - FORD RANGER D/C							
16	78180101-014	4X4	Unidad	EVENTO	1		30.361.686		40.482.243
16.1		Pistones	Unidad	EVENTO	1	1.086.681	1.086.681	1.448.908	1.448.908
16.2		Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1	337.832	337.832	450.442	450.442
16.3		Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	350.771	350.771	467.695	467.695
16.4		casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	138.592	138.592	184.789	184.789
16.5		caquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	138.707	138.707	184.943	184.943
16.6		Valvulas de Admision	Unidad	EVENTO	1	491.323	491.323	655.097	655.097
16.7		Valvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	242.948	242.948	323.931	323.931
16.8		Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	206.138	206.138	274.850	274.850
16.9		Bielas	Unidad	EVENTO	1	196.513	196.513	262.017	262.017
16.10		Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	4.940.578	4.940.578	6.587.437	6.587.437
16.11		Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1	902.390	902.390	1.203.187	1.203.187
16.12		Junta de multiple de adm.	Unidad	EVENTO	1	128.601	128.601	171.468	171.468
16.13		Junta de multiple de esc.	Unidad	EVENTO	1	183.977	183.977	245.302	245.302
16.14		Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1	143.960	143.960	191.946	191.946
16.15		Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	124.727	124.727	166.302	166.302
16.16		Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1	412.248	412.248	549.664	549.664
16.17		Reten guia de val.	Unidad	EVENTO	1	121.842	121.842	162.456	162.456
16.18		Jgo de Engranejes del frente motor	Unidad	EVENTO	1	1.226.422	1.226.422	1.635.229	1.635.229
16.19		Cadena de Distribucion	Unidad	EVENTO	1	810.414	810.414	1.080.552	1.080.552
16.20		Lts. De Aceite 15W40	Unidad	EVENTO	1	100.495	100.495	133.993	133.993
16.21		Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	524.625	524.625	699.500	699.500
16.22		Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	240.568	240.568	320.757	320.757
16.23		Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	283.875	283.875	378.500	378.500
16.24		Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO	1	509.095	509.095	678.793	678.793
16.25		Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	372.226	372.226	496.301	496.301
16.26		Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	355.763	355.763	474.351	474.351
16.27		Trabjos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	EVENTO	1	1.442.448	1.442.448	1.923.264	1.923.264
16.28		Guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1	198.810	198.810	265.080	265.080
16.29		Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	121.757	121.757	162.342	162.342
16.30		Block motor 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	4.558.640	4.558.640	6.078.187	6.078.187
16.31		Polea cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	360.998	360.998	481.331	481.331
16.32		Multiple de escape	Unidad	EVENTO	1	410.042	410.042	546.722	546.722
16.33		Multiple de admision	Unidad	EVENTO	1	330.887	330.887	441.183	441.183
16.34		Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	640.539	640.539	854.052	854.052
16.35		Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	891.890	891.890	1.189.187	1.189.187
16.36		Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.804.578	1.804.578	2.406.104	2.406.104
16.37		Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	4.941.828	4.941.828	6.589.104	6.589.104
16.38		Reparaci?n General de Motor por hora (Mano de Obra)	Hora	EVENTO	1	87.958	87.958	117.277	117.277
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O							
17	78180101-002	TRANSMISION- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		10.934.452		14.579.269
17.1		Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	52.137	52.137	69.516	69.516
17.2		Aceite 75w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1	119.525	119.525	159.366	159.366
17.3		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	92.594	92.594	123.458	123.458
17.4		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	170.509	170.509	227.345	227.345
17.5		Ruleman de carcaza	Unidad	EVENTO	1	89.768	89.768	119.691	119.691
17.6		Ruleman eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	98.814	98.814	131.752	131.752
17.7		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	145.845	145.845	194.460	194.460
17.8		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	442.294	442.294	589.725	589.725
17.9		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	591.225	591.225	788.300	788.300
17.10		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	804.677	804.677	1.072.903	1.072.903
17.11		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	112.301	112.301	149.735	149.735
17.12		Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1	317.725	317.725	423.633	423.633
17.13		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	530.427	530.427	707.236	707.236
17.14		Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	283.276	283.276	377.701	377.701
17.15		Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1	666.812	666.812	889.083	889.083
17.16		Caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1	4.825.062	4.825.062	6.433.416	6.433.416
17.17		Ruleman	Unidad	EVENTO	1	65.254	65.254	87.005	87.005
17.18		Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	54.461	54.461	72.615	72.615
17.19		Rep. Gral. Caja Transferencia por hora	Hora	EVENTO	1	126.777	126.777	169.036	169.036
17.20		Mano de Obra por Rep. Gral. Caja Transferencia 4x4 por hora	Hora	EVENTO	1	69.077	69.077	92.103	92.103
17.21		Reten cola de Caja	Unidad	EVENTO	1	76.205	76.205	101.607	101.607
17.22		Encastre 1ra. a 5ta.	Unidad	EVENTO	1	1.199.687	1.199.687	1.599.583	1.599.583
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O							
18	78180101-002	TRANSMISION- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		8.270.611		11.027.476
18.1		1 Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	3.528.563	3.528.563	4.704.750	4.704.750
18.2		Aceite 80w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1	116.660	116.660	155.546	155.546
18.3		1 Jgo. De pi?on y corona	Unidad	EVENTO	1	1.182.312	1.182.312	1.576.416	1.576.416
18.4		Rulemanes de corona c/u	Unidad	EVENTO	1	413.181	413.181	550.908	550.908
18.5		1 Ruleman de pi??n grande	Unidad	EVENTO	1	169.853	169.853	226.470	226.470
18.6		1 Ruleman de pi??n chico	Unidad	EVENTO	1	152.539	152.539	203.385	203.385

Christian Alfredo Yaluff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

18.7		1 Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1	59.754	59.754	79.672	79.672
18.8		1 Espaciador	Unidad	EVENTO	1	71.798	71.798	95.730	95.730
18.9		1 Tuerca de pi??n	Unidad	EVENTO	1	66.754	66.754	89.005	89.005
18.10		1 Carcasa de sat?lites y planetarios	Unidad	EVENTO	1	677.063	677.063	902.750	902.750
18.11		1 Jgo de Sat?lites y planetarios	Unidad	EVENTO	1	862.178	862.178	1.149.570	1.149.570
18.12		Calces de pi??n c/u	Unidad	EVENTO	1	774.713	774.713	1.032.951	1.032.951
18.13		Calces de corona c/u	Unidad	EVENTO	1	55.336	55.336	73.781	73.781
18.14		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	75.129	75.129	100.172	100.172
18.15		Mano de Obra por Reparaci?n General de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	64.778	64.778	86.370	86.370
19	78180101-003	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		10.341.506		13.788.671
19.1		Cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	3.241.706	3.241.706	4.322.275	4.322.275
19.2		Precap	Unidad	EVENTO	1	266.802	266.802	355.736	355.736
19.3		Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	289.977	289.977	386.636	386.636
19.4		Mu?equin	Unidad	EVENTO	1	158.806	158.806	211.741	211.741
19.5		Esparragos de rueda	Unidad	EVENTO	1	45.619	45.619	60.825	60.825
19.6		Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	1	29.418	29.418	39.224	39.224
19.7		Reparacion de Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	444.419	444.419	592.558	592.558
19.8		Bomba D/H - nuevo	Unidad	EVENTO	1	1.206.280	1.206.280	1.608.373	1.608.373
19.9		Columna de direccion	Unidad	EVENTO	1	1.741.800	1.741.800	2.322.400	2.322.400
19.10		Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1	995.562	995.562	1.327.416	1.327.416
19.11		Eje de direccion	Unidad	EVENTO	1	364.835	364.835	486.446	486.446
19.12		Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1	197.768	197.768	263.690	263.690
19.13		Manguera de retorno D/H	Unidad	EVENTO	1	56.727	56.727	75.636	75.636
19.14		Manguera de D/H	Unidad	EVENTO	1	132.944	132.944	177.258	177.258
19.15		Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	164.931	164.931	219.908	219.908
19.16		Reparaci?n de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	938.562	938.562	1.251.416	1.251.416
19.17		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Direcci?n por hora	Hora	EVENTO	1	65.350	65.350	87.133	87.133
20	78180101-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		9.972.941		13.297.249
20.1		Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1	629.669	629.669	839.558	839.558
20.2		Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	312.156	312.156	416.208	416.208
20.3		Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	210.638	210.638	280.850	280.850
20.4		Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	222.953	222.953	297.270	297.270
20.5		Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1	260.517	260.517	347.356	347.356
20.6		Parrilla de suspensi?n inferior	Unidad	EVENTO	1	1.031.047	1.031.047	1.374.729	1.374.729
20.7		Parrilla de suspensi?n superior	Unidad	EVENTO	1	1.177.976	1.177.976	1.570.635	1.570.635
20.8		Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	69.095	69.095	92.127	92.127
20.9		Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	EVENTO	1	158.789	158.789	211.718	211.718
20.10		Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	EVENTO	1	164.288	164.288	219.051	219.051
20.11		Barra estabilizadora del.	Unidad	EVENTO	1	497.651	497.651	663.535	663.535
20.12		Barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1	576.039	576.039	768.052	768.052
20.13		Barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1	589.437	589.437	785.916	785.916
20.14		Bulon de torsion	Unidad	EVENTO	1	79.379	79.379	105.839	105.839
20.15		Punta eje RH	Unidad	EVENTO	1	642.401	642.401	856.535	856.535
20.16		Punta eje LH	Unidad	EVENTO	1	392.026	392.026	522.701	522.701
20.17		Rodillo de punta eje	Unidad	EVENTO	1	162.509	162.509	216.678	216.678
20.18		Reten de acelte punta eje	Unidad	EVENTO	1	91.982	91.982	122.643	122.643
20.19		Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1	469.781	469.781	626.375	626.375
20.20		Rotor sensor	Unidad	EVENTO	1	330.812	330.812	441.083	441.083
20.21		Ruleman de maza delantera int	Unidad	EVENTO	1	158.171	158.171	210.895	210.895
20.22		Ruleman de maza delantera ext	Unidad	EVENTO	1	229.287	229.287	305.716	305.716
20.23		Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1	94.179	94.179	125.572	125.572
20.24		Tapa de maza	Unidad	EVENTO	1	71.144	71.144	94.858	94.858
20.25		Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	55.286	55.286	73.714	73.714
20.26		Perno Parrilla	Unidad	EVENTO	1	97.766	97.766	130.354	130.354
20.27		Taqueador de suspensi?n LH	Unidad	EVENTO	1	52.013	52.013	69.350	69.350
20.28		Taqueador de suspensi?n RH	Unidad	EVENTO	1	65.262	65.262	87.016	87.016
20.29		Tazas de ruedas	Unidad	EVENTO	1	171.687	171.687	228.916	228.916
20.30		Control de Hoja El?stico	Unidad	EVENTO	1	339.938	339.938	453.250	453.250
20.31		Cambio de 1? hoja el?stico superior	Unidad	EVENTO	1	241.463	241.463	321.950	321.950
20.32		Cambio de 2? al 4? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	256.250	256.250	341.666	341.666
20.33		Reparaci?n General del Sistema de Suspensi?n por hora	Unidad	EVENTO	1	71.350	71.350	95.133	95.133
21	78180101-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		8.817.988		11.757.315
21.1		1 Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1	1.492.109	1.492.109	1.989.479	1.989.479
21.2		1 Disco	Unidad	EVENTO	1	679.562	679.562	906.083	906.083
21.3		1 Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	426.143	426.143	568.190	568.190
21.4		1 Horquilla	Unidad	EVENTO	1	195.642	195.642	260.856	260.856
21.5		1 Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1	165.159	165.159	220.212	220.212
21.6		1 Rulem?n Piloto	Unidad	EVENTO	1	108.689	108.689	144.919	144.919
21.7		1 Volante de motor	Unidad	EVENTO	1	2.588.262	2.588.262	3.451.016	3.451.016
21.8		Tornillos de volante c/u	Unidad	EVENTO	1	89.402	89.402	119.202	119.202
21.9		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	203.073	203.073	270.764	270.764
21.10		Cambiar juego reparaci?n bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	207.638	207.638	276.850	276.850
21.11		Cambiar bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	877.544	877.544	1.170.058	1.170.058
21.12		Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	277.517	277.517	370.023	370.023
21.13		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	355.022	355.022	473.362	473.362
21.14		Cambiar bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	721.474	721.474	961.965	961.965
21.15		Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1	348.146	348.146	464.195	464.195
21.16		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Embrague por hora	Hora	EVENTO	1	82.606	82.606	110.141	110.141
22	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENOS- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		14.878.489		19.837.980
22.1		Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1	448.637	448.637	598.183	598.183
22.2		Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1	735.895	735.895	981.193	981.193
22.3		Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO	1	264.698	264.698	352.931	352.931
22.4		Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	229.013	229.013	305.350	305.350
22.5		Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	221.833	221.833	295.777	295.777
22.6		Tambores de Frenos	Unidad	EVENTO	1	708.109	708.109	944.145	944.145
22.7		Cabos de frenos de mano c/u	Unidad	EVENTO	1	202.931	202.931	270.574	270.574
22.8		Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	920.438	920.438	1.227.250	1.227.250
22.9		Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	286.988	286.988	382.651	382.651
22.10		Ca?os flexibles de frenos c/u	Unidad	EVENTO	1	67.330	67.330	89.773	89.773
22.11		seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1	56.461	56.461	75.281	75.281
22.12		Rectificacion de discos de fr	Unidad	EVENTO	1	108.581	108.581	144.775	144.775
22.13		Rectificacion de tambores de fr tras	Unidad	EVENTO	1	108.634	108.634	144.845	144.845
22.14		Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	1	94.742	94.742	126.322	126.322
22.15		juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1	95.093	95.093	126.791	126.791
22.16		Regulador de freno RH.	Unidad	EVENTO	1	137.975	137.975	183.966	183.966
22.17		Regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1	76.775	76.775	102.366	102.366
22.18		Leva de freno	Unidad	EVENTO	1	119.456	119.456	159.275	159.275
22.19		Perno de zapata	Unidad	EVENTO	1	93.968	93.968	125.291	125.291

Christian Alfredo Taluff Irala
Jefe Dpto. UOC

22.20		Piston de mordaza	Unidad	EVENTO	1	133.871	133.871	178.495	178.495
22.21		Mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1	927.062	927.062	1.236.083	1.236.083
22.22		Mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1	939.812	939.812	1.253.083	1.253.083
22.23		Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	328.625	328.625	438.166	438.166
22.24		Sensor de desaceleracion	Unidad	EVENTO	1	741.687	741.687	988.916	988.916
22.25		Bomba de vacio	Unidad	EVENTO	1	588.100	588.100	784.133	784.133
22.26		Servo Freno	Unidad	EVENTO	1	1.612.625	1.612.625	2.150.166	2.150.166
22.27		Valvula de freno	Unidad	EVENTO	1	207.450	207.450	276.600	276.600
22.28		Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	EVENTO	1	498.062	498.062	664.083	664.083
22.29		Sensor ABS de rueda del der	Unidad	EVENTO	1	500.312	500.312	667.083	667.083
22.30		Sensor ABS de rueda trase	Unidad	EVENTO	1	503.813	503.813	671.750	671.750
22.31		Modulo hidraulico de ABS	Unidad	EVENTO	1	2.534.625	2.534.625	3.379.500	3.379.500
22.32		Rotor sensor de ABS	Unidad	EVENTO	1	305.663	305.663	407.550	407.550
22.33		Reparaci?n General del Sistema de Frenos por hora	Hora	EVENTO	1	79.225	79.225	105.633	105.633
23	78180101-007	SERVICIOS DE GOMERIA- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		929.218		1.238.955
23.1		Provisi?n de cubierta	Unidad	EVENTO	1	768.125	768.125	1.024.166	1.024.166
23.2		Provisi?n pico para rueda	Unidad	EVENTO	1	31.997	31.997	42.662	42.662
23.3		Mano de Obra por Reparaci?n de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	54.238	54.238	72.317	72.317
23.4		Mano de Obra por Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	74.858	74.858	99.810	99.810
24	78180101-009	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		3.716.385		4.955.164
24.1		Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	208.450	208.450	277.933	277.933
24.2		Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1	255.500	255.500	340.666	340.666
24.3		Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	301.988	301.988	402.650	402.650
24.4		Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO	1	87.812	87.812	117.083	117.083
24.5		Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	1.608.750	1.608.750	2.145.000	2.145.000
24.6		Trabajos de terceros	Unidad	EVENTO	1	185.312	185.312	247.083	247.083
24.7		Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	240.563	240.563	320.750	320.750
24.8		Ruleman	Unidad	EVENTO	1	92.237	92.237	122.983	122.983
24.9		Ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	100.688	100.688	134.250	134.250
24.10		Porta carbon	Unidad	EVENTO	1	132.563	132.563	176.750	176.750
24.11		Bobina motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	299.485	299.485	399.300	399.300
24.12		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	121.062	121.062	161.416	161.416
24.13		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Arranque por hora	Hora	EVENTO	1	81.975	81.975	109.300	109.300
25	78180101-009	SERVICIOS DE REPARACION DE ALTERNADOR- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		4.629.363		6.172.480
25.1		Jgo. De regulador de voltaje y jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1	583.125	583.125	777.500	777.500
25.2		Jgo de Diodos (incluido con el regulador voltage)	Unidad	EVENTO	1	301.487	301.487	401.983	401.983
25.3		Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1	282.875	282.875	377.166	377.166
25.4		Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1	246.190	246.190	328.253	328.253
25.5		Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1	224.275	224.275	299.033	299.033
25.6		Rulemanes de Alternador c/u	Unidad	EVENTO	1	91.022	91.022	121.362	121.362
25.7		Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	284.401	284.401	379.201	379.201
25.8		Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1	342.375	342.375	456.500	456.500
25.9		Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1	281.175	281.175	374.900	374.900
25.10		Alternador Completo	Unidad	EVENTO	1	1.796.150	1.796.150	2.394.866	2.394.866
25.11		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	131.063	131.063	174.750	174.750
25.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Arranque por hora	Hora	EVENTO	1	65.225	65.225	86.966	86.966
26	78180101-009	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		10.311.231		13.748.301
26.1		Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1	77.644	77.644	103.525	103.525
26.2		Focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1	36.035	36.035	48.046	48.046
26.3		focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1	280.756	280.756	374.341	374.341
26.4		focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1	55.740	55.740	74.320	74.320
26.5		foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1	49.621	49.621	66.161	66.161
26.6		faro delantero	Unidad	EVENTO	1	492.812	492.812	657.083	657.083
26.7		faro traser	Unidad	EVENTO	1	367.706	367.706	490.275	490.275
26.8		faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	165.806	165.806	221.075	221.075
26.9		faros busca huellas	Unidad	EVENTO	1	157.562	157.562	210.083	210.083
26.10		conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1	435.831	435.831	581.108	581.108
26.11		bulbo de marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	110.506	110.506	147.341	147.341
26.12		Faro auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1	179.405	179.405	239.207	239.207
26.13		tablero instrumental	Unidad	EVENTO	1	938.312	938.312	1.251.083	1.251.083
26.14		comando central de lev vid LH	Unidad	EVENTO	1	586.225	586.225	781.633	781.633
26.15		comando central de lev vid RH	Unidad	EVENTO	1	542.375	542.375	723.166	723.166
26.16		interruptor de lev vid tra LH	Unidad	EVENTO	1	545.303	545.303	727.070	727.070
26.17		interruptor de lev vid tra RH	Unidad	EVENTO	1	534.875	534.875	713.166	713.166
26.18		Interruptores de puerta	Unidad	EVENTO	1	376.647	376.647	502.196	502.196
26.19		Interruptor de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	132.720	132.720	176.960	176.960
26.20		interruptor de 4x4	Unidad	EVENTO	1	377.831	377.831	503.775	503.775
26.21		interruptor de busca huella	Unidad	EVENTO	1	108.331	108.331	144.441	144.441
26.22		Relay	Unidad	EVENTO	1	66.850	66.850	89.133	89.133
26.23		bocina	Unidad	EVENTO	1	112.081	112.081	149.441	149.441
26.24		Relay limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	78.600	78.600	104.800	104.800
26.25		Control apertura	Unidad	EVENTO	1	601.000	601.000	801.333	801.333
26.26		Unidad de control de apertura	Unidad	EVENTO	1	928.362	928.362	1.237.816	1.237.816
26.27		Sensor de baja incandesente	Unidad	EVENTO	1	309.794	309.794	413.058	413.058
26.28		Sensor de posicion de leva 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	318.250	318.250	424.333	424.333
26.29		Bujias incandecentes	Unidad	EVENTO	1	143.438	143.438	191.250	191.250
26.30		Motor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	273.350	273.350	364.466	364.466
26.31		Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1	188.813	188.813	251.750	251.750
26.32		Baterian de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	298.238	298.238	397.650	397.650
26.33		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	371.562	371.562	495.416	495.416
26.34		Mantenimiento General del Sistema El?ctrico por hora	Hora	EVENTO	1	68.850	68.850	91.800	91.800
27	78180101-015	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		9.883.263		13.177.679
27.1		1 Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	1.978.375	1.978.375	2.637.833	2.637.833
27.2		1 Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	588.600	588.600	784.800	784.800
27.3		1 Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1	310.737	310.737	414.316	414.316
27.4		1 Termostato	Unidad	EVENTO	1	170.931	170.931	227.908	227.908
27.5		1 Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1	109.238	109.238	145.650	145.650
27.6		mangueras de radiador c/u	Unidad	EVENTO	1	163.231	163.231	217.641	217.641
27.7		1 Juego de mangueras de calefacci?n	Unidad	EVENTO	1	367.035	367.035	489.380	489.380
27.8		1 Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO	1	941.063	941.063	1.254.750	1.254.750
27.9		1 Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	1.054.750	1.054.750	1.406.333	1.406.333
27.10		1 V?lvula expansora	Unidad	EVENTO	1	363.834	363.834	485.112	485.112
27.11		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	119.456	119.456	159.275	159.275
27.12		1 Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	152.056	152.056	202.741	202.741
27.13		Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1	495.289	495.289	660.385	660.385
27.14		Agua refrigerante c/aditivo por litro	Unidad	EVENTO	1	62.254	62.254	83.005	83.005
27.15		1 Compresor de A.Ac	Unidad	EVENTO	1	2.026.037	2.026.037	2.701.383	2.701.383
27.16		1 Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1	225.011	225.011	300.014	300.014
27.17		1 Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1	238.828	238.828	318.437	318.437
27.18		1 Ca?o de compresor	Unidad	EVENTO	1	254.125	254.125	338.833	338.833

Christian Alfredo Valuff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

27.19		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	128.438	128.438	171.250	171.250
27.20		Mano de Obra por Mantenimiento y reparaci?n general del acondicionador de aire (AA) por hora	Hora	EVENTO	1	133.975	133.975	178.633	178.633
28	78180101-998	REPARACION DE AIR BAG- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		3.720.749		4.960.998
28.1		1 Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	EVENTO	1	674.937	674.937	899.916	899.916
28.2		1 Bolsa de Air Bag de Acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	677.937	677.937	903.916	903.916
28.3		1 Disco de Air Bag	Unidad	EVENTO	1	583.475	583.475	777.966	777.966
28.4		1 Modulo de Airbag	Unidad	EVENTO	1	1.784.400	1.784.400	2.379.200	2.379.200
29	78180101-021	REPARACION DE INTERIOR DE CABINA- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		7.051.068		9.401.419
29.1		Mecanismos de lev vid delnt izq. c/u	Unidad	EVENTO	1	493.470	493.470	657.960	657.960
29.2		Mecanismos de lev vid delnt der. c/u	Unidad	EVENTO	1	745.970	745.970	994.627	994.627
29.3		Mecanismos de lev vid tras izq c/u	Unidad	EVENTO	1	496.720	496.720	662.293	662.293
29.4		Mecanismos de lev vid tras der. c/u	Unidad	EVENTO	1	503.595	503.595	671.460	671.460
29.5		1 Comando central de lev vid	Unidad	EVENTO	1	368.956	368.956	491.941	491.941
29.6		1 Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	EVENTO	1	280.750	280.750	374.333	374.333
29.7		1 Tapiz de pta. Del der.	Unidad	EVENTO	1	284.250	284.250	379.000	379.000
29.8		1 Tapiz de pta tras izq.	Unidad	EVENTO	1	287.750	287.750	383.666	383.666
29.9		1 Tapiz de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	340.375	340.375	453.833	453.833
29.10		1 Cerradura de pta del izq.	Unidad	EVENTO	1	362.585	362.585	483.446	483.446
29.11		1 Cerradura de pta del der.	Unidad	EVENTO	1	365.785	365.785	487.713	487.713
29.12		1 Cerradura de pta tras izq	Unidad	EVENTO	1	256.940	256.940	342.586	342.586
29.13		1 Cerradura de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	241.690	241.690	322.253	322.253
29.14		1 Comando de lev vid pta delant der.	Unidad	EVENTO	1	273.302	273.302	364.403	364.403
29.15		1 Cintur?n de conductor	Unidad	EVENTO	1	315.113	315.113	420.150	420.150
29.16		1 Cintur?n de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	275.000	275.000	366.666	366.666
29.17		1 Jgo de guia de asiento de cond	Unidad	EVENTO	1	496.190	496.190	661.586	661.586
29.18		1 Guia de asiento de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	247.065	247.065	329.420	329.420
29.19		Limpieza integral de Tapizado	Unidad	EVENTO	1	415.562	415.562	554.083	554.083
30	78180101-004	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION TRASERA- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		1.037.606		1.383.473
30.1		Amortiguadores traseros c/u	Unidad	EVENTO	1	383.200	383.200	510.933	510.933
30.2		Bujes de el?sticos c/u	Unidad	EVENTO	1	64.004	64.004	85.339	85.339
30.3		Grilletes de el?sticos c/u	Unidad	EVENTO	1	90.344	90.344	120.458	120.458
30.4		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	171.456	171.456	228.608	228.608
30.5		Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	85.769	85.769	114.358	114.358
30.6		Trabajos de Terceros Rep. De El?sticos	Unidad	EVENTO	1	167.056	167.056	222.741	222.741
30.7		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n Trasera por hora	Hora	EVENTO	1	75.777	75.777	101.036	101.036
31	78180101-002	REPARACIÓN DEL SISTEMA 4X4- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		14.779.145		19.705.519
31.1		Caja de transferencia completa	Unidad	EVENTO	1	2.560.250	2.560.250	3.413.666	3.413.666
31.2		Actuador 4x4	Unidad	EVENTO	1	373.035	373.035	497.380	497.380
31.3		Modulo 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.211.800	1.211.800	1.615.733	1.615.733
31.4		Comando 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.255.525	1.255.525	1.674.033	1.674.033
31.5		Homocin?tica Izquierda	Unidad	EVENTO	1	1.051.178	1.051.178	1.401.570	1.401.570
31.6		Homocin?tica Derecha	Unidad	EVENTO	1	1.062.000	1.062.000	1.416.000	1.416.000
31.7		Rulemanes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1	133.069	133.069	177.425	177.425
31.8		Retenes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1	62.254	62.254	83.005	83.005
31.9		Punta Eje Izq.	Unidad	EVENTO	1	451.169	451.169	601.558	601.558
31.10		Punta Eje Der.	Unidad	EVENTO	1	456.794	456.794	609.058	609.058
31.11		Masa de Rueda Izq.	Unidad	EVENTO	1	425.035	425.035	566.713	566.713
31.12		Masa de Rueda Der.	Unidad	EVENTO	1	362.585	362.585	483.446	483.446
31.13		Cardan Completo	Unidad	EVENTO	1	1.793.150	1.793.150	2.390.866	2.390.866
31.14		Crucetas de Cardan	Unidad	EVENTO	1	121.206	121.206	161.608	161.608
31.15		Centralizador de Cardan	Unidad	EVENTO	1	269.427	269.427	359.236	359.236
31.16		Cardan Corto de 4x4	Unidad	EVENTO	1	929.312	929.312	1.239.083	1.239.083
31.17		Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	EVENTO	1	93.469	93.469	124.625	124.625
31.18		Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	EVENTO	1	180.642	180.642	240.856	240.856
31.19		Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	EVENTO	1	525.276	525.276	700.368	700.368
31.20		Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1	159.806	159.806	213.075	213.075
31.21		Base de Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1	193.919	193.919	258.558	258.558
31.22		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	107.206	107.206	142.941	142.941
31.23		Servicio de Campo	Unidad	EVENTO	1	927.188	927.188	1.236.250	1.236.250
31.24		Reparaci?n General del Sistema 4x4 por hora	Hora	EVENTO	1	73.850	73.850	98.466	98.466
32	78180101-999	REPARACION DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		18.525.079		24.700.103
32.1		Bomba de Baja	Unidad	EVENTO	1	1.094.625	1.094.625	1.459.500	1.459.500
32.2		Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	9.260.106	9.260.106	12.346.808	12.346.808
32.3		Inyectores	Unidad	EVENTO	1	1.752.919	1.752.919	2.337.225	2.337.225
32.4		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	171.431	171.431	228.575	228.575
32.5		Regulador de Presi?n de la Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	921.312	921.312	1.228.416	1.228.416
32.6		Sensor de Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	303.113	303.113	404.150	404.150
32.7		Sensor de ?rbol de Levas	Unidad	EVENTO	1	292.375	292.375	389.833	389.833
32.8		Sensor de Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1	440.669	440.669	587.558	587.558
32.9		Sensor de Acelerador	Unidad	EVENTO	1	916.562	916.562	1.222.083	1.222.083
32.10		Juego de Ca?os del Sist. De Admisi?n Turbo/intercooler	Unidad	EVENTO	1	536.125	536.125	714.833	714.833
32.11		Base de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	283.026	283.026	377.368	377.368
32.12		Sensor de Common Rail	Unidad	EVENTO	1	535.178	535.178	713.570	713.570
32.13		V?lvula de Seguridad/Retorno del Common Rail	Unidad	EVENTO	1	447.169	447.169	596.225	596.225
32.14		Juego de Ca?os de Combustible	Unidad	EVENTO	1	676.562	676.562	902.083	902.083
32.15		Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1	516.390	516.390	688.520	688.520
32.16		Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	311.190	311.190	414.920	414.920
32.17		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Combustible por hora	Hora	EVENTO	1	66.327	66.327	88.436	88.436
33	78180201-001	SERVICIOS DE CHAPERIA Y PINTURA- FORD RANGER D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		6.658.171		8.877.562
33.1		Envolvente de Paragolpes delantero	Unidad	EVENTO	1	383.331	383.331	511.108	511.108
33.2		Panel de Frente	Unidad	EVENTO	1	243.190	243.190	324.253	324.253
33.3		Capot	Unidad	EVENTO	1	544.875	544.875	726.500	726.500
33.4		Guardabarros Delantero Derecho	Unidad	EVENTO	1	261.940	261.940	349.253	349.253
33.5		Guardabarros Delantero Izquierdo	Unidad	EVENTO	1	242.565	242.565	323.420	323.420
33.6		Puerta Delantera Derecha	Unidad	EVENTO	1	658.562	658.562	878.083	878.083
33.7		Puerta Delantera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	410.687	410.687	547.583	547.583
33.8		Puerta Trasera Derecha	Unidad	EVENTO	1	498.525	498.525	664.700	664.700
33.9		Puerta Trasera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	460.412	460.412	613.883	613.883
33.10		Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	790.052	790.052	1.053.403	1.053.403
33.11		Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	279.000	279.000	372.000	372.000
33.12		Tapicer?a	Unidad	EVENTO	1	936.188	936.188	1.248.250	1.248.250
33.13		Provisi?n de Bater?a de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	338.526	338.526	451.368	451.368
33.14		Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	110.006	110.006	146.675	146.675
33.15		Pintura parte afectada y/o de piezas cambiadas	Unidad	EVENTO	1	500.312	500.312	667.083	667.083
34	78180101-014	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		48.235.719		64.314.280
34.1		Mano de Obra por Reparaci?n general de motor por hora	Hora	EVENTO	1	65.725	65.725	87.633	87.633
34.2		Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	499.688	499.688	666.250	666.250
34.3		Juego de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	174.431	174.431	232.575	232.575
34.4		Gu?as de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	130.819	130.819	174.425	174.425
34.5		Rectificaci?n de cilindro	Unidad	EVENTO	1	524.026	524.026	698.701	698.701

