ANEXO

LISTA DE PRECIOS - MANTENIMIENTO DE VEHICULOS

MOTOCICLETA-YAMAHA XTZ 250. MODELO 2015 - 2022				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO VALOR REPUESTOS CON EL 19,50%	PRECIO VALOR MANO DE OBRA CON EL 19,50%	TOTAL, VALOR
1	ACEITE	25.716,26	17.154,61	42.870,88
2	AMORTIGUADOR TRASERO COMPLETO	822.973,69	250.432,28	1.073.405,97
3	RETENES Y GUARDAPOLVOS HORQUILLA	133.824,75	78.260,09	212.084,84
4	ARRANQUE	376.798,84	118.955,33	495.754,18
5	BASE ESPEJO IZQUIERDO COMPLETO	21.746,35	8.091,24	29.837,59
6	BASE MALETERO	42.959,10	16.088,00	59.047,10
7	BATERÍA	166.480,29	35.530,08	202.010,37
8	BOBINA DE ALTA	183.519,91	86.864,36	270.384,27
9	BOBINA PULSADORA	29.031,08	11.609,30	40.640,38
10	BOMBA ACEITE	92.412,07	36.958,57	129.370,64
11	BOMBA FRENO DELANTERO CON DEPOSITO	235.508,39	84.580,37	320.088,77
12	BOMBA FRENO TRASERO	19.987,63	20.949,06	40.936,69
13	BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA	631.950,21	78.260,09	710.210,29
14	MANGUERAS DE GASOLINA	20.347,62	7.826,01	28.173,63
15	BOMBA HIDRAULICA EMBRAGUE	20.144,15	23.478,03	43.622,17
16	BOMBILLO DIRECCIONAL	10.017,29	7.565,53	17.582,82
17	BOMBILLO FAROLA	13.445,08	8.389,48	21.834,56
18	BOMBILLO STOP	11.019,02	8.389,48	19.408,50
19	BUJES BALANCÍN SUSPENSIÓN TRASERA	102.520,71	56.124,08	158.644,79
20	BUJES TIJERA COMPLETO	105.964,16	71.093,15	177.057,31
21	BUJIA	21.114,57	12.502,60	33.617,17
22	BOBINA DE ENCENDIDO	172.172,19	46.956,05	219.128,25
23	CADENILLA REPARTICION	180.311,24	105.353,38	285.664,63
24	CALIPER FRENO DELANTERO	236.893,28	109.744,73	346.638,02
25	CALIPER FRENO TRASERO	111.813,79	46.468,27	158.282,06
26	CIGÜEÑAL	714.984,16	379.545,57	1.094.529,73
27	CILINDRO MOTOR	511.318,54	212.496,10	723.814,64
28	CONJUNTO MANIJA EMBRAGUE	30.254,88	12.561,00	42.815,88

29	COGINETES CIGÜEÑAL	297.067,94	154.907,43	451.975,37
30	CULATA MOTOR	569.430,10	236.637,09	806.067,19
31	CUNAS DIRECCIÓN	213.767,74	92.149,38	305.917,12
32	DIRECCIONALES DELANTERAS R Y L	78.842,66	31.611,14	110.453,80
33	DIRECCIONALES TRASERAS R Y L	77.225,18	30.930,13	108.155,31
34	INTERRUPTOR MANILAR DERECHO E IZQUIERDO	95.164,27	26.608,43	121.772,70
35	DISCO FRENO DELANTERO	319.551,59	78.260,09	397.811,68
36	DISCO FRENO TRASERO	112.948,63	36.871,36	149.819,99
37	EJE DE CAMBIOS	118.947,04	46.440,22	165.387,26
38	EJE DE LEVAS ADMISION	162.389,68	70.434,83	232.824,51
39	EJE DE LEVAS ESCAPE	162.389,68	70.434,83	232.824,51
40	EJE DE SALIDA	214.823,94	263.356,86	478.180,80
41	EMBOLO VALVULA ADMISION (MONEDA)	193.081,72	79.402,89	272.484,61
42	EMBOLO VALVULA ESCAPE (MONEDA)	193.081,72	79.402,89	272.484,61
43	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	33.748,88	14.025,58	47.774,47
44	EMPAQUE TENSOR AUTOMATICO CADENILLA	46.662,11	20.920,85	67.582,96
45	EMPAQUETADURA MOTOR	238.693,27	119.755,81	358.449,08
46	ENGRANAJE DE PARTIDA ARRANQUE	115.819,61	41.991,33	157.810,94
47	ESCOBILLA ARRANQUE	87.651,30	40.507,24	128.158,54
48	ESPEJO DERECHO	48.899,09	16.418,26	65.317,35
49	ESPEJO IZQUIERDO	48.899,09	20.315,61	69.214,71
50	FAROLA	194.358,58	72.055,49	266.414,06
51	FILTRO ACEITE	44.136,97	20.559,49	64.696,46
52	FILTRO AIRE	80.998,25	29.423,79	110.422,04
53	FILTRO GASOLINA	94.010,40	36.813,79	130.824,19
54	FLASHER 12 VOLTIOS	25.105,84	18.545,72	43.651,56
55	GUAYA ACELERADOR	86.393,35	33.584,32	119.977,67
56	GUIA CADENILLA	155.815,83	93.924,16	249.740,00
57	GUÍAS VÁLVULAS	251.607,28	104.564,18	356.171,46
58	INSTALACION ELECTRICA (ARNEX)	411.809,57	158.763,54	570.573,11
59	INTERRUPTOR APAGADO RUN	95.117,31	45.653,72	140.771,03
60	INYECTCR COMBUSTIBLE	328.692,37	100.172,91	428.865,28
61	JUEGO DISCOS EMBRAGUE	158.931,65	50.778,70	209.710,35
62	KIT DE ARRASTRE (PIÑON - CORONA - CADENA)	550.168,42	57.912,46	608.080,88
63	KIT BIELA	600.656,81	272.841,43	873.498,25

64	KIT PISTÓN COMPLETO CON ANILLOS	966.512,08	109.564,12	1.076.076,20
65	JUEGO DE EMPAQUES COMPLETO	193.302,42	203.476,23	396.778,64
66	JUNTA DE CULATA	95.164,27	101.738,11	196.902,38
67	KIT RETENEDORES	190.507,12	89.182,99	279.690,11
68	LIQUIDO FRENOS	53.936,85	42.420,04	96.356,90
69	BANDAS DE FRENOS	10.956,41	37.564,84	48.521,25
70	LLANTA DELANTERA	340.431,38	136.191,19	476.622,57
71	LLANTA TRASERA	368.933,70	176.069,96	545.003,66
72	MANILLAR COMPLETO	58.100,29	26.608,43	84.708,72
73	LUZ STROBER DELANTERA	413.931,85	142.588,52	556.520,36
74	LUZ STROBER TRASERA	413.931,85	142.588,52	556.520,36
75	MANDO DE LUCES	113.988,11	38.724,01	152.712,11
76	MANIGUETA EMBRAGUE	29.704,61	11.074,20	40.778,81
77	MANIGUETA FRENO	51.041,33	17.442,65	68.483,98
78	NUCLEO EMBRAGUE	380.309,43	151.843,02	532.152,45
79	PALANCA DE CAMBIOS	37.564,84	26.608,43	64.173,27
80	PEDAL DE FRENO TRASERO	37.564,84	26.608,43	64.173,27
81	ASIENTO COMPLETO	252.780,08	26.608,43	279.388,51
82	PARRILLA TRASERA	261.326,08	105.250,45	366.576,53
83	PASTILLAS FRENO DELANTERO	76.450,62	30.567,73	107.018,35
84	PASTILLAS FRENO TRASERO	36.152,75	14.457,97	50.610,72
85	PERA FRENO DELANTERO	46.455,19	20.173,64	66.628,83
86	PERA FRENO TRASERO	39.756,51	14.994,79	54.751,29
87	PERA MANIGUETA EMBRAGUE	38.265,58	15.292,17	53.557,76
88	PITO	64.110,66	23.686,84	87.797,51
89	PRENSA EMBRAGUE	355.848,62	173.881,06	529.729,68
90	RADIADOR	745.747,89	289.511,97	1.035.259,85
91	REGULADOR DE CORRIENTE	144.927,04	59.580,34	204.507,38
92	RETENEDOR EJE CAMBIOS	31.206,93	12.479,64	43.686,57
93	RETENEDOR EJE SALIDA	41.509,15	21.357,24	62.866,39
94	RETENEDORES TELESCOPICOS	164.814,96	74.483,51	239.298,47
95	REVISION TECNICOMECANICA	3.913,00	113.664,95	117.577,96
96	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	84.129,59	40.362,35	124.491,95
97	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	84.129,59	43.598,38	127.727,97
98	SELLOS VÁLVULAS	160.433,18	87.115,15	247.548,32
99	SENSOR INTERRUPTOR PATA LATERAL	252.780,08	26.608,43	279.388,51

100	PATA LATERAL (SOPORTE)	100.172,91	26.608,43	126.781,34
101	SENSOR VELOCÍMETRO	161.301,24	63.200,13	224.501,37
102	SIRENA	145.015,94	248.993,38	394.009,33
103	STOP	75.549,60	34.054,59	109.604,19
104	SWITCH DE ENCENDIDO	147.128,96	81.770,98	228.899,95
105	TAPIZADO SILLA	110.372,55	61.952,56	172.325,11
106	TENSOR AUTOMATICO	32.509,24	15.042,48	47.551,72
107	TENSOR MECÁNICO	15.113,02	6.993,72	22.106,74
108	TERMOSTATO	19.359,27	7.734,32	27.093,59
109	TORNILLO PASADOR MORDAZA	17.563,60	9.393,73	26.957,33
110	UNIDAD ARRANQUE	110.884,37	55.012,77	165.897,15
111	UNIDAD ELECTRONICA ECU	19.359,27	7.734,32	27.093,59
112	VALVULAS ADMISION	72.985,36	94.379,12	167.364,48
113	VALVULAS ESCAPE	75.411,42	98.971,62	174.383,04
114	ARBOL DE LEVAS	254.623,89	78.260,09	332.883,98
115	CADENA DE DISTRIBUCION	95.164,27	57.912,46	153.076,73
116	VELOCÍMETRO	396.497,85	151.490,51	547.988,36
117	GUAYA ACELERADOR RETORNO	71.607,98	55.345,48	126.953,46
118	ORING GASIFICADOR	24.104,11	14.451,12	38.555,22
119	ORING TAPA FILTRO INTERNO	20.551,10	7.616,86	28.167,96
120	ORIN TAPON LLENADO	21.130,22	9.858,35	30.988,58
121	ARADELA TAPON DERANADO 1	8.412,96	3.913,00	12.325,96
122	ORING TAPON TAPA FILTRO 1	4.656,48	3.913,00	8.569,48
123	INSERTO TAPON DRENADO	46.251,71	32.562,68	78.814,39
124	ARADELA TAPON DERENADO 2	4.656,48	3.913,00	8.569,48
125	TORNILLO PIÑON DE ARRASTRE DELANTERO	3.383,34	1.399,86	4.783,20
126	TORNILLO PIÑON DE ARRASTRE TRASEROS	6.576,35	2.723,72	9.300,07
127	LIMPIADOR DE FRENOS 1	16.160,71	5.697,33	21.858,04
128	REVISION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	82.173,09	50.212,89	132.385,98
129	REVISION Y MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO	117.390,13	70.338,54	187.728,67
130	ORING TAPON LLENADO	16.434,62	8.888,29	25.322,91
131	ARADELA TAPON DERANADO 3	4.656,48	4.304,30	8.960,78
132	ORING TAPON TAPA FILTRO 2	4.891,26	5.086,91	9.978,16
133	ORING TAPA FILTRO DE ACITE	16.043,32	10.281,32	26.324,64
134	TAPON DE DRENADO	18.156,34	14.682,96	32.839,30

135	EMPAQUETADURA MORDAZAS	105.494,60	60.950,83	166.445,42
136	LIMPIADOR DE FRENOS 2	13.695,52	5.697,33	19.392,85
137	ELEVADOR	218.894,40	87.902,95	306.797,36
138	LIMPIADOR ELECTRONICO	31.695,34	30.147,60	61.842,93
139	REGULADOR DE CORRIENTE	163.172,28	80.859,54	244.031,83
140	PIN MORDAZA	12.130,31	8.535,02	20.665,34
142	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR (INCLUYE MANO DE OBRA DE DESMONTE, DESPIECE, DIAGNÓSTICO, REEMPLAZO DE REPUESTOS, MONTAJE Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO)	-	375.648,42	375.648,42
143	REPARACION CABEZA DE FUERZA	-	158.085,38	158.085,38
144	SINCRONIZACION MOTOR	-	103.713,24	103.713,24
145	ENGRASE SUSPENSIÓN TRASERA	-	44.968,25	44.968,25
146	ENGRASE CUNAS DIRECCIÓN	-	47.738,65	47.738,65
147	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (DISCOS DE FRICCION - DISCOS METALICOS - RESORTES)	-	93.912,11	93.912,11
148	LUBRICAR GUAYA CLUTCH	-	15.573,76	15.573,76
149	CAMBIO DE ACEITE	-	13.898,99	13.898,99
150	LAVADO DE INYECTOR	-	32.061,95	32.061,95
151	CALIBRACION DE VALVULAS	-	43.543,91	43.543,91
153	REVISION SISTEMA DE CARGA	-	27.391,03	27.391,03
154	REPARACION ODOMETRO	-	82.173,09	82.173,09
155	MANTENIMIENTO MORDAZAS	-	62.044,60	62.044,60
156	ARREGLO DE CHAPA BAUL	-	26.999,73	26.999,73
157	LLAVE BAUL	1.173,90	4.304,30	5.478,21

MOTOCICLETA-YAMAHA FZN - 150. MODELO 2019				
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**PRECIO VALOR REPUESTOS CON EL 19,50%**	**PRECIO VALOR MANO DE OBRA CON EL 19,50%**	**TOTAL VALOR**
1	ACEITE	25.716,26	17.154,61	42.870,88
2	AMORTIGUADOR TRASERO COMPLETO	579.124,65	78.260,09	657.384,74
3	RETENES Y GUARDAPOLVOS HORQUILLA	93.912,11	78.260,09	172.172,19
4	ARRANQUE	347.294,01	118.955,33	466.249,34
5	BASE ESPEJO IZQUIERDO COMPLETO	21.316,88	7.963,28	29.280,16
6	BASE MALETERO	42.043,73	15.803,24	57.846,96
7	BATERÍA	163.199,40	35.530,08	198.729,48
8	BOBINA DE ALTA	168.306,14	85.262,42	253.568,56

9	BOBINA PULSADORA	28.236,24	11.375,84	39.612,08
10	BOMBA ACEITE	90.599,15	36.227,14	126.826,29
11	BOMBA FRENO DELANTERO CON DEPOSITO	212.834,07	83.001,73	295.835,80
12	BOMBA FRENO TRASERO	19.158,07	20.607,35	39.765,42
13	BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA	568.755,19	78.260,09	647.015,27
14	MANGUERAS DE GASOLINA	20.347,62	7.826,01	28.173,63
15	BOMBA HIDRAULICA EMBRAGUE	26.639,73	31.930,12	58.569,85
16	BOMBILLO DIRECCIONAL	9.391,21	7.458,93	16.850,14
17	BOMBILLO FAROLA	12.552,92	8.389,48	20.942,40
18	BOMBILLO STOP	10.236,42	8.389,48	18.625,90
19	BUJES BALANCÍN SUSPENSIÓN TRASERA	92.847,77	55.032,51	147.880,28
20	BUJES TIJERA COMPLETO	96.275,56	70.021,41	166.296,97
21	BUJIA	19.643,28	12.271,57	31.914,85
22	BOBINA DE ENCENDIDO	154.954,97	46.956,05	201.911,03
23	CADENILLA REPARTICION	164.487,05	103.287,33	267.774,38
24	CALIPER FRENO DELANTERO	216.044,80	107.895,48	323.940,28
25	CALIPER FRENO TRASERO	102.972,38	45.550,07	148.522,45
26	CIGÜEÑAL	651.890,88	373.193,00	1.025.083,88
27	CILINDRO MOTOR	470.853,54	208.322,45	679.175,99
28	CONJUNTO MANIJA EMBRAGUE	27.858,60	12.313,48	40.172,08
29	COGINETES CIGÜEÑAL	268.206,35	151.862,36	420.068,71
30	CULATA MOTOR	524.381,06	231.998,68	756.379,74
31	CUNAS DIRECCIÓN	196.147,45	90.772,19	286.919,65
32	DIRECCIONALES DELANTERAS R Y L	71.928,82	31.121,75	103.050,57
33	DIRECCIONALES TRASERAS R Y L	70.864,38	30.454,09	101.318,48
34	INTERRUPTOR MANILAR DERECHO E IZQUIERDO	78.260,09	26.608,43	104.868,52
35	DISCO FRENO DELANTERO	297.513,55	78.260,09	375.773,64
36	DISCO FRENO TRASERO	110.726,59	36.301,84	147.028,43
37	EJE DE CAMBIOS	108.335,80	45.671,42	154.007,22
38	EJE DE LEVAS ADMISION	147.708,09	69.127,41	216.835,50
39	EJE DE LEVAS ESCAPE	146.596,80	69.127,41	215.724,21
40	EJE DE SALIDA	195.493,70	259.298,77	454.792,47
41	EMBOLO VALVULA ADMISION (MONEDA)	174.532,67	78.122,18	252.654,86
42	EMBOLO VALVULA ESCAPE (MONEDA)	176.802,22	78.122,18	254.924,40
43	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	31.078,33	13.741,06	44.819,39
44	EMPAQUE TENSOR AUTOMATICO CADENILLA	42.747,19	20.503,58	63.250,77