Christian Alfredo Aluff Ir...
Jefe Dpto. UOC
INDI

34.6		Rectificaci?n de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	159.806	159.806	213.075	213.075
34.7		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	117.206	117.206	156.275	156.275
34.8		Prov. y cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	272.102	272.102	362.802	362.802
34.9		Prov. y cambio de juego buje balanceador	Unidad	EVENTO	1	190.892	190.892	254.523	254.523
34.10		Prov. y cambio de buje de leva	Unidad	EVENTO	1	113.331	113.331	151.108	151.108
34.11		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	142.345	142.345	189.793	189.793
34.12		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	226.181	226.181	301.575	301.575
34.13		Prov. y cambio de medialuna tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	63.179	63.179	84.239	84.239
34.14		Limpieza de conductos filtros de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	197.419	197.419	263.225	263.225
34.15		Prov. y cambio de reten bancada	Unidad	EVENTO	1	374.535	374.535	499.380	499.380
34.16		Rectificaci?n corona volante regulaci?n de tirajes	Unidad	EVENTO	1	112.456	112.456	149.941	149.941
34.17		Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.837.677	1.837.677	2.450.236	2.450.236
34.18		Prov. y cambio de polea de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	601.975	601.975	802.633	802.633
34.19		Prov. y cambio de eje balanc?n	Unidad	EVENTO	1	469.505	469.505	626.006	626.006
34.20		Prov. y cambio de martillo balanc?n escape	Unidad	EVENTO	1	611.785	611.785	815.713	815.713
34.21		Prov. y cambio de martillo balanc?n admisi?n	Unidad	EVENTO	1	363.910	363.910	485.213	485.213
34.22		Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad	EVENTO	1	168.306	168.306	224.408	224.408
34.23		Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	133.319	133.319	177.758	177.758
34.24		Encamisado de asiento reten	Unidad	EVENTO	1	187.392	187.392	249.856	249.856
34.25		Control de bielas	Unidad	EVENTO	1	114.331	114.331	152.441	152.441
34.26		Control de bancadas	Unidad	EVENTO	1	118.581	118.581	158.108	158.108
34.27		Alineaci?n de brazo de bielas	Unidad	EVENTO	1	173.956	173.956	231.941	231.941
34.28		Tornear buje biela	Unidad	EVENTO	1	106.559	106.559	142.078	142.078
34.29		Cepillado de block	Unidad	EVENTO	1	192.169	192.169	256.225	256.225
34.30		Fretear pistones	Unidad	EVENTO	1	118.456	118.456	157.941	157.941
34.31		rectificaci?n 8 de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	187.517	187.517	250.023	250.023
34.32		Prov. y cambio bulbo estrangulador bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	448.294	448.294	597.725	597.725
34.33		Prov. y cambio de juego de junta de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	316.112	316.112	421.483	421.483
34.34		Prov. y cambio de juego reten de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	660.687	660.687	880.916	880.916
34.35		Prov. y cambio de sub-filtro de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	578.850	578.850	771.800	771.800
34.36		Prov. y cambio de arandela de retorno	Unidad	EVENTO	1	111.331	111.331	148.441	148.441
34.37		Prov. y cambio de guardapolvo de pico	Unidad	EVENTO	1	168.931	168.931	225.241	225.241
34.38		Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	EVENTO	1	192.392	192.392	256.523	256.523
34.39		Prov. y cambio de anillos de goma	Unidad	EVENTO	1	190.643	190.643	254.190	254.190
34.40		Prov. y cambio de buje estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	166.806	166.806	222.408	222.408
34.41		Prov. y cambio de ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	196.294	196.294	261.725	261.725
34.42		Prov. y cambio de reten de arranque	Unidad	EVENTO	1	171.206	171.206	228.275	228.275
34.43		Prov. y cambio de buje de arranque	Unidad	EVENTO	1	165.231	165.231	220.308	220.308
34.44		Prov. y cambio de camisa de B/D/H	Unidad	EVENTO	1	141.694	141.694	188.925	188.925
34.45		Prov. y cambio de rotor B/D/H	Unidad	EVENTO	1	292.526	292.526	390.035	390.035
34.46		Prov. y cambio tapa tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	69.350	69.350	92.466	92.466
34.47		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	114.223	114.223	152.297	152.297
34.48		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	546.803	546.803	729.070	729.070
34.49		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	444.169	444.169	592.225	592.225
34.50		Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1	1.458.609	1.458.609	1.944.812	1.944.812
34.51		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	715.590	715.590	954.120	954.120
34.52		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	2.883.875	2.883.875	3.845.166	3.845.166
34.53		Brazo de Pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	365.706	365.706	487.608	487.608
34.54		Perno pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	106.831	106.831	142.441	142.441
34.55		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	456.715	456.715	608.953	608.953
34.56		Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	368.660	368.660	491.546	491.546
34.57		Prov. y cambio de tensor de correa primario	Unidad	EVENTO	1	512.123	512.123	682.830	682.830
34.58		Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	929.237	929.237	1.238.983	1.238.983
34.59		Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.713.188	1.713.188	2.284.250	2.284.250
34.60		Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	4.321.437	4.321.437	5.761.916	5.761.916
34.61		Prov. y cambio de tensor de correa secundario	Unidad	EVENTO	1	301.362	301.362	401.816	401.816
34.62		Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.607.875	1.607.875	2.143.833	2.143.833
34.63		Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.459.562	1.459.562	1.946.083	1.946.083
34.64		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	527.927	527.927	703.903	703.903
34.65		Juego de filtros (aire, aceite, combustible) y aceite	Unidad	EVENTO	1	1.174.562	1.174.562	1.566.083	1.566.083
34.66		?rbol de levas	Unidad	EVENTO	1	871.712	871.712	1.162.283	1.162.283
34.67		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	3.993.910	3.993.910	5.325.213	5.325.213
34.68		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	244.065	244.065	325.420	325.420
34.69		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	249.512	249.512	332.683	332.683
34.70		Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	368.285	368.285	491.046	491.046
34.71		Volante motor	Unidad	EVENTO	1	2.938.725	2.938.725	3.918.300	3.918.300
34.72		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	140.672	140.672	187.563	187.563
34.73		Junta c?rter	Unidad	EVENTO	1	163.481	163.481	217.975	217.975
34.74		Reparaci?n de c?rter	Unidad	EVENTO	1	169.181	169.181	225.575	225.575
34.75		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	463.544	463.544	618.058	618.058
34.76		Cambiar cabo de veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	271.976	271.976	362.635	362.635
34.77		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.191.437	1.191.437	1.588.583	1.588.583
34.78		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	379.831	379.831	506.441	506.441
34.79		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	257.756	257.756	343.675	343.675
34.80		Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1	695.044	695.044	926.725	926.725
34.81		Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	EVENTO	1	244.565	244.565	326.086	326.086
34.82		Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	EVENTO	1	256.565	256.565	342.086	342.086
34.83		Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	108.581	108.581	144.775	144.775
34.84		Rectificar asiento v?lvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	165.806	165.806	221.075	221.075
34.85		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	246.769	246.769	329.025	329.025
34.86		Cambiar filtro combustible con trampa agua	Unidad	EVENTO	1	145.819	145.819	194.425	194.425
34.87		Cambiar ca?o de combustible	Unidad	EVENTO	1	262.553	262.553	350.071	350.071
34.88		Cambiar eje leva de bomba	Unidad	EVENTO	1	742.175	742.175	989.566	989.566
34.89		Cambiar buje y ret?n de acelerador de bomba	Unidad	EVENTO	1	1.035.375	1.035.375	1.380.500	1.380.500
35	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		14.183.869		18.911.822
35.1		Horquilla de Cambio C/uno	Unidad	EVENTO	1	921.312	921.312	1.228.416	1.228.416
35.2		Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	40.869	40.869	54.492	54.492
35.3		rodillos	Unidad	EVENTO	1	286.026	286.026	381.368	381.368
35.4		cuerpo desplazante	Unidad	EVENTO	1	353.785	353.785	471.713	471.713
35.5		Eje primario	Unidad	EVENTO	1	1.179.062	1.179.062	1.572.083	1.572.083
35.6		Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	1.057.375	1.057.375	1.409.833	1.409.833
35.7		Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	935.562	935.562	1.247.416	1.247.416
35.8		Engranaje de 1? al 5?	Unidad	EVENTO	1	1.186.562	1.186.562	1.582.083	1.582.083
35.9		engranaje de reversa	Unidad	EVENTO	1	533.678	533.678	711.570	711.570
35.10		Anillo sincronizador 1? y 5? c/u	Unidad	EVENTO	1	546.125	546.125	728.166	728.166
35.11		Anillo sincronizador marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	284.651	284.651	379.535	379.535
35.12		chaveta deslizante	Unidad	EVENTO	1	255.518	255.518	340.690	340.690
35.13		Cabo de Cambio	Unidad	EVENTO	1	929.363	929.363	1.239.150	1.239.150
35.14		Reparaci?n de palanca de Cambio	Unidad	EVENTO	1	453.544	453.544	604.725	604.725
35.15		Estr?a cardan(macho y hembra)	Unidad	EVENTO	1	939.812	939.812	1.253.083	1.253.083
35.16		Centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	528.177	528.177	704.236	704.236
35.17		Buje palanca de Cambio c/u	Unidad	EVENTO	1	165.681	165.681	220.908	220.908
35.18		Cruzeta cardan c/u	Unidad	EVENTO	1	288.276	288.276	384.368	384.368

Christian Alfredo Yaluff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

35.19		Aceite caja por litro	Unidad	EVENTO	1	40.744	40.744	54.325	54.325
35.20		Reten cola de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	465.156	465.156	620.208	620.208
35.21		Reten eje de mando	Unidad	EVENTO	1	215.281	215.281	287.041	287.041
35.22		Ruleman cola de caja	Unidad	EVENTO	1	222.656	222.656	296.875	296.875
35.23		Ruleman cu?druple c/u	Unidad	EVENTO	1	305.237	305.237	406.983	406.983
35.24		Ruleman eje de mando	Unidad	EVENTO	1	158.806	158.806	211.741	211.741
35.25		Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	111.081	111.081	148.108	148.108
35.26		Juego de retenes	Unidad	EVENTO	1	168.306	168.306	224.408	224.408
35.27		soporte de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	511.544	511.544	682.058	682.058
35.28		Reparaci?n de caja de Cambio	Unidad	EVENTO	1	929.487	929.487	1.239.316	1.239.316
35.29		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	88.718	88.718	118.291	118.291
35.30		Reparacion General de Caja de Cambio por hora	Hora	EVENTO	1	81.475	81.475	108.633	108.633
36	78180101-011	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TREN DELANTERO - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		7.603.123		10.137.492
36.1		Ruleman lateral c/u	Unidad	EVENTO	1	246.169	246.169	328.225	328.225
36.2		Ruleman pi??n chico	Unidad	EVENTO	1	193.562	193.562	258.083	258.083
36.3		Ruleman pi??n grande	Unidad	EVENTO	1	229.937	229.937	306.583	306.583
36.4		brida diferencial	Unidad	EVENTO	1	555.000	555.000	740.000	740.000
36.5		Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1	144.563	144.563	192.750	192.750
36.6		Perno sat?lite	Unidad	EVENTO	1	221.794	221.794	295.725	295.725
36.7		Sat?lite diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1	827.875	827.875	1.103.833	1.103.833
36.8		Calces laterales	Unidad	EVENTO	1	118.187	118.187	157.583	157.583
36.9		Corona y pi??n	Unidad	EVENTO	1	2.248.625	2.248.625	2.998.166	2.998.166
36.10		Planetario diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1	1.038.750	1.038.750	1.385.000	1.385.000
36.11		Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	108.910	108.910	145.213	145.213
36.12		Reparaci?n de diferencial	Unidad	EVENTO	1	1.032.425	1.032.425	1.376.566	1.376.566
36.13		Cambio prisioneros de maza trasera	Unidad	EVENTO	1	279.100	279.100	372.133	372.133
36.14		Cambio de prisioneros de ruedas	Unidad	EVENTO	1	193.562	193.562	258.083	258.083
36.15		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	88.189	88.189	117.583	117.583
36.16		Mano de Obra por Mantenimiento General del Tren Delantero por hora	Hora	EVENTO	1	76.475	76.475	101.966	101.966
37	78180101-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		6.922.052		9.229.399
37.1		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	113.187	113.187	150.916	150.916
37.2		Reparaci?n de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	525.931	525.931	701.241	701.241
37.3		Reparaci?n Sistema Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	178.437	178.437	237.916	237.916
37.4		Solenoide o autom?tico del arranque	Unidad	EVENTO	1	184.187	184.187	245.583	245.583
37.5		Buj?as incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	185.294	185.294	247.058	247.058
37.6		Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	106.831	106.831	142.441	142.441
37.7		Bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	114.331	114.331	152.441	152.441
37.8		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	258.914	258.914	345.218	345.218
37.9		Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	303.893	303.893	405.191	405.191
37.10		Faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	163.731	163.731	218.308	218.308
37.11		Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	366.285	366.285	488.380	488.380
37.12		Faro luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	118.456	118.456	157.941	157.941
37.13		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	30.293	30.293	40.390	40.390
37.14		Provisi?n de bater?a	Unidad	EVENTO	1	305.363	305.363	407.150	407.150
37.15		Focos	Unidad	EVENTO	1	58.836	58.836	78.448	78.448
37.16		Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	157.829	157.829	210.439	210.439
37.17		V?lvula solenoide	Unidad	EVENTO	1	357.956	357.956	477.275	477.275
37.18		Terminal de bater?a	Unidad	EVENTO	1	43.244	43.244	57.658	57.658
37.19		Plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1	168.931	168.931	225.241	225.241
37.20		Ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	132.621	132.621	176.828	176.828
37.21		Reten de alternador	Unidad	EVENTO	1	133.470	133.470	177.960	177.960
37.22		Juego carb?n de alternador	Unidad	EVENTO	1	127.825	127.825	170.433	170.433
37.23		Antena para radio	Unidad	EVENTO	1	196.294	196.294	261.725	261.725
37.24		Focos se?aleros	Unidad	EVENTO	1	171.206	171.206	228.275	228.275
37.25		Reparaci?n bloqueo central de puertas	Unidad	EVENTO	1	193.817	193.817	258.423	258.423
37.26		Focos - flosser	Unidad	EVENTO	1	67.629	67.629	90.172	90.172
37.27		Rebobinado de Campo	Unidad	EVENTO	1	178.181	178.181	237.575	237.575
37.28		Reparaci?n Soporte Alternador	Unidad	EVENTO	1	121.325	121.325	161.766	161.766
37.29		Precalentador de Buj?as	Unidad	EVENTO	1	252.788	252.788	337.051	337.051
37.30		Reparaci?n e Instalaci?n precalentador de Buj?a	Unidad	EVENTO	1	175.181	175.181	233.575	233.575
37.31		Porta foco se?alero	Unidad	EVENTO	1	85.062	85.062	113.416	113.416
37.32		Rectificaci?n de Inducido.-	Unidad	EVENTO	1	367.562	367.562	490.083	490.083
37.33		Llave de Luz de Stop	Unidad	EVENTO	1	175.937	175.937	234.583	234.583
37.34		Regulaci?n de giro avance.-	Unidad	EVENTO	1	142.000	142.000	189.333	189.333
37.35		Desmontar Tablero para Reparaci?n El?ctrica.	Unidad	EVENTO	1	593.125	593.125	790.833	790.833
37.36		Mantenimiento General del Sistema El?ctrico por hora	Hora	EVENTO	1	66.100	66.100	88.133	88.133
38	78180101-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		3.830.175		5.106.897
38.1		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	632.250	632.250	843.000	843.000
38.2		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	658.750	658.750	878.333	878.333
38.3		Prov. y cambio de buje el?stico	Unidad	EVENTO	1	277.775	277.775	370.366	370.366
38.4		Prov. y cambio de juego de calce lateral	Unidad	EVENTO	1	314.250	314.250	419.000	419.000
38.5		Prov. y cambio de grillete el?stico	Unidad	EVENTO	1	319.750	319.750	426.333	426.333
38.6		Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	245.250	245.250	327.000	327.000
38.7		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1	122.063	122.063	162.750	162.750
38.8		Provisi?n y cambio de 2 bujes estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	225.325	225.325	300.433	300.433
38.9		Provisi?n y cambio de 2 bujes estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	203.950	203.950	271.933	271.933
38.10		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	340.937	340.937	454.583	454.583
38.11		Reparaci?n palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	174.687	174.687	232.916	232.916
38.12		Reparaci?n pedalera	Unidad	EVENTO	1	246.338	246.338	328.450	328.450
38.13		Mano de Obra por Mantenimiento General del Sistema de Suspensi?n por hora	Hora	EVENTO	1	68.850	68.850	91.800	91.800
39	78180101-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		8.628.150		11.504.195
39.1		Cambio plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1	1.324.625	1.324.625	1.766.166	1.766.166
39.2		reparacion corona de embrague	Unidad	EVENTO	1	599.850	599.850	799.800	799.800
39.3		Reparaci?n de plato de presion	Unidad	EVENTO	1	810.375	810.375	1.080.500	1.080.500
39.4		reparacion disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	596.025	596.025	794.700	794.700
39.5		horquilla cojinete	Unidad	EVENTO	1	345.125	345.125	460.166	460.166
39.6		Reparaci?n de bomba embrague	Unidad	EVENTO	1	287.600	287.600	383.466	383.466
39.7		bomba auxiliar nueva	Unidad	EVENTO	1	653.750	653.750	871.666	871.666
39.8		guardapolvo horquilla	Unidad	EVENTO	1	178.313	178.313	237.750	237.750
39.9		Fluido de Embrague por litro	Unidad	EVENTO	1	50.850	50.850	67.800	67.800
39.10		bomba central nueva	Unidad	EVENTO	1	817.375	817.375	1.089.833	1.089.833
39.11		Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.276.875	1.276.875	1.702.500	1.702.500
39.12		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	737.750	737.750	983.666	983.666
39.13		Ruleman volante	Unidad	EVENTO	1	95.813	95.813	127.750	127.750
39.14		Rectificaci?n de volante	Unidad	EVENTO	1	270.225	270.225	360.300	360.300
39.15		Reparaci?n de embrague	Unidad	EVENTO	1	406.187	406.187	541.583	541.583
39.16		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	94.062	94.062	125.416	125.416
39.17		Mano de Obra por Mantenimiento General del Sistema de Embrague por hora	Hora	EVENTO	1	83.350	83.350	111.133	111.133

Christian Alfredo Yaluff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

40	78180101-999	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAÑO DE ESCAPE/ SILENCIADOR - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		4.191.887		5.589.181
40.1		Cambio ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	1.610.425	1.610.425	2.147.233	2.147.233
40.2		ca?o flexible de escape	Unidad	EVENTO	1	499.187	499.187	665.583	665.583
40.3		Reparaci?n ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	751.875	751.875	1.002.500	1.002.500
40.4		Cambio de silenciador nuevo	Unidad	EVENTO	1	594.500	594.500	792.666	792.666
40.5		Reparaci?n de silenciador	Unidad	EVENTO	1	308.875	308.875	411.833	411.833
40.6		soporte ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	223.825	223.825	298.433	298.433
40.7		Cambio Junta m?ltiple	Unidad	EVENTO	1	203.200	203.200	270.933	270.933
41	78180101-007	SERVICIOS DE GOMERIA - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		2.773.413		3.697.882
41.1		Mano de Obra por Reparaci?n de llanta	Unidad	EVENTO	1	494.813	494.813	659.750	659.750
41.2		Llanta nueva	Unidad	EVENTO	1	1.325.125	1.325.125	1.766.833	1.766.833
41.3		Cambio de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	592.850	592.850	790.466	790.466
41.4		Pico	Unidad	EVENTO	1	48.638	48.638	64.850	64.850
41.5		Mano de Obra por Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	311.987	311.987	415.983	415.983
42	78180101-027	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERIA - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		10.993.598		14.658.126
42.1		Rep. parcial de carrocer?a de madera	Unidad	EVENTO	1	1.091.875	1.091.875	1.455.833	1.455.833
42.2		Reparaci?n puerta de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	495.237	495.237	660.316	660.316
42.3		Reparaci?n piso de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	891.625	891.625	1.188.833	1.188.833
42.4		Reparaci?n visera de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	505.937	505.937	674.583	674.583
42.5		Espejo exterior	Unidad	EVENTO	1	394.650	394.650	526.200	526.200
42.6		Espejo interior	Unidad	EVENTO	1	209.825	209.825	279.766	279.766
42.7		Gu?a de vidrios	Unidad	EVENTO	1	419.813	419.813	559.750	559.750
42.8		Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1	298.238	298.238	397.650	397.650
42.9		Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1	429.312	429.312	572.416	572.416
42.10		Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	146.813	146.813	195.750	195.750
42.11		Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	500.187	500.187	666.916	666.916
42.12		Reparaci?n de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	205.450	205.450	273.933	273.933
42.13		Cambio vidrio de puerta delantero	Unidad	EVENTO	1	334.500	334.500	446.000	446.000
42.14		Cambio de parabrisas	Unidad	EVENTO	1	1.901.750	1.901.750	2.535.666	2.535.666
42.15		Chap. y pintura de cabina completa	Unidad	EVENTO	1	1.327.375	1.327.375	1.769.833	1.769.833
42.16		Cambio cerradura de puerta	Unidad	EVENTO	1	466.900	466.900	622.533	622.533
42.17		Copia de llave de puerta y contacto	Unidad	EVENTO	1	497.987	497.987	663.983	663.983
42.18		Cerradura de puerta reparacion	Unidad	EVENTO	1	184.812	184.812	246.416	246.416
42.19		Colocasion de grampa de carroceria	Unidad	EVENTO	1	314.475	314.475	419.300	419.300
42.20		Cambio de fald?n o goma guardabarro	Unidad	EVENTO	1	301.112	301.112	401.483	401.483
42.21		Mantenimiento General de Carrocer?a por hora	Hora	EVENTO	1	75.725	75.725	100.966	100.966
43	78180101-021	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		2.978.512		3.971.348
43.1		Cambio de Alfombra	Unidad	EVENTO	1	492.062	492.062	656.083	656.083
43.2		Cielo raso o techo reparar	Unidad	EVENTO	1	649.150	649.150	865.533	865.533
43.3		Reparacion asiento	Unidad	EVENTO	1	303.987	303.987	405.316	405.316
43.4		Reparaci?n de tapizado	Unidad	EVENTO	1	502.688	502.688	670.250	670.250
43.5		Cielo raso o techo nuevo	Unidad	EVENTO	1	1.030.625	1.030.625	1.374.166	1.374.166
44	78180101-006	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		8.713.108		11.617.473
44.1		Cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.322.500	1.322.500	1.763.333	1.763.333
44.2		Reparaci?n bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	503.813	503.813	671.750	671.750
44.3		Reten maza delantera	Unidad	EVENTO	1	272.575	272.575	363.433	363.433
44.4		Reten maza trasero	Unidad	EVENTO	1	245.138	245.138	326.850	326.850
44.5		Ca?o flexible de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	155.187	155.187	206.916	206.916
44.6		ca?o de freno de metal c/u	Unidad	EVENTO	1	187.062	187.062	249.416	249.416
44.7		Reparaci?n de servo freno	Unidad	EVENTO	1	733.625	733.625	978.166	978.166
44.8		Rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	207.825	207.825	277.100	277.100
44.9		cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	282.600	282.600	376.800	376.800
44.10		cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	173.187	173.187	230.916	230.916
44.11		cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1	367.937	367.937	490.583	490.583
44.12		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	43.035	43.035	57.380	57.380
44.13		tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	1.323.875	1.323.875	1.765.166	1.765.166
44.14		Reparaci?n de maza	Unidad	EVENTO	1	494.562	494.562	659.416	659.416
44.15		Ruleman de maza chico c/u trasero	Unidad	EVENTO	1	306.737	306.737	408.983	408.983
44.16		Ruleman de maza grande c/u trasero	Unidad	EVENTO	1	405.525	405.525	540.700	540.700
44.17		Ruleman de maza grande delantero	Unidad	EVENTO	1	464.750	464.750	619.666	619.666
44.18		Ruleman de maza grande trasero	Unidad	EVENTO	1	463.650	463.650	618.200	618.200
44.19		Fibra de freno trasero cementadas - remachadas por par trasero y delantero	Unidad	EVENTO	1	495.987	495.987	661.316	661.316
44.20		Juego de seguros de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	182.813	182.813	243.750	243.750
44.21		Reparaci?n General del Sistema de Frenos por hora	Hora	EVENTO	1	80.725	80.725	107.633	107.633
45	78180101-003	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		9.889.697		13.186.259
45.1		Reparaci?n bomba direcc. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	1.030.750	1.030.750	1.374.333	1.374.333
45.2		Reparaci?n de sinf?n de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	902.000	902.000	1.202.666	1.202.666
45.3		Cambio de sinfin de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	2.873.750	2.873.750	3.831.666	3.831.666
45.4		Cambio Mu?equin	Unidad	EVENTO	1	745.187	745.187	993.583	993.583
45.5		Cambio manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	1	305.487	305.487	407.316	407.316
45.6		Cambio bomba de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	2.044.975	2.044.975	2.726.633	2.726.633
45.7		Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	403.525	403.525	538.033	538.033
45.8		Cambio r?leman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	493.313	493.313	657.750	657.750
45.9		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	219.113	219.113	292.150	292.150
45.10		Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1	50.035	50.035	66.713	66.713
45.11		Cambio correa de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	336.600	336.600	448.800	448.800
45.12		Cambio r?leman tensor	Unidad	EVENTO	1	409.362	409.362	545.816	545.816
45.13		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Direcci?n por hora	Hora	EVENTO	1	75.600	75.600	100.800	100.800
46	78180101-016	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		8.644.480		11.525.969
46.1		Mano de Obra por Mantenimiento y reparaci?n general del acondicionador de aire (AA) por hora	Hora	EVENTO	1	65.725	65.725	87.633	87.633
46.2		Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1	305.112	305.112	406.816	406.816
46.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	288.100	288.100	384.133	384.133
46.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	408.019	408.019	544.025	544.025
46.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.856.125	1.856.125	2.474.833	2.474.833
46.6		Ca?os AA	Unidad	EVENTO	1	593.125	593.125	790.833	790.833
46.7		Instalaci?n El?ctrica AA	Unidad	EVENTO	1	404.900	404.900	539.866	539.866
46.8		Reparaci?n de Compresor	Unidad	EVENTO	1	596.125	596.125	794.833	794.833
46.9		Reparaci?n Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1	588.600	588.600	784.800	784.800
46.10		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	183.687	183.687	244.916	244.916
46.11		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	186.812	186.812	249.083	249.083
46.12		Correa de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	242.063	242.063	322.750	322.750
46.13		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	339.175	339.175	452.233	452.233
46.14		Cambio bulbo alta presi?n de AA	Unidad	EVENTO	1	221.100	221.100	294.800	294.800
46.15		Cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.044.625	1.044.625	1.392.833	1.392.833
46.16		Reparaci?n de radiador	Unidad	EVENTO	1	492.938	492.938	657.250	657.250

Christian Alfredo Yaluff Ir
Jefe Dpto. UOC
INDI

46.17		Cambio manguera inferior	Unidad	EVENTO	1	156.188	156.188	208.250	208.250
46.18		Cambio manguera superior	Unidad	EVENTO	1	162.437	162.437	216.583	216.583
46.19		refrigerante motor	Unidad	EVENTO	1	84.062	84.062	112.083	112.083
46.20		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	425.562	425.562	567.416	567.416
47	78180101-004	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION - FORD CARGO 915	Unidad	EVENTO	1		9.795.336		13.060.445
47.1		Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	187.562	187.562	250.083	250.083
47.2		Cambio de elastico delantero	Unidad	EVENTO	1	1.288.000	1.288.000	1.717.333	1.717.333
47.3		Cambio de elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	1.604.500	1.604.500	2.139.333	2.139.333
47.4		Cambio grampa elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	402.275	402.275	536.366	536.366
47.5		Cambio grampa elastico delantero	Unidad	EVENTO	1	418.437	418.437	557.916	557.916
47.6		Cambio barra de direccion corta	Unidad	EVENTO	1	1.231.975	1.231.975	1.642.633	1.642.633
47.7		Cambio barra de direccion larga	Unidad	EVENTO	1	1.176.050	1.176.050	1.568.066	1.568.066
47.8		Cambio de palier	Unidad	EVENTO	1	1.613.125	1.613.125	2.150.833	2.150.833
47.9		Control de Hoja El?stico	Unidad	EVENTO	1	317.250	317.250	423.000	423.000
47.10		Cambio de 1? hoja el?stico superior	Unidad	EVENTO	1	488.187	488.187	650.916	650.916
47.11		Cambio de 2? al 6? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	497.687	497.687	663.583	663.583
47.12		Cambio de 7? al 12? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	506.438	506.438	675.250	675.250
47.13		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Suspensi?n por hora	Hora	EVENTO	1	63.850	63.850	85.133	85.133
48	78180101-014	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		40.449.020		53.932.014
48.1		Mano de Obra por Reparaci?n general de motor por hora	Hora	EVENTO	1	69.600	69.600	92.800	92.800
48.2		Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	409.400	409.400	545.866	545.866
48.3		Juego de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	272.225	272.225	362.966	362.966
48.4		Gu?as de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	121.937	121.937	162.583	162.583
48.5		Rectificaci?n de cilindro	Unidad	EVENTO	1	214.950	214.950	286.600	286.600
48.6		Rectificaci?n de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	202.375	202.375	269.833	269.833
48.7		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	154.688	154.688	206.250	206.250
48.8		Prov. y cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	335.925	335.925	447.900	447.900
48.9		Prov. y cambio de juego buje balanceador	Unidad	EVENTO	1	217.075	217.075	289.433	289.433
48.10		Prov. y cambio de buje de leva	Unidad	EVENTO	1	157.050	157.050	209.400	209.400
48.11		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	178.313	178.313	237.750	237.750
48.12		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	213.200	213.200	284.266	284.266
48.13		Prov. y cambio de medialuna tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	104.187	104.187	138.916	138.916
48.14		Limpieza de conductos filtros de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	299.738	299.738	399.650	399.650
48.15		Prov. y cambio de reten bancada	Unidad	EVENTO	1	651.150	651.150	868.200	868.200
48.16		Rectificaci?n corona volante regulaci?n de tirajes	Unidad	EVENTO	1	276.225	276.225	368.300	368.300
48.17		Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.297.500	1.297.500	1.730.000	1.730.000
48.18		Prov. y cambio de polea de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	493.812	493.812	658.416	658.416
48.19		Prov. y cambio de eje balanc?n	Unidad	EVENTO	1	404.687	404.687	539.583	539.583
48.20		Prov. y cambio de martillo balanc?n escape	Unidad	EVENTO	1	306.987	306.987	409.316	409.316
48.21		Prov. y cambio de martillo balanc?n admisi?n	Unidad	EVENTO	1	311.237	311.237	414.983	414.983
48.22		Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad	EVENTO	1	176.037	176.037	234.716	234.716
48.23		Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	149.237	149.237	198.983	198.983
48.24		Encamisado de asiento reten	Unidad	EVENTO	1	182.687	182.687	243.583	243.583
48.25		Control de bielas	Unidad	EVENTO	1	92.775	92.775	123.700	123.700
48.26		Control de bancadas	Unidad	EVENTO	1	89.937	89.937	119.916	119.916
48.27		Alineaci?n de brazo de bielas	Unidad	EVENTO	1	92.937	92.937	123.916	123.916
48.28		Tornear buje biela	Unidad	EVENTO	1	95.025	95.025	126.700	126.700
48.29		Cepillado de block	Unidad	EVENTO	1	203.200	203.200	270.933	270.933
48.30		Fretear pistones	Unidad	EVENTO	1	426.812	426.812	569.083	569.083
48.31		rectificaci?n 8 de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	120.437	120.437	160.583	160.583
48.32		Prov. y cambio bulbo estrangulador bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	182.562	182.562	243.416	243.416
48.33		Prov. y cambio de juego de junta de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	590.350	590.350	787.133	787.133
48.34		Prov. y cambio de juego reten de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	493.313	493.313	657.750	657.750
48.35		Prov. y cambio de sub-filtro de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	311.125	311.125	414.833	414.833
48.36		Prov. y cambio de arandela de retorno	Unidad	EVENTO	1	129.062	129.062	172.083	172.083
48.37		Prov. y cambio de guardapolvo de pico	Unidad	EVENTO	1	183.062	183.062	244.083	244.083
48.38		Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	EVENTO	1	182.862	182.862	243.816	243.816
48.39		Prov. y cambio de anillos de goma	Unidad	EVENTO	1	127.062	127.062	169.416	169.416
48.40		Prov. y cambio de buje estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	108.687	108.687	144.916	144.916
48.41		Prov. y cambio de ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	99.850	99.850	133.133	133.133
48.42		Prov. y cambio de reten de arranque	Unidad	EVENTO	1	86.025	86.025	114.700	114.700
48.43		Prov. y cambio de buje de arranque	Unidad	EVENTO	1	89.000	89.000	118.666	118.666
48.44		Prov. y cambio de camisa de B/D/H	Unidad	EVENTO	1	114.188	114.188	152.250	152.250
48.45		Prov. y cambio de rotor B/D/H	Unidad	EVENTO	1	523.350	523.350	697.800	697.800
48.46		Prov. y cambio tapa tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	89.063	89.063	118.750	118.750
48.47		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	95.937	95.937	127.916	127.916
48.48		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	491.937	491.937	655.916	655.916
48.49		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	407.438	407.438	543.250	543.250
48.50		Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1	1.321.250	1.321.250	1.761.666	1.761.666
48.51		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	598.600	598.600	798.133	798.133
48.52		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	2.623.500	2.623.500	3.498.000	3.498.000
48.53		Brazo de Pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	402.450	402.450	536.600	536.600
48.54		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	310.862	310.862	414.483	414.483
48.55		Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	286.600	286.600	382.133	382.133
48.56		Prov. y cambio de tensor de correa primario	Unidad	EVENTO	1	172.062	172.062	229.416	229.416
48.57		Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.029.375	1.029.375	1.372.500	1.372.500
48.58		Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.616.875	1.616.875	2.155.833	2.155.833
48.59		Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	3.188.125	3.188.125	4.250.833	4.250.833
48.60		Prov. y cambio de tensor de correa secundario	Unidad	EVENTO	1	428.187	428.187	570.916	570.916
48.61		Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.028.250	1.028.250	1.371.000	1.371.000
48.62		Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.038.875	1.038.875	1.385.166	1.385.166
48.63		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	494.562	494.562	659.416	659.416
48.64		Juego de filtros (aire, aceite, combustible) y aceite	Unidad	EVENTO	1	590.100	590.100	786.800	786.800
48.65		?rbol de levas	Unidad	EVENTO	1	1.035.000	1.035.000	1.380.000	1.380.000
48.66		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	2.568.875	2.568.875	3.425.166	3.425.166
48.67		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	243.812	243.812	325.083	325.083
48.68		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	120.612	120.612	160.816	160.816
48.69		Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	505.437	505.437	673.916	673.916
48.70		Volante motor	Unidad	EVENTO	1	2.486.875	2.486.875	3.315.833	3.315.833
48.71		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	116.813	116.813	155.750	155.750
48.72		Junta c?rter	Unidad	EVENTO	1	69.019	69.019	92.025	92.025
48.73		Reparaci?n de c?rter	Unidad	EVENTO	1	192.062	192.062	256.083	256.083
48.74		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	406.187	406.187	541.583	541.583
48.75		Cambiar cabo de veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	368.562	368.562	491.416	491.416
48.76		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	652.375	652.375	869.833	869.833
48.77		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	342.625	342.625	456.833	456.833
48.78		Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	272.725	272.725	363.633	363.633
48.79		Cambiar reten frente motor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	173.438	173.438	231.250	231.250
48.80		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	400.775	400.775	534.366	534.366
48.81		Cambiar junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	186.420	186.420	248.560	248.560
48.82		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	279.044	279.044	372.058	372.058

Christian Alfredo Yoluff Ir
Jefe Dpto. UOC
DNDI

48.83		Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1	337.300	337.300	449.733	449.733
48.84		Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	EVENTO	1	186.812	186.812	249.083	249.083
48.85		Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	EVENTO	1	189.812	189.812	253.083	253.083
48.86		Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	116.562	116.562	155.416	155.416
48.87		Rectificar asiento v?lvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	210.325	210.325	280.433	280.433
48.88		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	222.825	222.825	297.100	297.100
48.89		Cambiar filtro combustible con trampa agua	Unidad	EVENTO	1	88.062	88.062	117.416	117.416
48.90		Cambiar ca?o de combustible	Unidad	EVENTO	1	497.250	497.250	663.000	663.000
48.91		Cambiar eje leva de bomba	Unidad	EVENTO	1	364.875	364.875	486.500	486.500
48.92		Servicio de lavado completo del vehiculo	Unidad	EVENTO	1	58.650	58.650	78.200	78.200
49	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DESISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		8.566.141		11.421.513
49.1		Horquilla de Cambio C/uno	Unidad	EVENTO	1	239.462	239.462	319.283	319.283
49.2		Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	53.262	53.262	71.016	71.016
49.3		rodillos	Unidad	EVENTO	1	284.725	284.725	379.633	379.633
49.4		cuerpo desplazante	Unidad	EVENTO	1	310.169	310.169	413.558	413.558
49.5		Eje primario	Unidad	EVENTO	1	503.237	503.237	670.983	670.983
49.6		Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	750.625	750.625	1.000.833	1.000.833
49.7		Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	605.225	605.225	806.966	806.966
49.8		Engranaje de 1? al 5?	Unidad	EVENTO	1	493.688	493.688	658.250	658.250
49.9		engranaje de reversa	Unidad	EVENTO	1	409.313	409.313	545.750	545.750
49.10		Anillo sincronizador 1? y 5? c/u	Unidad	EVENTO	1	408.900	408.900	545.200	545.200
49.11		Anillo sincronizador marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	109.937	109.937	146.583	146.583
49.12		chaveta deslizante	Unidad	EVENTO	1	338.438	338.438	451.250	451.250
49.13		Cabo de Cambio	Unidad	EVENTO	1	269.975	269.975	359.966	359.966
49.14		Reparaci?n de palanca de Cambio	Unidad	EVENTO	1	124.688	124.688	166.250	166.250
49.15		Estr?a cardan(macho y hembra)	Unidad	EVENTO	1	492.563	492.563	656.750	656.750
49.16		Centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	206.950	206.950	275.933	275.933
49.17		Buje palanca de Cambio c/u	Unidad	EVENTO	1	108.500	108.500	144.666	144.666
49.18		Cruzeta cardan c/u	Unidad	EVENTO	1	132.437	132.437	176.583	176.583
49.19		Aceite caja por litro	Unidad	EVENTO	1	110.160	110.160	146.880	146.880
49.20		Reten cola de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	134.912	134.912	179.883	179.883
49.21		Reten eje de mando	Unidad	EVENTO	1	150.550	150.550	200.733	200.733
49.22		Ruleman cola de caja	Unidad	EVENTO	1	158.937	158.937	211.916	211.916
49.23		Ruleman cu?druple c/u	Unidad	EVENTO	1	270.100	270.100	360.133	360.133
49.24		Ruleman eje de mando	Unidad	EVENTO	1	143.663	143.663	191.550	191.550
49.25		Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	80.393	80.393	107.191	107.191
49.26		Juego de retenes	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	93.333	93.333
49.27		soporte de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	464.794	464.794	619.725	619.725
49.28		Reparaci?n de caja de Cambio	Unidad	EVENTO	1	970.750	970.750	1.294.333	1.294.333
49.29		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	96.938	96.938	129.250	129.250
49.30		Reparaci?n General del Sistema de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	72.850	72.850	97.133	97.133
50	78180101-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		5.208.943		6.945.254
50.1		Ruleman lateral c/u	Unidad	EVENTO	1	144.375	144.375	192.500	192.500
50.2		Ruleman pi??n chico	Unidad	EVENTO	1	130.937	130.937	174.583	174.583
50.3		Ruleman pl??n grande	Unidad	EVENTO	1	227.125	227.125	302.833	302.833
50.4		brida diferencial	Unidad	EVENTO	1	306.912	306.912	409.216	409.216
50.5		Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1	122.537	122.537	163.383	163.383
50.6		Perno sat?lite	Unidad	EVENTO	1	131.312	131.312	175.083	175.083
50.7		Sat?lite diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1	215.750	215.750	287.666	287.666
50.8		Calces laterales	Unidad	EVENTO	1	47.125	47.125	62.833	62.833
50.9		Corona y pi??n	Unidad	EVENTO	1	2.268.812	2.268.812	3.025.083	3.025.083
50.10		Planetario diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1	222.413	222.413	296.550	296.550
50.11		Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	358.400	358.400	477.866	477.866
50.12		Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	81.150	81.150	108.200	108.200
50.13		Reparaci?n de diferencial	Unidad	EVENTO	1	596.725	596.725	795.633	795.633
50.14		Cambio prisioneros de maza trasera	Unidad	EVENTO	1	116.438	116.438	155.250	155.250
50.15		Cambio de prisioneros de ruedas	Unidad	EVENTO	1	66.019	66.019	88.025	88.025
50.16		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	93.563	93.563	124.750	124.750
50.17		Mano de Obra por Reparaci?n General del Tren Delantero por hora	Hora	EVENTO	1	79.350	79.350	105.800	105.800
51	78180101-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		5.208.378		6.944.499
51.1		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	101.467	101.467	135.289	135.289
51.2		Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	221.921	221.921	295.895	295.895
51.3		Reparaci?n Sistema Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	161.160	161.160	214.880	214.880
51.4		Solenoide o automatico del arranque	Unidad	EVENTO	1	147.938	147.938	197.250	197.250
51.5		Bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	122.063	122.063	162.750	162.750
51.6		Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	118.875	118.875	158.500	158.500
51.7		Bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	133.333	133.333
51.8		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	394.937	394.937	526.583	526.583
51.9		Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	90.563	90.563	120.750	120.750
51.10		Faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	81.750	81.750	109.000	109.000
51.11		Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	137.375	137.375	183.166	183.166
51.12		Faro luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	77.375	77.375	103.166	103.166
51.13		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	28.331	28.331	37.775	37.775
51.14		Provisi?n de bater?a	Unidad	EVENTO	1	316.875	316.875	422.500	422.500
51.15		Focos	Unidad	EVENTO	1	114.012	114.012	152.016	152.016
51.16		Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	178.613	178.613	238.150	238.150
51.17		V?lvula solenoide	Unidad	EVENTO	1	137.419	137.419	183.225	183.225
51.18		Terminal de bater?a	Unidad	EVENTO	1	62.762	62.762	83.683	83.683
51.19		Plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1	173.063	173.063	230.750	230.750
51.20		Ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	133.500	133.500	178.000	178.000
51.21		Juego carb?n de alternador	Unidad	EVENTO	1	128.562	128.562	171.416	171.416
51.22		Focos se?aleros	Unidad	EVENTO	1	19.481	19.481	25.975	25.975
51.23		Reparaci?n bloqueo central de puertas	Unidad	EVENTO	1	398.687	398.687	531.583	531.583
51.24		Focos - flosser	Unidad	EVENTO	1	64.769	64.769	86.358	86.358
51.25		Rebobinado de Campo	Unidad	EVENTO	1	152.425	152.425	203.233	203.233
51.26		Reparaci?n Soporte Alternador	Unidad	EVENTO	1	88.562	88.562	118.083	118.083
51.27		Precalentador de Bujias	Unidad	EVENTO	1	176.687	176.687	235.583	235.583
51.28		Reparaci?n e Instalaci?n precalentador de Bujia	Unidad	EVENTO	1	155.813	155.813	207.750	207.750
51.29		Porta foco se?alero	Unidad	EVENTO	1	76.519	76.519	102.025	102.025
51.30		Rectificaci?n de Inducido.-	Unidad	EVENTO	1	246.062	246.062	328.083	328.083
51.31		Llave de Luz de Stop	Unidad	EVENTO	1	123.362	123.362	164.483	164.483
51.32		Desmontar Tablero para Reparaci?n El?ctrica.	Unidad	EVENTO	1	596.475	596.475	795.300	795.300
51.33		Reparaci?n General del Sistema El?ctrico por hora	Hora	EVENTO	1	80.975	80.975	107.966	107.966
52	78180101-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		2.445.483		3.260.641
52.1		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	403.150	403.150	537.533	537.533
52.2		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	347.875	347.875	463.833	463.833
52.3		Prov. y cambio de buje el?stico	Unidad	EVENTO	1	271.350	271.350	361.800	361.800
52.4		Prov. y cambio de juego de calce lateral	Unidad	EVENTO	1	384.422	384.422	512.563	512.563
52.5		Prov. y cambio de grilletes el?stico	Unidad	EVENTO	1	206.813	206.813	275.750	275.750
52.6		Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	171.625	171.625	228.833	228.833