45	EMPAQUETADURA MOTOR	217.359,57	117.889,18	335.248,75
46	ENGRANAJE DE PARTIDA ARRANQUE	107.208,40	41.339,83	148.548,23
47	ESCOBILLA ARRANQUE	80.435,72	39.854,46	120.290,18
48	ESPEJO DERECHO	45.028,13	16.119,35	61.147,48
49	ESPEJO IZQUIERDO	45.028,13	19.922,79	64.950,92
50	FAROLA	190.075,61	70.711,69	260.787,30
51	FILTRO ACEITE	40.756,30	20.160,05	60.916,35
52	FILTRO AIRE	75.576,49	29.029,15	104.605,64
53	FILTRO GASOLINA	86.050,91	36.274,25	122.325,17
54	FLASHER 12 VOLTIOS	22.851,95	18.258,81	41.110,75
55	GUAYA ACELERADOR	79.558,69	33.056,24	112.614,93
56	GUIA CADENILLA	142.073,36	92.073,31	234.146,67
57	GUÍAS VÁLVULAS	230.821,29	102.509,91	333.331,20
58	INSTALACION ELECTRICA (ARNEX)	403.734,26	156.341,06	560.075,32
59	INTERRUPTOR APAGADO RUN	87.588,69	44.888,98	132.477,67
60	INYECTOR COMBUSTIBLE	295.823,13	100.172,91	395.996,04
61	JUEGO DISCOS EMBRAGUE	155.816,88	49.977,31	205.794,18
62	KIT DE ARRASTRE (PIÑON - CORONA - CADENA)	267.962,54	57.912,46	325.875,00
63	KIT BIELA	542.245,55	268.561,77	810.807,32
64	KIT PISTÓN COMPLETO CON ANILLOS	581.002,89	100.172,91	681.175,80
65	JUEGO DE EMPAQUES COMPLETO	173.972,17	172.172,19	346.144,37
66	JUNTA DE CULATA	85.647,84	80.138,33	165.786,17
67	KIT RETENEDORES	172.099,71	87.433,08	259.532,79
68	LIQUIDO FRENOS	49.366,46	41.592,57	90.959,04
69	BANDAS DE FRENOS	9.860,77	37.564,84	47.425,61
70	LLANTA DELANTERA	311.036,89	133.608,24	444.645,14
71	LLANTA TRASERA	339.648,78	172.705,07	512.353,85
72	MANILLAR COMPLETO	58.100,29	26.608,43	84.708,72
73	LUZ STROBER DELANTERA	377.999,65	140.058,75	518.058,40
74	LUZ STROBER TRASERA	379.079,64	140.058,75	519.138,39
75	MANDO DE LUCES	105.416,34	38.053,41	143.469,75
76	MANIGUETA EMBRAGUE	29.126,77	10.899,41	40.026,18
77	MANIGUETA FRENO	47.723,00	17.142,37	64.865,38
78	NUCLEO EMBRAGUE	344.557,42	149.016,70	493.574,12
79	PALANCA DE CAMBIOS	37.564,84	26.608,43	64.173,27
80	PEDAL DE FRENO TRASERO	37.564,84	26.608,43	64.173,27

81	ASIENTO COMPLETO	227.502,07	26.608,43	254.110,50
82	PARRILLA TRASERA	237.941,97	103.240,42	341.182,39
83	PASTILLAS FRENO DELANTERO	74.952,82	29.971,74	104.924,56
84	PASTILLAS FRENO TRASERO	35.443,87	14.177,55	49.621,42
85	PERA FRENO DELANTERO	42.041,32	19.860,95	61.902,26
86	PERA FRENO TRASERO	38.968,37	14.760,92	53.729,30
87	PERA MANIGUETA EMBRAGUE	35.229,45	15.058,31	50.287,76
88	PITO	59.133,32	23.264,75	82.398,07
89	PRENSA EMBRAGUE	324.309,80	171.054,74	495.364,54
90	RADIADOR	150.259,37	48.599,51	198.858,88
91	REGULADOR DE CORRIENTE	131.999,54	58.642,28	190.641,81
92	RETENEDOR EJE CAMBIOS	28.768,41	12.233,41	41.001,82
93	RETENEDOR EJE SALIDA	38.441,35	20.933,56	59.374,91
94	RETENEDORES TELESCOPICOS	150.870,66	73.290,05	224.160,71
95	REVISION TECNICOMECANICA	49.303,86	54.782,06	104.085,92
96	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	77.680,96	39.755,07	117.436,04
97	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	77.446,18	42.927,65	120.373,83
98	SELLOS VÁLVULAS	145.328,98	85.411,30	230.740,28
99	SENSOR INTERRUPTOR PATA LATERAL	203.476,23	26.608,43	230.084,66
100	PATA LATERAL (SOPORTE)	78.260,09	26.608,43	104.868,52
101	SENSOR VELOCÍMETRO	146.345,02	62.029,97	208.374,99
102	SIRENA	139.052,52	244.302,97	383.355,50
103	STOP	73.995,19	33.514,21	107.509,41
104	SWITCH DE ENCENDIDO	133.903,01	80.293,15	214.196,16
105	TAPIZADO SILLA	99.335,29	60.743,94	160.079,23
106	TENSOR AUTOMATICO	29.551,01	14.816,58	44.367,59
107	TENSOR MECÁNICO	13.914,64	6.859,35	20.773,99
108	TERMOSTATO	18.980,60	7.589,11	26.569,71
109	TORNILLO PASADOR MORDAZA	15.829,15	9.253,12	25.082,27
110	UNIDAD ARRANQUE	107.764,91	53.937,16	161.702,07
111	UNIDAD ELECTRONICA ECU	18.980,60	7.589,11	26.569,71
112	VALVULAS ADMISION	65.816,73	92.537,14	158.353,87
113	VALVULAS ESCAPE	68.227,14	97.459,13	165.686,27
114	ARBOL DE LEVAS	229.161,50	78.260,09	307.421,59
115	CADENA DE DISTRIBUCION	85.647,84	57.912,46	143.560,30
116	VELOCÍMETRO	360.862,80	148.631,21	509.494,01

117	GUAYA ACELERADOR RETORNO	64.548,92	54.452,09	119.001,01
118	ORING GASIFICADOR	21.725,00	14.183,11	35.908,11
119	ORING TAPA FILTRO INTERNO	18.954,59	7.482,85	26.437,45
120	ORIN TAPON LLENADO	19.142,42	9.680,40	28.822,81
121	ARADELA TAPON DERANADO 1	7.947,31	3.913,00	11.860,32
122	ORING TAPON TAPA FILTRO 1	4.206,48	3.913,00	8.119,48
123	INSERTO TAPON DRENADO	41.712,63	31.939,54	73.652,16
124	ARADELA TAPON DERENADO 2	4.253,44	3.913,00	8.166,44
125	TORNILLO PIÑON DE ARRASTRE DELANTERO	3.117,01	1.379,16	4.496,17
126	TORNILLO PIÑON DE ARRASTRE TRASEROS	6.058,02	2.667,86	8.725,87
127	LIMPIADOR DE FRENOS 1	7.293,84	5.634,73	12.928,57
128	REVISION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	73.955,78	49.224,03	123.179,81
129	REVISION Y MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO	105.651,12	68.959,66	174.610,78
130	ORING TAPON LLENADO	15.104,20	8.737,03	23.841,23
131	ARADELA TAPON DERANADO 3	7.853,40	3.913,00	11.766,40
132	ORING TAPON TAPA FILTRO 2	4.253,44	3.913,00	8.166,44
133	ORING TAPA FILTRO DE ACITE	14.525,07	10.083,10	24.608,17
134	TAPON DE DRENADO	16.497,23	14.441,09	30.938,32
135	EMPAQUETADURA MORDAZAS	95.086,01	60.039,60	155.125,60
136	LIMPIADOR DE FRENOS 2	7.152,97	5.634,73	12.787,70
137	ELEVADOR	199.822,33	86.386,52	286.208,85
138	LIMPIADOR ELECTRONICO	28.705,80	29.563,22	58.269,02
139	REGULADOR DE CORRIENTE	147.864,61	79.343,12	227.207,73
140	PIN MORDAZA	11.316,41	8.362,45	19.678,86
142	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR (INCLUYE MANO DE OBRA DE DESMONTE, DESPIECE, DIAGNÓSTICO, REEMPLAZO DE REPUESTOS, MONTAJE Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO)	-	297.388,33	297.388,33
143	REPARACION CABEZA DE FUERZA	-	126.296,13	126.296,13
144	SINCRONIZACION MOTOR	-	102.946,29	102.946,29
145	ENGRASE SUSPENSIÓN TRASERA	-	44.702,16	44.702,16
146	ENGRASE CUNAS DIRECCIÓN	-	47.738,65	47.738,65
147	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (DISCOS DE FRICCION - DISCOS METALICOS - RESORTES)	-	93.912,11	93.912,11
148	LUBRICAR GUAYA CLUTCH	-	15.526,80	15.526,80
149	CAMBIO DE ACEITE	-	13.805,08	13.805,08
150	LAVADO DE INYECTOR	-	32.061,95	32.061,95

151	CALIBRACION DE VALVULAS	-	43.356,09	43.356,09
153	REVISION SISTEMA DE CARGA	-	27.391,03	27.391,03
154	REPARACION ODOMETRO	-	82.173,09	82.173,09
155	MANTENIMIENTO MORDAZAS	-	61.684,60	61.684,60
156	ARREGLO DE CHAPA BAUL	-	26.999,73	26.999,73
157	LLAVE BAUL	1.142,60	4.304,30	5.446,90

MOTOCICLETA-YAMAHA FZ- 150. MODELO 2018-2020				
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**PRECIO VALOR REPUESTOS CON EL 19,50%**	**PRECIO VALOR MANO DE OBRA CON EL 19,50%**	**TOTAL VALOR**
1	ACEITE	25.716,26	17.154,61	42.870,88
2	AMORTIGUADOR TRASERO COMPLETO	579.124,65	78.260,09	657.384,74
3	RETENES Y GUARDAPOLVOS HORQUILLA	93.912,11	78.260,09	172.172,19
4	ARRANQUE	345.290,55	118.955,33	464.245,88
5	BASE ESPEJO IZQUIERDO COMPLETO	21.316,88	7.963,28	29.280,16
6	BASE MALETERO	41.855,90	15.803,24	57.659,14
7	BATERÍA	162.119,41	35.530,08	197.649,49
8	BOBINA DE ALTA	167.961,80	85.262,42	253.224,22
9	BOBINA PULSADORA	28.236,24	11.375,84	39.612,08
10	BOMBA ACEITE	90.599,15	36.227,14	126.826,29
11	BOMBA FRENO DELANTERO CON DEPOSITO	209.578,45	83.001,73	292.580,18
12	BOMBA FRENO TRASERO	19.158,07	20.607,35	39.765,42
13	BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA	568.755,19	78.260,09	647.015,27
14	MANGUERAS DE GASOLINA	20.347,62	7.826,01	28.173,63
15	BOMBA HIDRAULICA EMBRAGUE	26.639,73	31.930,12	58.569,85
16	BOMBILLO DIRECCIONAL	9.312,95	7.458,93	16.771,88
17	BOMBILLO FAROLA	12.365,09	8.389,48	20.754,58
18	BOMBILLO STOP	10.158,16	8.389,48	18.547,64
19	BUJES BALANCÍN SUSPENSIÓN TRASERA	92.299,95	55.032,51	147.332,45
20	BUJES TIJERA COMPLETO	95.696,43	70.021,41	165.717,85
21	BUJIA	19.643,28	12.271,57	31.914,85
22	BOINA DE ENCENDIDO	154.954,97	46.956,05	201.911,03
23	CADENILLA REPARTICION	163.563,58	103.287,33	266.850,91
24	CALIPER FRENO DELANTERO	213.352,65	107.895,48	321.248,13
25	CALIPER FRENO TRASERO	102.972,38	45.550,07	148.522,45

26	CIGÜEÑAL	648.400,48	373.193,00	1.021.593,48
27	CILINDRO MOTOR	470.853,54	208.322,45	679.175,99
28	CONJUNTO MANIJA EMBRAGUE	27.858,60	12.313,48	40.172,08
29	COGINETES CIGÜEÑAL	267.016,80	151.862,36	418.879,16
30	CULATA MOTOR	524.381,06	231.998,68	756.379,74
31	CUNAS DIRECCIÓN	195.223,98	90.772,19	285.996,18
32	DIRECCIONALES DELANTERAS R Y L	71.005,35	31.121,75	102.127,10
33	DIRECCIONALES TRASERAS R Y L	70.300,91	30.454,09	100.755,00
34	INTERRUPTOR MANILAR DERECHO E IZQUIERDO	78.260,09	26.608,43	104.868,52
35	DISCO FRENO DELANTERO	295.087,49	78.260,09	373.347,57
36	DISCO FRENO TRASERO	110.726,59	36.301,84	147.028,43
37	EJE DE CAMBIOS	107.114,94	45.671,42	152.786,36
38	EJE DE LEVAS ADMISION	147.066,36	69.127,41	216.193,77
39	EJE DE LEVAS ESCAPE	144.953,33	69.127,41	214.080,74
40	EJE DE SALIDA	194.961,53	259.298,77	454.260,30
41	EMBOLO VALVULA ADMISION (MONEDA)	171.730,96	78.122,18	249.853,15
42	EMBOLO VALVULA ESCAPE (MONEDA)	176.066,57	78.122,18	254.188,75
43	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	31.078,33	13.741,06	44.819,39
44	EMPAQUE TENSOR AUTOMATICO CADENILLA	42.559,37	20.503,58	63.062,95
45	EMPAQUETADURA MOTOR	214.949,16	117.889,18	332.838,34
46	ENGRANAJE DE PARTIDA ARRANQUE	107.208,40	41.339,83	148.548,23
47	ESCOBILLA ARRANQUE	80.263,55	39.854,46	120.118,01
48	ESPEJO DERECHO	45.028,13	16.119,35	61.147,48
49	ESPEJO IZQUIERDO	45.028,13	19.922,79	64.950,92
50	FAROLA	189.199,09	70.711,69	259.910,78
51	FILTRO ACEITE	40.333,70	20.160,05	60.493,75
52	FILTRO AIRE	75.576,49	29.029,15	104.605,64
53	FILTRO GASOLINA	84.689,18	36.274,25	120.963,44
54	FLASHER 12 VOLTIOS	22.491,95	18.258,81	40.750,76
55	GUAYA ACELERADOR	79.527,38	33.056,24	112.583,62
56	GUIA CADENILLA	141.619,45	92.073,31	233.692,76
57	GUÍAS VÁLVULAS	227.659,58	102.509,91	330.169,49
58	INSTALACION ELECTRICA (ARNEX)	403.734,26	156.341,06	560.075,32
59	INTERRUPTOR APAGADO RUN	87.103,48	44.888,98	131.992,46
60	INYECTOR COMBUSTIBLE	295.823,13	100.172,91	395.996,04
61	JUEGO DISCOS EMBRAGUE	155.816,88	49.977,31	205.794,18

62	KIT DE ARRASTRE (PIÑON - CORONA - CADENA)	267.962,54	57.912,46	325.875,00
63	KIT BIELA	536.188,22	268.561,77	804.749,99
64	KIT PISTÓN COMPLETO CON ANILLOS	581.002,89	100.172,91	681.175,80
65	JUEGO DE EMPAQUES COMPLETO	173.972,17	172.172,19	346.144,37
66	JUNTA DE CULATA	85.647,84	80.138,33	165.786,17
67	KIT RETENEDORES	169.767,56	87.433,08	257.200,63
68	LIQUIDO FRENOS	49.162,99	41.592,57	90.755,56
69	BANDAS DE FRENOS	9.860,77	37.564,84	47.425,61
70	LLANTA DELANTERA	309.111,69	133.608,24	442.719,94
71	LLANTA TRASERA	337.770,54	172.705,07	510.475,61
72	MANILLAR COMPLETO	58.100,29	26.608,43	84.708,72
73	LUZ STROBER DELANTERA	372.897,09	140.058,75	512.955,84
74	LUZ STROBER TRASERA	374.947,51	140.058,75	515.006,25
75	MANDO DE LUCES	105.416,34	38.053,41	143.469,75
76	MANIGUETA EMBRAGUE	29.126,77	10.899,41	40.026,18
77	MANIGUETA FRENO	47.723,00	17.142,37	64.865,38
78	NUCLEO EMBRAGUE	343.101,79	149.016,70	492.118,49
79	PALANCA DE CAMBIOS	37.564,84	26.608,43	64.173,27
80	PEDAL DE FRENO TRASERO	37.564,84	26.608,43	64.173,27
81	ASIENTO COMPLETO	227.502,07	26.608,43	254.110,50
82	PARRILLA TRASERA	237.268,93	103.240,42	340.509,35
83	PASTILLAS FRENO DELANTERO	74.952,82	29.971,74	104.924,56
84	PASTILLAS FRENO TRASERO	35.443,87	14.177,55	49.621,42
85	PERA FRENO DELANTERO	41.164,81	19.860,95	61.025,75
86	PERA FRENO TRASERO	38.968,37	14.760,92	53.729,30
87	PERA MANIGUETA EMBRAGUE	35.198,15	15.058,31	50.256,46
88	PITO	59.133,32	23.264,75	82.398,07
89	PRENSA EMBRAGUE	323.323,73	171.054,74	494.378,47
90	RADIADOR	150.259,37	48.599,51	198.858,88
91	REGULADOR DE CORRIENTE	130.512,59	58.642,28	189.154,87
92	RETENEDOR EJE CAMBIOS	28.768,41	12.233,41	41.001,82
93	RETENEDOR EJE SALIDA	38.441,35	20.933,56	59.374,91
94	RETENEDORES TELESCOPICOS	150.260,23	73.290,05	223.550,28
95	REVISION TECNICOMECANICA	49.303,86	54.782,06	104.085,92
96	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	77.195,75	39.755,07	116.950,82
97	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	76.726,19	42.927,65	119.653,84