Christian Alfredo Yaluff Ir
Jefe Dpto. UOC
INDI

52.7		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1	46.285	46.285	61.713	61.713
52.8		Provisi?n y cambio de 2 bujes estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	123.938	123.938	165.250	165.250
52.9		Provisi?n y cambio de 2 bujes estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	110.500	110.500	147.333	147.333
52.10		Reparaci?n palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	127.187	127.187	169.583	169.583
52.11		Reparaci?n pedalera	Unidad	EVENTO	1	180.563	180.563	240.750	240.750
52.12		Mano de Obra Reparaci?n General del Sistema de Suspensi?n por hora	Hora	EVENTO	1	71.775	71.775	95.700	95.700
53	78180101-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		5.115.923		6.821.227
53.1		Cambio plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1	1.039.125	1.039.125	1.385.500	1.385.500
53.2		reparacion corona de embrague	Unidad	EVENTO	1	267.475	267.475	356.633	356.633
53.3		Reparaci?n de plato de presion	Unidad	EVENTO	1	590.475	590.475	787.300	787.300
53.4		reparacion disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	318.250	318.250	424.333	424.333
53.5		horquilla cojinete	Unidad	EVENTO	1	174.188	174.188	232.250	232.250
53.6		Reparaci?n de bomba embrague	Unidad	EVENTO	1	368.813	368.813	491.750	491.750
53.7		bomba auxiliar nueva	Unidad	EVENTO	1	264.563	264.563	352.750	352.750
53.8		guardapolvo horquilla	Unidad	EVENTO	1	93.106	93.106	124.141	124.141
53.9		Fluido de Embrague por litro	Unidad	EVENTO	1	42.285	42.285	56.380	56.380
53.10		bomba central nueva	Unidad	EVENTO	1	399.525	399.525	532.700	532.700
53.11		Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	598.875	598.875	798.500	798.500
53.12		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	220.450	220.450	293.933	293.933
53.13		Ruleman volante	Unidad	EVENTO	1	130.394	130.394	173.858	173.858
53.14		Rectificaci?n de volante	Unidad	EVENTO	1	93.362	93.362	124.483	124.483
53.15		Reparaci?n de embrague	Unidad	EVENTO	1	343.125	343.125	457.500	457.500
53.16		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	101.937	101.937	135.916	135.916
53.17		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Embrague por hora	Hora	EVENTO	1	69.975	69.975	93.300	93.300
54	78180101-999	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAÑO DE ESCAPE/ SILENCIADOR - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		1.695.599		2.260.797
54.1		Cambio ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	253.812	253.812	338.416	338.416
54.2		ca?o flexible de escape	Unidad	EVENTO	1	174.687	174.687	232.916	232.916
54.3		Reparaci?n ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	521.600	521.600	695.466	695.466
54.4		Cambio de silenciador nuevo	Unidad	EVENTO	1	334.750	334.750	446.333	446.333
54.5		Reparaci?n de silenciador	Unidad	EVENTO	1	185.312	185.312	247.083	247.083
54.6		soporte ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	121.688	121.688	162.250	162.250
54.7		Cambio Junta m?ltiple	Unidad	EVENTO	1	103.750	103.750	138.333	138.333
55	78180101-007	SERVICIOS DE GOMERIA - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		1.816.157		2.421.540
55.1		Mano de Obra por Reparaci?n de llanta	Unidad	EVENTO	1	216.700	216.700	288.933	288.933
55.2		Llanta nueva	Unidad	EVENTO	1	655.225	655.225	873.633	873.633
55.3		Cambio de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	496.988	496.988	662.650	662.650
55.4		Camara	Unidad	EVENTO	1	151.550	151.550	202.066	202.066
55.5		Pesa	Unidad	EVENTO	1	88.500	88.500	118.000	118.000
55.6		Pico	Unidad	EVENTO	1	30.381	30.381	40.508	40.508
55.7		Mano de Obra por Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	176.813	176.813	235.750	235.750
56	78180101-027	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERIA - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		9.722.462		12.963.301
56.1		Rep. parcial de carrocer?a de madera	Unidad	EVENTO	1	877.125	877.125	1.169.500	1.169.500
56.2		Reparaci?n puerta de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	742.688	742.688	990.250	990.250
56.3		Reparaci?n piso de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	882.125	882.125	1.176.166	1.176.166
56.4		Reparaci?n visera de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	314.125	314.125	418.833	418.833
56.5		Espejo exterior	Unidad	EVENTO	1	210.700	210.700	280.933	280.933
56.6		Espejo interior	Unidad	EVENTO	1	176.687	176.687	235.583	235.583
56.7		Gu?a de vidrios	Unidad	EVENTO	1	213.563	213.563	284.750	284.750
56.8		Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1	155.925	155.925	207.900	207.900
56.9		Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1	214.668	214.668	286.250	286.250
56.10		Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	69.944	69.944	93.258	93.258
56.11		Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	245.837	245.837	327.783	327.783
56.12		Reparaci?n de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	161.438	161.438	215.250	215.250
56.13		Cambio vidrio de puerta delantero	Unidad	EVENTO	1	394.650	394.650	526.200	526.200
56.14		Cambio de parabrisas	Unidad	EVENTO	1	1.035.125	1.035.125	1.380.166	1.380.166
56.15		mecanismo de levanta vidrio c/u	Unidad	EVENTO	1	321.500	321.500	428.666	428.666
56.16		Chap. y pintura de cabina completa	Unidad	EVENTO	1	1.024.125	1.024.125	1.365.500	1.365.500
56.17		Cambio cerradura de puerta	Unidad	EVENTO	1	585.875	585.875	781.166	781.166
56.18		Copia de llave de puerta y contacto	Unidad	EVENTO	1	274.475	274.475	365.966	365.966
56.19		Cerradura de puerta reparacion	Unidad	EVENTO	1	156.800	156.800	209.066	209.066
56.20		Goma de puerta	Unidad	EVENTO	1	272.475	272.475	363.300	363.300
56.21		Visagra de puerta nueva	Unidad	EVENTO	1	399.025	399.025	532.033	532.033
56.22		Visagra de puerta reparar	Unidad	EVENTO	1	180.687	180.687	240.916	240.916
56.23		Colocasion de grampa de carroceria	Unidad	EVENTO	1	281.475	281.475	375.300	375.300
56.24		Cambio de faldon o goma guardabarro	Unidad	EVENTO	1	461.400	461.400	615.200	615.200
56.25		Reparaci?n General de Carrocer?a por hora	Hora	EVENTO	1	70.025	70.025	93.366	93.366
57	78180101-021	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO DE VEHICULO - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		1.604.474		2.139.298
57.1		Cambio de Alfombra	Unidad	EVENTO	1	187.562	187.562	250.083	250.083
57.2		Cielo raso o techo reparar	Unidad	EVENTO	1	302.125	302.125	402.833	402.833
57.3		Reparacion asiento	Unidad	EVENTO	1	268.187	268.187	357.583	357.583
57.4		Reparaci?n de tapizado	Unidad	EVENTO	1	262.000	262.000	349.333	349.333
57.5		Cielo raso o techo nuevo	Unidad	EVENTO	1	584.600	584.600	779.466	779.466
58	78180101-006	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		6.529.203		8.705.601
58.1		Cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	972.000	972.000	1.296.000	1.296.000
58.2		Reparaci?n bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	314.862	314.862	419.816	419.816
58.3		Reten maza delantera	Unidad	EVENTO	1	146.813	146.813	195.750	195.750
58.4		Reten maza trasero	Unidad	EVENTO	1	145.425	145.425	193.900	193.900
58.5		Ca?o flexible de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	84.900	84.900	113.200	113.200
58.6		ca?o de freno de metal c/u	Unidad	EVENTO	1	113.423	113.423	151.230	151.230
58.7		Reparaci?n de servo freno	Unidad	EVENTO	1	559.187	559.187	745.583	745.583
58.8		Rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	274.025	274.025	365.366	365.366
58.9		cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	186.812	186.812	249.083	249.083
58.10		cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	132.062	132.062	176.083	176.083
58.11		cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1	77.672	77.672	103.563	103.563
58.12		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	48.910	48.910	65.213	65.213
58.13		tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	986.375	986.375	1.315.166	1.315.166
58.14		Reparaci?n de maza	Unidad	EVENTO	1	395.775	395.775	527.700	527.700
58.15		Ruleman de maza chico c/u trasero	Unidad	EVENTO	1	395.050	395.050	526.733	526.733
58.16		Ruleman de maza grande c/u trasero	Unidad	EVENTO	1	211.200	211.200	281.600	281.600
58.17		Ruleman de maza grande delantero	Unidad	EVENTO	1	183.812	183.812	245.083	245.083
58.18		Ruleman de maza grande trasero	Unidad	EVENTO	1	270.350	270.350	360.466	360.466
58.19		Fibra de freno trasero cementadas - remachadas por par trasero y delantero	Unidad	EVENTO	1	737.500	737.500	983.333	983.333
58.20		Juego de seguros de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	213.700	213.700	284.933	284.933
58.21		Reparaci?n General del Sistema de Frenos por hora	Hora	EVENTO	1	79.350	79.350	105.800	105.800
59	78180101-003	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE DIRECCION - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		6.821.257		9.095.008
59.1		Reparaci?n bomba direcc. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	529.500	529.500	706.000	706.000
59.2		Reparaci?n de sinf?n de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	602.500	602.500	803.333	803.333

Christian Alfredo Yaluff Ir
Jefe Dpto. UOC
MDI

59.3		Cambio de sinfin de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	2.569.500	2.569.500	3.426.000	3.426.000
59.4		Cambio Mu?equin	Unidad	EVENTO	1	238.088	238.088	317.450	317.450
59.5		Cambio manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	1	177.563	177.563	236.750	236.750
59.6		Cambio bomba de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	1.618.125	1.618.125	2.157.500	2.157.500
59.7		Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	232.962	232.962	310.616	310.616
59.8		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	425.687	425.687	567.583	567.583
59.9		Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1	45.535	45.535	60.713	60.713
59.10		Cambio correa de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	126.812	126.812	169.083	169.083
59.11		Cambio r?leman tensor	Unidad	EVENTO	1	184.635	184.635	246.180	246.180
59.12		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Direcci?n por hora	Hora	EVENTO	1	70.350	70.350	93.800	93.800
60	78180101-016	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		7.050.538		9.400.710
60.1		Mano de Obra por Mantenimiento y Reparaci?n del AA por hora	Hora	EVENTO	1	81.100	81.100	108.133	108.133
60.2		Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1	335.350	335.350	447.133	447.133
60.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	180.863	180.863	241.150	241.150
60.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	405.150	405.150	540.200	540.200
60.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	756.875	756.875	1.009.166	1.009.166
60.6		Ca?os AA	Unidad	EVENTO	1	271.100	271.100	361.466	361.466
60.7		Instalaci?n El?ctrica AA	Unidad	EVENTO	1	237.938	237.938	317.250	317.250
60.8		Reparaci?n de Compresor	Unidad	EVENTO	1	465.125	465.125	620.166	620.166
60.9		Reparaci?n Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1	361.625	361.625	482.166	482.166
60.10		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	461.825	461.825	615.766	615.766
60.11		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	177.188	177.188	236.250	236.250
60.12		Correa de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	118.150	118.150	157.533	157.533
60.13		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	117.687	117.687	156.916	156.916
60.14		Cambio bulbo alta presi?n de AA	Unidad	EVENTO	1	207.450	207.450	276.600	276.600
60.15		Cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.896.750	1.896.750	2.529.000	2.529.000
60.16		Reparaci?n de radiador	Unidad	EVENTO	1	342.500	342.500	456.666	456.666
60.17		Cambio manguera inferior	Unidad	EVENTO	1	239.813	239.813	319.750	319.750
60.18		Cambio manguera superior	Unidad	EVENTO	1	178.112	178.112	237.483	237.483
60.19		refrigerante motor	Unidad	EVENTO	1	96.062	96.062	128.083	128.083
60.20		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	119.875	119.875	159.833	159.833
61	78180101-004	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION - MITSUBISHI CANTER	Unidad	EVENTO	1		9.160.361		12.213.813
61.1		Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	306.612	306.612	408.816	408.816
61.2		Cambio de elastico delantero	Unidad	EVENTO	1	1.141.937	1.141.937	1.522.583	1.522.583
61.3		Cambio de elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	1.602.000	1.602.000	2.136.000	2.136.000
61.4		Cambio grampa elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	746.937	746.937	995.916	995.916
61.5		Cambio grampa elastico delantero	Unidad	EVENTO	1	406.688	406.688	542.250	542.250
61.6		Cambio barra de direccion corta	Unidad	EVENTO	1	748.125	748.125	997.500	997.500
61.7		Cambio barra de direccion larga	Unidad	EVENTO	1	969.000	969.000	1.292.000	1.292.000
61.8		Cambio de paller	Unidad	EVENTO	1	1.027.500	1.027.500	1.370.000	1.370.000
61.9		Control de Hoja El?stico	Unidad	EVENTO	1	123.437	123.437	164.583	164.583
61.10		Cambio de 1? hoja el?stico superior	Unidad	EVENTO	1	598.475	598.475	797.966	797.966
61.11		Cambio de 2? al 6? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	807.625	807.625	1.076.833	1.076.833
61.12		Cambio de 7? al 12? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	599.050	599.050	798.733	798.733
61.13		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Suspensi?n por hora	Hora	EVENTO	1	82.975	82.975	110.633	110.633
62	78180101-014	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		35.699.262		47.599.004
62.1		Pistones	Unidad	EVENTO	1	589.475	589.475	785.966	785.966
62.2		Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1	308.363	308.363	411.150	411.150
62.3		Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	350.125	350.125	466.833	466.833
62.4		casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	115.437	115.437	153.916	153.916
62.5		caquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	395.438	395.438	527.250	527.250
62.6		Valvulas de Admision	Unidad	EVENTO	1	174.437	174.437	232.583	232.583
62.7		Valvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	181.812	181.812	242.416	242.416
62.8		Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	208.075	208.075	277.433	277.433
62.9		Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1	651.625	651.625	868.833	868.833
62.10		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	2.880.000	2.880.000	3.840.000	3.840.000
62.11		Bielas	Unidad	EVENTO	1	217.700	217.700	290.266	290.266
62.12		Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	4.846.875	4.846.875	6.462.500	6.462.500
62.13		Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1	743.175	743.175	990.900	990.900
62.14		Junta de multiple de adm.	Unidad	EVENTO	1	101.187	101.187	134.916	134.916
62.15		Junta de multiple de esc.	Unidad	EVENTO	1	102.188	102.188	136.250	136.250
62.16		Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1	60.893	60.893	81.191	81.191
62.17		Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	89.687	89.687	119.583	119.583
62.18		Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1	131.063	131.063	174.750	174.750
62.19		resortes de valvulas	Unidad	EVENTO	1	212.168	212.168	282.891	282.891
62.20		Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1	656.687	656.687	875.583	875.583
62.21		Reten guia de val.	Unidad	EVENTO	1	121.187	121.187	161.583	161.583
62.22		Jgo de Engranejes del frente motor	Unidad	EVENTO	1	1.036.375	1.036.375	1.381.833	1.381.833
62.23		Cadena de Distribucion	Unidad	EVENTO	1	589.850	589.850	786.466	786.466
62.24		Lts. De Aceite 15W40	Unidad	EVENTO	1	37.433	37.433	49.910	49.910
62.25		Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	195.797	195.797	261.063	261.063
62.26		Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	278.506	278.506	371.341	371.341
62.27		Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	338.044	338.044	450.725	450.725
62.28		Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	EVENTO	1	500.987	500.987	667.983	667.983
62.29		Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	282.206	282.206	376.275	376.275
62.30		Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	252.381	252.381	336.508	336.508
62.31		Trabjos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	EVENTO	1	1.329.563	1.329.563	1.772.750	1.772.750
62.32		Junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	125.420	125.420	167.226	167.226
62.33		Guia de valvulas	Unidad	EVENTO	1	146.997	146.997	195.996	195.996
62.34		Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	98.672	98.672	131.563	131.563
62.35		Block motor 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	4.453.125	4.453.125	5.937.500	5.937.500
62.36		Carter motor	Unidad	EVENTO	1	397.525	397.525	530.033	530.033
62.37		Gula cadena	Unidad	EVENTO	1	185.813	185.813	247.750	247.750
62.38		Leva cadena	Unidad	EVENTO	1	158.718	158.718	211.624	211.624
62.39		Calce lateral	Unidad	EVENTO	1	78.650	78.650	104.866	104.866
62.40		Perno piston	Unidad	EVENTO	1	83.150	83.150	110.866	110.866
62.41		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	82.298	82.298	109.730	109.730
62.42		Seguro perno piston	Unidad	EVENTO	1	96.881	96.881	129.175	129.175
62.43		Rotor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	499.737	499.737	666.316	666.316
62.44		Polea cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	415.187	415.187	553.583	553.583
62.45		Multiple de escape	Unidad	EVENTO	1	517.294	517.294	689.725	689.725
62.46		Multiple de admision	Unidad	EVENTO	1	360.500	360.500	480.666	480.666
62.47		Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	592.475	592.475	789.966	789.966
62.48		Depurador de aire 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	1.044.625	1.044.625	1.392.833	1.392.833
62.49		Tapa depurador	Unidad	EVENTO	1	585.600	585.600	780.800	780.800
62.50		Valvula de aire	Unidad	EVENTO	1	515.937	515.937	687.916	687.916
62.51		Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1	301.294	301.294	401.725	401.725
62.52		Servicio de lavado completo del vehiculo	Unidad	EVENTO	1	58.400	58.400	77.866	77.866
62.53		Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	738.000	738.000	984.000	984.000

Christian Alfredo Yaluff Ir
Jefe Dpto. UOC
INDI

62.54		Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.315.000	1.315.000	1.753.333	1.753.333
62.55		Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	4.789.250	4.789.250	6.385.666	6.385.666
62.56		Reparaci?n general de motor por hora (MANO DE OBRA)	Hora	EVENTO	1	79.975	79.975	106.633	106.633
63	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		18.697.963		24.930.613
63.1		CONVERTIDOR DE PAR (REPARACION)	Unidad	EVENTO	1	742.175	742.175	989.566	989.566
63.2		CONVERTIDOR NUEVO	Unidad	EVENTO	1	2.882.625	2.882.625	3.843.500	3.843.500
63.3		EMBRAGUE DE UN SOLO SENTIDO	Unidad	EVENTO	1	1.042.125	1.042.125	1.389.500	1.389.500
63.4		EMBRAGUE DE DISCO MULTIPLE	Unidad	EVENTO	1	737.125	737.125	982.833	982.833
63.5		BANDAS	Unidad	EVENTO	1	654.750	654.750	873.000	873.000
63.6		SERVOS	Unidad	EVENTO	1	1.039.125	1.039.125	1.385.500	1.385.500
63.7		ACUMULADORES	Unidad	EVENTO	1	687.687	687.687	916.916	916.916
63.8		GOBERNADORES	Unidad	EVENTO	1	841.500	841.500	1.122.000	1.122.000
63.9		MODULADOR DE VACIO	Unidad	EVENTO	1	1.030.000	1.030.000	1.373.333	1.373.333
63.10		ENGRANAJES PLANETERIOS	Unidad	EVENTO	1	1.930.750	1.930.750	2.574.333	2.574.333
63.11		CUERPO DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1	1.605.625	1.605.625	2.140.833	2.140.833
63.12		COMPUTADORA (TCM)	Unidad	EVENTO	1	3.192.625	3.192.625	4.256.833	4.256.833
63.13		JUEGO DE REPARO DE CAJA AUTOMATICA	Unidad	EVENTO	1	1.928.875	1.928.875	2.571.833	2.571.833
63.14		ACEITE PARA CAJA AUTOMATICA	Unidad	EVENTO	1	62.888	62.888	83.850	83.850
63.15		FILTRO DE CAJA AUTOMATICA	Unidad	EVENTO	1	242.813	242.813	323.750	323.750
63.16		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	77.275	77.275	103.033	103.033
64	78180101-003	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		11.912.125		15.882.830
64.1		Cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	3.596.063	3.596.063	4.794.750	4.794.750
64.2		Precap	Unidad	EVENTO	1	296.225	296.225	394.966	394.966
64.3		Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	46.086	46.086	61.448	61.448
64.4		Mu?equin	Unidad	EVENTO	1	191.312	191.312	255.083	255.083
64.5		Esparragos de rueda	Unidad	EVENTO	1	37.285	37.285	49.713	49.713
64.6		Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	1	287.756	287.756	383.675	383.675
64.7		Reparacion de Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	496.562	496.562	662.083	662.083
64.8		Bomba D/H - nuevo	Unidad	EVENTO	1	1.343.700	1.343.700	1.791.600	1.791.600
64.9		Columna de direccion	Unidad	EVENTO	1	1.925.125	1.925.125	2.566.833	2.566.833
64.10		Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1	1.029.000	1.029.000	1.372.000	1.372.000
64.11		Eje de direccion	Unidad	EVENTO	1	404.275	404.275	539.033	539.033
64.12		Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1	217.700	217.700	290.266	290.266
64.13		Manguera de retorno D/H	Unidad	EVENTO	1	111.086	111.086	148.115	148.115
64.14		Manguera de D/H	Unidad	EVENTO	1	148.238	148.238	197.650	197.650
64.15		Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	276.350	276.350	368.466	368.466
64.16		Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	219.075	219.075	292.100	292.100
64.17		Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	171.812	171.812	229.083	229.083
64.18		Reparaci?n de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	1.029.250	1.029.250	1.372.333	1.372.333
64.19		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Direcci?n por hora	Hora	EVENTO	1	85.225	85.225	113.633	113.633
65	78180101-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		8.937.345		11.916.451
65.1		Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1	521.600	521.600	695.466	695.466
65.2		Rotulas Inferiores	Unidad	EVENTO	1	207.700	207.700	276.933	276.933
65.3		Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	217.575	217.575	290.100	290.100
65.4		Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	243.462	243.462	324.616	324.616
65.5		Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1	270.975	270.975	361.300	361.300
65.6		Parrilla de suspensi?n inferior	Unidad	EVENTO	1	1.034.250	1.034.250	1.379.000	1.379.000
65.7		Parrilla de suspensi?n superior	Unidad	EVENTO	1	1.175.850	1.175.850	1.567.800	1.567.800
65.8		Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	111.086	111.086	148.115	148.115
65.9		Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	EVENTO	1	131.969	131.969	175.958	175.958
65.10		Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	EVENTO	1	135.293	135.293	180.391	180.391
65.11		Barra estabilizadora del.	Unidad	EVENTO	1	414.400	414.400	552.533	552.533
65.12		Barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1	586.975	586.975	782.633	782.633
65.13		Barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1	603.250	603.250	804.333	804.333
65.14		Brazo barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1	224.575	224.575	299.433	299.433
65.15		Brazo barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1	205.700	205.700	274.266	274.266
65.16		Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1	643.375	643.375	857.833	857.833
65.17		Rotor sensor	Unidad	EVENTO	1	304.375	304.375	405.833	405.833
65.18		Ruleman de maza delantera int	Unidad	EVENTO	1	122.813	122.813	163.750	163.750
65.19		Ruleman de maza delantera ext	Unidad	EVENTO	1	143.175	143.175	190.900	190.900
65.20		Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1	72.797	72.797	97.063	97.063
65.21		Tuerca de maza	Unidad	EVENTO	1	52.388	52.388	69.850	69.850
65.22		Arandela de maza	Unidad	EVENTO	1	51.910	51.910	69.213	69.213
65.23		Tapa de maza	Unidad	EVENTO	1	129.394	129.394	172.525	172.525
65.24		Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	35.931	35.931	47.908	47.908
65.25		Perno Parrilla	Unidad	EVENTO	1	100.688	100.688	134.250	134.250
65.26		Taqueador de suspensi?n LH	Unidad	EVENTO	1	63.263	63.263	84.350	84.350
65.27		Taqueador de suspensi?n RH	Unidad	EVENTO	1	48.263	48.263	64.350	64.350
65.28		Tazas de ruedas	Unidad	EVENTO	1	178.812	178.812	238.416	238.416
65.29		Control de Hoja El?stico	Unidad	EVENTO	1	102.188	102.188	136.250	136.250
65.30		Cambio de 1? hoja el?stico superior	Unidad	EVENTO	1	235.463	235.463	313.950	313.950
65.31		Cambio de 2? al 4? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	496.500	496.500	662.000	662.000
65.32		Mantenimiento General del Sistema de Suspensi?n por hora	Hora	EVENTO	1	71.350	71.350	95.133	95.133
66	78180101-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		8.798.154		11.730.866
66.1		1 Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1	1.605.625	1.605.625	2.140.833	2.140.833
66.2		1 Disco	Unidad	EVENTO	1	739.500	739.500	986.000	986.000
66.3		1 Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	275.975	275.975	367.966	367.966
66.4		1 Horquilla	Unidad	EVENTO	1	132.188	132.188	176.250	176.250
66.5		1 Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1	131.644	131.644	175.525	175.525
66.6		1 Rulem?n Piloto	Unidad	EVENTO	1	53.312	53.312	71.083	71.083
66.7		1 Volante de motor	Unidad	EVENTO	1	2.883.125	2.883.125	3.844.166	3.844.166
66.8		Tornillos de volante c/u	Unidad	EVENTO	1	54.410	54.410	72.546	72.546
66.9		Cambiar juego reparaci?n bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	202.825	202.825	270.433	270.433
66.10		Cambiar bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	653.000	653.000	870.666	870.666
66.11		Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	282.850	282.850	377.133	377.133
66.12		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	328.375	328.375	437.833	437.833
66.13		Cambiar bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	1.039.350	1.039.350	1.385.800	1.385.800
66.14		Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1	338.000	338.000	450.666	450.666
66.15		Mano de Obra por Mantenimiento General del Sistema de Embrague por hora	Hora	EVENTO	1	77.975	77.975	103.966	103.966
67	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENOS - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		15.174.127		20.232.162
67.1		Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1	303.737	303.737	404.983	404.983
67.2		Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1	500.312	500.312	667.083	667.083
67.3		Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO	1	188.687	188.687	251.583	251.583
67.4		Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	272.075	272.075	362.766	362.766
67.5		Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	152.237	152.237	202.983	202.983
67.6		Tambores de Frenos	Unidad	EVENTO	1	457.875	457.875	610.500	610.500
67.7		Cabos de frenos de mano c/u	Unidad	EVENTO	1	190.703	190.703	254.270	254.270

Christian Alfredo Taluff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

67.8		Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.025.500	1.025.500	1.367.333	1.367.333
67.9		Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	38.057	38.057	50.743	50.743
67.10		Ca?os flexibles de frenos c/u	Unidad	EVENTO	1	90.672	90.672	120.896	120.896
67.11		seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1	44.637	44.637	59.516	59.516
67.12		Rectificacion de discos de fr	Unidad	EVENTO	1	373.812	373.812	498.416	498.416
67.13		Rectificacion de tambores de fr tras	Unidad	EVENTO	1	116.912	116.912	155.883	155.883
67.14		Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	1	104.269	104.269	139.025	139.025
67.15		Juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1	90.312	90.312	120.416	120.416
67.16		Regulador de freno RH	Unidad	EVENTO	1	76.125	76.125	101.500	101.500
67.17		Regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1	82.875	82.875	110.500	110.500
67.18		Leva de freno	Unidad	EVENTO	1	128.438	128.438	171.250	171.250
67.19		Perno de zapata	Unidad	EVENTO	1	153.687	153.687	204.916	204.916
67.20		Piston de mordaza	Unidad	EVENTO	1	154.310	154.310	205.746	205.746
67.21		Mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1	1.036.125	1.036.125	1.381.500	1.381.500
67.22		Mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1	1.040.375	1.040.375	1.387.166	1.387.166
67.23		Perno de mordaza	Unidad	EVENTO	1	85.937	85.937	114.583	114.583
67.24		tapa de polvo	Unidad	EVENTO	1	77.250	77.250	103.000	103.000
67.25		goma pedal TM	Unidad	EVENTO	1	78.394	78.394	104.525	104.525
67.26		bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	80.251	80.251	107.001	107.001
67.27		Mecanismo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	557.500	557.500	743.333	743.333
67.28		Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	333.500	333.500	444.666	444.666
67.29		Sensor de desaceleracion	Unidad	EVENTO	1	500.438	500.438	667.250	667.250
67.30		Bomba de vacio	Unidad	EVENTO	1	587.350	587.350	783.133	783.133
67.31		Servo Freno	Unidad	EVENTO	1	1.605.250	1.605.250	2.140.333	2.140.333
67.32		Valvula de freno	Unidad	EVENTO	1	215.825	215.825	287.766	287.766
67.33		Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	EVENTO	1	504.563	504.563	672.750	672.750
67.34		Sensor ABS de rueda del der	Unidad	EVENTO	1	562.437	562.437	749.916	749.916
67.35		Sensor ABS de rueda trase	Unidad	EVENTO	1	498.237	498.237	664.316	664.316
67.36		Modulo hidraulico de ABS	Unidad	EVENTO	1	2.480.625	2.480.625	3.307.500	3.307.500
67.37		Rotor sensor de ABS	Unidad	EVENTO	1	318.113	318.113	424.150	424.150
67.38		Mantenimiento General del Sistema de Frenos por hora	Hora	EVENTO	1	66.725	66.725	88.966	88.966
68	78180101-007	SERVICIOS DE GOMERIA - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		1.045.790		1.394.385
68.1		Provisi?n de cubierta	Unidad	EVENTO	1	664.250	664.250	885.666	885.666
68.2		Provisi?n pico para rueda	Unidad	EVENTO	1	24.537	24.537	32.716	32.716
68.3		Mano de Obra por Reparaci?n de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	290.984	290.984	387.978	387.978
68.4		Mano de Obra por Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	66.019	66.019	88.025	88.025
69	78180101-009	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		3.587.811		4.783.746
69.1		Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	210.700	210.700	280.933	280.933
69.2		Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1	252.625	252.625	336.833	336.833
69.3		Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	309.237	309.237	412.316	412.316
69.4		Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO	1	99.812	99.812	133.083	133.083
69.5		Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	1.670.875	1.670.875	2.227.833	2.227.833
69.6		Trabajos de terceros	Unidad	EVENTO	1	181.112	181.112	241.483	241.483
69.7		Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	182.312	182.312	243.083	243.083
69.8		Ruleman	Unidad	EVENTO	1	99.437	99.437	132.583	132.583
69.9		Ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	84.188	84.188	112.250	112.250
69.10		Porta carbon	Unidad	EVENTO	1	119.063	119.063	158.750	158.750
69.11		Bobina motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	311.725	311.725	415.633	415.633
69.12		Mano de Obra por Mantenimiento General del Sistema de Arranque por hora	Hora	EVENTO	1	66.725	66.725	88.966	88.966
70	78180101-009	SERVICIOS DE REPARACION DE ALTERNADOR - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		4.795.434		6.393.910
70.1		Jgo. De regulador de voltaje y Jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1	335.500	335.500	447.333	447.333
70.2		Jgo de Diodos (incluido con el regulador voltage)	Unidad	EVENTO	1	342.375	342.375	456.500	456.500
70.3		Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1	307.125	307.125	409.500	409.500
70.4		Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1	275.725	275.725	367.633	367.633
70.5		Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1	254.875	254.875	339.833	339.833
70.6		Rulemanes de Alternador c/u	Unidad	EVENTO	1	107.260	107.260	143.013	143.013
70.7		Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	367.362	367.362	489.816	489.816
70.8		Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1	308.550	308.550	411.400	411.400
70.9		Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1	313.500	313.500	418.000	418.000
70.10		Alternador Completo	Unidad	EVENTO	1	1.992.500	1.992.500	2.656.666	2.656.666
70.11		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	118.437	118.437	157.916	157.916
70.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Alternador por hora	Hora	EVENTO	1	72.225	72.225	96.300	96.300
71	78180101-009	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		13.012.639		17.350.178
71.1		Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1	63.019	63.019	84.025	84.025
71.2		Focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1	294.410	294.410	392.546	392.546
71.3		focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1	36.256	36.256	48.341	48.341
71.4		focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1	67.115	67.115	89.486	89.486
71.5		foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1	45.746	45.746	60.995	60.995
71.6		faro delantero	Unidad	EVENTO	1	492.312	492.312	656.416	656.416
71.7		faro traser	Unidad	EVENTO	1	409.937	409.937	546.583	546.583
71.8		faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	184.187	184.187	245.583	245.583
71.9		faros busca huellas	Unidad	EVENTO	1	227.125	227.125	302.833	302.833
71.10		conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1	409.737	409.737	546.316	546.316
71.11		bulbo de marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	124.812	124.812	166.416	166.416
71.12		Faro auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1	202.172	202.172	269.563	269.563
71.13		tablero instrumental	Unidad	EVENTO	1	1.024.625	1.024.625	1.366.166	1.366.166
71.14		comando central de lev vid LH	Unidad	EVENTO	1	654.750	654.750	873.000	873.000
71.15		comando central de lev vid RH	Unidad	EVENTO	1	612.250	612.250	816.333	816.333
71.16		interruptor de lev vid tra LH	Unidad	EVENTO	1	585.100	585.100	780.133	780.133
71.17		Interruptor de lev vid tra RH	Unidad	EVENTO	1	843.750	843.750	1.125.000	1.125.000
71.18		Interruptores de puerta	Unidad	EVENTO	1	135.900	135.900	181.200	181.200
71.19		Interruptor de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	151.050	151.050	201.400	201.400
71.20		interruptor de 4x4	Unidad	EVENTO	1	409.187	409.187	545.583	545.583
71.21		interruptor de busca huella	Unidad	EVENTO	1	118.187	118.187	157.583	157.583
71.22		Relay	Unidad	EVENTO	1	83.000	83.000	110.666	110.666
71.23		Encendedor	Unidad	EVENTO	1	129.188	129.188	172.250	172.250
71.24		Alarma cinturon	Unidad	EVENTO	1	401.125	401.125	534.833	534.833
71.25		Unidad de control	Unidad	EVENTO	1	1.321.175	1.321.175	1.761.566	1.761.566
71.26		bocina	Unidad	EVENTO	1	126.062	126.062	168.083	168.083
71.27		Relay limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	92.500	92.500	123.333	123.333
71.28		Control apertura	Unidad	EVENTO	1	593.500	593.500	791.333	791.333
71.29		Unidad de control de apertura	Unidad	EVENTO	1	1.035.125	1.035.125	1.380.166	1.380.166
71.30		Sensor de baja incandesente	Unidad	EVENTO	1	315.919	315.919	421.225	421.225
71.31		Sensor de posicion de leva AJUJUAYO DEL INDI	Unidad	EVENTO	1	300.875	300.875	401.166	401.166
71.32		Bujias incandecentes	Unidad	EVENTO	1	397.437	397.437	529.916	529.916
71.33		Motor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	273.725	273.725	364.966	364.966
71.34		Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1	187.937	187.937	250.583	250.583
71.35		Antena centro techo	Unidad	EVENTO	1	238.519	238.519	318.025	318.025
71.36		Baterian de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	302.487	302.487	403.316	403.316
71.37		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	122.438	122.438	163.250	163.250

Christian Alfredo Yaluff Ir
Jefe Dpto. UOC
INDI

72	78180101-015	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		10.658.712		14.078.278
72.1		1 Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	2.047.000	2.047.000	2.729.333	2.729.333
72.2		1 Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	592.275	592.275	789.700	789.700
72.3		1 Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1	309.113	309.113	412.150	412.150
72.4		1 Termostato	Unidad	EVENTO	1	186.312	186.312	248.416	248.416
72.5		1 Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1	40.875	40.875	54.500	54.500
72.6		mangueras de radiador c/u	Unidad	EVENTO	1	180.812	180.812	241.083	241.083
72.7		1 Juego de mangueras de calefacci?n	Unidad	EVENTO	1	411.400	411.400	548.533	548.533
72.8		1 Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO	1	1.022.875	1.022.875	1.363.833	1.363.833
72.9		1 Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	1.420.750	1.420.750	1.894.333	1.894.333
72.10		1 V?lvula expansora	Unidad	EVENTO	1	400.469	400.469	533.958	533.958
72.11		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	129.563	129.563	172.750	172.750
72.12		1 Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	177.188	177.188	236.250	236.250
72.13		Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1	278.612	278.612	371.483	371.483
72.14		Agua refrigerante c/aditivo por Litro	Unidad	EVENTO	1	71.519	71.519	95.358	95.358
72.15		1 Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1	2.250.750	2.250.750	3.001.000	3.001.000
72.16		1 Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1	312.067	312.067	416.089	416.089
72.17		1 Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1	365.720	365.720	354.293	354.293
72.18		1 Ca?o de compresor	Unidad	EVENTO	1	258.250	258.250	344.333	344.333
72.19		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	131.312	131.312	175.083	175.083
72.20		Mano de Obra por Mantenimiento y reparaci?n general del acondicionador de aire (AA) por hora	Hora	EVENTO	1	71.850	71.850	95.800	95.800
73	78180101-998	REPARACION DE AIR BAG - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		4.382.000		5.842.666
73.1		1 Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	EVENTO	1	754.125	754.125	1.005.500	1.005.500
73.2		1 Bolsa de Air Bag de Acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	736.000	736.000	981.333	981.333
73.3		1 Disco de Air Bag	Unidad	EVENTO	1	905.500	905.500	1.207.333	1.207.333
73.4		1 Modulo de Airbag	Unidad	EVENTO	1	1.986.375	1.986.375	2.648.500	2.648.500
74	78180101-021	REPARACION DE INTERIOR DE CABINA - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		7.262.388		9.683.047
74.1		Mecanismos de lev vid delnt izq. c/u	Unidad	EVENTO	1	492.062	492.062	656.083	656.083
74.2		Mecanismos de lev vid delnt der. c/u	Unidad	EVENTO	1	490.313	490.313	653.750	653.750
74.3		Mecanismos de lev vid tras izq c/u	Unidad	EVENTO	1	497.813	497.813	663.750	663.750
74.4		Mecanismos de lev vid tras der. c/u	Unidad	EVENTO	1	502.562	502.562	670.083	670.083
74.5		1 Comando central de lev vid	Unidad	EVENTO	1	470.913	470.913	627.750	627.750
74.6		1 Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	EVENTO	1	308.425	308.425	411.233	411.233
74.7		1 Tapiz de pta. Del der.	Unidad	EVENTO	1	312.750	312.750	417.000	417.000
74.8		1 Tapiz de pta tras izq.	Unidad	EVENTO	1	318.250	318.250	424.333	424.333
74.9		1 Tapiz de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	306.750	306.750	409.000	409.000
74.10		1 Cerradura de pta del izq.	Unidad	EVENTO	1	402.150	402.150	536.200	536.200
74.11		1 Cerradura de pta del der.	Unidad	EVENTO	1	413.400	413.400	551.200	551.200
74.12		1 Cerradura de pta tras izq	Unidad	EVENTO	1	266.225	266.225	354.966	354.966
74.13		1 Cerradura de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	520.350	520.350	693.800	693.800
74.14		1 Comando de lev vid pta delant der.	Unidad	EVENTO	1	301.350	301.350	401.800	401.800
74.15		1 Cintur?n de conductor	Unidad	EVENTO	1	341.625	341.625	455.500	455.500
74.16		1 Cintur?n de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	308.125	308.125	410.833	410.833
74.17		1 Jgo de guia de asiento de cond	Unidad	EVENTO	1	271.225	271.225	361.633	361.633
74.18		1 Guia de asiento de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	276.850	276.850	369.133	369.133
74.19		Limpieza Integral de Tapizado	Unidad	EVENTO	1	461.250	461.250	615.000	615.000
75	78180101-004	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION TRASERA - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		919.980		1.226.639
75.1		Amortiguadores traseros c/u	Unidad	EVENTO	1	269.738	269.738	359.650	359.650
75.2		Bujes de el?sticos c/u	Unidad	EVENTO	1	73.894	73.894	98.525	98.525
75.3		Grilletes de el?sticos c/u	Unidad	EVENTO	1	109.437	109.437	145.916	145.916
75.4		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	119.562	119.562	159.416	159.416
75.5		Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	92.937	92.937	123.916	123.916
75.6		Trabajos de Terceros Rep. De El?sticos	Unidad	EVENTO	1	189.062	189.062	252.083	252.083
75.7		Mano de Obra por Mantenimiento General del Sistema de Suspensi?n trasera por hora	Hora	EVENTO	1	65.350	65.350	87.133	87.133
76	78180101-002	REPARACIÓN DEL SISTEMA 4X4 - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		15.866.882		21.155.836
76.1		Caja de transferencia completa	Unidad	EVENTO	1	2.558.125	2.558.125	3.410.833	3.410.833
76.2		Actuador 4x4	Unidad	EVENTO	1	405.275	405.275	540.366	540.366
76.3		Modulo 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.343.875	1.343.875	1.791.833	1.791.833
76.4		Comando 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.115.125	1.115.125	1.486.833	1.486.833
76.5		Homocin?tica Izquierda	Unidad	EVENTO	1	1.171.350	1.171.350	1.561.800	1.561.800
76.6		Homocin?tica Derecha	Unidad	EVENTO	1	1.182.125	1.182.125	1.576.166	1.576.166
76.7		Rulemanes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1	213.188	213.188	284.250	284.250
76.8		Retenes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1	68.444	68.444	91.258	91.258
76.9		Punta Eje Izq.	Unidad	EVENTO	1	499.688	499.688	666.250	666.250
76.10		Punta Eje Der.	Unidad	EVENTO	1	507.938	507.938	677.250	677.250
76.11		Masa de Rueda Izq.	Unidad	EVENTO	1	394.650	394.650	526.200	526.200
76.12		Masa de Rueda Der.	Unidad	EVENTO	1	400.650	400.650	534.200	534.200
76.13		Cardan Completo	Unidad	EVENTO	1	1.992.500	1.992.500	2.656.666	2.656.666
76.14		Crucetas de Cardan	Unidad	EVENTO	1	113.312	113.312	151.083	151.083
76.15		Centralizador de Cardan	Unidad	EVENTO	1	552.475	552.475	736.633	736.633
76.16		Cardan Corto de 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.028.500	1.028.500	1.371.333	1.371.333
76.17		Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	EVENTO	1	100.688	100.688	134.250	134.250
76.18		Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	EVENTO	1	208.950	208.950	278.600	278.600
76.19		Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	EVENTO	1	304.988	304.988	406.650	406.650
76.20		Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1	182.687	182.687	243.583	243.583
76.21		Base de Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1	213.062	213.062	284.083	284.083
76.22		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	186.062	186.062	248.083	248.083
76.23		Servicio de Campo	Unidad	EVENTO	1	1.035.625	1.035.625	1.380.833	1.380.833
76.24		Reparacion General del Sistema 4x4 por hora	Hora	EVENTO	1	87.600	87.600	116.800	116.800
77	78180101-999	REPARACION DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		25.383.055		33.844.072
77.1		Bomba de Baja	Unidad	EVENTO	1	1.032.375	1.032.375	1.376.500	1.376.500
77.2		Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	10.297.562	10.297.562	13.730.083	13.730.083
77.3		Inyectores	Unidad	EVENTO	1	1.935.812	1.935.812	2.581.083	2.581.083
77.4		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	431.063	431.063	574.750	574.750
77.5		Regulador de Presi?n de la Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	1.029.250	1.029.250	1.372.333	1.372.333
77.6		Sensor de Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	341.125	341.125	454.833	454.833
77.7		Sensor de ?rbol de Levas	Unidad	EVENTO	1	302.625	302.625	403.500	403.500
77.8		Sensor de Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1	492.563	492.563	656.750	656.750
77.9		Sensor de Acelerador	Unidad	EVENTO	1	742.750	742.750	990.333	990.333
77.10		Juego de Ca?os del Sist. De Admisi?n Turbo/intercooler	Unidad	EVENTO	1	603.375	603.375	804.500	804.500
77.11		Base de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	367.487	367.487	489.983	489.983
77.12		Sensor de Common Rail	Unidad	EVENTO	1	591.525	591.525	788.700	788.700
77.13		V?lvula de Seguridad/Retorno del Common Rail	Unidad	EVENTO	1	500.687	500.687	667.583	667.583
77.14		Juego de Ca?os de Combustible	Unidad	EVENTO	1	755.625	755.625	1.007.500	1.007.500
77.15		Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1	557.156	557.156	742.875	742.875
77.16		Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	275.850	275.850	367.800	367.800
77.17		ECM	Unidad	EVENTO	1	4.361.750	4.361.750	5.815.666	5.815.666
77.18		Sensor de Veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	444.750	444.750	593.000	593.000

Christian Alfredo Yaluff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

77.19		Mano de Obra por Reparacion General del Sistema de combustible por hora	Hora	EVENTO	1	319.725	319.725	426.300	426.300
78	78180201-001	SERVICIOS DE CHAPERIA Y PINTURA - MITSUBISHI TRITON D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		7.339.399		9.785.861
78.1		Envolvente de Paragolpes delantero	Unidad	EVENTO	1	417.062	417.062	556.083	556.083
78.2		Panel de Frente	Unidad	EVENTO	1	271.225	271.225	361.633	361.633
78.3		Capot	Unidad	EVENTO	1	595.000	595.000	793.333	793.333
78.4		Guardabarros Delantero Derecho	Unidad	EVENTO	1	276.975	276.975	369.300	369.300
78.5		Guardabarros Delantero Izquierdo	Unidad	EVENTO	1	281.225	281.225	374.966	374.966
78.6		Puerta Delantera Derecha	Unidad	EVENTO	1	519.375	519.375	692.500	692.500
78.7		Puerta Delantera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	455.175	455.175	606.900	606.900
78.8		Puerta Trasera Derecha	Unidad	EVENTO	1	551.750	551.750	735.666	735.666
78.9		Puerta Trasera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	525.125	525.125	700.166	700.166
78.10		Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	875.975	875.975	1.167.966	1.167.966
78.11		Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	308.500	308.500	411.333	411.333
78.12		Tapicer?a	Unidad	EVENTO	1	1.042.375	1.042.375	1.389.833	1.389.833
78.13		Provisi?n de Bater?a de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	301.238	301.238	401.650	401.650
78.14		Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	367.562	367.562	490.083	490.083
78.15		Espejo retrovisor externo izquierdo	Unidad	EVENTO	1	492.687	492.687	656.916	656.916
78.16		Espejo retrovisor externo derecho	Unidad	EVENTO	1	58.150	58.150	77.533	77.533
79	78180101-014	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		31.382.534		41.843.370
79.1		Mano de Obra por Reparaci?n general de motor por hora	Hora	EVENTO	1	68.850	68.850	91.800	91.800
79.2		Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	743.750	743.750	991.666	991.666
79.3		Juego de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	282.225	282.225	376.300	376.300
79.4		Gu?as de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	241.562	241.562	322.083	322.083
79.5		Rectificaci?n de cilindro	Unidad	EVENTO	1	307.800	307.800	410.400	410.400
79.6		Rectificaci?n de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	280.350	280.350	373.800	373.800
79.7		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	101.438	101.438	135.250	135.250
79.8		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	115.313	115.313	153.750	153.750
79.9		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	148.437	148.437	197.916	197.916
79.10		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	102.812	102.812	137.083	137.083
79.11		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	586.600	586.600	782.133	782.133
79.12		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	700.375	700.375	933.833	933.833
79.13		Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1	1.608.750	1.608.750	2.145.000	2.145.000
79.14		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	661.500	661.500	882.000	882.000
79.15		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	2.877.750	2.877.750	3.837.000	3.837.000
79.16		Brazo de Pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	209.200	209.200	278.933	278.933
79.17		Perno pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	68.519	68.519	91.358	91.358
79.18		Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.039.500	1.039.500	1.386.000	1.386.000
79.19		Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	462.900	462.900	617.200	617.200
79.20		Calibrar pico inyector LOS 4	Unidad	EVENTO	1	501.987	501.987	669.316	669.316
79.21		Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	408.650	408.650	544.866	544.866
79.22		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	3.843.375	3.843.375	5.124.500	5.124.500
79.23		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	302.112	302.112	402.816	402.816
79.24		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	277.100	277.100	369.466	369.466
79.25		Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	511.437	511.437	681.916	681.916
79.26		Volante motor	Unidad	EVENTO	1	1.601.250	1.601.250	2.135.000	2.135.000
79.27		Tornillos de tapa motor c/uno	Unidad	EVENTO	1	314.894	314.894	419.858	419.858
79.28		Junta c?rter	Unidad	EVENTO	1	80.150	80.150	106.866	106.866
79.29		Reparaci?n de c?rter	Unidad	EVENTO	1	215.325	215.325	287.100	287.100
79.30		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	491.063	491.063	654.750	654.750
79.31		Cambiar cabo de veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	77.900	77.900	103.866	103.866
79.32		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	742.500	742.500	990.000	990.000
79.33		Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.036.750	1.036.750	1.382.333	1.382.333
79.34		Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.669.750	1.669.750	2.226.333	2.226.333
79.35		Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	4.788.175	4.788.175	6.384.233	6.384.233
79.36		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	279.850	279.850	373.133	373.133
79.37		Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	190.062	190.062	253.416	253.416
79.38		Cambiar reten frente motor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	173.312	173.312	231.083	231.083
79.39		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	402.900	402.900	537.200	537.200
79.40		Cambiar junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	224.825	224.825	299.766	299.766
79.41		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	202.200	202.200	269.600	269.600
79.42		Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1	556.500	556.500	742.000	742.000
79.43		Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	174.938	174.938	233.250	233.250
79.44		Rectificar asiento v?lvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	215.325	215.325	287.100	287.100
79.45		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	207.700	207.700	276.933	276.933
79.46		Cambiar filtro combustible con trampa agua	Unidad	EVENTO	1	88.437	88.437	117.916	117.916
79.47		Cambiar ca?o de combustible	Unidad	EVENTO	1	126.437	126.437	168.583	168.583
79.48		Cambiar eje leva de bomba	Unidad	EVENTO	1	504.812	504.812	673.083	673.083
79.49		Cambiar buje y ret?n de acelerador de bomba	Unidad	EVENTO	1	565.187	565.187	753.583	753.583
80	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DESISTEMA DE CAJA - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		14.195.984		18.927.972
80.1		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	187.062	187.062	249.416	249.416
80.2		Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	64.763	64.763	86.350	86.350
80.3		Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	42.160	42.160	56.213	56.213
80.4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	117.537	117.537	156.716	156.716
80.5		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	144.750	144.750	193.000	193.000
80.6		Ruleman de carcasa	Unidad	EVENTO	1	111.437	111.437	148.583	148.583
80.7		Ruleman eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	423.312	423.312	564.416	564.416
80.8		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	208.075	208.075	277.433	277.433
80.9		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.034.875	1.034.875	1.379.833	1.379.833
80.10		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	492.563	492.563	656.750	656.750
80.11		Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	969.500	969.500	1.292.666	1.292.666
80.12		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	244.463	244.463	325.950	325.950
80.13		Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1	186.938	186.938	249.250	249.250
80.14		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	467.900	467.900	623.866	623.866
80.15		Reparaci?n general de caja	Unidad	EVENTO	1	742.425	742.425	989.900	989.900
80.16		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	312.500	312.500	416.666	416.666
80.17		Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1	409.150	409.150	545.533	545.533
80.18		Caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1	6.799.875	6.799.875	9.066.500	9.066.500
80.19		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1	498.687	498.687	664.916	664.916
80.20		Cambio de ruleman	Unidad	EVENTO	1	221.200	221.200	294.933	294.933
80.21		Cambio de juego de junta	Unidad	EVENTO	1	78.400	78.400	104.533	104.533
80.22		Cambio de reten	Unidad	EVENTO	1	368.312	368.312	491.083	491.083
80.23		Reparaci?n General de Caja Transferencia 4x4 por hora	Hora	EVENTO	1	70.100	70.100	93.466	93.466
81	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		7.165.253		9.553.666
81.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	399.025	399.025	532.033	532.033
81.2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1	211.700	211.700	282.266	282.266
81.3		Cambiar reten de pi??n	Unidad	EVENTO	1	180.938	180.938	241.250	241.250
81.4		Reparaci?n diferencial	Unidad	EVENTO	1	608.875	608.875	811.833	811.833
81.5		Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	EVENTO	1	655.975	655.975	874.633	874.633
81.6		Cardan 4x4 delantero	Unidad	EVENTO	1	1.032.425	1.032.425	1.376.566	1.376.566
81.7		Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	EVENTO	1	407.400	407.400	543.200	543.200

Christian Alfredo Yaluff [redacted]
Jefe Dpto. UOC
INDI

81.8		Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1	80.768	80.768	107.691	107.691
81.9		Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	44.160	44.160	58.880	58.880
81.10		Reten pallier cada uno	Unidad	EVENTO	1	121.562	121.562	162.083	162.083
81.11		Cambiar ret?n de pl??n	Unidad	EVENTO	1	188.813	188.813	251.750	251.750
81.12		Cambiar corona y pi??n diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	1.599.250	1.599.250	2.132.333	2.132.333
81.13		Cambiar calce del engranaje sat?lite	Unidad	EVENTO	1	522.600	522.600	696.800	696.800
81.14		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1	271.475	271.475	361.966	361.966
81.15		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1	181.812	181.812	242.416	242.416
81.16		Cambiar sat?lite y planetario	Unidad	EVENTO	1	591.875	591.875	789.166	789.166
81.17		Mano de Obra por Mantenimiento General del Sistema de Transmisi?n por hora	Hora	EVENTO	1	66.600	66.600	88.800	88.800
82	78180101-003	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		10.689.396		14.252.522
82.1		Mano de Obra por Reparaci?n de bomba direcci?n hidr?ulica por hora	Hora	EVENTO	1	82.100	82.100	109.466	109.466
82.2		Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	559.562	559.562	746.083	746.083
82.3		Reparaci?n de sinf?n direc.	Unidad	EVENTO	1	598.800	598.800	798.400	798.400
82.4		Cambio sinf?n	Unidad	EVENTO	1	3.200.750	3.200.750	4.267.666	4.267.666
82.5		Cambiar mu?equines - c/u	Unidad	EVENTO	1	190.062	190.062	253.416	253.416
82.6		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	304.112	304.112	405.483	405.483
82.7		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	275.850	275.850	367.800	367.800
82.8		Cambiar bomba de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	1.940.000	1.940.000	2.586.666	2.586.666
82.9		Cambiar ca?o de alta presi?n de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	170.438	170.438	227.250	227.250
82.10		Cambiar barra larga de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	935.150	935.150	1.246.866	1.246.866
82.11		Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	146.063	146.063	194.750	194.750
82.12		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	214.075	214.075	285.433	285.433
82.13		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	146.675	146.675	195.566	195.566
82.14		Fluido para direcci?n por litro	Unidad	EVENTO	1	42.910	42.910	57.213	57.213
82.15		Correa direcci?n	Unidad	EVENTO	1	128.937	128.937	171.916	171.916
82.16		Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1	221.450	221.450	295.266	295.266
82.17		Amortiguador de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	656.725	656.725	875.633	875.633
82.18		Cruceta de columna de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	369.800	369.800	493.066	493.066
82.19		Cambio Ruleman P?vot Delantero	Unidad	EVENTO	1	505.937	505.937	674.583	674.583
83	78180101-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		3.082.337		4.109.781
83.1		Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	736.125	736.125	981.500	981.500
83.2		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	398.400	398.400	531.200	531.200
83.3		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	460.375	460.375	613.833	613.833
83.4		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1	265.725	265.725	354.300	354.300
83.5		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1	395.187	395.187	526.916	526.916
83.6		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	87.938	87.938	117.250	117.250
83.7		Calce de espiral - cada uno	Unidad	EVENTO	1	182.813	182.813	243.750	243.750
83.8		Reparaci?n palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	238.712	238.712	318.283	318.283
83.9		Reparaci?n pedalera	Unidad	EVENTO	1	238.962	238.962	318.616	318.616
83.10		Mano de Obra por Mantenimiento General del Sistema de Suspensi?n por hora	Hora	EVENTO	1	78.100	78.100	104.133	104.133
84	78180101-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		3.427.373		4.569.830
84.1		bomba central de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	560.687	560.687	747.583	747.583
84.2		Cambiar juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	178.112	178.112	237.483	237.483
84.3		bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	EVENTO	1	341.375	341.375	455.166	455.166
84.4		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	132.812	132.812	177.083	177.083
84.5		disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	736.125	736.125	981.500	981.500
84.6		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	276.350	276.350	368.466	368.466
84.7		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	189.437	189.437	252.583	252.583
84.8		Prov. y cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	150.975	150.975	201.300	201.300
84.9		Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	382.750	382.750	510.333	510.333
84.10		Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1	398.025	398.025	530.700	530.700
84.11		Mano de Obra por Mantenimiento General del Sistema de Embrague por hora	Hora	EVENTO	1	80.725	80.725	107.633	107.633
85	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		6.297.669		8.396.890
85.1		bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	745.500	745.500	994.000	994.000
85.2		bomba central de freno reparar	Unidad	EVENTO	1	405.775	405.775	541.033	541.033
85.3		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	157.562	157.562	210.083	210.083
85.4		disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	732.687	732.687	976.916	976.916
85.5		Juego de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	508.150	508.150	677.533	677.533
85.6		Ca?o flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	155.800	155.800	207.733	207.733
85.7		reparaci?n de servo freno	Unidad	EVENTO	1	891.100	891.100	1.188.133	1.188.133
85.8		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	172.562	172.562	230.083	230.083
85.9		cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	653.750	653.750	871.666	871.666
85.10		fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	285.350	285.350	380.466	380.466
85.11		cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	228.437	228.437	304.583	304.583
85.12		cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	425.562	425.562	567.416	567.416
85.13		cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1	112.412	112.412	149.883	149.883
85.14		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	47.660	47.660	63.546	63.546
85.15		Cambio de v?lvula compensadora de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	395.775	395.775	527.700	527.700
85.16		bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	305.237	305.237	406.983	406.983
85.17		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Frenos por hora	Hora	EVENTO	1	74.350	74.350	99.133	99.133
86	78180101-007	SERVICIOS DE GOMERIA - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		693.407		924.541
86.1		Provisi?n de cubierta	Unidad	EVENTO	1	463.150	463.150	617.533	617.533
86.2		Provisi?n pico para rueda	Unidad	EVENTO	1	37.431	37.431	49.908	49.908
86.3		Mano de Obra por Reparaci?n de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	60.263	60.263	80.350	80.350
86.4		Mano de Obra por Rotaci?n de Cubiertas	Unidad	EVENTO	1	132.563	132.563	176.750	176.750
87	78180101-008	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA LIMPIA PARABRISA - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		122.312		163.083
87.1		Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	122.312	122.312	163.083	163.083
88	78180101-021	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO DE VEHICULO - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		1.930.474		2.573.965
88.1		Alfombra delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1	264.725	264.725	352.966	352.966
88.2		Cielo raso	Unidad	EVENTO	1	986.125	986.125	1.314.833	1.314.833
88.3		Reparaci?n de asiento delantero por unidad	Unidad	EVENTO	1	178.187	178.187	237.583	237.583
88.4		Reparaci?n de asiento trasero	Unidad	EVENTO	1	501.437	501.437	668.583	668.583
89	78180101-023	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION O COLOCACION PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		3.252.450		4.336.598
89.1		Espejo exterior	Unidad	EVENTO	1	337.750	337.750	450.333	450.333
89.2		Espejo interior	Unidad	EVENTO	1	214.950	214.950	286.600	286.600
89.3		Gu?a de vidrios	Unidad	EVENTO	1	333.062	333.062	444.083	444.083
89.4		Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1	340.600	340.600	454.133	454.133
89.5		Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1	315.300	315.300	420.400	420.400
89.6		Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	217.075	217.075	289.433	289.433
89.7		Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	409.900	409.900	546.533	546.533
89.8		Reparaci?n de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	170.063	170.063	226.750	226.750
89.9		Vidrio de puerta delantero	Unidad	EVENTO	1	451.875	451.875	602.500	602.500
89.10		Vidrio de puerta trasero	Unidad	EVENTO	1	461.875	461.875	615.833	615.833

Christian Alfredo Yaluff Rolón
Jefe Dpto. UOC
INDI

90	78180101-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		4.642.305		6.189.736
90.1		Control de bater?a	Unidad	EVENTO	1	281.256	281.256	375.008	375.008
90.2		Control de carga del alternador	Unidad	EVENTO	1	63.769	63.769	85.025	85.025
90.3		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	125.312	125.312	167.083	167.083
90.4		Recargar bater?a	Unidad	EVENTO	1	58.740	58.740	78.320	78.320
90.5		Reparaci?n de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	364.875	364.875	486.500	486.500
90.6		Reparaci?n de sistema de Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	313.125	313.125	417.500	417.500
90.7		Cambiar solenoide o autom?tico del arranque	Unidad	EVENTO	1	281.975	281.975	375.966	375.966
90.8		Ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	146.025	146.025	194.700	194.700
90.9		Alinear luces	Unidad	EVENTO	1	108.098	108.098	144.130	144.130
90.10		Cambiar buj?as incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	125.063	125.063	166.750	166.750
90.11		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	133.562	133.562	178.083	178.083
90.12		Cambiar bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	109.787	109.787	146.383	146.383
90.13		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	401.275	401.275	535.033	535.033
90.14		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	146.250	146.250	195.000	195.000
90.15		Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	170.187	170.187	226.916	226.916
90.16		Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	555.863	555.863	741.150	741.150
90.17		Faro luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	145.425	145.425	193.900	193.900
90.18		Faro trasero	Unidad	EVENTO	1	254.337	254.337	339.116	339.116
90.19		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	37.006	37.006	49.341	49.341
90.20		Motor levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	399.275	399.275	532.366	532.366
90.21		Provisi?n bater?a de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	340.000	340.000	453.333	453.333
90.22		Reparaci?n General del Sistema El?ctrico por hora	Hora	EVENTO	1	81.100	81.100	108.133	108.133
91	78180101-016	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		7.652.800		10.203.729
91.1		Mano de Obra por Mantenimiento y reparaci?n del acondicionador de aire (AA) por hora	Hora	EVENTO	1	72.775	72.775	97.033	97.033
91.2		Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1	309.987	309.987	413.316	413.316
91.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	187.562	187.562	250.083	250.083
91.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	396.400	396.400	528.533	528.533
91.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.030.125	1.030.125	1.373.500	1.373.500
91.6		Ca?os AA	Unidad	EVENTO	1	188.562	188.562	251.416	251.416
91.7		Instalaci?n El?ctrica AA	Unidad	EVENTO	1	393.525	393.525	524.700	524.700
91.8		Reparaci?n de Compresor	Unidad	EVENTO	1	806.462	806.462	1.075.283	1.075.283
91.9		Reparaci?n Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1	491.813	491.813	655.750	655.750
91.10		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	248.588	248.588	331.450	331.450
91.11		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	238.463	238.463	317.950	317.950
91.12		Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	117.938	117.938	157.250	157.250
91.13		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	148.175	148.175	197.566	197.566
91.14		Cambio de v?lvula de expansi?n de AA	Unidad	EVENTO	1	345.625	345.625	460.833	460.833
91.15		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	374.500	374.500	499.333	499.333
91.16		Cambio de juego de Junta y ret?n de AA	Unidad	EVENTO	1	50.425	50.425	67.233	67.233
91.17		Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1	2.251.875	2.251.875	3.002.500	3.002.500
92	78180201-001	REPARACIÓN DE CHAPERIA Y PINTURA - NISSAN PATROL 4X4	Unidad	EVENTO	1		175.313		233.750
92.1		Pintura de parte afectada y/o piezas cambiadas	Unidad	EVENTO	1	175.313	175.313	233.750	233.750
93	78180101-014	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		36.817.004		49.089.329
93.1		Pistones	Unidad	EVENTO	1	1.918.875	1.918.875	2.558.500	2.558.500
93.2		Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1	1.276.125	1.276.125	1.701.500	1.701.500
93.3		Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	743.750	743.750	991.666	991.666
93.4		Casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	249.837	249.837	333.116	333.116
93.5		Casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	293.063	293.063	390.750	390.750
93.6		V?lvulas de Admisi?n	Unidad	EVENTO	1	209.450	209.450	279.266	279.266
93.7		V?lvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	216.200	216.200	288.266	288.266
93.8		Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	466.666	466.666
93.9		Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1	655.725	655.725	874.300	874.300
93.10		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	3.349.394	3.349.394	4.465.858	4.465.858
93.11		Bielas	Unidad	EVENTO	1	500.937	500.937	667.916	667.916
93.12		Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	3.947.760	3.947.760	5.263.680	5.263.680
93.13		Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1	589.500	589.500	786.000	786.000
93.14		Junta de m?ltiple de adm.	Unidad	EVENTO	1	74.750	74.750	99.666	99.666
93.15		Junta de m?ltiple de esc.	Unidad	EVENTO	1	86.250	86.250	115.000	115.000
93.16		Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1	111.437	111.437	148.583	148.583
93.17		Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	337.562	337.562	450.083	450.083
93.18		Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1	210.700	210.700	280.933	280.933
93.19		resortes de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	282.737	282.737	376.983	376.983
93.20		Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1	494.562	494.562	659.416	659.416
93.21		Reten gu?a de val.	Unidad	EVENTO	1	207.700	207.700	276.933	276.933
93.22		Jgo de Engranejes del frente motor	Unidad	EVENTO	1	1.035.000	1.035.000	1.380.000	1.380.000
93.23		Lts. De Aceite 15W40	Unidad	EVENTO	1	57.035	57.035	76.046	76.046
93.24		Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	183.563	183.563	244.750	244.750
93.25		Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	151.988	151.988	202.650	202.650
93.26		Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	135.169	135.169	180.225	180.225
93.27		Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	419.813	419.813	559.750	559.750
93.28		Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	490.937	490.937	654.583	654.583
93.29		Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	EVENTO	1	1.231.625	1.231.625	1.642.166	1.642.166
93.30		Junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	192.062	192.062	256.083	256.083
93.31		Gu?a de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	171.437	171.437	228.583	228.583
93.32		Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	344.687	344.687	459.583	459.583
93.33		Block motor 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	2.879.500	2.879.500	3.839.333	3.839.333
93.34		Polea cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	663.500	663.500	884.666	884.666
93.35		M?ltiple de escape	Unidad	EVENTO	1	597.375	597.375	796.500	796.500
93.36		M?ltiple de admisi?n	Unidad	EVENTO	1	596.875	596.875	795.833	795.833
93.37		Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	798.725	798.725	1.064.966	1.064.966
93.38		Depurador de aire 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	1.297.125	1.297.125	1.729.500	1.729.500
93.39		Tapa depurador	Unidad	EVENTO	1	658.750	658.750	878.333	878.333
93.40		V?lvula de aire	Unidad	EVENTO	1	495.237	495.237	660.316	660.316
93.41		Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1	314.125	314.125	418.833	418.833
93.42		Ducto de aire	Unidad	EVENTO	1	505.937	505.937	674.583	674.583
93.43		Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.024.125	1.024.125	1.365.500	1.365.500
93.44		Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.607.375	1.607.375	2.143.166	2.143.166
93.45		Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	4.794.375	4.794.375	6.392.500	6.392.500
93.46		Reparaci?n General de Motor por hora (MANO DE OBRA)	Hora	EVENTO	1	64.350	64.350	85.800	85.800
94	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		15.921.147		21.228.192
94.1		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	175.688	175.688	234.250	234.250
94.2		Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	39.631	39.631	52.841	52.841
94.3		Aceite 75w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1	107.275	107.275	143.033	143.033
94.4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	207.450	207.450	276.600	276.600
94.5		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	125.937	125.937	167.916	167.916
94.6		Ruleman de carcaza	Unidad	EVENTO	1	186.812	186.812	249.083	249.083
94.7		Ruleman eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	212.800	212.800	283.733	283.733
94.8		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	122.612	122.612	163.483	163.483