98	SELLOS VÁLVULAS	145.094,20	85.411,30	230.505,50
99	SENSOR INTERRUPTOR PATA LATERAL	203.476,23	26.608,43	230.084,66
100	PATA LATERAL (SOPORTE)	78.260,09	26.608,43	104.868,52
101	SENSOR VELOCÍMETRO	145.593,72	62.029,97	207.623,69
102	SIRENA	138.113,40	244.302,97	382.416,38
103	STOP	73.807,37	33.514,21	107.321,58
104	SWITCH DE ENCENDIDO	132.494,33	80.293,15	212.787,48
105	TAPIZADO SILLA	99.335,29	60.743,94	160.079,23
106	TENSOR AUTOMATICO	29.425,79	14.816,58	44.242,38
107	TENSOR MECÁNICO	13.867,69	6.859,35	20.727,04
108	TERMOSTATO	18.980,60	7.589,11	26.569,71
109	TORNILLO PASADOR MORDAZA	15.797,85	9.253,12	25.050,97
110	UNIDAD ARRANQUE	106.606,66	53.937,16	160.543,82
111	UNIDAD ELECTRONICA ECU	18.980,60	7.589,11	26.569,71
112	VALVULAS ADMISION	65.691,52	92.537,14	158.228,66
113	VALVULAS ESCAPE	68.070,62	97.459,13	165.529,75
114	ARBOL DE LEVAS	229.161,50	78.260,09	307.421,59
115	CADENA DE DISTRIBUCION	85.647,84	57.912,46	143.560,30
116	VELOCÍMETRO	359.876,73	148.631,21	508.507,93
117	GUAYA ACELERADOR RETORNO	64.548,92	54.452,09	119.001,01
118	ORING GASIFICADOR	21.693,70	14.183,11	35.876,80
119	ORING TAPA FILTRO INTERNO	18.954,59	7.482,85	26.437,45
120	ORIN TAPON LLENADO	18.672,86	9.680,40	28.353,25
121	ARADELA TAPON DERANADO 1	7.853,40	3.913,00	11.766,40
122	ORING TAPON TAPA FILTRO 1	4.128,22	3.913,00	8.041,22
123	INSERTO TAPON DRENADO	41.696,97	31.939,54	73.636,51
124	ARADELA TAPON DERENADO 2	4.222,13	3.913,00	8.135,14
125	TORNILLO PIÑON DE ARRASTRE DELANTERO	3.117,01	1.379,16	4.496,17
126	TORNILLO PIÑON DE ARRASTRE TRASEROS	6.058,02	2.667,86	8.725,87
127	LIMPIADOR DE FRENOS 1	7.152,97	5.634,73	12.787,70
128	REVISION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	73.955,78	49.224,03	123.179,81
129	REVISION Y MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO	105.651,12	68.959,66	174.610,78
130	ORING TAPON LLENADO	14.806,81	8.737,03	23.543,84
131	ARADELA TAPON DERANADO 3	7.665,58	3.913,00	11.578,58
132	ORING TAPON TAPA FILTRO 2	4.222,13	3.913,00	8.135,14
133	ORING TAPA FILTRO DE ACITE	14.509,42	10.083,10	24.592,52

134	TAPON DE DRENADO	16.340,71	14.441,09	30.781,80
135	EMPAQUETADURA MORDAZAS	94.882,53	60.039,60	154.922,13
136	LIMPIADOR DE FRENOS 2	6.886,89	5.634,73	12.521,61
137	ELEVADOR	199.133,64	86.386,52	285.520,16
138	LIMPIADOR ELECTRONICO	28.533,63	29.563,22	58.096,85
139	REGULADOR DE CORRIENTE	147.442,00	79.343,12	226.785,12
140	PIN MORDAZA	11.222,50	8.362,45	19.584,95
142	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR (INCLUYE MANO DE OBRA DE DESMONTE, DESPIECE, DIAGNÓSTICO, REEMPLAZO DE REPUESTOS, MONTAJE Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO)	-	297.388,33	297.388,33
143	REPARACION CABEZA DE FUERZA	-	126.296,13	126.296,13
144	SINCRONIZACION MOTOR	-	102.946,29	102.946,29
145	ENGRASE SUSPENSIÓN TRASERA	-	44.702,16	44.702,16
146	ENGRASE CUNAS DIRECCIÓN	-	47.738,65	47.738,65
147	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (DISCOS DE FRICCION - DISCOS METALICOS - RESORTES)	-	93.912,11	93.912,11
148	LUBRICAR GUAYA CLUTCH	-	15.526,80	15.526,80
149	CAMBIO DE ACEITE	-	13.805,08	13.805,08
150	LAVADO DE INYECTOR	-	32.061,95	32.061,95
151	CALIBRACION DE VALVULAS	-	43.356,09	43.356,09
153	REVISION SISTEMA DE CARGA	-	27.391,03	27.391,03
154	REPARACION ODOMETRO	-	82.173,09	82.173,09
155	MANTENIMIENTO MORDAZAS	-	61.684,60	61.684,60
156	ARREGLO DE CHAPA BAUL	-	26.999,73	26.999,73
157	LLAVE BAUL	-	4.304,30	4.304,30

VEHÍCULOS MARCA NISSAN URBAN				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO VALOR REPUESTOS CON EL 19,50%	PRECIO VALOR MANO DE OBRA CON EL 19,50%	TOTAL VALOR
1	Abrazaderas radiador	14.243,34	3.554,79	17.798,12
2	Aceite compresor	23.115,01	15.986,53	39.101,54
3	Aceite hidráulico	41.236,88	20.590,00	61.826,88
4	Aceite motor x 1 cuarto	34.324,87	26.633,46	60.958,34
5	Aceite motor x 1 cuarto sintetico	79.695,00	64.400,00	144.095,00
6	Anillos del pistón	1.049.561,69	42.795,72	1.092.357,41
7	Arandela tapón cárter	32.712,72	4.274,78	36.987,50

8	Árbol de levas	1.987.611,87	17.115,26	2.004.727,13
9	Árbol de levas admisión	1.790.449,93	17.115,26	1.807.565,19
10	Árbol de levas escape	1.790.449,93	17.115,26	1.807.565,19
11	Base termostato	56.347,26	35.146,61	91.493,87
12	Biela	932.779,65	17.115,26	949.894,91
13	Bloque motor	4.000.627,59	513.673,89	4.514.301,47
14	Bobina compresor A/A	497.724,17	42.623,55	540.347,72
15	Bomba de aceite	1.405.060,21	224.474,84	1.629.535,06
16	Bomba de agua	771.675,46	149.864,84	921.540,30
17	Bomba de combustible	1.280.283,99	107.012,78	1.387.296,77
18	Bomba combustible (con D/M tanque)	1.514.332,69	107.012,78	1.621.345,48
19	Bomba combustible (sin D/M tanque)	1.497.310,44	107.012,78	1.604.323,22
20	Botella filtro desidratador A/A	166.928,77	65.503,69	232.432,46
21	Bujía motor	52.997,73	36.758,76	89.756,49
22	Cárter	436.464,21	25.680,47	462.144,68
23	Casquetes de bancada	435.769,42	17.115,26	452.884,67
24	Casquetes de la biela	365.946,72	17.115,26	383.061,98
25	Catalizador exosto	1.380.467,05	25.680,47	1.406.147,52
26	Cigüeñal	2.690.401,27	154.098,94	2.844.500,21
27	clima fress	24.064,98	4.695,61	28.760,58
28	Conducto de refrigeración (tubo)	263.779,47	42.795,72	306.575,19
29	Correa aire acondicionado	109.292,52	19.136,14	128.428,67
30	Correa alternador	110.461,00	21.390,04	131.851,04
31	Correa única accesorios	443.148,98	21.390,04	464.539,02
32	Correa bomba hidráulica	98.606,41	21.390,04	119.996,44
33	Cubierta repartición completa	388.315,89	21.390,04	409.705,93
34	Culata	3.928.235,34	128.418,47	4.056.653,81
35	Deposito lava vidrios	353.262,20	17.115,26	370.377,46
36	Deposito auxiliar radiador con tapa	463.158,77	16.426,79	479.585,57
37	Desengrasante	32.206,30	4.274,78	36.481,08
38	Diafragma freno de ahogo	314.196,70	21.390,04	335.586,74
39	Distribuidor	1.191.340,21	29.955,25	1.221.295,45
40	Elemento sedimentador	165.189,56	32.673,59	197.863,15
41	Empaque bomba de agua	70.250,29	8.486,95	78.737,24
42	Empaque cuerpo aceleración	126.770,58	8.549,56	135.320,14
43	Empaquetadura motor completa	842.713,37	403.227,04	1.245.940,40