Christian Alfredo Yalaff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

94.9		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	747.875	747.875	997.166	997.166
94.10		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	1.042.125	1.042.125	1.389.500	1.389.500
94.11		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	1.603.375	1.603.375	2.137.833	2.137.833
94.12		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	182.562	182.562	243.416	243.416
94.13		Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1	87.750	87.750	117.000	117.000
94.14		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	492.062	492.062	656.083	656.083
94.15		Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	553.862	553.862	738.483	738.483
94.16		Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1	740.000	740.000	986.666	986.666
94.17		Caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1	4.790.625	4.790.625	6.387.500	6.387.500
94.18		Engranaje	Unidad	EVENTO	1	1.608.125	1.608.125	2.144.166	2.144.166
94.19		Ruleman	Unidad	EVENTO	1	165.750	165.750	221.000	221.000
94.20		Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	70.769	70.769	94.358	94.358
94.21		Rep. Gral. caja Transferencia 4x4	Hora	EVENTO	1	85.600	85.600	114.133	114.133
94.22		Reten cola de Caja	Unidad	EVENTO	1	245.312	245.312	327.083	327.083
94.23		Encastre 1ra. a 5ta.	Unidad	EVENTO	1	2.247.425	2.247.425	2.996.566	2.996.566
94.24		Reparaci?n General del Sistema de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	79.725	79.725	106.300	106.300
95	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		12.254.408		16.339.207
95.1		1 Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	5.749.265	5.749.265	7.665.686	7.665.686
95.2		Aceite 80w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1	111.150	111.150	148.200	148.200
95.3		1 Jgo. De pi?on y corona	Unidad	EVENTO	1	2.569.750	2.569.750	3.426.333	3.426.333
95.4		Rulemanes de corona c/u	Unidad	EVENTO	1	391.025	391.025	521.366	521.366
95.5		1 Ruleman pi??n grande	Unidad	EVENTO	1	489.212	489.212	652.283	652.283
95.6		1 Ruleman pi??n chico	Unidad	EVENTO	1	175.187	175.187	233.583	233.583
95.7		1 Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1	125.063	125.063	166.750	166.750
95.8		1 Espaciador	Unidad	EVENTO	1	143.675	143.675	191.566	191.566
95.9		1 Tuerca de pi??n	Unidad	EVENTO	1	64.519	64.519	86.025	86.025
95.10		1 Carcasa de sat?lites y planetarios	Unidad	EVENTO	1	1.033.500	1.033.500	1.378.000	1.378.000
95.11		1 Jgo de Sat?lites y planetarios	Unidad	EVENTO	1	897.875	897.875	1.197.166	1.197.166
95.12		Calces de pi??n c/u	Unidad	EVENTO	1	183.563	183.563	244.750	244.750
95.13		Calces de corona c/u	Unidad	EVENTO	1	114.837	114.837	153.116	153.116
95.14		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	123.812	123.812	165.083	165.083
95.15		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	81.975	81.975	109.300	109.300
96	78180101-003	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		15.877.262		21.169.678
96.1		Cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	4.885.562	4.885.562	6.514.083	6.514.083
96.2		Precap	Unidad	EVENTO	1	223.825	223.825	298.433	298.433
96.3		Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	76.150	76.150	101.533	101.533
96.4		Mu?equin	Unidad	EVENTO	1	426.312	426.312	568.416	568.416
96.5		Esparragos de rueda	Unidad	EVENTO	1	34.256	34.256	45.675	45.675
96.6		Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	1	46.058	46.058	61.410	61.410
96.7		Reparacion de Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	1.034.250	1.034.250	1.379.000	1.379.000
96.8		Bomba D/H - nuevo	Unidad	EVENTO	1	2.242.750	2.242.750	2.990.333	2.990.333
96.9		Columna de direccion	Unidad	EVENTO	1	744.250	744.250	992.333	992.333
96.10		Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1	1.616.000	1.616.000	2.154.666	2.154.666
96.11		Eje de direccion	Unidad	EVENTO	1	720.250	720.250	960.333	960.333
96.12		Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1	405.700	405.700	540.933	540.933
96.13		Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1	184.187	184.187	245.583	245.583
96.14		Manguera de retorno D/H	Unidad	EVENTO	1	124.787	124.787	166.383	166.383
96.15		Manguera de D/H	Unidad	EVENTO	1	302.000	302.000	402.666	402.666
96.16		Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	274.850	274.850	366.466	366.466
96.17		Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	411.400	411.400	548.533	548.533
96.18		Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	202.700	202.700	270.266	270.266
96.19		Reparaci?n de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	1.854.625	1.854.625	2.472.833	2.472.833
96.20		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Direcci?n por hora	Hora	EVENTO	1	67.350	67.350	89.800	89.800
97	78180101-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		16.500.586		22.000.765
97.1		Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1	399.775	399.775	533.033	533.033
97.2		Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	334.500	334.500	446.000	446.000
97.3		Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	403.525	403.525	538.033	538.033
97.4		Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	217.325	217.325	289.766	289.766
97.5		Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1	369.113	369.113	492.150	492.150
97.6		Parrilla de suspensi?n inferior	Unidad	EVENTO	1	1.929.800	1.929.800	2.573.066	2.573.066
97.7		Parrilla de suspensi?n superior	Unidad	EVENTO	1	1.614.125	1.614.125	2.152.166	2.152.166
97.8		Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	192.812	192.812	257.083	257.083
97.9		Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	EVENTO	1	207.075	207.075	276.100	276.100
97.10		Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	EVENTO	1	307.112	307.112	409.483	409.483
97.11		Barra estabilizadora del.	Unidad	EVENTO	1	505.688	505.688	674.250	674.250
97.12		Barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1	582.943	582.943	777.257	777.257
97.13		Barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1	843.533	843.533	1.124.710	1.124.710
97.14		Brazo barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1	302.835	302.835	403.780	403.780
97.15		Brazo barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1	309.332	309.332	412.442	412.442
97.16		Asientos barra torsion superior	Unidad	EVENTO	1	271.328	271.328	361.770	361.770
97.17		Asientos barra torsion inferior	Unidad	EVENTO	1	271.517	271.517	362.023	362.023
97.18		Bulon de torsion	Unidad	EVENTO	1	149.907	149.907	199.876	199.876
97.19		Punta eje RH	Unidad	EVENTO	1	1.039.422	1.039.422	1.385.896	1.385.896
97.20		Punta eje LH	Unidad	EVENTO	1	1.093.987	1.093.987	1.458.649	1.458.649
97.21		Rodillo de punta eje	Unidad	EVENTO	1	120.665	120.665	160.886	160.886
97.22		Reten de aceite punta eje	Unidad	EVENTO	1	86.267	86.267	115.022	115.022
97.23		Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1	1.298.681	1.298.681	1.731.575	1.731.575
97.24		Rotor sensor	Unidad	EVENTO	1	171.937	171.937	229.245	229.245
97.25		Ruleman de maza delantera int	Unidad	EVENTO	1	209.136	209.136	278.848	278.848
97.26		Ruleman de maza delantera ext	Unidad	EVENTO	1	188.189	188.189	250.918	250.918
97.27		Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1	112.129	112.129	149.505	149.505
97.28		Tuerca de maza	Unidad	EVENTO	1	338.069	338.069	450.758	450.758
97.29		Arandela de maza	Unidad	EVENTO	1	74.446	74.446	99.261	99.261
97.30		Tapa de maza	Unidad	EVENTO	1	127.313	127.313	169.750	169.750
97.31		Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	90.062	90.062	120.083	120.083
97.32		Perno Parrilla	Unidad	EVENTO	1	111.912	111.912	149.216	149.216
97.33		Taqueador de suspensi?n LH	Unidad	EVENTO	1	123.188	123.188	164.250	164.250
97.34		Taqueador de suspensi?n RH	Unidad	EVENTO	1	126.188	126.188	168.250	168.250
97.35		Tazas de ruedas	Unidad	EVENTO	1	469.812	469.812	626.416	626.416
97.36		Control de Hoja El?stico	Unidad	EVENTO	1	120.113	120.113	160.150	160.150
97.37		Cambio de 1? hoja el?stico superior	Unidad	EVENTO	1	277.600	277.600	370.133	370.133
97.38		Cambio de 2? al 4? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	1.039.750	1.039.750	1.386.333	1.386.333
97.39		Reparaci?n General del Sistema de Suspensi?n por hora	Hora	EVENTO	1	69.475	69.475	92.633	92.633
98	78180101-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		10.042.582		13.390.106
98.1		1 Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1	1.619.375	1.619.375	2.159.166	2.159.166
98.2		1 Disco	Unidad	EVENTO	1	1.022.500	1.022.500	1.363.333	1.363.333
98.3		1 Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	554.363	554.363	739.150	739.150
98.4		1 Horquilla	Unidad	EVENTO	1	179.937	179.937	239.916	239.916
98.5		1 Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1	151.800	151.800	202.400	202.400

Christian Alfredo Yaluff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

98.6		1 Rulem?n Piloto	Unidad	EVENTO	1	119.438	119.438	159.250	159.250
98.7		1 Volante de motor	Unidad	EVENTO	1	3.914.250	3.914.250	5.219.000	5.219.000
98.8		Tornillos de volante c/u	Unidad	EVENTO	1	53.888	53.888	71.850	71.850
98.9		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	128.687	128.687	171.583	171.583
98.10		Cambiar juego reparaci?n bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	273.293	273.293	364.391	364.391
98.11		Cambiar bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	881.308	881.308	1.175.077	1.175.077
98.12		Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	184.035	184.035	245.380	245.380
98.13		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	141.831	141.831	189.108	189.108
98.14		Cambiar bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	332.728	332.728	443.637	443.637
98.15		Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1	402.192	402.192	536.256	536.256
98.16		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Embrague por hora	Hora	EVENTO	1	82.957	82.957	110.609	110.609
99	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENOS - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		19.339.925		25.786.559
99.1		Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1	610.500	610.500	814.000	814.000
99.2		Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1	499.225	499.225	665.633	665.633
99.3		Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO	1	215.325	215.325	287.100	287.100
99.4		Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	301.737	301.737	402.316	402.316
99.5		Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	232.313	232.313	309.750	309.750
99.6		Tambores de Frenos	Unidad	EVENTO	1	497.813	497.813	663.750	663.750
99.7		Cabos de frenos de mano c/u	Unidad	EVENTO	1	224.669	224.669	299.558	299.558
99.8		Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.193.937	1.193.937	1.591.916	1.591.916
99.9		Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	49.960	49.960	66.613	66.613
99.10		Ca?os flexibles de frenos c/u	Unidad	EVENTO	1	128.063	128.063	170.750	170.750
99.11		seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1	95.275	95.275	127.033	127.033
99.12		Rectificacion de discos de fr	Unidad	EVENTO	1	114.062	114.062	152.083	152.083
99.13		Rectificacion de tambores de fr tras	Unidad	EVENTO	1	113.787	113.787	151.716	151.716
99.14		Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	1	89.500	89.500	119.333	119.333
99.15		juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1	83.813	83.813	111.750	111.750
99.16		Regulador de freno RH	Unidad	EVENTO	1	316.643	316.643	422.191	422.191
99.17		Regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1	65.144	65.144	86.858	86.858
99.18		Leva de freno	Unidad	EVENTO	1	83.250	83.250	111.000	111.000
99.19		Perno de zapata	Unidad	EVENTO	1	55.990	55.990	74.653	74.653
99.20		Piston de mordaza	Unidad	EVENTO	1	271.818	271.818	362.424	362.424
99.21		Mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1	1.033.783	1.033.783	1.378.377	1.378.377
99.22		Mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1	1.039.723	1.039.723	1.386.297	1.386.297
99.23		Perno de mordaza	Unidad	EVENTO	1	242.475	242.475	323.300	323.300
99.24		tapa de polvo	Unidad	EVENTO	1	67.547	67.547	90.062	90.062
99.25		goma pedal TM	Unidad	EVENTO	1	95.230	95.230	126.973	126.973
99.26		bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	92.007	92.007	122.676	122.676
99.27		Mecanismo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	490.776	490.776	654.368	654.368
99.28		Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	337.493	337.493	449.990	449.990
99.29		Sensor de desaceleracion	Unidad	EVENTO	1	666.022	666.022	888.029	888.029
99.30		Bomba de vacio	Unidad	EVENTO	1	1.283.051	1.283.051	1.710.735	1.710.735
99.31		Servo Freno	Unidad	EVENTO	1	2.490.830	2.490.830	3.321.107	3.321.107
99.32		Valvula de freno	Unidad	EVENTO	1	653.609	653.609	871.479	871.479
99.33		Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	EVENTO	1	705.076	705.076	940.101	940.101
99.34		Sensor ABS de rueda del der	Unidad	EVENTO	1	697.980	697.980	930.640	930.640
99.35		Sensor ABS de rueda trase	Unidad	EVENTO	1	697.509	697.509	930.012	930.012
99.36		Modulo hidraulico de ABS	Unidad	EVENTO	1	2.866.664	2.866.664	3.822.218	3.822.218
99.37		Rotor sensor de ABS	Unidad	EVENTO	1	503.192	503.192	670.923	670.923
99.38		Reparaci?n General del Sistema de Frenos por hora	Hora	EVENTO	1	134.134	134.134	178.845	178.845
100	78180101-007	SERVICIOS DE GOMERIA - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		994.069		1.325.425
100.1		Provisi?n de cubierta	Unidad	EVENTO	1	776.217	776.217	1.034.956	1.034.956
100.2		Provisi?n pico para rueda	Unidad	EVENTO	1	47.003	47.003	62.670	62.670
100.3		Mano de Obra por Reparaci?n de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	54.507	54.507	72.676	72.676
100.4		Mano de Obra por Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	116.342	116.342	155.123	155.123
101	78180101-009	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		5.101.555		6.802.070
101.1		Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	331.363	331.363	441.817	441.817
101.2		Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1	650.292	650.292	867.056	867.056
101.3		Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	409.109	409.109	545.478	545.478
101.4		Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO	1	184.263	184.263	245.684	245.684
101.5		Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	1.994.542	1.994.542	2.659.389	2.659.389
101.6		Trabajos de terceros	Unidad	EVENTO	1	207.459	207.459	276.612	276.612
101.7		Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	340.538	340.538	454.050	454.050
101.8		Ruleman	Unidad	EVENTO	1	100.630	100.630	134.173	134.173
101.9		Ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	141.721	141.721	188.961	188.961
101.10		Porta carbon	Unidad	EVENTO	1	123.238	123.238	164.317	164.317
101.11		Bobina motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	416.467	416.467	555.289	555.289
101.12		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	133.246	133.246	177.661	177.661
101.13		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Arranque por hora	Hora	EVENTO	1	68.687	68.687	91.583	91.583
102	78180101-009	REPARACION DE ALTERNADOR - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		5.840.487		7.787.314
102.1		Jgo. De regulador de voltaje y jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1	509.208	509.208	678.944	678.944
102.2		Jgo de Diodos (Incluido con el regulador voltage)	Unidad	EVENTO	1	489.113	489.113	652.150	652.150
102.3		Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1	647.479	647.479	863.305	863.305
102.4		Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1	334.859	334.859	446.478	446.478
102.5		Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1	216.463	216.463	288.617	288.617
102.6		Rulemanes de Alternador c/u	Unidad	EVENTO	1	177.104	177.104	236.139	236.139
102.7		Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	590.421	590.421	787.228	787.228
102.8		Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1	341.725	341.725	455.633	455.633
102.9		Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1	410.779	410.779	547.705	547.705
102.10		Alternador Completo	Unidad	EVENTO	1	1.918.595	1.918.595	2.558.127	2.558.127
102.11		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	124.425	124.425	165.900	165.900
102.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Alternador por hora	Hora	EVENTO	1	80.316	80.316	107.088	107.088
103	78180101-009	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		20.174.153		26.898.864
103.1		Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1	87.837	87.837	117.116	117.116
103.2		Focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1	38.987	38.987	51.982	51.982
103.3		focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1	46.589	46.589	62.119	62.119
103.4		focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1	80.969	80.969	107.958	107.958
103.5		foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1	296.891	296.891	395.855	395.855
103.6		faro delantero	Unidad	EVENTO	1	497.793	497.793	663.724	663.724
103.7		faro traser	Unidad	EVENTO	1	488.497	488.497	651.329	651.329
103.8		faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	178.291	178.291	237.721	237.721
103.9		faros busca huellas	Unidad	EVENTO	1	409.571	409.571	546.094	546.094
103.10		conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1	660.537	660.537	880.716	880.716
103.11		bulbo de marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	412.466	412.466	549.955	549.955
103.12		bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1	536.420	536.420	715.227	715.227
103.13		Faro auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1	276.399	276.399	368.532	368.532
103.14		tablero instrumental	Unidad	EVENTO	1	1.613.654	1.613.654	2.151.538	2.151.538
103.15		comando central de lev vid LH	Unidad	EVENTO	1	752.933	752.933	1.003.910	1.003.910
103.16		comando central de lev vid RH	Unidad	EVENTO	1	492.524	492.524	656.699	656.699

Christian Alfredo Yaluff Ir...
Jefe Dpto. UOC
INDI

103.17		Interruptor de lev vid tra LH	Unidad	EVENTO	1	339.241	339.241	452.321	452.321
103.18		Interruptor de lev vid tra RH	Unidad	EVENTO	1	350.145	350.145	466.860	466.860
103.19		Interruptores de puerta	Unidad	EVENTO	1	300.161	300.161	400.215	400.215
103.20		Interruptor de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	557.953	557.953	743.937	743.937
103.21		Interruptor de 4x4	Unidad	EVENTO	1	741.983	741.983	989.310	989.310
103.22		Interruptor de busca huella	Unidad	EVENTO	1	601.430	601.430	801.907	801.907
103.23		Relay	Unidad	EVENTO	1	122.228	122.228	162.971	162.971
103.24		Encendedor	Unidad	EVENTO	1	218.489	218.489	291.318	291.318
103.25		Alarma cinturon	Unidad	EVENTO	1	405.374	405.374	540.498	540.498
103.26		Unidad de control	Unidad	EVENTO	1	1.039.128	1.039.128	1.385.504	1.385.504
103.27		bocina	Unidad	EVENTO	1	184.970	184.970	246.626	246.626
103.28		Relay limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	269.906	269.906	359.875	359.875
103.29		Control apertura	Unidad	EVENTO	1	315.965	315.965	421.287	421.287
103.30		Unidad de control de apertura	Unidad	EVENTO	1	754.745	754.745	1.006.326	1.006.326
103.31		Unidad de control 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	3.915.398	3.915.398	5.220.531	5.220.531
103.32		Sensor de baja incandesente	Unidad	EVENTO	1	340.428	340.428	453.904	453.904
103.33		Sensor de posicion de leva 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	221.270	221.270	295.026	295.026
103.34		Bujias incandecentes	Unidad	EVENTO	1	269.586	269.586	359.448	359.448
103.35		Motor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	652.040	652.040	869.387	869.387
103.36		Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1	309.361	309.361	412.481	412.481
103.37		Antena centro techo	Unidad	EVENTO	1	313.061	313.061	417.414	417.414
103.38		Baterian de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	884.603	884.603	1.179.470	1.179.470
103.39		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	119.694	119.694	159.592	159.592
103.40		Reparaci?n General del Sistema El?ctrico por hora	Hora	EVENTO	1	76.636	76.636	102.181	102.181
104	78180101-016	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		11.572.603		15.430.135
104.1		1 Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	2.063.657	2.063.657	2.751.542	2.751.542
104.2		1 Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	500.361	500.361	667.148	667.148
104.3		1 Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1	273.840	273.840	365.120	365.120
104.4		1 Termostato	Unidad	EVENTO	1	192.744	192.744	256.992	256.992
104.5		1 Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1	50.223	50.223	66.964	66.964
104.6		mangueras de radiador c/u	Unidad	EVENTO	1	226.181	226.181	301.575	301.575
104.7		1 Juego de mangueras de calefacci?n	Unidad	EVENTO	1	352.144	352.144	469.525	469.525
104.8		1 Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO	1	1.025.048	1.025.048	1.366.731	1.366.731
104.9		1 Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	1.192.077	1.192.077	1.589.436	1.589.436
104.10		1 V?lvula expansora	Unidad	EVENTO	1	740.856	740.856	987.808	987.808
104.11		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	128.698	128.698	171.597	171.597
104.12		1 Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	217.833	217.833	290.444	290.444
104.13		Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1	306.306	306.306	408.408	408.408
104.14		Agua refrigerante c/aditivo por Litro	Unidad	EVENTO	1	98.036	98.036	130.714	130.714
104.15		1 Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1	2.615.690	2.615.690	3.487.586	3.487.586
104.16		1 Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1	658.506	658.506	878.008	878.008
104.17		1 Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1	406.260	406.260	541.680	541.680
104.18		1 Ca?o de compresor	Unidad	EVENTO	1	318.839	318.839	425.119	425.119
104.19		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	135.931	135.931	181.241	181.241
104.20		Mano de Obra por Mantenimiento y reparaci?n del acondicionador de aire (AA) por hora	Hora	EVENTO	1	69.373	69.373	92.497	92.497
105	78180101-998	REPARACION DE AIR BAG - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		6.416.061		8.554.746
105.1		1 Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	EVENTO	1	1.043.081	1.043.081	1.390.774	1.390.774
105.2		1 Bolsa de Air Bag de Acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	967.735	967.735	1.290.313	1.290.313
105.3		1 Disco de Air Bag	Unidad	EVENTO	1	1.136.014	1.136.014	1.514.685	1.514.685
105.4		1 Modulo de Airbag	Unidad	EVENTO	1	3.269.231	3.269.231	4.358.974	4.358.974
106	78180101-021	REPARACION DE INTERIOR DE CABINA - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		10.465.851		13.954.464
106.1		Mecanismos de lev vid delnt izq. c/u	Unidad	EVENTO	1	1.031.852	1.031.852	1.375.802	1.375.802
106.2		Mecanismos de lev vid delnt der. c/u	Unidad	EVENTO	1	743.381	743.381	991.174	991.174
106.3		Mecanismos de lev vid tras izq c/u	Unidad	EVENTO	1	344.660	344.660	459.546	459.546
106.4		Mecanismos de lev vid tras der. c/u	Unidad	EVENTO	1	350.689	350.689	467.585	467.585
106.5		1 Comando central de lev vid	Unidad	EVENTO	1	1.675.843	1.675.843	2.234.457	2.234.457
106.6		1 Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	EVENTO	1	499.485	499.485	665.980	665.980
106.7		1 Tapiz de pta. Del der.	Unidad	EVENTO	1	503.964	503.964	671.952	671.952
106.8		1 Tapiz de pta tras izq.	Unidad	EVENTO	1	509.993	509.993	679.991	679.991
106.9		1 Tapiz de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	494.522	494.522	659.363	659.363
106.10		1 Cerradura de pta del izq.	Unidad	EVENTO	1	341.364	341.364	455.152	455.152
106.11		1 Cerradura de pta del der.	Unidad	EVENTO	1	323.143	323.143	430.857	430.857
106.12		1 Cerradura de pta tras izq	Unidad	EVENTO	1	305.047	305.047	406.729	406.729
106.13		1 Cerradura de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	559.951	559.951	746.601	746.601
106.14		1 Comando de lev vid pta delant der.	Unidad	EVENTO	1	1.032.731	1.032.731	1.376.974	1.376.974
106.15		1 Cintur?n de conductor	Unidad	EVENTO	1	348.384	348.384	464.512	464.512
106.16		1 Cintur?n de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	181.226	181.226	241.635	241.635
106.17		1 Jgo de guia de asiento de cond	Unidad	EVENTO	1	306.555	306.555	408.740	408.740
106.18		1 Guia de asiento de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	310.835	310.835	414.446	414.446
106.19		Limpieza integral de Tapizado	Unidad	EVENTO	1	602.226	602.226	802.968	802.968
107	78180101-004	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION TRASERA - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		1.142.215		1.522.952
107.1		Amortiguadores traseros c/u	Unidad	EVENTO	1	342.359	342.359	456.479	456.479
107.2		Bujes de el?sticos c/u	Unidad	EVENTO	1	87.089	87.089	116.118	116.118
107.3		Grilletes de el?sticos c/u	Unidad	EVENTO	1	135.805	135.805	181.073	181.073
107.4		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	120.334	120.334	160.445	160.445
107.5		Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	96.989	96.989	129.318	129.318
107.6		Trabajos de Terceros Rep. De El?sticos	Unidad	EVENTO	1	289.680	289.680	386.240	386.240
107.7		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Suspensi?n Trasera por hora	Hora	EVENTO	1	69.959	69.959	93.279	93.279
108	78180101-002	REPARACIÓN DEL SISTEMA 4X4 - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		22.901.420		30.535.218
108.1		Caja de transferencia completa	Unidad	EVENTO	1	3.587.682	3.587.682	4.783.576	4.783.576
108.2		Actuador 4x4	Unidad	EVENTO	1	504.384	504.384	672.512	672.512
108.3		Modulo 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.608.476	1.608.476	2.144.634	2.144.634
108.4		Comando 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.031.755	1.031.755	1.375.673	1.375.673
108.5		Homocin?tica Izquierda	Unidad	EVENTO	1	1.614.784	1.614.784	2.153.045	2.153.045
108.6		Homocin?tica Derecha	Unidad	EVENTO	1	1.476.063	1.476.063	1.968.084	1.968.084
108.7		Rulemanes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1	278.167	278.167	370.889	370.889
108.8		Retenes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1	184.733	184.733	246.311	246.311
108.9		Punta Eje Izq.	Unidad	EVENTO	1	1.931.839	1.931.839	2.575.785	2.575.785
108.10		Punta Eje Der.	Unidad	EVENTO	1	1.908.493	1.908.493	2.544.657	2.544.657
108.11		Masa de Rueda Izq.	Unidad	EVENTO	1	1.316.022	1.316.022	1.754.696	1.754.696
108.12		Masa de Rueda Der.	Unidad	EVENTO	1	1.320.801	1.320.801	1.761.068	1.761.068
108.13		Cardan Completo	Unidad	EVENTO	1	2.047.127	2.047.127	2.729.499	2.729.499
108.14		Crucetas de Cardan	Unidad	EVENTO	1	169.672	169.672	226.229	226.229
108.15		Centralizador de Cardan	Unidad	EVENTO	1	742.201	742.201	989.601	989.601
108.16		Cardan Corto de 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.027.793	1.027.793	1.370.390	1.370.390
108.17		Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	EVENTO	1	126.384	126.384	168.512	168.512
108.18		Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	EVENTO	1	399.001	399.001	532.001	532.001
108.19		Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	EVENTO	1	364.505	364.505	486.007	486.007
108.20		Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1	182.347	182.347	243.129	243.129
108.21		Base de Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1	314.926	314.926	419.901	419.901

Christian Alfredo Xaluff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

108.22		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	185.530	185.530	247.373	247.373
108.23		Servicio de Campo	Unidad	EVENTO	1	499.734	499.734	666.312	666.312
108.24		Reparaci?n General del Sistema de 4x4 por hora	Hora	EVENTO	1	79.001	79.001	105.334	105.334
109	78180101-999	REPARACION DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		22.713.343		30.284.456
109.1		Bomba de Baja	Unidad	EVENTO	1	490.271	490.271	653.695	653.695
109.2		Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	9.548.113	9.548.113	12.730.817	12.730.817
109.3		Inyectores	Unidad	EVENTO	1	1.936.392	1.936.392	2.581.856	2.581.856
109.4		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	113.609	113.609	151.478	151.478
109.5		Regulador de Presi?n de la Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	988.838	988.838	1.318.451	1.318.451
109.6		Sensor de Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	303.605	303.605	404.807	404.807
109.7		Sensor de ?rbol de Levas	Unidad	EVENTO	1	279.997	279.997	373.329	373.329
109.8		Sensor de Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1	740.176	740.176	986.901	986.901
109.9		Sensor de Acelerador	Unidad	EVENTO	1	971.456	971.456	1.295.274	1.295.274
109.10		Juego de Ca?os del Sist. De Admisi?n Turbo/Intercooler	Unidad	EVENTO	1	602.109	602.109	802.812	802.812
109.11		Base de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	419.201	419.201	558.935	558.935
109.12		Sensor de Common Rail	Unidad	EVENTO	1	763.925	763.925	1.018.567	1.018.567
109.13		V?lvula de Seguridad/Retorno del Common Rail	Unidad	EVENTO	1	752.142	752.142	1.002.856	1.002.856
109.14		Juego de Ca?os de Combustible	Unidad	EVENTO	1	183.164	183.164	244.218	244.218
109.15		Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1	506.985	506.985	675.980	675.980
109.16		Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	173.722	173.722	231.629	231.629
109.17		ECM	Unidad	EVENTO	1	3.684.512	3.684.512	4.912.683	4.912.683
109.18		Sensor de Veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	190.030	190.030	253.373	253.373
109.19		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Combustible por hora	Hora	EVENTO	1	65.096	65.096	86.795	86.795
110	78180201-001	SERVICIOS DE CHAPERIA Y PINTURA - NISSAN NP 300 D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		9.088.559		12.118.074
110.1		Envolvente de Paragolpes delantero	Unidad	EVENTO	1	408.743	408.743	544.990	544.990
110.2		Panel de Frente	Unidad	EVENTO	1	374.084	374.084	498.778	498.778
110.3		Capot	Unidad	EVENTO	1	741.113	741.113	988.151	988.151
110.4		Guardabarros Delantero Derecho	Unidad	EVENTO	1	398.667	398.667	531.556	531.556
110.5		Guardabarros Delantero Izquierdo	Unidad	EVENTO	1	402.947	402.947	537.262	537.262
110.6		Puerta Delantera Derecha	Unidad	EVENTO	1	800.564	800.564	1.067.418	1.067.418
110.7		Puerta Delantera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	804.493	804.493	1.072.657	1.072.657
110.8		Puerta Trasera Derecha	Unidad	EVENTO	1	728.384	728.384	971.179	971.179
110.9		Puerta Trasera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	732.989	732.989	977.318	977.318
110.10		Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	1.330.331	1.330.331	1.773.774	1.773.774
110.11		Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	333.110	333.110	444.146	444.146
110.12		Tapicer?a	Unidad	EVENTO	1	1.031.639	1.031.639	1.375.518	1.375.518
110.13		Provisi?n de Bater?a de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	349.418	349.418	465.890	465.890
110.14		Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	173.009	173.009	230.679	230.679
110.15		Pintura de parte afectada y/o piezas cambiadas	Unidad	EVENTO	1	427.163	427.163	569.551	569.551
110.16		Servicio de lavado completo del vehiculo	Unidad	EVENTO	1	51.905	51.905	69.207	69.207
111	78180101-999	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR - NISSAN XTRAIL	Unidad	EVENTO	1		680.477		907.302
111.1		Mano de Obra por Reparaci?n de radiador por hora	Hora	EVENTO	1	68.538	68.538	91.384	91.384
111.2		Provisi?n de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	493.780	493.780	658.373	658.373
111.3		Provisi?n de l?quido refrigerante	Unidad	EVENTO	1	118.159	118.159	157.545	157.545
112	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - NISSAN XTRAIL	Unidad	EVENTO	1		4.895.136		6.526.847
112.1		Provisi?n y Cambio de aceite de motor por litro.	Unidad	EVENTO	1	176.205	176.205	234.940	234.940
112.2		Provisi?n y Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	253.134	253.134	337.512	337.512
112.3		Provisi?n y Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	199.863	199.863	266.484	266.484
112.4		Provisi?n y Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	263.142	263.142	350.856	350.856
112.5		Reparaci?n de Bomba Inyectora.	Unidad	EVENTO	1	1.027.796	1.027.796	1.370.395	1.370.395
112.6		Provisi?n y cambio pico inyector	Unidad	EVENTO	1	1.508.984	1.508.984	2.011.978	2.011.978
112.7		Servicio de limpieza de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	751.964	751.964	1.002.618	1.002.618
112.8		Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	396.426	396.426	528.568	528.568
112.9		Mano de Obra por Reparaci?n general de motor por hora	Hora	EVENTO	1	317.622	317.622	423.496	423.496
113	78180101-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO - NISSAN XTRAIL	Unidad	EVENTO	1		2.628.818		3.505.091
113.1		Provisi?n y cambio de Bujes de parrilla	Unidad	EVENTO	1	406.355	406.355	541.807	541.807
113.2		Provisi?n y cambio de Rotulas	Unidad	EVENTO	1	494.172	494.172	658.896	658.896
113.3		Provisi?n y cambio de mu?equines	Unidad	EVENTO	1	274.876	274.876	366.501	366.501
113.4		Provisi?n y cambio de precap	Unidad	EVENTO	1	277.517	277.517	370.023	370.023
113.5		Reparaci?n de cremallera	Unidad	EVENTO	1	1.039.572	1.039.572	1.386.096	1.386.096
113.6		Mano de Obra por Reparaci?n general del Sistema de Tren Delantero por hora	Hora	EVENTO	1	136.326	136.326	181.768	181.768
114	78180101-005	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE - NISSAN XTRAIL	Unidad	EVENTO	1		3.865.726		5.154.301
114.1		Provisi?n de Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1	1.037.534	1.037.534	1.383.379	1.383.379
114.2		Provisi?n de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	804.288	804.288	1.072.384	1.072.384
114.3		Provisi?n de Cojinete	Unidad	EVENTO	1	403.530	403.530	538.040	538.040
114.4		Provisi?n de Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	654.497	654.497	872.662	872.662
114.5		Provisi?n de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	506.963	506.963	675.951	675.951
114.6		Rectificaci?n de Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	139.480	139.480	185.973	185.973
114.7		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Embrague por hora	Hora	EVENTO	1	319.434	319.434	425.912	425.912
115	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO - NISSAN XTRAIL	Unidad	EVENTO	1		2.131.831		2.842.441
115.1		Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	852.218	852.218	1.136.290	1.136.290
115.2		Flexibles de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	209.372	209.372	279.162	279.162
115.3		Provisi?n y cambio de Juego de Pastillas de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	304.326	304.326	405.768	405.768
115.4		Rectificaci?n de Discos de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	125.555	125.555	167.407	167.407
115.5		Disco de freno	Unidad	EVENTO	1	505.709	505.709	674.279	674.279
115.6		Mano de Obra por Reparaci?n General Sistema de Freno por hora	Hora	EVENTO	1	134.651	134.651	179.535	179.535
116	78180101-004	SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION - NISSAN XTRAIL	Unidad	EVENTO	1		1.943.067		2.590.756
116.1		Provisi?n y cambio de Amortiguadores Delanteros	Unidad	EVENTO	1	1.075.284	1.075.284	1.433.712	1.433.712
116.2		Provisi?n y cambio de Amortiguadores Traseros	Unidad	EVENTO	1	867.783	867.783	1.157.044	1.157.044
117	78180101-002	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL) - NISSAN XTRAIL	Unidad	EVENTO	1		16.638.395		22.184.524
117.1		CONVERTIDOR DE PAR (REPARACION)	Unidad	EVENTO	1	742.322	742.322	989.762	989.762
117.2		CONVERTIDOR NUEVO	Unidad	EVENTO	1	2.889.726	2.889.726	3.852.968	3.852.968
117.3		EMBRAGUE DE UN SOLO SENTIDO	Unidad	EVENTO	1	1.023.630	1.023.630	1.364.840	1.364.840
117.4		EMBRAGUE DE DISCO MULTIPLE	Unidad	EVENTO	1	989.784	989.784	1.319.712	1.319.712
117.5		BANDAS	Unidad	EVENTO	1	654.063	654.063	872.084	872.084
117.6		SERVOS	Unidad	EVENTO	1	1.038.092	1.038.092	1.384.123	1.384.123
117.7		ACUMULADORES	Unidad	EVENTO	1	697.684	697.684	930.245	930.245
117.8		SENSOR DE VELOCIDAD	Unidad	EVENTO	1	493.838	493.838	658.451	658.451
117.9		SENSOR DE MARCHA ATR?S	Unidad	EVENTO	1	498.117	498.117	664.156	664.156
117.10		SOLENOIDESC/U	Unidad	EVENTO	1	417.021	417.021	556.028	556.028
117.11		CUERPO DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1	1.671.238	1.671.238	2.228.317	2.228.317
117.12		COMPUTADORA (TCM)	Unidad	EVENTO	1	3.197.693	3.197.693	4.263.590	4.263.590
117.13		JUEGO DE REPARO DE CAJA AUTOMATICA	Unidad	EVENTO	1	1.931.796	1.931.796	2.575.728	2.575.728
117.14		ACEITE PARA CAJA AUTOMATICA	Unidad	EVENTO	1	146.339	146.339	195.118	195.118

Christian Alfredo Faluff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

117.15		FILTRO DE CAJA AUTOMATICA	Unidad	EVENTO	1	174.180	174.180	232.240	232.240
117.16		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	72.872	72.872	97.162	97.162
118	78180101-002	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER) - NISSAN XTRAIL	Unidad	EVENTO	1		2.188.822		2.918.428
118.1		Provisi?n y cambio de rulemanes c/ seguro	Unidad	EVENTO	1	383.681	383.681	511.574	511.574
118.2		Provisi?n y cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	542.547	542.547	723.396	723.396
118.3		Provisi?n y cambio de eje palier	Unidad	EVENTO	1	1.186.576	1.186.576	1.582.101	1.582.101
118.4		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	76.018	76.018	101.357	101.357
119	78180101-009	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO - NISSAN XTRAIL	Unidad	EVENTO	1		2.745.919		3.661.222
119.1		Provisi?n y cambio de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	274.214	274.214	365.618	365.618
119.2		Reparaci?n motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	499.193	499.193	665.590	665.590
119.3		Provisi?n y cambio de motor el?ctrico limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	545.272	545.272	727.029	727.029
119.4		Provisi?n y cambio juego de Escobilla limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	256.938	256.938	342.584	342.584
119.5		Provisi?n y cambio de palanca de cambio de luz	Unidad	EVENTO	1	613.955	613.955	818.606	818.606
119.6		Provisi?n de focos	Unidad	EVENTO	1	74.141	74.141	98.854	98.854
119.7		Reparaci?n de alternador	Unidad	EVENTO	1	413.176	413.176	550.901	550.901
119.8		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema El?ctrico por hora	Hora	EVENTO	1	69.030	69.030	92.040	92.040
120	78180101-016	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - NISSAN XTRAIL	Unidad	EVENTO	1		3.763.480		5.017.972
120.1		Provisi?n y cambio de condensador	Unidad	EVENTO	1	1.373.300	1.373.300	1.831.067	1.831.067
120.2		Provisi?n y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	392.417	392.417	523.223	523.223
120.3		Provisi?n y cambio de V?lvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	742.609	742.609	990.145	990.145
120.4		Provisi?n y cambio de Manguera de A.A.	Unidad	EVENTO	1	715.739	715.739	954.318	954.318
120.5		Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	469.793	469.793	626.390	626.390
120.6		Mano de Obra por Mantenimiento y reparaci?n del acondicionador de aire (AA) por hora	Hora	EVENTO	1	69.622	69.622	92.829	92.829
121	78180101-014	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		37.193.118		49.590.808
121.1		Pistones	Unidad	EVENTO	1	1.929.080	1.929.080	2.572.107	2.572.107
121.2		Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1	1.039.489	1.039.489	1.385.979	1.385.979
121.3		Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	806.138	806.138	1.074.851	1.074.851
121.4		Casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	249.630	249.630	332.840	332.840
121.5		Casquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	306.384	306.384	408.512	408.512
121.6		V?lvulas de Admisi?n	Unidad	EVENTO	1	205.176	205.176	273.568	273.568
121.7		V?lvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	209.455	209.455	279.273	279.273
121.8		Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	347.284	347.284	463.045	463.045
121.9		Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1	583.788	583.788	778.384	778.384
121.10		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	3.594.811	3.594.811	4.793.081	4.793.081
121.11		Bielas	Unidad	EVENTO	1	494.434	494.434	659.245	659.245
121.12		Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	3.943.786	3.943.786	5.258.381	5.258.381
121.13		Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1	595.930	595.930	794.573	794.573
121.14		Junta de m?ltiple de adm.	Unidad	EVENTO	1	76.459	76.459	101.945	101.945
121.15		Junta de m?ltiple de esc.	Unidad	EVENTO	1	81.988	81.988	109.317	109.317
121.16		Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1	131.330	131.330	175.106	175.106
121.17		Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	157.109	157.109	209.478	209.478
121.18		Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1	211.214	211.214	281.618	281.618
121.19		resortes de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	280.856	280.856	374.474	374.474
121.20		Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1	505.835	505.835	674.446	674.446
121.21		Reten gu?a de val.	Unidad	EVENTO	1	205.001	205.001	273.335	273.335
121.22		Jgo de Engranejes del frente motor	Unidad	EVENTO	1	1.030.580	1.030.580	1.374.107	1.374.107
121.23		Lts. De Aceite 15W40	Unidad	EVENTO	1	123.260	123.260	164.346	164.346
121.24		Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	243.638	243.638	324.851	324.851
121.25		Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	498.542	498.542	664.723	664.723
121.26		Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	191.697	191.697	255.596	255.596
121.27		Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	416.414	416.414	555.218	555.218
121.28		Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	495.943	495.943	661.257	661.257
121.29		Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	EVENTO	1	1.231.784	1.231.784	1.642.379	1.642.379
121.30		Junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	180.626	180.626	240.834	240.834
121.31		Gu?a de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	186.655	186.655	248.873	248.873
121.32		Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	155.434	155.434	207.245	207.245
121.33		Block motor 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	2.880.326	2.880.326	3.840.434	3.840.434
121.34		Polea cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	661.305	661.305	881.740	881.740
121.35		M?ltiple de escape	Unidad	EVENTO	1	609.084	609.084	812.112	812.112
121.36		M?ltiple de admisi?n	Unidad	EVENTO	1	593.613	593.613	791.484	791.484
121.37		Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	795.492	795.492	1.060.656	1.060.656
121.38		Depurador de aire 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	1.303.421	1.303.421	1.737.895	1.737.895
121.39		Tapa depurador	Unidad	EVENTO	1	590.963	590.963	787.951	787.951
121.40		V?lvula de aire	Unidad	EVENTO	1	742.805	742.805	990.407	990.407
121.41		Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1	304.772	304.772	406.362	406.362
121.42		Ducto de aire	Unidad	EVENTO	1	500.614	500.614	667.485	667.485
121.43		Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.027.706	1.027.706	1.370.274	1.370.274
121.44		Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.605.485	1.605.485	2.140.646	2.140.646
121.45		Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	4.787.389	4.787.389	6.383.185	6.383.185
121.46		Reparaci?n general de motor por hora (MANO DE OBRA)	Hora	EVENTO	1	80.393	80.393	107.190	107.190
122	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		16.080.120		21.440.193
122.1		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	180.963	180.963	241.284	241.284
122.2		Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	42.512	42.512	56.682	56.682
122.3		Aceite 75w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1	125.059	125.059	166.745	166.745
122.4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	207.014	207.014	276.018	276.018
122.5		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	121.030	121.030	161.373	161.373
122.6		Ruleman de carcaza	Unidad	EVENTO	1	188.309	188.309	251.079	251.079
122.7		Ruleman eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	138.451	138.451	184.601	184.601
122.8		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	367.868	367.868	490.490	490.490
122.9		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	739.584	739.584	986.112	986.112
122.10		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	1.036.613	1.036.613	1.382.151	1.382.151
122.11		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	1.606.392	1.606.392	2.141.856	2.141.856
122.12		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	177.359	177.359	236.478	236.478
122.13		Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1	81.214	81.214	108.285	108.285
122.14		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	505.403	505.403	673.907	673.907
122.15		Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	370.760	370.760	494.346	494.346
122.16		Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1	744.351	744.351	992.468	992.468
122.17		Caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1	4.789.331	4.789.331	6.385.774	6.385.774
122.18		Engranaje	Unidad	EVENTO	1	1.617.359	1.617.359	2.156.479	2.156.479
122.19		Ruleman	Unidad	EVENTO	1	158.138	158.138	210.851	210.851
122.20		Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	67.436	67.436	89.915	89.915
122.21		Rep. Gral. caja Transferencia 4x4 por hora	Unidad	EVENTO	1	82.547	82.547	110.062	110.062
122.22		Reten cola de Caja	Unidad	EVENTO	1	171.413	171.413	228.551	228.551
122.23		Encastre 1ra. a 5ta.	Unidad	EVENTO	1	2.490.755	2.490.755	3.321.007	3.321.007
122.24		Reparaci?n General del Sistema de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	70.259	70.259	93.679	93.679
123	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		12.272.237		16.362.979
123.1		1 Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	5.750.758	5.750.758	7.667.677	7.667.677

Christian Alfredo Yaluff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

123.2		Aceite 80w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1	111.672	111.672	148.896	148.896
123.3		1 Jgo. De pi?on y corona	Unidad	EVENTO	1	2.565.051	2.565.051	3.420.068	3.420.068
123.4		Rulemanes de corona c/u	Unidad	EVENTO	1	408.731	408.731	544.974	544.974
123.5		1 Ruleman de pi??n grande	Unidad	EVENTO	1	304.072	304.072	405.429	405.429
123.6		1 Ruleman de pi??n chico	Unidad	EVENTO	1	178.876	178.876	238.501	238.501
123.7		1 Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1	126.105	126.105	168.140	168.140
123.8		1 Espaciador	Unidad	EVENTO	1	157.622	157.622	210.162	210.162
123.9		1 Tuerca de pi??n	Unidad	EVENTO	1	62.870	62.870	83.826	83.826
123.10		1 Carcasa de sat?lites y planetarios	Unidad	EVENTO	1	1.031.255	1.031.255	1.375.007	1.375.007
123.11		1 Jgo de Sat?lites y planetarios	Unidad	EVENTO	1	897.659	897.659	1.196.879	1.196.879
123.12		Calces de pi??n c/u	Unidad	EVENTO	1	114.376	114.376	152.501	152.501
123.13		Calces de corona c/u	Unidad	EVENTO	1	363.505	363.505	484.673	484.673
123.14		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	120.684	120.684	160.912	160.912
123.15		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	79.001	79.001	105.334	105.334
124	78180101-003	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		15.692.372		20.923.160
124.1		Cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	4.881.896	4.881.896	6.509.195	6.509.195
124.2		Precap	Unidad	EVENTO	1	212.563	212.563	283.417	283.417
124.3		Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	91.542	91.542	122.056	122.056
124.4		Mu?equin	Unidad	EVENTO	1	241.651	241.651	322.201	322.201
124.5		Esparragos de rueda	Unidad	EVENTO	1	37.174	37.174	49.565	49.565
124.6		Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	1	44.705	44.705	59.606	59.606
124.7		Reparacion de Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	1.041.801	1.041.801	1.389.068	1.389.068
124.8		Bomba D/H - nuevo	Unidad	EVENTO	1	2.239.080	2.239.080	2.985.440	2.985.440
124.9		Columna de direccion	Unidad	EVENTO	1	743.109	743.109	990.812	990.812
124.10		Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1	1.620.638	1.620.638	2.160.851	2.160.851
124.11		Eje de direccion	Unidad	EVENTO	1	648.917	648.917	865.223	865.223
124.12		Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1	647.722	647.722	863.629	863.629
124.13		Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1	175.038	175.038	233.384	233.384
124.14		Manguera de retorno D/H	Unidad	EVENTO	1	119.668	119.668	159.557	159.557
124.15		Manguera de D/H	Unidad	EVENTO	1	306.034	306.034	408.045	408.045
124.16		Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	271.664	271.664	362.218	362.218
124.17		Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	404.367	404.367	539.156	539.156
124.18		Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	219.197	219.197	292.262	292.262
124.19		Reparaci?n de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	1.671.713	1.671.713	2.228.951	2.228.951
124.20		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Direcci?n por hora	Hora	EVENTO	1	73.893	73.893	98.524	98.524
125	78180101-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		16.709.340		22.279.109
125.1		Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1	413.576	413.576	551.435	551.435
125.2		Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	333.830	333.830	445.107	445.107
125.3		Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	400.884	400.884	534.512	534.512
125.4		Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	219.839	219.839	293.118	293.118
125.5		Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1	297.030	297.030	396.040	396.040
125.6		Parrilla de suspensi?n inferior	Unidad	EVENTO	1	2.172.322	2.172.322	2.896.429	2.896.429
125.7		Parrilla de suspensi?n superior	Unidad	EVENTO	1	1.605.601	1.605.601	2.140.801	2.140.801
125.8		Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	184.568	184.568	246.090	246.090
125.9		Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	EVENTO	1	208.609	208.609	278.145	278.145
125.10		Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	EVENTO	1	304.176	304.176	405.568	405.568
125.11		Barra estabilizadora del.	Unidad	EVENTO	1	500.280	500.280	667.040	667.040
125.12		Barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1	601.097	601.097	801.462	801.462
125.13		Barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1	662.776	662.776	883.701	883.701
125.14		Brazo barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1	308.251	308.251	411.001	411.001
125.15		Brazo barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1	309.287	309.287	412.382	412.382
125.16		Asientos barra torsion superior	Unidad	EVENTO	1	283.247	283.247	377.662	377.662
125.17		Asientos barra torsion inferior	Unidad	EVENTO	1	267.776	267.776	357.035	357.035
125.18		Bulon de torsion	Unidad	EVENTO	1	146.756	146.756	195.674	195.674
125.19		Punta eje RH	Unidad	EVENTO	1	1.041.110	1.041.110	1.388.146	1.388.146
125.20		Punta eje LH	Unidad	EVENTO	1	1.023.139	1.023.139	1.364.185	1.364.185
125.21		Rodillo de punta eje	Unidad	EVENTO	1	368.355	368.355	491.140	491.140
125.22		Reten de aceite punta eje	Unidad	EVENTO	1	81.722	81.722	108.962	108.962
125.23		Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1	1.296.851	1.296.851	1.729.134	1.729.134
125.24		Rotor sensor	Unidad	EVENTO	1	177.568	177.568	236.757	236.757
125.25		Ruleman de maza delantera int	Unidad	EVENTO	1	210.109	210.109	280.145	280.145
125.26		Ruleman de maza delantera ext	Unidad	EVENTO	1	183.126	183.126	244.168	244.168
125.27		Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1	128.905	128.905	171.873	171.873
125.28		Tuerca de maza	Unidad	EVENTO	1	154.184	154.184	205.579	205.579
125.29		Arandela de maza	Unidad	EVENTO	1	78.076	78.076	104.101	104.101
125.30		Tapa de maza	Unidad	EVENTO	1	126.368	126.368	168.490	168.490
125.31		Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	103.022	103.022	137.362	137.362
125.32		Perno Parrilla	Unidad	EVENTO	1	110.776	110.776	147.701	147.701
125.33		Taqueador de suspensi?n LH	Unidad	EVENTO	1	121.955	121.955	162.606	162.606
125.34		Taqueador de suspensi?n RH	Unidad	EVENTO	1	132.734	132.734	176.978	176.978
125.35		Tazas de ruedas	Unidad	EVENTO	1	402.776	402.776	537.035	537.035
125.36		Control de Hoja El?stico	Unidad	EVENTO	1	368.930	368.930	491.907	491.907
125.37		Cambio de 1? hoja el?stico superior	Unidad	EVENTO	1	273.372	273.372	364.496	364.496
125.38		Cambio de 2? al 4? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	1.037.301	1.037.301	1.383.068	1.383.068
125.39		Reparaci?n General del Sistema de Suspensi?n por hora	Hora	EVENTO	1	69.056	69.056	92.074	92.074
126	78180101-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		10.035.542		13.380.722
126.1		1 Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1	1.609.763	1.609.763	2.146.351	2.146.351
126.2		1 Disco	Unidad	EVENTO	1	1.038.293	1.038.293	1.384.390	1.384.390
126.3		1 Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	368.934	368.934	491.912	491.912
126.4		1 Horquilla	Unidad	EVENTO	1	180.338	180.338	240.451	240.451
126.5		1 Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1	152.930	152.930	203.907	203.907
126.6		1 Rulem?n Piloto	Unidad	EVENTO	1	132.472	132.472	176.629	176.629
126.7		1 Volante de motor	Unidad	EVENTO	1	3.914.063	3.914.063	5.218.751	5.218.751
126.8		Tornillos de volante c/u	Unidad	EVENTO	1	53.230	53.230	70.973	70.973
126.9		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	133.809	133.809	178.412	178.412
126.10		Cambiar juego reparaci?n bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	204.476	204.476	272.634	272.634
126.11		Cambiar bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	1.127.280	1.127.280	1.503.040	1.503.040
126.12		Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	175.271	175.271	233.695	233.695
126.13		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	135.782	135.782	181.042	181.042
126.14		Cambiar bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	335.142	335.142	446.856	446.856
126.15		Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1	398.946	398.946	531.928	531.928
126.16		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Embrague por hora	Hora	EVENTO	1	74.813	74.813	99.751	99.751
127	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENOS - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		19.123.546		25.498.052
127.1		Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1	430.147	430.147	573.529	573.529
127.2		Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1	507.076	507.076	676.101	676.101
127.3		Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO	1	217.031	217.031	289.374	289.374
127.4		Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	318.347	318.347	424.462	424.462
127.5		Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	232.826	232.826	310.435	310.435

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDIGENA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Christian Antonio Yaluff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

127.6		Tambores de Frenos	Unidad	EVENTO	1	496.230	496.230	661.640	661.640
127.7		Cabos de frenos de mano c/u	Unidad	EVENTO	1	227.116	227.116	302.821	302.821
127.8		Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.122.914	1.122.914	1.497.218	1.497.218
127.9		Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	292.040	292.040	389.387	389.387
127.10		Ca?os flexibles de frenos c/u	Unidad	EVENTO	1	118.597	118.597	158.129	158.129
127.11		seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1	89.339	89.339	119.118	119.118
127.12		Rectificacion de discos de fr	Unidad	EVENTO	1	119.155	119.155	158.873	158.873
127.13		Rectificacion de tambores de fr tras	Unidad	EVENTO	1	113.659	113.659	151.545	151.545
127.14		Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	1	81.650	81.650	108.867	108.867
127.15		Juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1	101.618	101.618	135.490	135.490
127.16		Regulador de freno RH	Unidad	EVENTO	1	132.977	132.977	177.303	177.303
127.17		Regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1	70.557	70.557	94.076	94.076
127.18		Leva de freno	Unidad	EVENTO	1	83.142	83.142	110.856	110.856
127.19		Perno de zapata	Unidad	EVENTO	1	67.787	67.787	90.382	90.382
127.20		Piston de mordaza	Unidad	EVENTO	1	267.689	267.689	356.918	356.918
127.21		Mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1	1.030.243	1.030.243	1.373.657	1.373.657
127.22		Mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1	1.041.022	1.041.022	1.388.029	1.388.029
127.23		Perno de mordaza	Unidad	EVENTO	1	171.239	171.239	228.318	228.318
127.24		tapa de polvo	Unidad	EVENTO	1	314.849	314.849	419.799	419.799
127.25		goma pedal TM	Unidad	EVENTO	1	90.297	90.297	120.396	120.396
127.26		bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	89.789	89.789	119.718	119.718
127.27		Mecanismo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	495.105	495.105	660.140	660.140
127.28		Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	337.072	337.072	449.429	449.429
127.29		Sensor de desaceleracion	Unidad	EVENTO	1	659.476	659.476	879.301	879.301
127.30		Bomba de vacio	Unidad	EVENTO	1	1.298.255	1.298.255	1.731.007	1.731.007
127.31		Servo Freno	Unidad	EVENTO	1	2.305.284	2.305.284	3.073.712	3.073.712
127.32		Valvula de freno	Unidad	EVENTO	1	655.488	655.488	873.984	873.984
127.33		Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	EVENTO	1	703.780	703.780	938.373	938.373
127.34		Sensor ABS de rueda del der	Unidad	EVENTO	1	709.309	709.309	945.745	945.745
127.35		Sensor ABS de rueda trase	Unidad	EVENTO	1	693.963	693.963	925.284	925.284
127.36		Modulo hidraulico de ABS	Unidad	EVENTO	1	2.864.993	2.864.993	3.819.990	3.819.990
127.37		Rotor sensor de ABS	Unidad	EVENTO	1	508.022	508.022	677.362	677.362
127.38		Reparaci?n General del Sistema de Frenos por hora	Hora	EVENTO	1	65.463	65.463	87.284	87.284
128	78180101-007	SERVICIOS DE GOMERIA - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		864.799		1.153.065
128.1		Provisi?n de cubierta	Unidad	EVENTO	1	655.046	655.046	873.395	873.395
128.2		Provisi?n pico para rueda	Unidad	EVENTO	1	42.470	42.470	56.626	56.626
128.3		Mano de Obra por Reparaci?n de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	55.974	55.974	74.632	74.632
128.4		Mano de Obra por Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	111.309	111.309	148.412	148.412
129	78180101-009	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		5.105.514		6.807.337
129.1		Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	345.206	345.206	460.274	460.274
129.2		Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1	464.135	464.135	618.846	618.846
129.3		Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	411.251	411.251	548.335	548.335
129.4		Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO	1	184.605	184.605	246.140	246.140
129.5		Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	2.009.259	2.009.259	2.679.012	2.679.012
129.6		Trabajos de terceros	Unidad	EVENTO	1	206.426	206.426	275.234	275.234
129.7		Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	339.005	339.005	452.007	452.007
129.8		Ruleman	Unidad	EVENTO	1	104.846	104.846	139.795	139.795
129.9		Ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	71.564	71.564	95.418	95.418
129.10		Porta carbon	Unidad	EVENTO	1	366.780	366.780	489.040	489.040
129.11		Bobina motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	406.434	406.434	541.912	541.912
129.12		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	126.338	126.338	168.451	168.451
129.13		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Arranque por hora	Hora	EVENTO	1	69.665	69.665	92.873	92.873
130	78180101-009	REPARACION DE ALTERNADOR - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		5.835.336		7.780.446
130.1		Jgo. De regulador de voltaje y jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1	499.925	499.925	666.567	666.567
130.2		Jgo de Diodos (incluido con el regulador voltage)	Unidad	EVENTO	1	505.455	505.455	673.940	673.940
130.3		Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1	465.572	465.572	620.762	620.762
130.4		Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1	339.764	339.764	453.018	453.018
130.5		Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1	217.693	217.693	290.257	290.257
130.6		Rulemanes de Alternador c/u	Unidad	EVENTO	1	190.709	190.709	254.279	254.279
130.7		Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	586.151	586.151	781.535	781.535
130.8		Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1	336.330	336.330	448.440	448.440
130.9		Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1	410.634	410.634	547.512	547.512
130.10		Alternador Completo	Unidad	EVENTO	1	1.845.451	1.845.451	2.460.601	2.460.601
130.11		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	367.855	367.855	490.473	490.473
130.12		Mano de Obra por Reparaci?n General del Alternador por hora	Hora	EVENTO	1	69.797	69.797	93.062	93.062
131	78180101-009	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		15.524.189		20.698.914
131.1		Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1	90.443	90.443	120.590	120.590
131.2		Focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1	37.592	37.592	50.122	50.122
131.3		focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1	39.944	39.944	53.259	53.259
131.4		focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1	97.949	97.949	130.598	130.598
131.5		foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1	113.621	113.621	151.495	151.495
131.6		faro delantero	Unidad	EVENTO	1	499.823	499.823	666.431	666.431
131.7		faro traser	Unidad	EVENTO	1	485.727	485.727	647.636	647.636
131.8		faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	188.646	188.646	251.528	251.528
131.9		faros busca huellas	Unidad	EVENTO	1	404.675	404.675	539.567	539.567
131.10		conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1	655.643	655.643	874.190	874.190
131.11		bulbo de marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	412.446	412.446	549.928	549.928
131.12		bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1	462.914	462.914	617.218	617.218
131.13		Faro auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1	521.468	521.468	695.290	695.290
131.14		tablero instrumental	Unidad	EVENTO	1	1.606.397	1.606.397	2.141.862	2.141.862
131.15		comando central de lev vid LH	Unidad	EVENTO	1	748.301	748.301	997.735	997.735
131.16		comando central de lev vid RH	Unidad	EVENTO	1	495.768	495.768	661.024	661.024
131.17		Relay	Unidad	EVENTO	1	119.922	119.922	159.896	159.896
131.18		bocina	Unidad	EVENTO	1	123.451	123.451	164.601	164.601
131.19		Relay limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	273.838	273.838	365.117	365.117
131.20		Control apertura	Unidad	EVENTO	1	370.822	370.822	494.429	494.429
131.21		Unidad de control de apertura	Unidad	EVENTO	1	742.776	742.776	990.368	990.368
131.22		Unidad de control 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	3.923.505	3.923.505	5.231.340	5.231.340
131.23		Sensor de baja incandesente	Unidad	EVENTO	1	348.659	348.659	464.879	464.879
131.24		Sensor de posicion de leva 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	203.126	203.126	270.834	270.834
131.25		Bujias incandecentes	Unidad	EVENTO	1	275.067	275.067	366.756	366.756
131.26		Motor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	412.897	412.897	550.529	550.529
131.27		Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1	301.967	301.967	402.623	402.623
131.28		Antena centro techo	Unidad	EVENTO	1	554.918	554.918	739.890	739.890
131.29		Baterian de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	885.459	885.459	1.180.612	1.180.612
131.30		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	126.425	126.425	168.567	168.567
132	78180101-016	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		11.515.398		15.353.860
132.1		1 Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	1.994.734	1.994.734	2.659.645	2.659.645
132.2		1 Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	498.651	498.651	664.868	664.868
132.3		1 Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1	273.180	273.180	364.240	364.240

Christian Alfredo Yaluff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

132.4		1 Termostato	Unidad	EVENTO	1	242.084	242.084	322.779	322.779
132.5		1 Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1	53.239	53.239	70.985	70.985
132.6		mangueras de radiador c/u	Unidad	EVENTO	1	227.647	227.647	303.529	303.529
132.7		1 Juego de mangueras de calefacci?n	Unidad	EVENTO	1	349.109	349.109	465.479	465.479
132.8		1 Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO	1	1.026.638	1.026.638	1.368.851	1.368.851
132.9		1 Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	946.043	946.043	1.261.390	1.261.390
132.10		1 V?lvula expansora	Unidad	EVENTO	1	753.947	753.947	1.005.262	1.005.262
132.11		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	113.039	113.039	150.718	150.718
132.12		1 Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	463.424	463.424	617.898	617.898
132.13		Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1	302.396	302.396	403.195	403.195
132.14		Agua refrigerante c/aditivo por Litro	Unidad	EVENTO	1	97.376	97.376	129.834	129.834
132.15		1 Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1	2.601.905	2.601.905	3.469.206	3.469.206
132.16		1 Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1	589.721	589.721	786.295	786.295
132.17		1 Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1	404.551	404.551	539.401	539.401
132.18		1 Ca?o de compresor	Unidad	EVENTO	1	317.680	317.680	423.573	423.573
132.19		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	185.396	185.396	247.195	247.195
132.20		Mano de Obra por Mantenimiento y reparaci?n general del acondicionador de aire (AA) por hora	Hora	EVENTO	1	74.638	74.638	99.517	99.517
133	78180101-998	REPARACION DE AIR BAG - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		6.172.963		8.230.616
133.1		1 Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	EVENTO	1	1.043.046	1.043.046	1.390.728	1.390.728
133.2		1 Bolsa de Air Bag de Acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	967.214	967.214	1.289.618	1.289.618
133.3		1 Disco de Air Bag	Unidad	EVENTO	1	884.868	884.868	1.179.824	1.179.824
133.4		1 Modulo de Airbag	Unidad	EVENTO	1	3.277.835	3.277.835	4.370.446	4.370.446
134	78180101-021	REPARACION DE INTERIOR DE CABINA - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		10.647.973		14.197.293
134.1		Mecanismos de lev vid delnt izq. c/u	Unidad	EVENTO	1	1.277.330	1.277.330	1.703.107	1.703.107
134.2		Mecanismos de lev vid delnt der. c/u	Unidad	EVENTO	1	739.610	739.610	986.146	986.146
134.3		Mecanismos de lev vid tras izq c/u	Unidad	EVENTO	1	343.388	343.388	457.851	457.851
134.4		Mecanismos de lev vid tras der. c/u	Unidad	EVENTO	1	335.792	335.792	447.723	447.723
134.5		1 Comando central de lev vid	Unidad	EVENTO	1	1.606.572	1.606.572	2.142.096	2.142.096
134.6		1 Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	EVENTO	1	500.414	500.414	667.218	667.218
134.7		1 Tapiz de pta. Del der.	Unidad	EVENTO	1	506.443	506.443	675.257	675.257
134.8		1 Tapiz de pta tras izq.	Unidad	EVENTO	1	561.097	561.097	748.129	748.129
134.9		1 Tapiz de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	497.426	497.426	663.234	663.234
134.10		1 Cerradura de pta del izq.	Unidad	EVENTO	1	341.843	341.843	455.790	455.790
134.11		1 Cerradura de pta del der.	Unidad	EVENTO	1	318.497	318.497	424.662	424.662
134.12		1 Cerradura de pta tras izq	Unidad	EVENTO	1	303.526	303.526	404.701	404.701
134.13		1 Cerradura de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	309.055	309.055	412.073	412.073
134.14		1 Comando de lev vid pta delant der.	Unidad	EVENTO	1	1.041.834	1.041.834	1.389.112	1.389.112
134.15		1 Cintur?n de conductor	Unidad	EVENTO	1	330.613	330.613	440.817	440.817
134.16		1 Cintur?n de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	426.705	426.705	568.940	568.940
134.17		1 Jgo de gula de asiento de cond	Unidad	EVENTO	1	304.659	304.659	406.212	406.212
134.18		1 Gula de asiento de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	312.201	312.201	416.268	416.268
134.19		Limpieza Integral de Tapizado	Unidad	EVENTO	1	590.968	590.968	787.957	787.957
135	78180101-004	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION TRASERA - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		1.179.032		1.572.041
135.1		Amortiguadores traseros c/u	Unidad	EVENTO	1	339.926	339.926	453.235	453.235
135.2		Bujes de el?sticos c/u	Unidad	EVENTO	1	84.330	84.330	112.440	112.440
135.3		Grilletes de el?sticos c/u	Unidad	EVENTO	1	183.047	183.047	244.062	244.062
135.4		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	121.876	121.876	162.501	162.501
135.5		Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	97.480	97.480	129.973	129.973
135.6		Trabajos de Terceros Rep. De El?sticos	Unidad	EVENTO	1	285.047	285.047	380.062	380.062
135.7		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Suspensi?n Trasera por hora	Hora	EVENTO	1	67.326	67.326	89.768	89.768
136	78180101-002	REPARACIÓN DEL SISTEMA 4X4 - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		23.051.719		30.735.618
136.1		Caja de transferencia completa	Unidad	EVENTO	1	3.598.299	3.598.299	4.797.732	4.797.732
136.2		Actuador 4x4	Unidad	EVENTO	1	490.001	490.001	653.334	653.334
136.3		Modulo 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.857.092	1.857.092	2.476.123	2.476.123
136.4		Comando 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.029.746	1.029.746	1.372.995	1.372.995
136.5		Homocin?tica Izquierda	Unidad	EVENTO	1	1.613.401	1.613.401	2.151.201	2.151.201
136.6		Homocin?tica Derecha	Unidad	EVENTO	1	1.460.180	1.460.180	1.946.906	1.946.906
136.7		Rulemanes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1	207.284	207.284	276.378	276.378
136.8		Retenes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1	181.550	181.550	242.067	242.067
136.9		Punta Eje Izq.	Unidad	EVENTO	1	1.934.018	1.934.018	2.578.690	2.578.690
136.10		Punta Eje Der.	Unidad	EVENTO	1	1.960.671	1.960.671	2.614.228	2.614.228
136.11		Masa de Rueda Izq.	Unidad	EVENTO	1	1.320.764	1.320.764	1.761.018	1.761.018
136.12		Masa de Rueda Der.	Unidad	EVENTO	1	1.325.243	1.325.243	1.766.990	1.766.990
136.13		Cardan Completo	Unidad	EVENTO	1	2.048.315	2.048.315	2.731.087	2.731.087
136.14		Crucetas de Cardan	Unidad	EVENTO	1	174.739	174.739	232.985	232.985
136.15		Centralizador de Cardan	Unidad	EVENTO	1	498.393	498.393	664.524	664.524
136.16		Cardan Corto de 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.042.610	1.042.610	1.390.146	1.390.146
136.17		Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	EVENTO	1	112.951	112.951	150.601	150.601
136.18		Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	EVENTO	1	646.693	646.693	862.257	862.257
136.19		Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	EVENTO	1	362.947	362.947	483.929	483.929
136.20		Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1	183.914	183.914	245.218	245.218
136.21		Base de Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1	303.368	303.368	404.490	404.490
136.22		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	118.972	118.972	158.629	158.629
136.23		Servicio de Campo	Unidad	EVENTO	1	499.751	499.751	666.334	666.334
136.24		Reparaci?n General del Sistema de 4x4 por hora	Hora	EVENTO	1	80.817	80.817	107.756	107.756
137	78180101-999	REPARACION DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		22.730.510		30.307.345
137.1		Bomba de Baja	Unidad	EVENTO	1	499.013	499.013	665.351	665.351
137.2		Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	9.556.305	9.556.305	12.741.740	12.741.740
137.3		Inyectores C/UNO	Unidad	EVENTO	1	1.938.084	1.938.084	2.584.112	2.584.112
137.4		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	115.925	115.925	154.567	154.567
137.5		Regulador de Presi?n de la Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	741.017	741.017	988.023	988.023
137.6		Sensor de Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	315.784	315.784	421.045	421.045
137.7		Sensor de ?rbol de Levas	Unidad	EVENTO	1	265.814	265.814	354.418	354.418
137.8		Sensor de Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1	988.493	988.493	1.317.990	1.317.990
137.9		Sensor de Acelerador	Unidad	EVENTO	1	970.522	970.522	1.294.029	1.294.029
137.10		Juego de Ca?os del Sist. De Admisi?n Turbo/Intercooler	Unidad	EVENTO	1	603.176	603.176	804.235	804.235
137.11		Base de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	407.893	407.893	543.857	543.857
137.12		Sensor de Common Rail	Unidad	EVENTO	1	699.492	699.492	932.656	932.656
137.13		V?lvula de Seguridad/Retorno del Common Rail	Unidad	EVENTO	1	756.158	756.158	1.008.211	1.008.211
137.14		Juego de Ca?os de Combustible	Unidad	EVENTO	1	188.730	188.730	251.640	251.640
137.15		Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1	561.177	561.177	748.236	748.236
137.16		Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	179.714	179.714	239.618	239.618
137.17		ECM	Unidad	EVENTO	1	3.688.079	3.688.079	4.917.438	4.917.438
137.18		Sensor de Veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	188.471	188.471	251.295	251.295
137.19		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Combustible por hora	Hora	EVENTO	1	66.663	66.663	88.884	88.884
138	78180201-001	SERVICIOS DE CHAPERIA Y PINTURA - ISUZU D-MAX D/C 4X4	Unidad	EVENTO	1		10.655.878		14.207.833
138.1		Envolvente de Paragolpes delantero	Unidad	EVENTO	1	420.934	420.934	561.245	561.245
138.2		Panel de Frente	Unidad	EVENTO	1	359.401	359.401	479.201	479.201
138.3		Capot	Unidad	EVENTO	1	989.680	989.680	1.319.573	1.319.573
138.4		Guardabarros Delantero Derecho	Unidad	EVENTO	1	399.859	399.859	533.145	533.145