44	Enfocador radiador	581.228,28	25.680,47	606.908,75
45	Filtro auxiliar aceite	61.783,76	14.219,86	76.003,62
46	Filtro de aceite	41.282,95	14.219,86	55.502,80
47	Filtro de aire	90.595,06	14.219,86	104.814,92
48	Filtro de aire acondicionado	155.546,28	21.263,27	176.809,55
49	Filtro de aire externo	108.785,25	14.219,86	123.005,11
50	Filtro de aire interno	111.318,28	14.219,86	125.538,13
51	Filtro de combustible	95.993,17	14.219,86	110.213,03
52	Filtro evaporador a/c	112.019,33	14.219,86	126.239,19
53	Filtro principal aceite	75.926,32	14.219,86	90.146,17
54	Filtro separador de agua	150.306,32	14.219,86	164.526,18
55	Filtro trampa de combustible	192.539,67	14.219,86	206.759,53
56	Formador de empaques	67.144,43	4.274,78	71.419,20
57	Guaya acelerador	186.259,01	25.680,47	211.939,47
58	Guaya embrague	303.179,58	25.680,47	328.860,05
59	Guaya velocímetro	307.170,84	25.680,47	332.851,31
60	Guías válvula	157.098,04	64.201,41	221.299,45
61	guzanillo A/A	68.375,09	26.819,73	95.194,82
62	Impulsador motor	361.781,58	54.544,11	416.325,69
63	Inyector	601.750,00	44.177,82	645.927,82
64	Juego de caucho válvulas	438.434,75	21.390,04	459.824,78
65	Junta cuerpo del acelerador	191.377,44	8.549,56	199.927,00
66	Junta culata	355.379,06	17.115,26	372.494,31
67	Junta del múltiple escape	182.560,71	53.999,46	236.560,17
68	Junta múltiple	198.987,81	53.999,46	252.987,27
69	Junta múltiple de admisión	191.635,28	53.999,46	245.634,74
70	Junta tapa carter motor	171.250,09	8.549,56	179.799,65
71	Junta tapa válvulas	176.210,89	39.904,82	216.115,71
72	Kit pre filtros inyectores	135.194,58	23.391,94	158.586,52
73	Kit reparación (pistón, anillos y camisas)	3.686.879,02	639.439,70	4.326.318,72
74	Kit repartición motor completa (correa, tensor y patín)	855.952,54	350.213,89	1.206.166,43
75	Liga cámara dinámica	108.563,57	45.782,15	154.345,72
76	Limpia carburado	45.730,63	4.274,78	50.005,41
77	Limpiador inyectores	33.924,81	10.392,94	44.317,75
78	Linea compresor A/A a condensador	332.996,49	115.449,28	448.445,77
79	Linea compresor A/A al evaporador	315.910,69	114.760,59	430.671,28

80	Líquido refrigerante	31.142,55	16.238,97	47.381,52
81	Manguera A/A	139.648,62	35.428,34	175.076,96
82	Manguera calefactor entrada	176.325,64	25.273,51	201.599,15
83	Manguera calefactor salida	173.986,01	25.633,51	199.619,52
84	Manguera conducto plástico de refrigeración	216.963,37	36.797,89	253.761,26
85	Manguera de desfogue	163.145,99	22.002,24	185.148,23
86	Manguera dirección hidráulica	491.393,80	39.325,69	530.719,49
87	Manguera inferior radiador	137.816,69	21.390,04	159.206,72
88	Manguera múltiple admisión	317.904,47	33.847,49	351.751,96
89	Manguera o tubo paso combustible	176.576,44	20.748,30	197.324,74
90	Manguera retorno tanque recuperador	106.334,03	19.824,83	126.158,87
91	Manguera salida purificador aire	594.226,61	21.139,60	615.366,21
92	Manguera superior radiador	136.142,43	19.026,58	155.169,02
93	Manguera termostato	167.835,25	20.435,26	188.270,51
94	Moto-ventilador	1.603.156,22	25.680,47	1.628.836,69
95	Oring	18.672,86	3.820,87	22.493,73
96	Patín tensor correa accesorios	259.055,11	53.999,46	313.054,57
97	Polea cigüeñal	422.577,25	21.390,04	443.967,28
98	Radiador	1.249.923,16	21.390,04	1.271.313,20
99	Radiador calefacción	1.827.373,04	304.838,69	2.132.211,74
100	Refrigerante aire acondicionado	97.826,02	75.949,80	173.775,82
101	Reten eje de levas	157.017,14	8.549,56	165.566,70
102	Reten polea repartición	121.835,96	56.347,26	178.183,22
103	Reten trasero cigüeñal	213.447,30	21.390,04	234.837,34
104	Sello de válvula	48.963,64	30.513,61	79.477,25
105	Silicona alta temperatura	38.681,47	4.274,78	42.956,24
106	Soporte motor inferior	605.988,61	25.680,47	631.669,07
107	Soporte motor superior	577.495,88	25.680,47	603.176,35
108	Tanque lateral radiador - der	199.187,91	36.414,42	235.602,33
109	Tanque lateral radiador - izq	143.575,96	25.461,34	169.037,29
110	Tanque limpia brisas	496.411,87	25.680,47	522.092,34
111	Tapa aceite motor	162.400,11	4.274,78	166.674,89
112	Tapa radiador	62.294,19	4.274,78	66.568,97
113	Tapón cárter	31.153,21	2.339,98	33.493,19
114	Termostato	243.016,23	25.680,47	268.696,70
115	tornillo soporte motor	54.010,50	8.549,56	62.560,06

116	tubo bomba de agua	229.962,81	21.390,04	251.352,85
117	Válvula de admisión	582.213,01	56.347,26	638.560,27
118	Válvula de escape	542.666,86	56.347,26	599.014,12
119	Válvula freno de ahogo	200.558,79	99.781,61	300.340,40
120	Válvula harrison	219.096,34	99.781,61	318.877,95
121	Válvula reguladora de gas	190.790,24	52.825,56	243.615,80
122	Varilla del medidor nivel de aceite	172.026,77	4.274,78	176.301,55
123	Volante motor	1.176.056,02	25.680,47	1.201.736,49
SISTEMA DE EMBRAGUE				
124	Balinera volante motor	115.413,25	18.369,20	133.782,44
125	Bomba auxiliar de embrague	466.077,00	25.680,47	491.757,46
126	Bomba principal embrague	498.456,31	25.680,47	524.136,77
127	Collarin embrague	343.116,44	67.499,33	410.615,77
128	Guardapolvo horquilla	92.967,70	8.377,39	101.345,09
129	Horquilla embrague	256.159,42	25.680,47	281.839,88
130	Kit embrague (disco, prensa y balinera)	1.791.195,33	239.757,60	2.030.952,93
131	Manguera de presión embrague	312.914,88	37.369,19	350.284,07
132	Resorte horquilla	72.277,66	8.549,56	80.827,22
133	Trinquete pedal embrague	505.051,28	29.955,25	535.006,53
SISTEMA DE DIRECCIÓN				
134	Amortiguador dirección	274.933,07	39.537,00	314.470,07
135	Biela dirección	506.717,67	56.347,26	563.064,93
136	Bomba hidráulica	1.360.670,02	84.716,54	1.445.386,56
137	Brazo axial dirección	212.235,56	52.042,96	264.278,52
138	Buje cremallera	111.678,27	21.390,04	133.068,31
139	Buje sujeción caja dirección	112.778,73	39.325,69	152.104,42
140	Caja de dirección	2.803.022,19	131.868,25	2.934.890,43
141	Columna dirección	1.244.769,28	86.860,87	1.331.630,15
142	Cremallera caja dirección	839.412,01	86.868,70	926.280,70
143	Empaquetadura completa caja dirección	595.721,56	99.867,70	695.589,26
144	Guarda polvos caja de dirección	101.034,97	30.513,61	131.548,57
145	Reten bomba hidráulica	126.329,84	24.847,58	151.177,42
146	Reten cupling	149.650,80	8.549,56	158.200,35
147	Retenedor caja dirección	136.401,90	30.325,78	166.727,69
148	Rodamiento caja dirección	117.408,08	29.543,18	146.951,26
149	Rotor bomba hidráulica	387.845,99	29.543,18	417.389,17
150	Sin fin dirección			