Christian Alfredo Jaluff Ir...
Jefe Dpto. UOC
INDI

138.5		Guardabarros Delantero Izquierdo	Unidad	EVENTO	1	408.013	408.013	544.017	544.017
138.6		Puerta Delantera Derecha	Unidad	EVENTO	1	793.064	793.064	1.057.418	1.057.418
138.7		Puerta Delantera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	740.618	740.618	987.490	987.490
138.8		Puerta Trasera Derecha	Unidad	EVENTO	1	729.710	729.710	972.946	972.946
138.9		Puerta Trasera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	733.988	733.988	978.651	978.651
138.10		Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	1.381.331	1.381.331	1.841.774	1.841.774
138.11		Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	338.409	338.409	451.212	451.212
138.12		Tapicer?a	Unidad	EVENTO	1	1.035.889	1.035.889	1.381.185	1.381.185
138.13		Provisi?n de Bater?a de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	348.542	348.542	464.723	464.723
138.14		Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	174.134	174.134	232.179	232.179
138.15		Espejo retrovisor externo izquierdo	Unidad	EVENTO	1	760.051	760.051	1.013.401	1.013.401
138.16		Espejo retrovisor externo derecho	Unidad	EVENTO	1	1.042.255	1.042.255	1.389.673	1.389.673
139	78180101-014	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		54.450.113		72.600.136
139.1		Mano de Obra por Reparaci?n general de motor por hora	Hora	EVENTO	1	320.913	320.913	427.884	427.884
139.2		Trabajos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	495.530	495.530	660.706	660.706
139.3		Juego de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	184.059	184.059	245.412	245.412
139.4		Gu?as de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	146.338	146.338	195.117	195.117
139.5		Rectificaci?n de cilindro	Unidad	EVENTO	1	302.543	302.543	403.390	403.390
139.6		Rectificaci?n de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	181.521	181.521	242.028	242.028
139.7		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	128.776	128.776	171.701	171.701
139.8		Prov. y cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	367.661	367.661	490.215	490.215
139.9		Prov. y cambio de juego buje balanceador	Unidad	EVENTO	1	212.022	212.022	282.696	282.696
139.10		Prov. y cambio de buje de leva	Unidad	EVENTO	1	126.989	126.989	169.318	169.318
139.11		Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	158.505	158.505	211.340	211.340
139.12		Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	174.797	174.797	233.062	233.062
139.13		Prov. y cambio de medialuna tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	69.657	69.657	92.876	92.876
139.14		Limpieza de conductos filtros de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	219.730	219.730	292.973	292.973
139.15		Prov. y cambio de reten bancada	Unidad	EVENTO	1	393.097	393.097	524.129	524.129
139.16		Rectificaci?n corona volante regulaci?n de tirajes	Unidad	EVENTO	1	366.663	366.663	488.884	488.884
139.17		Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.031.980	2.031.980	2.709.307	2.709.307
139.18		Prov. y cambio de polea de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	660.409	660.409	880.545	880.545
139.19		Prov. y cambio de eje balanc?n	Unidad	EVENTO	1	525.764	525.764	701.018	701.018
139.20		Prov. y cambio de martillo balanc?n escape	Unidad	EVENTO	1	399.117	399.117	532.156	532.156
139.21		Prov. y cambio de martillo balanc?n admisi?n	Unidad	EVENTO	1	404.522	404.522	539.362	539.362
139.22		Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad	EVENTO	1	187.713	187.713	250.284	250.284
139.23		Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	214.242	214.242	285.656	285.656
139.24		Encamisado de asiento reten	Unidad	EVENTO	1	213.209	213.209	284.278	284.278
139.25		Control de bielas	Unidad	EVENTO	1	128.675	128.675	171.567	171.567
139.26		Control de bancadas	Unidad	EVENTO	1	132.901	132.901	177.201	177.201
139.27		Alineaci?n de brazo de bielas	Unidad	EVENTO	1	114.680	114.680	152.907	152.907
139.28		Tornear buje biela	Unidad	EVENTO	1	114.935	114.935	153.246	153.246
139.29		Cepillado de block	Unidad	EVENTO	1	218.114	218.114	290.818	290.818
139.30		Fretear pistones	Unidad	EVENTO	1	113.518	113.518	151.357	151.357
139.31		rectificaci?n 8 de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	457.809	457.809	610.412	610.412
139.32		Prov. y cambio bulbo estrangulador bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	494.576	494.576	659.435	659.435
139.33		Prov. y cambio de juego de junta de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	343.918	343.918	458.557	458.557
139.34		Prov. y cambio de juego reten de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	740.572	740.572	987.429	987.429
139.35		Prov. y cambio de sub-filtro de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	365.976	365.976	487.968	487.968
139.36		Prov. y cambio de arandela de retorno	Unidad	EVENTO	1	125.318	125.318	167.090	167.090
139.37		Prov. y cambio de guardapolvo de pico	Unidad	EVENTO	1	186.596	186.596	248.795	248.795
139.38		Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	EVENTO	1	272.513	272.513	363.351	363.351
139.39		Prov. y cambio de anillos de goma	Unidad	EVENTO	1	210.842	210.842	281.123	281.123
139.40		Prov. y cambio de buje estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	184.059	184.059	245.412	245.412
139.41		Prov. y cambio de ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	218.463	218.463	291.284	291.284
139.42		Prov. y cambio de reten de arranque	Unidad	EVENTO	1	116.492	116.492	155.323	155.323
139.43		Prov. y cambio de buje de arranque	Unidad	EVENTO	1	179.151	179.151	238.868	238.868
139.44		Prov. y cambio de camisa de B/D/H	Unidad	EVENTO	1	161.055	161.055	214.740	214.740
139.45		Prov. y cambio de rotor B/D/H	Unidad	EVENTO	1	298.884	298.884	398.512	398.512
139.46		Prov. y cambio tapa tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	325.676	325.676	434.235	434.235
139.47		Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	122.357	122.357	163.142	163.142
139.48		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	598.460	598.460	797.946	797.946
139.49		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	493.576	493.576	658.101	658.101
139.50		Juego de pist?n	Unidad	EVENTO	1	1.335.178	1.335.178	1.780.237	1.780.237
139.51		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	795.547	795.547	1.060.729	1.060.729
139.52		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	3.203.976	3.203.976	4.271.968	4.271.968
139.53		Brazo de Pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	472.943	472.943	630.590	630.590
139.54		Perno pist?n - cada uno	Unidad	EVENTO	1	122.647	122.647	163.529	163.529
139.55		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	511.038	511.038	681.384	681.384
139.56		Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	412.617	412.617	550.156	550.156
139.57		Prov. y cambio de tensor de correa primario	Unidad	EVENTO	1	494.744	494.744	659.659	659.659
139.58		Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.032.151	1.032.151	1.376.201	1.376.201
139.59		Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.909.680	1.909.680	2.546.240	2.546.240
139.60		Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	4.778.334	4.778.334	6.371.112	6.371.112
139.61		Prov. y cambio de tensor de correa secundario	Unidad	EVENTO	1	552.201	552.201	736.268	736.268
139.62		Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.604.118	1.604.118	2.138.824	2.138.824
139.63		Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.612.272	1.612.272	2.149.696	2.149.696
139.64		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	588.776	588.776	785.035	785.035
139.65		Juego de filtros (aire, aceite, combustible) y aceite	Unidad	EVENTO	1	1.027.955	1.027.955	1.370.607	1.370.607
139.66		?rbol de levas	Unidad	EVENTO	1	975.860	975.860	1.301.146	1.301.146
139.67		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	4.441.066	4.441.066	5.921.421	5.921.421
139.68		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	337.892	337.892	450.523	450.523
139.69		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	281.997	281.997	375.996	375.996
139.70		Polea Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	407.751	407.751	543.668	543.668
139.71		Volante motor	Unidad	EVENTO	1	3.266.630	3.266.630	4.355.507	4.355.507
139.72		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	79.934	79.934	106.579	106.579
139.73		Junta c?rter	Unidad	EVENTO	1	178.751	178.751	238.334	238.334
139.74		Reparaci?n de c?rter	Unidad	EVENTO	1	188.280	188.280	251.040	251.040
139.75		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	487.809	487.809	650.412	650.412
139.76		Cambiar cabo de veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	551.195	551.195	734.926	734.926
139.77		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.317.055	1.317.055	1.756.073	1.756.073
139.78		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	415.772	415.772	554.362	554.362
139.79		Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	589.439	589.439	785.918	785.918
139.80		Cambiar reten frente motor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	215.786	215.786	287.715	287.715
139.81		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	404.672	404.672	539.562	539.562
139.82		Cambiar junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	274.489	274.489	365.985	365.985
139.83		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	359.268	359.268	479.024	479.024
139.84		Reparar radiador - cambio de tapa	Unidad	EVENTO	1	498.972	498.972	665.296	665.296
139.85		Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	EVENTO	1	279.113	279.113	372.151	372.151
139.86		Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	EVENTO	1	283.393	283.393	377.857	377.857
139.87		Regular v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	114.884	114.884	153.179	153.179
139.88		Rectificar asiento v?lvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	178.664	178.664	238.218	238.218
139.89		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	276.068	276.068	368.090	368.090
139.90		Cambiar filtro combustible con trampa agua	Unidad	EVENTO	1	142.597	142.597	190.129	190.129

Christian Alfredo Yaluff [redacted]
Jefe Dpto. UOC
INDI

139.91		Cambiar ca?o de combustible	Unidad	EVENTO	1	466.387	466.387	621.849	621.849
139.92		Cambiar eje leva de bomba	Unidad	EVENTO	1	740.217	740.217	986.956	986.956
139.93		Cambiar buje y ret?n de acelerador de bomba	Unidad	EVENTO	1	1.037.122	1.037.122	1.382.829	1.382.829
140	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		15.683.803		20.911.733
140.1		Horquilla de Cambio C/uno	Unidad	EVENTO	1	1.030.305	1.030.305	1.373.740	1.373.740
140.2		Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	49.869	49.869	66.492	66.492
140.3		rodillos	Unidad	EVENTO	1	313.326	313.326	417.768	417.768
140.4		cuerpo desplazante	Unidad	EVENTO	1	462.768	462.768	617.024	617.024
140.5		Eje primario	Unidad	EVENTO	1	1.030.572	1.030.572	1.374.096	1.374.096
140.6		Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	1.179.926	1.179.926	1.573.235	1.573.235
140.7		Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	1.041.080	1.041.080	1.388.107	1.388.107
140.8		Engranaje de 1? al 5?	Unidad	EVENTO	1	1.314.485	1.314.485	1.752.646	1.752.646
140.9		engranaje de reversa	Unidad	EVENTO	1	592.238	592.238	789.651	789.651
140.10		Anillo sincronizador 1? y 5? c/u	Unidad	EVENTO	1	608.792	608.792	811.723	811.723
140.11		Anillo sincronizador marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	299.060	299.060	398.746	398.746
140.12		chaveta deslizante	Unidad	EVENTO	1	458.676	458.676	611.568	611.568
140.13		Cabo de Cambio	Unidad	EVENTO	1	1.030.130	1.030.130	1.373.507	1.373.507
140.14		Reparaci?n de palanca de Cambio	Unidad	EVENTO	1	503.347	503.347	671.129	671.129
140.15		Estr?a cardan(macho y hembra)	Unidad	EVENTO	1	1.027.938	1.027.938	1.370.584	1.370.584
140.16		Centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	588.068	588.068	784.090	784.090
140.17		Buje palanca de Cambio c/u	Unidad	EVENTO	1	180.684	180.684	240.912	240.912
140.18		Cruzeta cardan c/u	Unidad	EVENTO	1	313.763	313.763	418.351	418.351
140.19		Aceite caja por litro	Unidad	EVENTO	1	175.705	175.705	234.273	234.273
140.20		Reten cola de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	238.322	238.322	317.762	317.762
140.21		Reten eje de mando	Unidad	EVENTO	1	242.675	242.675	323.567	323.567
140.22		Ruleman cola de caja	Unidad	EVENTO	1	247.651	247.651	330.201	330.201
140.23		Ruleman cu?druple c/u	Unidad	EVENTO	1	333.243	333.243	444.324	444.324
140.24		Ruleman eje de mando	Unidad	EVENTO	1	179.960	179.960	239.946	239.946
140.25		Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	133.489	133.489	177.985	177.985
140.26		Juego de retenes	Unidad	EVENTO	1	172.393	172.393	229.857	229.857
140.27		soporte de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	742.922	742.922	990.562	990.562
140.28		Reparaci?n de caja de Cambio	Unidad	EVENTO	1	1.026.764	1.026.764	1.369.018	1.369.018
140.29		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	96.480	96.480	128.640	128.640
140.30		Reparaci?n General del Sistema de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	69.172	69.172	92.229	92.229
141	78180101-011	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TREN DELANTERO - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		7.598.255		10.131.004
141.1		Ruleman lateral c/u	Unidad	EVENTO	1	249.799	249.799	333.065	333.065
141.2		Ruleman pi??n chico	Unidad	EVENTO	1	187.346	187.346	249.795	249.795
141.3		Ruleman pi??n grande	Unidad	EVENTO	1	300.501	300.501	400.668	400.668
141.4		brida diferencial	Unidad	EVENTO	1	311.018	311.018	414.690	414.690
141.5		Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1	156.684	156.684	208.912	208.912
141.6		Perno sat?lite	Unidad	EVENTO	1	230.570	230.570	307.426	307.426
141.7		Sat?lite diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1	825.055	825.055	1.100.073	1.100.073
141.8		Calces laterales	Unidad	EVENTO	1	121.146	121.146	161.528	161.528
141.9		Corona y pi??n	Unidad	EVENTO	1	2.252.464	2.252.464	3.003.285	3.003.285
141.10		Planetario diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1	1.021.618	1.021.618	1.362.157	1.362.157
141.11		Aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	291.807	291.807	389.076	389.076
141.12		Reparaci?n de diferencial	Unidad	EVENTO	1	1.027.926	1.027.926	1.370.568	1.370.568
141.13		Cambio prisioneros de maza trasera	Unidad	EVENTO	1	279.680	279.680	372.907	372.907
141.14		Cambio de prisioneros de ruedas	Unidad	EVENTO	1	176.672	176.672	235.562	235.562
141.15		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	90.326	90.326	120.435	120.435
141.16		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Tren Delantero por hora	Hora	EVENTO	1	75.643	75.643	100.857	100.857
142	78180101-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		7.086.280		9.448.369
142.1		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	186.164	186.164	248.218	248.218
142.2		Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	281.111	281.111	374.815	374.815
142.3		Reparaci?n Sistema Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	183.971	183.971	245.295	245.295
142.4		Solenoide o automatico del arranque	Unidad	EVENTO	1	188.251	188.251	251.001	251.001
142.5		Bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	201.655	201.655	268.873	268.873
142.6		Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	121.059	121.059	161.412	161.412
142.7		Bulbo de temperatura o relay	Unidad	EVENTO	1	131.838	131.838	175.784	175.784
142.8		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	269.326	269.326	359.101	359.101
142.9		Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	512.555	512.555	683.407	683.407
142.10		Faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	176.834	176.834	235.779	235.779
142.11		Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	407.326	407.326	543.101	543.101
142.12		Faro luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	119.643	119.643	159.524	159.524
142.13		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	35.240	35.240	46.987	46.987
142.14		Provisi?n de bater?a	Unidad	EVENTO	1	341.764	341.764	455.685	455.685
142.15		Focos	Unidad	EVENTO	1	59.430	59.430	79.240	79.240
142.16		Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	244.966	244.966	326.621	326.621
142.17		V?lvula solenoide	Unidad	EVENTO	1	121.214	121.214	161.618	161.618
142.18		Terminal de bater?a	Unidad	EVENTO	1	50.540	50.540	67.387	67.387
142.19		Plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1	189.472	189.472	252.629	252.629
142.20		Ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	139.476	139.476	185.968	185.968
142.21		Reten de alternador	Unidad	EVENTO	1	147.767	147.767	197.023	197.023
142.22		Juego carb?n de alternador	Unidad	EVENTO	1	146.996	146.996	195.995	195.995
142.23		Antena para radio	Unidad	EVENTO	1	201.088	201.088	268.117	268.117
142.24		Focos se?aleros	Unidad	EVENTO	1	369.368	369.368	492.490	492.490
142.25		Reparaci?n bloqueo central de puertas	Unidad	EVENTO	1	210.284	210.284	280.378	280.378
142.26		Focos - flosser	Unidad	EVENTO	1	74.232	74.232	98.976	98.976
142.27		Rebobinado de Campo	Unidad	EVENTO	1	175.805	175.805	234.407	234.407
142.28		Reparaci?n Soporte Alternador	Unidad	EVENTO	1	131.522	131.522	175.362	175.362
142.29		Precalentador de Bujias	Unidad	EVENTO	1	278.539	278.539	371.385	371.385
142.30		Reparaci?n e Instalaci?n precalentador de Bujia	Unidad	EVENTO	1	186.393	186.393	248.524	248.524
142.31		Porta foco se?alero	Unidad	EVENTO	1	155.172	155.172	206.896	206.896
142.32		Rectificaci?n de Inducido.-	Unidad	EVENTO	1	122.501	122.501	163.335	163.335
142.33		Llave de Luz de Stop	Unidad	EVENTO	1	184.605	184.605	246.140	246.140
142.34		Regulaci?n de giro avance.-	Unidad	EVENTO	1	146.822	146.822	195.762	195.762
142.35		Desmontar Tablero para Reparaci?n El?ctrica.	Unidad	EVENTO	1	593.351	593.351	791.134	791.134
143	78180101-004	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		3.838.870		5.118.492
143.1		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	639.034	639.034	852.045	852.045
143.2		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	591.314	591.314	788.418	788.418
143.3		Prov. y cambio de buje el?stico	Unidad	EVENTO	1	520.817	520.817	694.423	694.423
143.4		Prov. y cambio de juego de calce lateral	Unidad	EVENTO	1	305.122	305.122	406.829	406.829
143.5		Prov. y cambio de grillete el?stico	Unidad	EVENTO	1	313.276	313.276	417.701	417.701
143.6		Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	248.430	248.430	331.240	331.240
143.7		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1	118.772	118.772	158.362	158.362
143.8		Provisi?n y cambio de 2 bujes estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	213.413	213.413	284.551	284.551
143.9		Provisi?n y cambio de 2 bujes estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	218.818	218.818	291.757	291.757
143.10		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	155.834	155.834	207.779	207.779
143.11		Reparaci?n palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	180.788	180.788	241.051	241.051

Christian Mendez Schuff
Jefe Dpto UOC

143.12		Reparaci?n pedalera	Unidad	EVENTO	1	248.793	248.793	331.724	331.724
143.13		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Suspensi?n por hora	Hora	EVENTO	1	84.459	84.459	112.612	112.612
144	78180101-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		8.640.247		11.493.659
144.1		Cambio plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1	1.319.168	1.319.168	1.758.890	1.758.890
144.2		reparacion corona de embrague	Unidad	EVENTO	1	601.047	601.047	801.396	801.396
144.3		Reparaci?n de plato de presion	Unidad	EVENTO	1	733.101	733.101	977.468	977.468
144.4		reparacion disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	838.355	838.355	1.117.807	1.117.807
144.5		horquilla cojinete	Unidad	EVENTO	1	355.159	355.159	446.879	446.879
144.6		Reparaci?n de bomba embrague	Unidad	EVENTO	1	279.914	279.914	373.218	373.218
144.7		bomba auxiliar nueva	Unidad	EVENTO	1	653.342	653.342	871.123	871.123
144.8		guardapolvo horquilla	Unidad	EVENTO	1	177.184	177.184	236.245	236.245
144.9		Fluido de Embrague por litro	Unidad	EVENTO	1	47.000	47.000	62.667	62.667
144.10		bomba central nueva	Unidad	EVENTO	1	837.930	837.930	1.117.240	1.117.240
144.11		Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.095.464	1.095.464	1.460.618	1.460.618
144.12		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	744.293	744.293	992.390	992.390
144.13		Ruleman volante	Unidad	EVENTO	1	97.085	97.085	129.446	129.446
144.14		Rectificaci?n de volante	Unidad	EVENTO	1	283.276	283.276	377.701	377.701
144.15		Reparaci?n de embrague	Unidad	EVENTO	1	403.518	403.518	538.024	538.024
144.16		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	91.922	91.922	122.562	122.562
144.17		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Embrague por hora	Hora	EVENTO	1	82.489	82.489	109.985	109.985
145	78180101-999	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAÑO DE ESCAPE/ SILENCIADOR - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		4.435.326		5.913.767
145.1		Cambio ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	1.855.447	1.855.447	2.473.929	2.473.929
145.2		ca?o flexible de escape	Unidad	EVENTO	1	494.663	494.663	659.551	659.551
145.3		Reparaci?n ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	748.255	748.255	997.673	997.673
145.4		Cambio de silenciador nuevo	Unidad	EVENTO	1	596.284	596.284	795.045	795.045
145.5		Reparaci?n de silenciador	Unidad	EVENTO	1	308.313	308.313	411.084	411.084
145.6		soporte ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	214.917	214.917	286.556	286.556
145.7		Cambio Junta m?ltiple	Unidad	EVENTO	1	217.447	217.447	289.929	289.929
146	78180101-007	SERVICIOS DE GOMERIA - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		3.550.583		4.734.111
146.1		Reparaci?n de llanta	Unidad	EVENTO	1	497.105	497.105	662.807	662.807
146.2		Llanta nueva	Unidad	EVENTO	1	1.324.522	1.324.522	1.766.029	1.766.029
146.3		Cambio de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	602.526	602.526	803.368	803.368
146.4		Camara	Unidad	EVENTO	1	301.068	301.068	401.424	401.424
146.5		Camisa	Unidad	EVENTO	1	121.797	121.797	162.396	162.396
146.6		Pesa	Unidad	EVENTO	1	103.701	103.701	138.268	138.268
146.7		Pico	Unidad	EVENTO	1	45.180	45.180	60.240	60.240
146.8		Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	554.684	554.684	739.579	739.579
147	78180101-027	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CARROCERIA - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		12.129.258		16.172.340
147.1		Rep. parcial de carrocer?a de madera	Unidad	EVENTO	1	1.035.755	1.035.755	1.381.007	1.381.007
147.2		Reparaci?n puerta de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	492.722	492.722	656.962	656.962
147.3		Reparaci?n piso de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	882.813	882.813	1.177.084	1.177.084
147.4		Reparaci?n visera de carrocer?a	Unidad	EVENTO	1	499.030	499.030	665.373	665.373
147.5		Espejo exterior	Unidad	EVENTO	1	409.271	409.271	545.695	545.695
147.6		Espejo interior	Unidad	EVENTO	1	274.226	274.226	365.634	365.634
147.7		Gu?a de vidrios	Unidad	EVENTO	1	411.668	411.668	548.890	548.890
147.8		Manija abre puerta	Unidad	EVENTO	1	312.197	312.197	416.262	416.262
147.9		Manija de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1	190.676	190.676	254.234	254.234
147.10		Manija levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	145.776	145.776	194.368	194.368
147.11		Mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	498.305	498.305	664.407	664.407
147.12		Reparaci?n de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	222.472	222.472	296.629	296.629
147.13		Cambio vidrio de puerta delantero	Unidad	EVENTO	1	329.426	329.426	439.235	439.235
147.14		Cambio de parabrisas	Unidad	EVENTO	1	2.142.330	2.142.330	2.856.440	2.856.440
147.15		Chap. y pintura de cabina completa	Unidad	EVENTO	1	1.315.734	1.315.734	1.754.312	1.754.312
147.16		Cambio cerradura de puerta	Unidad	EVENTO	1	406.163	406.163	541.551	541.551
147.17		Copia de llave de puerta y contacto	Unidad	EVENTO	1	493.855	493.855	658.473	658.473
147.18		Cerradura de puerta reparacion	Unidad	EVENTO	1	176.634	176.634	235.512	235.512
147.19		Goma de puerta	Unidad	EVENTO	1	309.089	309.089	412.118	412.118
147.20		Visagra de puerta nueva	Unidad	EVENTO	1	505.193	505.193	673.590	673.590
147.21		Visagra de puerta reparar	Unidad	EVENTO	1	372.909	372.909	497.212	497.212
147.22		Colocasion de grampa de carroceria	Unidad	EVENTO	1	305.463	305.463	407.284	407.284
147.23		Cambio de faldon o goma guardabarro	Unidad	EVENTO	1	313.330	313.330	417.773	417.773
147.24		Reparaci?n General de Carrocer?a por hora	Hora	EVENTO	1	84.221	84.221	112.295	112.295
148	78180101-021	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		2.975.845		3.967.792
148.1		Cambio de Alfombra	Unidad	EVENTO	1	495.492	495.492	660.656	660.656
148.2		Cielo raso o techo reparar	Unidad	EVENTO	1	410.984	410.984	547.978	547.978
148.3		Reparacion asiento	Unidad	EVENTO	1	298.100	298.100	397.467	397.467
148.4		Reparaci?n de tapizado	Unidad	EVENTO	1	743.026	743.026	990.701	990.701
148.5		Cielo raso o techo nuevo	Unidad	EVENTO	1	1.028.243	1.028.243	1.370.990	1.370.990
149	78180101-006	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		8.704.529		11.606.034
149.1		Cambio bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.317.426	1.317.426	1.756.568	1.756.568
149.2		Reparaci?n bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	494.768	494.768	659.690	659.690
149.3		Reten maza delantera	Unidad	EVENTO	1	214.434	214.434	285.912	285.912
149.4		Reten maza trasero	Unidad	EVENTO	1	252.226	252.226	336.301	336.301
149.5		Ca?o flexible de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	214.480	214.480	285.973	285.973
149.6		ca?o de freno de metal c/u	Unidad	EVENTO	1	179.684	179.684	239.579	239.579
149.7		Reparaci?n de servo freno	Unidad	EVENTO	1	745.976	745.976	994.634	994.634
149.8		Rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	220.205	220.205	293.607	293.607
149.9		cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	268.759	268.759	358.345	358.345
149.10		cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	179.001	179.001	238.668	238.668
149.11		cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1	132.155	132.155	176.206	176.206
149.12		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	38.282	38.282	51.042	51.042
149.13		tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	1.567.151	1.567.151	2.089.534	2.089.534
149.14		Reparaci?n de maza	Unidad	EVENTO	1	495.117	495.117	660.156	660.156
149.15		Ruleman de maza chico c/u trasero	Unidad	EVENTO	1	312.696	312.696	416.928	416.928
149.16		Ruleman de maza grande c/u trasero	Unidad	EVENTO	1	400.364	400.364	533.818	533.818
149.17		Ruleman de maza grande delantero	Unidad	EVENTO	1	451.868	451.868	602.490	602.490
149.18		Ruleman de maza grande trasero	Unidad	EVENTO	1	403.422	403.422	537.896	537.896
149.19		Fibra de freno trasero cementadas - remachadas por par trasero y delantero	Unidad	EVENTO	1	502.988	502.988	670.651	670.651
149.20		Juego de seguros de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	240.768	240.768	321.024	321.024
149.21		Reparaci?n General del Sistema de Frenos por hora	Hora	EVENTO	1	72.759	72.759	97.012	97.012
150	78180101-003	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		9.883.236		13.177.647
150.1		Reparaci?n bomba direcc. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	1.041.542	1.041.542	1.388.723	1.388.723
150.2		Reparaci?n de sinf?n de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	881.572	881.572	1.175.429	1.175.429
150.3		Cambio de sinfin de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	2.879.476	2.879.476	3.839.301	3.839.301
150.4		Cambio Mu?equin	Unidad	EVENTO	1	508.067	508.067	677.423	677.423

Cristian Alfredo Ruff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

150.5		Cambio manguera de alta presion	Unidad	EVENTO	1	299.396	299.396	399.195	399.195
150.6		Cambio bomba de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	2.284.413	2.284.413	3.045.884	3.045.884
150.7		Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	400.242	400.242	533.656	533.656
150.8		Cambio r?leman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	501.684	501.684	668.912	668.912
150.9		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	215.638	215.638	287.517	287.517
150.10		Fluido para direcci?n	Unidad	EVENTO	1	42.090	42.090	56.120	56.120
150.11		Cambio correa de dir. hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	276.314	276.314	368.418	368.418
150.12		Cambio r?leman tensor	Unidad	EVENTO	1	417.555	417.555	556.740	556.740
150.13		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Direcci?n por hora	Hora	EVENTO	1	135.247	135.247	180.329	180.329
151	78180101-016	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		8.413.030		11.217.369
151.1		Mano de Obra por Mantenimiento y reparaci?n general del acondicionador de aire (AA) por hora	Hora	EVENTO	1	77.930	77.930	103.907	103.907
151.2		Carga de Gas 134	Unidad	EVENTO	1	317.347	317.347	423.129	423.129
151.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	270.113	270.113	360.151	360.151
151.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	416.186	416.186	554.915	554.915
151.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.620.197	1.620.197	2.160.262	2.160.262
151.6		Ca?os AA	Unidad	EVENTO	1	589.476	589.476	785.968	785.968
151.7		Instalaci?n El?ctrica AA	Unidad	EVENTO	1	646.780	646.780	862.373	862.373
151.8		Reparaci?n de Compresor	Unidad	EVENTO	1	594.034	594.034	792.045	792.045
151.9		Reparaci?n Cabezal de Compresor	Unidad	EVENTO	1	596.913	596.913	795.884	795.884
151.10		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	176.405	176.405	235.206	235.206
151.11		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	176.809	176.809	235.745	235.745
151.12		Correa de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	182.213	182.213	242.951	242.951
151.13		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	346.555	346.555	462.073	462.073
151.14		Cambio bulbo alta presi?n de AA	Unidad	EVENTO	1	280.189	280.189	373.585	373.585
151.15		Cambio de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.032.793	1.032.793	1.377.057	1.377.057
151.16		Reparaci?n de radiador	Unidad	EVENTO	1	503.585	503.585	671.446	671.446
151.17		Cambio manguera inferior	Unidad	EVENTO	1	161.864	161.864	215.818	215.818
151.18		Cambio manguera superior	Unidad	EVENTO	1	144.393	144.393	192.524	192.524
151.19		refrigerante motor	Unidad	EVENTO	1	90.922	90.922	121.229	121.229
151.20		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	188.326	188.326	251.101	251.101
152	78180101-004	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION - HYUNDAI HD 120	Unidad	EVENTO	1		10.045.812		13.394.415
152.1		Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	425.634	425.634	567.512	567.512
152.2		Cambio de elastico delantero	Unidad	EVENTO	1	1.288.351	1.288.351	1.717.801	1.717.801
152.3		Cambio de elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	1.614.005	1.614.005	2.152.007	2.152.007
152.4		Cambio grampa elastico trasero	Unidad	EVENTO	1	399.434	399.434	532.579	532.579
152.5		Cambio grampa elastico delantero	Unidad	EVENTO	1	408.376	408.376	544.501	544.501
152.6		Cambio barra de direccion corta	Unidad	EVENTO	1	1.173.317	1.173.317	1.564.423	1.564.423
152.7		Cambio barra de direccion larga	Unidad	EVENTO	1	1.185.122	1.185.122	1.580.162	1.580.162
152.8		Cambio de paller	Unidad	EVENTO	1	1.672.901	1.672.901	2.230.534	2.230.534
152.9		Control de Hoja El?stico	Unidad	EVENTO	1	309.855	309.855	413.140	413.140
152.10		Cambio de 1? hoja el?stico superior	Unidad	EVENTO	1	500.276	500.276	667.035	667.035
152.11		Cambio de 2? al 6? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	505.805	505.805	674.407	674.407
152.12		Cambio de 7? al 12? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	490.835	490.835	654.446	654.446
152.13		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Suspensi?n por hora	Hora	EVENTO	1	71.901	71.901	95.868	95.868
153	78180101-999	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR - HYUNDAI H1	Unidad	EVENTO	1		922.240		1.229.654
153.1		Mano de Obra por Reparaci?n de radiador por hora	Hora	EVENTO	1	64.584	64.584	86.112	86.112
153.2		Provisi?n de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	743.951	743.951	991.935	991.935
153.3		Provisi?n de l?quido refrigerante	Unidad	EVENTO	1	113.705	113.705	151.607	151.607
154	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - HYUNDAI H1	Unidad	EVENTO	1		4.604.651		6.139.533
154.1		Provisi?n y Cambio de aceite de motor por litro.	Unidad	EVENTO	1	111.876	111.876	149.168	149.168
154.2		Provisi?n y Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	226.905	226.905	302.540	302.540
154.3		Provisi?n y Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	195.784	195.784	261.045	261.045
154.4		Provisi?n y Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	237.312	237.312	316.416	316.416
154.5		Reparaci?n de Bomba Inyectora.	Unidad	EVENTO	1	1.092.842	1.092.842	1.457.123	1.457.123
154.6		Provisi?n y cambio pico inyector	Unidad	EVENTO	1	1.508.109	1.508.109	2.010.812	2.010.812
154.7		Servicio de limpieza de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	747.401	747.401	996.534	996.534
154.8		Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	416.863	416.863	555.817	555.817
154.9		Mano de Obra por Reparaci?n general de motor por hora	Hora	EVENTO	1	67.559	67.559	90.078	90.078
155	78180101-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO - HYUNDAI H1	Unidad	EVENTO	1		2.804.545		3.739.392
155.1		Provisi?n y cambio de Bujes de parrilla	Unidad	EVENTO	1	412.518	412.518	550.024	550.024
155.2		Provisi?n y cambio de Rotulas	Unidad	EVENTO	1	489.710	489.710	652.946	652.946
155.3		Provisi?n y cambio de mu?equines	Unidad	EVENTO	1	525.664	525.664	700.885	700.885
155.4		Provisi?n y cambio de precap	Unidad	EVENTO	1	272.930	272.930	363.907	363.907
155.5		Reparaci?n de cremallera	Unidad	EVENTO	1	1.035.609	1.035.609	1.380.812	1.380.812
155.6		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Tren Delantero por hora	Hora	EVENTO	1	68.114	68.114	90.818	90.818
156	78180101-005	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE - HYUNDAI H1	Unidad	EVENTO	1		3.693.741		4.924.985
156.1		Provisi?n de Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1	1.033.072	1.033.072	1.377.429	1.377.429
156.2		Provisi?n de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	801.826	801.826	1.069.101	1.069.101
156.3		Provisi?n de Cojinete	Unidad	EVENTO	1	473.318	473.318	631.090	631.090
156.4		Provisi?n de Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	661.159	661.159	881.545	881.545
156.5		Provisi?n de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	507.876	507.876	677.168	677.168
156.6		Rectificaci?n de Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	143.018	143.018	190.690	190.690
156.7		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Embrague por hora	Hora	EVENTO	1	73.472	73.472	97.962	97.962
157	78180101-002	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION - HYUNDAI H1	Unidad	EVENTO	1		424.644		566.191
157.1		Aceite de caja velocidad por litro.	Unidad	EVENTO	1	106.330	106.330	141.773	141.773
157.2		Mano de Obra por Cambio de Aceite Mano de Obra	Hora	EVENTO	1	318.314	318.314	424.418	424.418
158	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO - HYUNDAI H1	Unidad	EVENTO	1		2.125.431		2.833.908
158.1		Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	849.972	849.972	1.133.296	1.133.296
158.2		Flexibles de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	207.626	207.626	276.835	276.835
158.3		Provisi?n y cambio de Juego de Pastillas de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	303.193	303.193	404.257	404.257
158.4		Rectificaci?n de Discos de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	124.047	124.047	165.396	165.396
158.5		Disco de freno	Unidad	EVENTO	1	504.826	504.826	673.101	673.101
158.6		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Frenos por hora	Hora	EVENTO	1	135.767	135.767	181.023	181.023
159	78180101-004	SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION - HYUNDAI H1	Unidad	EVENTO	1		1.947.800		2.597.067
159.1		Provisi?n y cambio de Amortiguadores Delanteros	Unidad	EVENTO	1	1.077.651	1.077.651	1.436.868	1.436.868
159.2		Provisi?n y cambio de Amortiguadores Traseros	Unidad	EVENTO	1	870.149	870.149	1.160.199	1.160.199
160	78180101-002	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL) - HYUNDAI H1	Unidad	EVENTO	1		5.504.105		7.338.804
160.1		Provisi?n de Planetario	Unidad	EVENTO	1	1.030.563	1.030.563	1.374.084	1.374.084
160.2		Provisi?n de Satélite	Unidad	EVENTO	1	1.040.093	1.040.093	1.386.790	1.386.790

Christian Alfredo Yaluff Ir[illegible]
Jefe Dpto. UOC
MDI

160.3		Provisi?n de Pi??n y Corona	Unidad	EVENTO	1	2.552.372	2.552.372	3.403.162	3.403.162
160.4		Aceite de caja diferencial por litro.	Unidad	EVENTO	1	292.186	292.186	389.581	389.581
160.5		Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	176.026	176.026	234.701	234.701
160.6		Centralizador	Unidad	EVENTO	1	343.118	343.118	457.490	457.490
160.7		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	69.747	69.747	92.996	92.996
161	78180101-002	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER) - HYUNDAI H1	Unidad	EVENTO	1		2.025.620		2.700.826
161.1		Provisi?n y cambio de rulemanes c/ seguro	Unidad	EVENTO	1	393.180	393.180	524.240	524.240
161.2		Provisi?n y cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	303.422	303.422	404.562	404.562
161.3		Provisi?n y cambio de eje paller	Unidad	EVENTO	1	1.254.451	1.254.451	1.672.601	1.672.601
161.4		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	74.567	74.567	99.423	99.423
162	78180101-009	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO - HYUNDAI H1	Unidad	EVENTO	1		2.915.242		3.886.987
162.1		Provisi?n y cambio de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	286.338	286.338	381.784	381.784
162.2		Reparaci?n motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	490.318	490.318	653.757	653.757
162.3		Provisi?n y cambio de motor el?ctrico limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	536.771	536.771	715.695	715.695
162.4		Provisi?n y cambio juego de Escobilla limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	203.939	203.939	271.918	271.918
162.5		Provisi?n y cambio de palanca de cambio de luz	Unidad	EVENTO	1	604.655	604.655	806.206	806.206
162.6		Provisi?n de focos	Unidad	EVENTO	1	315.140	315.140	420.187	420.187
162.7		Reparaci?n de alternador	Unidad	EVENTO	1	399.551	399.551	532.734	532.734
162.8		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema El?ctrico por hora	Hora	EVENTO	1	78.530	78.530	104.706	104.706
163	78180101-016	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - HYUNDAI H1	Unidad	EVENTO	1		3.593.268		4.791.024
163.1		Provisi?n y cambio de condensador	Unidad	EVENTO	1	1.361.930	1.361.930	1.815.907	1.815.907
163.2		Provisi?n y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	405.172	405.172	540.229	540.229
163.3		Provisi?n y cambio de V?lvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	503.989	503.989	671.985	671.985
163.4		Provisi?n y cambio de Manguera de A.A.	Unidad	EVENTO	1	780.480	780.480	1.040.640	1.040.640
163.5		Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	464.709	464.709	619.612	619.612
163.6		Mano de Obra por Mantenimiento y reparaci?n general del acondicionador de aire (AA) por hora	Hora	EVENTO	1	76.988	76.988	102.651	102.651
164	78180101-014	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		30.207.934		40.277.195
164.1		Pistones	Unidad	EVENTO	1	1.703.468	1.703.468	2.271.291	2.271.291
164.2		Jgo. De Aros	Unidad	EVENTO	1	859.156	859.156	1.145.541	1.145.541
164.3		Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	412.530	412.530	550.040	550.040
164.4		casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	140.334	140.334	187.112	187.112
164.5		Caquillos de Bancada	Unidad	EVENTO	1	427.001	427.001	569.334	569.334
164.6		V?lvulas de Admisi?n	Unidad	EVENTO	1	210.167	210.167	280.223	280.223
164.7		V?lvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	249.334	249.334	332.445	332.445
164.8		Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	270.751	270.751	361.001	361.001
164.9		Arbol de Levas Adm.	Unidad	EVENTO	1	239.798	239.798	319.690	319.690
164.10		Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	1.033.088	1.033.088	1.377.451	1.377.451
164.11		Bielas	Unidad	EVENTO	1	345.743	345.743	460.990	460.990
164.12		Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	1.382.772	1.382.772	1.843.696	1.843.696
164.13		Arbol de levas de Esc.	Unidad	EVENTO	1	244.064	244.064	325.418	325.418
164.14		Junta de m?ltiple de adm.	Unidad	EVENTO	1	98.393	98.393	131.190	131.190
164.15		Junta de m?ltiple de esc.	Unidad	EVENTO	1	118.359	118.359	157.812	157.812
164.16		Junta de frente de motor	Unidad	EVENTO	1	117.826	117.826	157.101	157.101
164.17		Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	116.830	116.830	155.773	155.773
164.18		Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1	347.947	347.947	463.929	463.929
164.19		Resortes de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	265.076	265.076	353.434	353.434
164.20		Martilletes de Val.	Unidad	EVENTO	1	511.318	511.318	681.757	681.757
164.21		Reten gu?a de val.	Unidad	EVENTO	1	109.684	109.684	146.245	146.245
164.22		Jgo de Engranejes del frente motor	Unidad	EVENTO	1	747.314	747.314	996.418	996.418
164.23		Lts. De Aceite 15W40	Unidad	EVENTO	1	110.367	110.367	147.156	147.156
164.24		Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	191.372	191.372	255.162	255.162
164.25		Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	254.651	254.651	339.534	339.534
164.26		Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	168.758	168.758	225.010	225.010
164.27		Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	465.268	465.268	620.357	620.357
164.28		Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	311.697	311.697	415.596	415.596
164.29		Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	EVENTO	1	1.037.301	1.037.301	1.383.068	1.383.068
164.30		Junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	131.268	131.268	175.024	175.024
164.31		Gu?a de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	143.422	143.422	191.229	191.229
164.32		Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	120.390	120.390	160.520	160.520
164.33		Block motor 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	4.201.094	4.201.094	5.601.458	5.601.458
164.34		Carter motor	Unidad	EVENTO	1	488.634	488.634	651.512	651.512
164.35		Calce lateral	Unidad	EVENTO	1	368.288	368.288	491.051	491.051
164.36		Perno pist?n	Unidad	EVENTO	1	65.649	65.649	87.532	87.532
164.37		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	127.222	127.222	169.629	169.629
164.38		Seguro perno pist?n	Unidad	EVENTO	1	50.326	50.326	67.101	67.101
164.39		Rotor cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	2.877.467	2.877.467	3.836.623	3.836.623
164.40		Polea cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	501.309	501.309	668.412	668.412
164.41		M?ltiple de escape	Unidad	EVENTO	1	347.276	347.276	463.034	463.034
164.42		M?ltiple de admisi?n	Unidad	EVENTO	1	463.739	463.739	618.318	618.318
164.43		Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	591.393	591.393	788.524	788.524
164.44		Depurador de aire 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	797.997	797.997	1.063.996	1.063.996
164.45		Tapa depurador	Unidad	EVENTO	1	347.801	347.801	463.735	463.735
164.46		V?lvula de aire	Unidad	EVENTO	1	395.855	395.855	527.807	527.807
164.47		Manguera depurador	Unidad	EVENTO	1	278.791	278.791	371.721	371.721
164.48		Ducto de aire	Unidad	EVENTO	1	449.701	449.701	599.601	599.601
164.49		Mantenimiento sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	734.792	734.792	979.723	979.723
164.50		Reparaci?n sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.567.197	1.567.197	2.089.596	2.089.596
164.51		Provisi?n y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	2.588.601	2.588.601	3.451.468	3.451.468
164.52		Reparaci?n general de motor por hora (MANO DE OBRA)	Hora	EVENTO	1	79.355	79.355	105.807	105.807
165	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DESISTEMA DE CAJA - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		10.512.369		14.016.486
165.1		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	176.126	176.126	234.834	234.834
165.2		Tap?n de caja	Unidad	EVENTO	1	37.474	37.474	49.965	49.965
165.3		Aceite 75w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1	119.522	119.522	159.362	159.362
165.4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	273.601	273.601	364.801	364.801
165.5		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	145.051	145.051	193.401	193.401
165.6		Ruleman de carcaza	Unidad	EVENTO	1	140.993	140.993	187.990	187.990
165.7		Ruleman eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	200.971	200.971	267.961	267.961
165.8		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	174.239	174.239	232.318	232.318
165.9		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	497.393	497.393	663.190	663.190
165.10		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	666.984	666.984	889.312	889.312
165.11		Eje cu?druple	Unidad	EVENTO	1	1.313.513	1.313.513	1.751.351	1.751.351
165.12		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	427.105	427.105	569.473	569.473
165.13		Juego de ret?n	Unidad	EVENTO	1	64.841	64.841	86.454	86.454
165.14		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	500.538	500.538	667.384	667.384
165.15		Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	270.605	270.605	360.807	360.807
165.16		Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1	407.096	407.096	542.795	542.795
165.17		Caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1	3.351.524	3.351.524	4.468.698	4.468.698
165.18		Engranaje	Unidad	EVENTO	1	1.039.092	1.039.092	1.385.456	1.385.456

Christian Alfredo Yaluff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

165.19		Ruleman	Unidad	EVENTO	1	242.559	242.559	323.412	323.412
165.20		Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	94.263	94.263	125.684	125.684
165.21		Rep. Gral. caja Transferencia 4x4 por hora	Hora	EVENTO	1	78.064	78.064	104.085	104.085
165.22		Reten cola de Caja	Unidad	EVENTO	1	222.193	222.193	296.257	296.257
165.23		Reparaci?n General del Sistema de Caja por hora	Hora	EVENTO	1	68.622	68.622	91.496	91.496
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION -							
166	78180101-002	HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		7.675.796		10.234.391
166.1		1 Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	3.656.906	3.656.906	4.875.874	4.875.874
166.2		Aceite 80w90 por Litro	Unidad	EVENTO	1	1.598.984	1.598.984	2.131.979	2.131.979
166.3		1 Jgo. De pi?on y corona	Unidad	EVENTO	1	294.350	294.350	392.466	392.466
166.4		Rulemanes de corona c/u	Unidad	EVENTO	1	207.743	207.743	276.990	276.990
166.5		1 Ruleman de pi??n grande	Unidad	EVENTO	1	184.134	184.134	245.512	245.512
166.6		1 Ruleman de pi??n chico	Unidad	EVENTO	1	162.226	162.226	216.301	216.301
166.7		1 Reten pi??n	Unidad	EVENTO	1	90.193	90.193	120.257	120.257
166.8		1 Espaciador	Unidad	EVENTO	1	95.722	95.722	127.629	127.629
166.9		1 Tuerca de pl??n	Unidad	EVENTO	1	76.707	76.707	102.276	102.276
166.10		1 Carcasa de sat?lites y planetarios	Unidad	EVENTO	1	465.617	465.617	620.823	620.823
166.11		1 Jgo de Sat?lites y planetarios	Unidad	EVENTO	1	369.797	369.797	493.062	493.062
166.12		Calces de pi??n c/u	Unidad	EVENTO	1	185.838	185.838	247.784	247.784
166.13		Calces de corona c/u	Unidad	EVENTO	1	102.276	102.276	136.368	136.368
166.14		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	114.431	114.431	152.574	152.574
166.15		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Transmisi?n por hora	Hora	EVENTO	1	70.872	70.872	94.496	94.496
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCION -							
167	78180101-003	HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		8.723.040		11.630.714
167.1		Cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	2.856.268	2.856.268	3.808.357	3.808.357
167.2		Precap	Unidad	EVENTO	1	368.172	368.172	490.896	490.896
167.3		Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	49.651	49.651	66.201	66.201
167.4		Mu?equin	Unidad	EVENTO	1	127.105	127.105	169.473	169.473
167.5		Esparragos de rueda	Unidad	EVENTO	1	37.505	37.505	50.006	50.006
167.6		Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	1	37.784	37.784	50.378	50.378
167.7		Reparacion de Bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	313.505	313.505	418.007	418.007
167.8		Bomba D/H - nuevo	Unidad	EVENTO	1	1.328.909	1.328.909	1.771.879	1.771.879
167.9		Columna de direccion	Unidad	EVENTO	1	559.376	559.376	745.834	745.834
167.10		Conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1	401.168	401.168	534.890	534.890
167.11		Eje de direccion	Unidad	EVENTO	1	457.622	457.622	610.162	610.162
167.12		Tanque de fluido D/H	Unidad	EVENTO	1	188.901	188.901	251.868	251.868
167.13		Manguera D/H	Unidad	EVENTO	1	202.305	202.305	269.740	269.740
167.14		Manguera de retorno D/H	Unidad	EVENTO	1	58.387	58.387	77.849	77.849
167.15		Manguera de D/H	Unidad	EVENTO	1	131.989	131.989	175.985	175.985
167.16		Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	85.018	85.018	113.357	113.357
167.17		Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	521.834	521.834	695.779	695.779
167.18		Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	EVENTO	1	177.451	177.451	236.601	236.601
167.19		Reparaci?n de cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	749.168	749.168	998.890	998.890
167.20		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Direcci?n por hora	Hora	EVENTO	1	70.922	70.922	94.562	94.562
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN -							
168	78180101-004	HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		8.893.007		11.857.804
168.1		Amortiguadores	Unidad	EVENTO	1	212.080	212.080	282.773	282.773
168.2		Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	199.706	199.706	266.275	266.275
168.3		Rotulas superiores	Unidad	EVENTO	1	256.188	256.188	341.584	341.584
168.4		Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	122.330	122.330	163.106	163.106
168.5		Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	EVENTO	1	126.934	126.934	169.245	169.245
168.6		Parrilla de suspensi?n inferior	Unidad	EVENTO	1	348.901	348.901	465.201	465.201
168.7		Parrilla de suspensi?n superior	Unidad	EVENTO	1	492.242	492.242	656.323	656.323
168.8		Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	84.859	84.859	113.145	113.145
168.9		Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	EVENTO	1	89.963	89.963	119.817	119.817
168.10		Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	EVENTO	1	71.136	71.136	94.848	94.848
168.11		Barra estabilizadora del.	Unidad	EVENTO	1	614.618	614.618	819.490	819.490
168.12		Barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1	398.172	398.172	530.896	530.896
168.13		Barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1	413.738	413.738	551.651	551.651
168.14		Brazo barra de torsion LH	Unidad	EVENTO	1	175.143	175.143	233.524	233.524
168.15		Brazo barra de torsion RH	Unidad	EVENTO	1	175.922	175.922	234.562	234.562
168.16		Asientos barra torsion superior	Unidad	EVENTO	1	185.783	185.783	247.710	247.710
168.17		Asientos barra torsion inferior	Unidad	EVENTO	1	200.965	200.965	267.953	267.953
168.18		Bulon de torsion	Unidad	EVENTO	1	147.097	147.097	196.129	196.129
168.19		Punta eje RH	Unidad	EVENTO	1	498.338	498.338	664.451	664.451
168.20		Punta eje LH	Unidad	EVENTO	1	502.817	502.817	670.423	670.423
168.21		Rodillo de punta eje	Unidad	EVENTO	1	190.271	190.271	254.295	254.295
168.22		Reten de aceite punta eje	Unidad	EVENTO	1	112.226	112.226	149.634	149.634
168.23		Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1	593.442	593.442	791.256	791.256
168.24		Rotor sensor	Unidad	EVENTO	1	189.309	189.309	252.412	252.412
168.25		Ruleman de maza delantera int	Unidad	EVENTO	1	151.194	151.194	201.592	201.592
168.26		Ruleman de maza delantera ext	Unidad	EVENTO	1	393.105	393.105	524.140	524.140
168.27		Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1	89.646	89.646	119.528	119.528
168.28		Tuerca de maza	Unidad	EVENTO	1	57.376	57.376	76.501	76.501
168.29		Arandela de maza	Unidad	EVENTO	1	46.175	46.175	61.566	61.566
168.30		Tapa de maza	Unidad	EVENTO	1	74.915	74.915	99.887	99.887
168.31		Buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	39.153	39.153	52.204	52.204
168.32		Perno Parrilla	Unidad	EVENTO	1	86.551	86.551	115.401	115.401
168.33		Taqueador de suspensi?n LH	Unidad	EVENTO	1	152.062	152.062	202.749	202.749
168.34		Taqueador de suspensi?n RH	Unidad	EVENTO	1	90.890	90.890	121.187	121.187
168.35		Tazas de ruedas	Unidad	EVENTO	1	217.339	217.339	289.785	289.785
168.36		Control de Hoja El?stico	Unidad	EVENTO	1	88.043	88.043	117.390	117.390
168.37		Cambio de 1? hoja el?stico superior	Unidad	EVENTO	1	267.672	267.672	356.896	356.896
168.38		Cambio de 2? al 4? hoja el?stico c/u	Unidad	EVENTO	1	654.351	654.351	872.468	872.468
168.39		Reparaci?n General del Sistema de Suspensi?n por hora	Hora	EVENTO	1	82.355	82.355	109.807	109.807
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE -							
169	78180101-005	HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		6.583.895		8.778.525
169.1		1 Plato de Presi?n	Unidad	EVENTO	1	1.277.939	1.277.939	1.703.918	1.703.918
169.2		1 Disco	Unidad	EVENTO	1	589.817	589.817	786.423	786.423
169.3		1 Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	216.821	216.821	289.095	289.095
169.4		1 Horquilla	Unidad	EVENTO	1	177.463	177.463	236.617	236.617
169.5		1 Guardapolvo de Horquilla	Unidad	EVENTO	1	177.743	177.743	236.990	236.990
169.6		1 Rulem?n Piloto	Unidad	EVENTO	1	117.359	117.359	156.478	156.478
169.7		1 Volante de motor	Unidad	EVENTO	1	2.253.113	2.253.113	3.004.151	3.004.151
169.8		Tornillos de volante c/u	Unidad	EVENTO	1	108.552	108.552	144.736	144.736
169.9		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	120.701	120.701	160.935	160.935
169.10		Cambiar juego reparaci?n bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	125.180	125.180	166.907	166.907
169.11		Cambiar bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	353.547	353.547	471.396	471.396
169.12		Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	115.739	115.739	154.318	154.318
169.13		Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	78.080	78.080	104.107	104.107
169.14		Cambiar bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	221.559	221.559	295.412	295.412
169.15		Bajar caja p/ rep de embrague	Unidad	EVENTO	1	330.514	330.514	440.685	440.685

Christian Alfredo Jaluff Irala
Jefe Dpto. UOG
INDI

169.16		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema deEmbrague por hora	Hora	EVENTO	1	319.768	319.768	426.357	426.357
170	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENOS - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		10.928.503		14.571.329
170.1		Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1	249.689	249.689	332.918	332.918
170.2		Discos de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1	495.443	495.443	660.590	660.590
170.3		Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO	1	176.096	176.096	234.795	234.795
170.4		Cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	151.501	151.501	202.001	202.001
170.5		Zapatas de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	185.905	185.905	247.873	247.873
170.6		Tambores de Frenos	Unidad	EVENTO	1	400.622	400.622	534.162	534.162
170.7		Cabos de frenos de mano c/u	Unidad	EVENTO	1	209.013	209.013	278.684	278.684
170.8		Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	597.655	597.655	796.873	796.873
170.9		Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	56.744	56.744	75.658	75.658
170.10		Ca?os flexibles de frenos c/u	Unidad	EVENTO	1	73.613	73.613	98.151	98.151
170.11		seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1	53.155	53.155	70.873	70.873
170.12		Rectificacion de discos de fr	Unidad	EVENTO	1	104.359	104.359	139.145	139.145
170.13		Cementado de 4 zapatas	Unidad	EVENTO	1	143.930	143.930	191.907	191.907
170.14		Rectificacion de tambores de fr tras	Unidad	EVENTO	1	331.672	331.672	442.229	442.229
170.15		Resortes de zapata	Unidad	EVENTO	1	74.801	74.801	99.735	99.735
170.16		juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1	81.705	81.705	108.940	108.940
170.17		Regulador de freno RH	Unidad	EVENTO	1	64.003	64.003	85.337	85.337
170.18		Regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1	64.782	64.782	86.376	86.376
170.19		Leva de freno	Unidad	EVENTO	1	54.430	54.430	72.573	72.573
170.20		Perno de zapata	Unidad	EVENTO	1	60.084	60.084	80.112	80.112
170.21		Piston de mordaza	Unidad	EVENTO	1	155.789	155.789	207.718	207.718
170.22		Mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1	498.368	498.368	664.490	664.490
170.23		Mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1	502.847	502.847	670.462	670.462
170.24		Perno de mordaza	Unidad	EVENTO	1	190.751	190.751	254.334	254.334
170.25		tapa de polvo	Unidad	EVENTO	1	74.140	74.140	98.853	98.853
170.26		goma pedal TM	Unidad	EVENTO	1	69.390	69.390	92.520	92.520
170.27		bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	101.713	101.713	135.617	135.617
170.28		Mecanismo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	268.418	268.418	357.890	357.890
170.29		Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	425.646	425.646	567.528	567.528
170.30		Sensor de desaceleracion	Unidad	EVENTO	1	335.363	335.363	447.151	447.151
170.31		Bomba de vacio	Unidad	EVENTO	1	502.455	502.455	669.940	669.940
170.32		Servo Freno	Unidad	EVENTO	1	1.894.618	1.894.618	2.526.157	2.526.157
170.33		Valvula de freno	Unidad	EVENTO	1	176.834	176.834	235.779	235.779
170.34		Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	EVENTO	1	182.363	182.363	243.151	243.151
170.35		Sensor ABS de rueda del der	Unidad	EVENTO	1	187.893	187.893	250.524	250.524
170.36		Sensor ABS de rueda trase	Unidad	EVENTO	1	339.084	339.084	452.112	452.112
170.37		Modulo hidraulico de ABS	Unidad	EVENTO	1	1.033.189	1.033.189	1.377.585	1.377.585
170.38		Rotor sensor de ABS	Unidad	EVENTO	1	279.143	279.143	372.190	372.190
170.39		Reparaci?n General del Sistema de Frenos por hora	Hora	EVENTO	1	81.297	81.297	108.396	108.396
171	78180101-007	SERVICIOS DE GOMERIA - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		759.489		1.012.652
171.1		Provisi?n de cubierta	Unidad	EVENTO	1	337.505	337.505	450.007	450.007
171.2		Provisi?n pico para rueda	Unidad	EVENTO	1	46.541	46.541	62.054	62.054
171.3		Mano de Obra por Reparaci?n de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	44.451	44.451	59.268	59.268
171.4		Mano de Obra por Rotaci?n de Cubierta	Unidad	EVENTO	1	330.992	330.992	441.323	441.323
172	78180101-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		4.092.658		5.456.875
172.1		Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	217.100	217.100	289.467	289.467
172.2		Rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1	273.030	273.030	364.040	364.040
172.3		Inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	242.046	242.046	322.728	322.728
172.4		Jgo. De carbones	Unidad	EVENTO	1	125.551	125.551	167.401	167.401
172.5		Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	1.616.142	1.616.142	2.154.856	2.154.856
172.6		Trabajos de terceros	Unidad	EVENTO	1	183.234	183.234	244.312	244.312
172.7		Automatico de arranque	Unidad	EVENTO	1	274.601	274.601	366.134	366.134
172.8		Ruleman	Unidad	EVENTO	1	89.005	89.005	118.673	118.673
172.9		Ruleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	103.196	103.196	137.595	137.595
172.10		Ruleman	Unidad	EVENTO	1	63.307	63.307	84.409	84.409
172.11		Ruleman	Unidad	EVENTO	1	68.711	68.711	91.614	91.614
172.12		Porta carbon	Unidad	EVENTO	1	190.658	190.658	254.211	254.211
172.13		Bobina motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	204.326	204.326	272.434	272.434
172.14		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	369.717	369.717	492.956	492.956
172.15		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Arranque por hora	Hora	EVENTO	1	72.034	72.034	96.045	96.045
173	78180101-009	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL ALTERNADOR - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		3.384.189		4.512.249
173.1		Jgo. De regulador de voltaje y jgo de diodos	Unidad	EVENTO	1	335.492	335.492	447.322	447.322
173.2		Jgo de Diodos (incluido con el regulador voltage)	Unidad	EVENTO	1	334.521	334.521	446.028	446.028
173.3		Rotor de Alternador	Unidad	EVENTO	1	308.288	308.288	411.050	411.050
173.4		Estator de Alternador	Unidad	EVENTO	1	288.329	288.329	384.439	384.439
173.5		Correa de Alternador	Unidad	EVENTO	1	156.046	156.046	208.061	208.061
173.6		Rulemanes de Alternador c/u	Unidad	EVENTO	1	80.063	80.063	106.750	106.750
173.7		Polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	280.766	280.766	374.355	374.355
173.8		Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	EVENTO	1	191.009	191.009	254.678	254.678
173.9		Carcasa delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1	175.538	175.538	234.050	234.050
173.10		Alternador Completo	Unidad	EVENTO	1	1.032.879	1.032.879	1.377.172	1.377.172
173.11		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	134.596	134.596	179.461	179.461
173.12		Reparaci?n General del Alternador por hora	Unidad	EVENTO	1	66.662	66.662	88.883	88.883
174	78180101-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		12.003.248		16.004.326
174.1		Foco de Alta y Baja	Unidad	EVENTO	1	64.889	64.889	86.519	86.519
174.2		Focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1	41.281	41.281	55.041	55.041
174.3		focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1	31.009	31.009	41.345	41.345
174.4		focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1	57.564	57.564	76.752	76.752
174.5		foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1	40.118	40.118	53.491	53.491
174.6		faro delantero	Unidad	EVENTO	1	286.628	286.628	382.171	382.171
174.7		faro traser	Unidad	EVENTO	1	301.608	301.608	402.144	402.144
174.8		faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	95.562	95.562	127.416	127.416
174.9		faros busca huellas	Unidad	EVENTO	1	128.916	128.916	171.888	171.888
174.10		conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1	415.033	415.033	553.377	553.377
174.11		bulbo de marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	179.362	179.362	239.149	239.149
174.12		bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1	165.566	165.566	220.755	220.755
174.13		Faro auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1	183.758	183.758	245.010	245.010
174.14		tablero instrumental	Unidad	EVENTO	1	489.062	489.062	652.082	652.082
174.15		comando central de lev vid LH	Unidad	EVENTO	1	556.778	556.778	742.371	742.371
174.16		comando central de lev vid RH	Unidad	EVENTO	1	273.032	273.032	364.043	364.043
174.17		Interruptor de lev vid tra LH	Unidad	EVENTO	1	186.024	186.024	248.032	248.032
174.18		Interruptor de lev vid tra RH	Unidad	EVENTO	1	178.304	178.304	237.738	237.738
174.19		Interruptores de puerta	Unidad	EVENTO	1	146.820	146.820	195.760	195.760
174.20		Interruptor de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	140.799	140.799	187.732	187.732
174.21		Interruptor de 4x4	Unidad	EVENTO	1	348.453	348.453	464.604	464.604
174.22		interruptor de busca huella	Unidad	EVENTO	1	208.007	208.007	277.343	277.343

Christian Alfredo Yoluff Irala
Jefe Dpto. GOC
INDI

174.23		Relay	Unidad	EVENTO	1	125.374	125.374	167.165	167.165
174.24		Encendedor	Unidad	EVENTO	1	127.853	127.853	170.471	170.471
174.25		Alarma cinturon	Unidad	EVENTO	1	161.007	161.007	214.676	214.676
174.26		Unidad de control	Unidad	EVENTO	1	1.921.349	1.921.349	2.561.798	2.561.798
174.27		bocina	Unidad	EVENTO	1	85.153	85.153	113.537	113.537
174.28		Relay limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	133.469	133.469	177.959	177.959
174.29		Control apertura	Unidad	EVENTO	1	173.249	173.249	230.998	230.998
174.30		Unidad de control de apertura	Unidad	EVENTO	1	904.466	904.466	1.205.954	1.205.954
174.31		Unidad de control 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	1.608.245	1.608.245	2.144.326	2.144.326
174.32		Sensor de baja incandesente	Unidad	EVENTO	1	218.849	218.849	291.798	291.798
174.33		Sensor de posicion de leva 4JJ1	Unidad	EVENTO	1	179.490	179.490	239.320	239.320
174.34		Bujias incandecentes	Unidad	EVENTO	1	113.857	113.857	151.809	151.809
174.35		Motor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	271.673	271.673	362.231	362.231
174.36		Motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1	174.140	174.140	232.187	232.187
174.37		Antena centro techo	Unidad	EVENTO	1	213.857	213.857	285.142	285.142
174.38		Baterian de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	888.498	888.498	1.184.664	1.184.664
174.39		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	99.415	99.415	132.553	132.553
174.40		Reparaci?n General del Sistema El?ctrico por hora	Hora	EVENTO	1	84.731	84.731	112.975	112.975
175	78180101-016	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		7.785.670		10.380.943
175.1		1 Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	1.033.440	1.033.440	1.377.920	1.377.920
175.2		1 Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	351.219	351.219	468.292	468.292
175.3		1 Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1	206.073	206.073	274.764	274.764
175.4		1 Termostato	Unidad	EVENTO	1	400.340	400.340	533.786	533.786
175.5		1 Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1	53.569	53.569	71.425	71.425
175.6		mangueras de radiador c/u	Unidad	EVENTO	1	130.273	130.273	173.697	173.697
175.7		1 Juego de mangueras de calefacci?n	Unidad	EVENTO	1	305.477	305.477	407.303	407.303
175.8		1 Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO	1	740.519	740.519	987.358	987.358
175.9		1 Evaporador de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	601.673	601.673	802.231	802.231
175.10		1 V?lvula expansora	Unidad	EVENTO	1	316.064	316.064	421.419	421.419
175.11		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	157.794	157.794	210.392	210.392
175.12		1 Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	214.635	214.635	286.180	286.180
175.13		Gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1	314.277	314.277	419.036	419.036
175.14		Agua refrigerante c/aditivo por Litro	Unidad	EVENTO	1	106.131	106.131	141.508	141.508
175.15		1 Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1	1.317.848	1.317.848	1.757.130	1.757.130
175.16		1 Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1	500.400	500.400	667.253	667.253
175.17		1 Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1	416.431	416.431	555.241	555.241
175.18		1 Ca?o de compresor	Unidad	EVENTO	1	207.011	207.011	276.014	276.014
175.19		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	341.527	341.527	455.369	455.369
175.20		Mano de Obra por Mantenimiento y reparaci?n general del acondicionador de aire (AA) por hora	Hora	EVENTO	1	70.969	70.969	94.625	94.625
176	78180101-998	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIR BAG - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		3.383.733		4.511.643
176.1		1 Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	EVENTO	1	669.740	669.740	892.986	892.986
176.2		1 Bolsa de Air Bag de Acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	496.769	496.769	662.358	662.358
176.3		1 Disco de Air Bag	Unidad	EVENTO	1	597.710	597.710	796.947	796.947
176.4		1 Modulo de Airbag	Unidad	EVENTO	1	1.619.514	1.619.514	2.159.352	2.159.352
177	78180101-021	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INTERIOR DE LA CABINA - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		6.883.623		9.178.160
177.1		Mecanismos de lev vid delnt Izq. c/u	Unidad	EVENTO	1	501.560	501.560	668.746	668.746
177.2		Mecanismos de lev vid delnt der. c/u	Unidad	EVENTO	1	410.752	410.752	547.669	547.669
177.3		Mecanismos de lev vid tras Izq c/u	Unidad	EVENTO	1	324.380	324.380	432.507	432.507
177.4		Mecanismos de lev vid tras der. c/u	Unidad	EVENTO	1	304.868	304.868	406.490	406.490
177.5		1 Comando central de lev vid	Unidad	EVENTO	1	1.030.272	1.030.272	1.373.696	1.373.696
177.6		1 Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	EVENTO	1	315.038	315.038	420.051	420.051
177.7		1 Tapiz de pta. Del der.	Unidad	EVENTO	1	296.943	296.943	395.924	395.924
177.8		1 Tapiz de pta tras izq.	Unidad	EVENTO	1	552.347	552.347	736.462	736.462
177.9		1 Tapiz de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	303.251	303.251	404.335	404.335
177.10		1 Cerradura de pta del izq.	Unidad	EVENTO	1	343.292	343.292	457.723	457.723
177.11		1 Cerradura de pta del der.	Unidad	EVENTO	1	303.809	303.809	405.079	405.079
177.12		1 Cerradura de pta tras izq	Unidad	EVENTO	1	208.801	208.801	278.401	278.401
177.13		1 Cerradura de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	214.330	214.330	285.773	285.773
177.14		1 Comando de lev vid pta delant der.	Unidad	EVENTO	1	318.034	318.034	424.045	424.045
177.15		1 Cintur?n de conductor	Unidad	EVENTO	1	244.001	244.001	325.334	325.334
177.16		1 Cintur?n de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	181.580	181.580	242.106	242.106
177.17		1 Jgo de guia de asiento de cond	Unidad	EVENTO	1	311.109	311.109	414.812	414.812
177.18		1 Guia de asiento de acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	315.388	315.388	420.517	420.517
177.19		Limpieza integral de Tapizado	Unidad	EVENTO	1	403.868	403.868	538.490	538.490
178	78180101-004	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION TRASERA - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		1.198.199		1.597.600
178.1		Amortiguadores traseros c/u	Unidad	EVENTO	1	221.438	221.438	295.251	295.251
178.2		Bujes de el?sticos c/u	Unidad	EVENTO	1	60.536	60.536	80.715	80.715
178.3		Grilletes de el?sticos c/u	Unidad	EVENTO	1	458.246	458.246	610.995	610.995
178.4		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	119.201	119.201	158.935	158.935
178.5		Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	89.818	89.818	119.757	119.757
178.6		Trabajos de Terceros Rep. De El?sticos	Unidad	EVENTO	1	177.509	177.509	236.679	236.679
178.7		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Suspensi?n Trasera por hora	Hora	EVENTO	1	71.451	71.451	95.268	95.268
179	78180101-002	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA 4 X 4 - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		13.946.483		18.595.308
179.1		Caja de transferencia completa	Unidad	EVENTO	1	2.251.159	2.251.159	3.001.545	3.001.545
179.2		Actuador 4x4	Unidad	EVENTO	1	399.563	399.563	532.751	532.751
179.3		Modulo 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.030.892	1.030.892	1.374.523	1.374.523
179.4		Comando 4x4	Unidad	EVENTO	1	747.122	747.122	996.162	996.162
179.5		Homocin?tica Izquierda	Unidad	EVENTO	1	1.041.401	1.041.401	1.388.534	1.388.534
179.6		Homocin?tica Derecha	Unidad	EVENTO	1	1.164.655	1.164.655	1.552.873	1.552.873
179.7		Rulemanes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1	179.646	179.646	239.528	239.528
179.8		Retenes de Masa Delanteros	Unidad	EVENTO	1	103.801	103.801	138.401	138.401
179.9		Punta Eje Izq.	Unidad	EVENTO	1	648.767	648.767	865.023	865.023
179.10		Punta Eje Der.	Unidad	EVENTO	1	903.671	903.671	1.204.895	1.204.895
179.11		Masa de Rueda Izq.	Unidad	EVENTO	1	596.976	596.976	795.968	795.968
179.12		Masa de Rueda Der.	Unidad	EVENTO	1	604.380	604.380	805.840	805.840
179.13		Cardan Completo	Unidad	EVENTO	1	1.027.909	1.027.909	1.370.545	1.370.545
179.14		Crucetas de Cardan	Unidad	EVENTO	1	117.376	117.376	156.501	156.501
179.15		Centralizador de Cardan	Unidad	EVENTO	1	275.942	275.942	367.923	367.923
179.16		Cardan Corto de 4x4	Unidad	EVENTO	1	605.372	605.372	807.162	807.162
179.17		Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	EVENTO	1	184.338	184.338	245.784	245.784
179.18		Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	EVENTO	1	402.880	402.880	537.173	537.173
179.19		Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	EVENTO	1	502.521	502.521	670.028	670.028
179.20		Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1	190.426	190.426	253.901	253.901
179.21		Base de Palanca de Cambios	Unidad	EVENTO	1	270.242	270.242	360.323	360.323
179.22		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	122.734	122.734	163.645	163.645
179.23		Servicio de Campo	Unidad	EVENTO	1	509.009	509.009	678.679	678.679
179.24		Reparaci?n General del Sistema de 4x4 por hora	Hora	EVENTO	1	65.701	65.701	87.601	87.601

INSTITUTO PARAGUAYO DEL INDIGENA
INDI
COOPERATIVA DE CONTRATACIÓN
ESTADO PARAGUAYO

Christian Alfredo Yaluff Irala
Jefe Dpto. UOC
INDI

180	78180101-999	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		11.503.122		15.337.493
180.1		Bomba de Baja	Unidad	EVENTO	1	270.384	270.384	360.512	360.512
180.2		Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	3.070.751	3.070.751	4.094.334	4.094.334
180.3		Inyectores	Unidad	EVENTO	1	1.027.967	1.027.967	1.370.623	1.370.623
180.4		Materiales Auxiliares	Unidad	EVENTO	1	118.684	118.684	158.245	158.245
180.5		Regulador de Presi?n de la Bomba de Alta	Unidad	EVENTO	1	499.713	499.713	666.284	666.284
180.6		Sensor de Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	282.780	282.780	377.040	377.040
180.7		Sensor de ?rbol de Levas	Unidad	EVENTO	1	242.897	242.897	323.862	323.862
180.8		Sensor de Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1	340.038	340.038	453.384	453.384
180.9		Sensor de Acelerador	Unidad	EVENTO	1	503.330	503.330	671.106	671.106
180.10		Juego de Ca?os del Sist. De Admisi?n Turbo/intercooler	Unidad	EVENTO	1	466.046	466.046	621.395	621.395
180.11		Base de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	397.559	397.559	530.079	530.079
180.12		Sensor de Common Rail	Unidad	EVENTO	1	337.563	337.563	450.084	450.084
180.13		V?lvula de Seguridad/Retorno del Common Rail	Unidad	EVENTO	1	419.280	419.280	559.040	559.040
180.14		Juego de Ca?os de Combustible	Unidad	EVENTO	1	300.122	300.122	400.162	400.162
180.15		Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1	743.213	743.213	990.951	990.951
180.16		Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	208.255	208.255	277.673	277.673
180.17		ECM	Unidad	EVENTO	1	1.931.709	1.931.709	2.575.612	2.575.612
180.18		Sensor de Veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	272.338	272.338	363.117	363.117
180.19		Mano de Obra por Reparaci?n General del Sistema de Combustible por hora	Hora	EVENTO	1	70.493	70.493	93.990	93.990
181	78180201-001	SERVICIOS DE REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA - HIGGER PICK UP 4X4	Unidad	EVENTO	1		8.334.328		11.112.436
181.1		Envolvente de Paragolpes delantero	Unidad	EVENTO	1	505.984	505.984	674.645	674.645
181.2		Panel de Frente	Unidad	EVENTO	1	403.046	403.046	537.395	537.395
181.3		Capot	Unidad	EVENTO	1	658.221	658.221	877.628	877.628
181.4		Guardabarros Delantero Derecho	Unidad	EVENTO	1	500.859	500.859	667.812	667.812
181.5		Guardabarros Delantero Izquierdo	Unidad	EVENTO	1	506.359	506.359	675.145	675.145
181.6		Puerta Delantera Derecha	Unidad	EVENTO	1	649.172	649.172	865.562	865.562
181.7		Puerta Delantera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	654.671	654.671	872.895	872.895
181.8		Puerta Trasera Derecha	Unidad	EVENTO	1	608.171	608.171	810.895	810.895
181.9		Puerta Trasera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	590.046	590.046	786.728	786.728
181.10		Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	1.220.421	1.220.421	1.627.228	1.627.228
181.11		Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	307.046	307.046	409.395	409.395
181.12		Tapicer?a	Unidad	EVENTO	1	661.671	661.671	882.228	882.228
181.13		Provisi?n de Bater?a de 90 amper	Unidad	EVENTO	1	336.422	336.422	448.562	448.562
181.14		Cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	105.671	105.671	140.895	140.895
181.15		Espejo retrovisor externo izquierdo	Unidad	EVENTO	1	310.909	310.909	414.545	414.545
181.16		Espejo retrovisor externo derecho	Unidad	EVENTO	1	315.659	315.659	420.878	420.878
						Precio Total	1.632.047.946		2.175.900.104

INSTITUTO PARAGUAYO DEL ... CIAD OPERATIVA DE CON... Asunción

Christian Alfredo Maluff Ir...
Jefe Dpto. UOC
INDI