		742.199,50	39.716,99	781.916,49
151	Terminal dirección	249.074,62	52.042,96	301.117,58
152	Terminal dirección corta	224.892,26	52.042,96	276.935,22
153	Terminal dirección larga	247.248,20	52.042,96	299.291,16
154	Yoqui caja dirección	543.084,26	31.319,69	574.403,94
COMPONENTES DE CAJA O DIFERENCIAL				
155	Anillo sincronizador de cuarta	581.104,95	17.115,26	598.220,20
156	Anillo sincronizador de primera	590.995,85	17.115,26	608.111,11
157	Anillo sincronizador de quinta	613.165,82	17.115,26	630.281,07
158	Anillo sincronizador de segunda	538.917,38	17.115,26	556.032,63
159	Anillo sincronizador de tercera	530.077,67	17.115,26	547.192,92
160	Anillo sincronizador primera y reverso	528.963,11	17.115,26	546.078,37
161	Arandelas de ajuste (caja)	233.366,03	134.020,40	367.386,43
162	Sincronización	764.750,00	523.250,00	1.288.000,00
163	Arandelas de ajuste (transmisión)	233.366,03	134.020,40	367.386,43
164	Asiento palanca cambio	306.571,91	25.523,95	332.095,85
165	Bieleta control cambios	637.081,56	25.680,47	662.762,03
166	Brazo de cambio de reversa	455.761,89	17.115,26	472.877,15
167	Bronces sincronizadores (juego)	421.802,13	17.115,26	438.917,39
168	Buje control cambios	113.750,18	26.889,72	140.639,90
169	Buje del eje de selección y cambio	113.474,04	81.797,44	195.271,48
170	Buje sujeción caja de dirección	113.523,69	74.542,73	188.066,42
171	Cadena cardan	140.470,21	8.549,56	149.019,77
172	Caja del diferencial	2.471.682,47	64.201,41	2.535.883,88
173	Caja del tras-eje izquierda (carcasa)	1.482.066,07	64.201,41	1.546.267,48
174	Canasta diferencial	1.431.402,31	21.390,04	1.452.792,34
175	Carcaza sinfín caja de dirección	482.919,39	56.347,26	539.266,65
176	Cardan de transfer	2.996.103,67	21.390,04	3.017.493,70
177	Cardan principal	3.125.322,94	21.390,04	3.146.712,98
178	Caucho y Balinera cardan	319.343,04	25.680,47	345.023,51
179	Corona y speed	3.857.383,83	72.766,62	3.930.150,45
180	Cruceta cardan	246.224,06	8.549,56	254.773,62
181	Cubo sincronizador de 1-2 marchas	508.912,32	17.115,26	526.027,57
182	Cubo sincronizador de 3 y 4 marchas	502.026,94	17.115,26	519.142,19
183	Eje engranaje de reversa	291.348,75	17.115,26	308.464,01
184	Eje cuenta kilómetros	309.921,13	64.564,57	374.485,71

185	Eje de cambio de baja velocidad	537.802,97	17.115,26	554.918,23
186	Eje de cambio de reversa/quinta marcha	546.178,29	17.115,26	563.293,54
187	Eje de entrada	1.393.072,38	17.115,26	1.410.187,64
188	Eje de selección y cambio	539.420,24	132.322,16	671.742,39
189	Eje del engranaje del piñón diferencial	539.461,87	150.259,37	689.721,24
190	Empaque de la caja de control de engranaje de cambios	107.617,29	7.422,61	115.039,90
191	Empaquetadura caja dirección completa	592.080,18	127.258,73	719.338,91
192	Engranaje de cuarta marcha del eje contador	652.624,02	17.115,26	669.739,27
193	Engranaje de cuarta marcha eje de entrada	632.242,34	17.115,26	649.357,60
194	Engranaje de primera marcha eje contador	654.367,69	17.115,26	671.482,95
195	Engranaje de quinta marcha del eje contador	667.181,19	17.115,26	684.296,45
196	Engranaje de reversa	646.094,87	17.115,26	663.210,13
197	Engranaje de segunda marcha del eje contador	669.574,90	17.115,26	686.690,16
198	Engranaje de tercera marcha del eje contador	691.401,16	17.115,26	708.516,41
199	Engranaje de tercera marcha eje de entrada	666.098,97	17.115,26	683.214,23
200	Engranaje del lado del diferencial	649.790,99	17.115,26	666.906,24
201	Engranaje del velocímetro	287.467,11	39.904,82	327.371,93
202	Engranaje o piñón diferencial	625.749,15	39.904,82	665.653,97
203	Engranaje quinta marcha del eje de entrada	613.198,93	17.115,26	630.314,19
204	Guarda polvos caja dirección	112.541,15	30.513,61	143.054,76
205	Guardapolvo eje motriz	124.070,44	8.346,08	132.416,52
206	Horquilla de cambio de alta velocidad	481.182,59	17.115,26	498.297,85
207	Horquilla de cambio de baja velocidad	382.683,26	17.115,26	399.798,52
208	Horquilla de cambio de reversa/quinta marcha	257.321,79	17.115,26	274.437,05
209	Juego de lainas ajuste diferencial	395.183,99	29.955,25	425.139,23
210	mangas sincronizadoras cambios	433.575,04	17.115,26	450.690,30
211	Manguito sincronizador de 1-2 marchas	462.981,07	17.115,26	480.096,32
212	Manguito sincronizador de 3 y 4 marchas	460.126,71	17.115,26	477.241,97
213	Palanca de cambio	418.437,77	39.274,02	457.711,79
214	Palanca de cambio de reversa	468.825,52	42.795,72	511.621,24
215	Palanca guía del control de cambios	375.542,93	33.534,45	409.077,38
216	Palanca selectora	419.888,20	39.070,54	458.958,74
217	Pasador del eje del diferencial	124.189,70	20.403,96	144.593,66
218	Pasador ecualizador diferencial	115.505,23	17.226,60	132.731,82
219	Pasador selector cambios	178.977,20	17.115,26	196.092,46
220	Pasador y arandela caja	46.823,00	14.016,16	60.839,15

221	Pin guaya control cambios	36.799,39	7.000,01	43.799,40
222	Piñón diferencial	307.293,06	46.189,10	353.482,17
223	Piñón sinfín	348.040,40	39.904,82	387.945,22
224	Planetarios	618.182,37	42.795,72	660.978,09
225	Reten coupling	133.868,87	8.549,56	142.418,43
226	Reten eje motriz	165.104,77	8.549,56	173.654,33
227	Reten selector	125.575,94	8.549,56	134.125,50
228	Reten speed delantero	158.194,08	21.390,04	179.584,12
229	Reten toma caja	132.286,78	8.549,56	140.836,34
230	Retenedor bosin rueda delantera	174.957,18	8.549,56	183.506,74
231	Retenedor delantero transmisión	157.941,06	56.347,26	214.288,32
232	Retenedor speed trasero	196.192,89	21.390,04	217.582,93
233	Retenes porta balinera	189.303,86	8.549,56	197.853,41
234	Rodamiento del diferencial derecho	282.261,04	42.795,72	325.056,76
235	Rodamiento del diferencial izquierdo	286.951,17	42.795,72	329.746,89
236	Rodamiento del eje contador	245.530,19	42.795,72	288.325,91
237	Rodamiento del eje de entrada	255.641,92	42.795,72	298.437,64
238	Rodamiento del engranaje de cuarta marcha	355.738,89	17.115,26	372.854,14
239	Rodamiento del engranaje de primera marcha eje contador	232.216,89	17.115,26	249.332,15
240	Rodamiento del engranaje de quinta marcha eje de entrada	295.003,42	17.115,26	312.118,67
241	Rodamiento del engranaje de segunda marcha eje contador	238.767,29	17.115,26	255.882,54
242	Rodamiento diferencial	193.817,63	42.670,51	236.488,13
243	Rodamiento izquierdo del eje de entrada	170.703,23	17.115,26	187.818,48
244	Rodamiento izquierdo eje contado	175.881,31	42.795,72	218.677,03
245	Rodamientos del speed	210.325,86	21.390,04	231.715,90
246	Satélites	1.137.355,86	257.006,13	1.394.361,99
247	Selector cambios	363.918,49	12.840,48	376.758,96
248	Soporte caja de velocidades	496.973,61	25.680,47	522.654,08
249	Soporte cardan	226.081,61	25.680,47	251.762,08
250	Tapa reten semi eje	65.718,23	15.190,06	80.908,28
251	Tapa guía caja dirección	57.067,13	43.825,65	100.892,78
252	Tornillo guía selector	51.706,80	31.108,38	82.815,19
253	Valvulina caja x 1 cuarto	52.191,34	16.192,01	68.383,35
254	Valvulina transmisión x 1 cuarto	52.191,34	16.192,01	68.383,35
SUSPENSIÓN				
255	Abrazadera barra estabilizadora	40.864,33	3.601,74	44.466,07

256	Amortiguador delantero	339.243,10	42.795,72	382.038,82
257	Amortiguador trasero	296.698,13	25.680,47	322.378,60
258	Anillo separador eje	296.192,93	16.880,48	313.073,41
259	Balancín completo muelle	160.777,81	83.151,34	243.929,15
260	Barra estabilizadora- del	661.293,66	34.230,51	695.524,18
261	Bocín rueda completo	479.733,37	110.362,38	590.095,75
262	Brazo axial	258.778,72	21.390,04	280.168,76
263	Buje muelle parte fija	123.530,04	17.115,26	140.645,30
264	Buje puente delantero transfer	95.628,96	29.955,25	125.584,21
265	Buje tijera inferior	106.723,19	21.390,04	128.113,22
266	Buje tijera superior	120.407,86	21.390,04	141.797,89
267	Bujes barra estabilizadora (centrales caucho)	107.936,78	25.680,47	133.617,25
268	Espirales delanteros	436.678,54	119.581,41	556.259,95
269	Espirales traseros	434.383,59	119.597,07	553.980,66
270	Grasa de litio	34.119,51	4.086,96	38.206,46
271	Revisión general de suspención	-	172.172,19	172.172,19
272	Guarda polvos axiales	91.783,20	8.549,56	100.332,76
273	Hoja principal muelle	372.044,25	50.265,29	422.309,55
274	Llanta	885.500,00	40.250,00	925.750,00
275	Muñeco o templete estabilizadora	171.070,27	8.549,56	179.619,83
276	Pasador muelle trasero	115.513,08	17.115,26	132.628,33
277	Perno con tuerca	48.494,18	4.274,78	52.768,96
278	Punta eje lado caja	402.033,42	12.840,48	414.873,90
279	Punta eje ado rueda	605.299,48	12.840,48	618.139,96
280	Rodamiento rueda delantero interno	310.491,56	12.840,48	323.332,03
281	Rodamiento rueda delantero externo	343.061,52	12.840,48	355.901,99
282	Rodamiento trasero rueda	421.965,13	12.840,48	434.805,60
283	Rotula inferior	403.663,62	17.115,26	420.778,88
284	Rotula superior	328.359,75	17.115,26	345.475,01
285	Soporte exosto	209.612,82	8.549,56	218.162,37
286	Tijera inferior	443.984,11	17.115,26	461.099,37
287	Tijera superior	456.729,10	17.115,26	473.844,36
288	Válvula sellomatic	54.309,20	4.695,61	59.004,80
SISTEMA DE FRENOS				
289	Revisión general de frenos	-	140.868,16	140.868,16
290	Boster	1.047.391,65	42.795,72	1.090.187,37

291	Bandas frenos	299.949,28	49.687,33	349.636,61
292	Caliper completo	342.858,92	8.549,56	351.408,48
293	Campana freno trasera	267.692,88	21.390,04	289.082,91
294	Chupa bomba freno	40.202,54	21.390,04	61.592,57
295	Disco freno delantero	479.109,28	49.687,33	528.796,61
296	Disco freno trasero	475.936,17	49.687,33	525.623,50
297	Empaquetadura bomba freno	120.429,80	21.390,04	141.819,84
298	Guaya freno de mano - der	332.774,65	25.680,47	358.455,11
299	Guaya freno de mano – izq	332.774,65	25.680,47	358.455,11
300	Lianas anti ruido pastillas	112.773,36	21.310,00	134.083,35
301	Limitador frenada	490.519,63	28.734,39	519.254,02
302	Limpiador partes de freno	35.561,96	4.274,78	39.836,74
303	Manguera freno trasero	243.444,54	39.904,82	283.349,36
304	Manguera freno delantero	162.828,03	25.680,47	188.508,49
305	Mordaza freno	525.342,42	124.433,54	649.775,96
306	Pastillas frenos (x 4 unid) delanteras	399.079,49	85.851,32	484.930,81
307	Pastillas frenos (x 4 unid) traseras	399.079,49	85.851,32	484.930,81
308	Pistón freno	243.694,53	122.868,34	366.562,87
309	Resorte banda freno	73.371,27	8.549,56	81.920,83
310	Retenedor rueda	154.737,12	8.549,56	163.286,68
311	Rodamiento delantero	178.501,36	17.115,26	195.616,62
312	Rodamiento trasero	419.109,23	12.840,48	431.949,71
313	Sensor ABS	616.708,46	135.061,26	751.769,72
314	Servo freno	1.162.814,93	51.360,93	1.214.175,86
315	Trinquete freno de mano	480.395,79	29.955,25	510.351,04
SISTEMA ELECTRICO				
316	Revisión sistema eléctrico	-	109.564,12	109.564,12
317	Alternador	1.648.438,52	42.795,72	1.691.234,24
318	Arranque	1.793.274,45	42.795,72	1.836.070,17
319	Balinera alternador	114.043,97	15.111,80	129.155,77
320	Batería	640.988,58	16.238,97	657.227,54
321	Bobina de encendido	477.246,82	28.343,09	505.589,91
322	Bobinado arranque	328.109,98	38.366,20	366.476,18
323	Bobinas de campo	332.964,97	37.974,90	370.939,87
324	Bombillo cocuyo	16.222,68	11.394,67	27.617,35
325	Bombillo direccional	16.702,97	11.300,76	28.003,73

326	Bombillo estrober	106.223,57	14.086,82	120.310,39
327	Bombillo exploradora	45.698,80	12.599,87	58.298,68
328	Bombillo farola	54.832,42	14.618,98	69.451,40
329	Bombillo halógeno	49.822,36	16.966,79	66.789,14
330	Bombillo luz techo	14.830,84	13.304,21	28.135,06
331	Bombillo reversa	15.432,28	15.542,45	30.974,73
332	Bombillo stop	16.137,22	15.542,45	31.679,68
333	Bombillo tablero	21.929,84	13.304,21	35.234,05
334	bombillo tipo fusible	20.341,24	12.521,61	32.862,85
335	Bombillo unidad luz día	105.324,62	16.966,79	122.291,40
336	Bujes motor arranque	93.847,89	4.274,78	98.122,67
337	Carcaza alternador	331.992,06	21.390,04	353.382,09
338	Cinta aislante	20.363,66	3.852,17	24.215,84
339	Conector alternador	75.595,05	12.042,22	87.637,28
340	Conector eléctrico	63.292,05	16.426,79	79.718,84
341	Conector sistema de inyección	63.717,43	27.602,33	91.319,76
342	Cremallera vidrio puerta	339.959,70	41.496,60	381.456,30
343	Escobillas de alternador	309.603,17	8.314,78	317.917,95
344	Fisible de automoción mini de 2 a 30 amper	23.282,38	2.339,98	25.622,35
345	Fisible maxi de 20 a 50 amper	12.588,41	4.274,78	16.863,19
346	Fisible maxi de 60 a 100 amper	37.508,40	4.274,78	41.783,18
347	Fisible mini perfil bajo de 2 a 30 amper	12.707,50	4.274,78	16.982,27
348	Flasher direccionales	116.553,24	8.502,60	125.055,85
349	Flotador tanque combustible	347.906,13	42.795,72	390.701,85
350	Fusible normal de 1 a 40 amper	13.440,27	3.382,61	16.822,88
351	Fusible térmico	33.674,82	2.339,98	36.014,80
352	Impulsor o bendix	252.756,28	17.115,26	269.871,54
353	Inducido alternador	401.464,37	25.680,47	427.144,84
354	Inducido o bobina	414.072,10	25.680,47	439.752,56
355	Instalación de alta	211.114,60	30.513,61	241.628,21
356	Interruptor eleva vidrios	390.430,93	29.955,25	420.386,17
357	Interruptor parqueo	338.645,13	28.969,17	367.614,30
358	Limpiador partes eléctricas	35.226,12	4.695,61	39.921,73
359	Líquido para batería	7.107,96	3.678,22	10.786,18
360	Llave switch con chip	644.466,68	4.274,78	648.741,46
361	Módulo electrónico	1.577.144,14	122.085,74	1.699.229,88

362	Modulo electrónico de encendido	1.528.973,55	122.085,74	1.651.059,28
363	Motor limpia brisas	532.166,97	42.795,72	574.962,69
364	Parlantes	266.916,71	22.784,84	289.701,56
365	Pera aceite	161.963,15	21.390,04	183.353,19
366	Pera reverso	171.871,46	21.390,04	193.261,50
367	Pera stop	186.387,78	21.390,04	207.777,82
368	Pera temperatura	171.760,07	21.390,04	193.150,10
369	Pila bomba de combustible	333.070,63	42.795,72	375.866,35
370	Pito	106.272,56	8.549,56	114.822,12
371	Placa porta diodos	92.576,37	8.549,56	101.125,93
372	Plumillas limpia brisas delanteras	90.981,34	4.274,78	95.256,12
373	Polea alternador	479.239,32	21.390,04	500.629,36
374	Porta escobillas	84.325,24	32.673,59	116.998,83
375	Porta fusible	35.844,30	3.977,39	39.821,69
376	Radio musical mp3 usb	502.124,55	56.738,56	558.863,11
377	Regulador alternador	371.006,36	8.549,56	379.555,92
378	Rele	93.283,48	4.274,78	97.558,26
379	Rodamiento	328.616,46	34.230,51	362.846,97
380	Rodamiento alternador	115.786,54	8.236,52	124.023,06
381	Rotor alternador	275.461,34	8.549,56	284.010,90
382	Sensor app (posición pedal de acelerador)	335.035,32	87.260,00	422.295,32
383	Sensor knock (de detonación)	341.445,74	87.260,00	428.705,73
384	Sensor act (temperatura aire admisión)	343.475,48	87.260,00	430.735,47
385	Sensor bta (del cuerpo de aceleración)	349.159,12	87.260,00	436.419,12
386	Sensor ckp (posición del cigüeñal)	360.724,02	87.260,00	447.984,02
387	Sensor cmp (posición del árbol de levas)	328.992,66	87.260,00	416.252,66
388	Sensor cyl o cyp (posición del pistón	317.510,46	87.260,00	404.770,46
389	Sensor de octanaje	330.797,39	87.260,00	418.057,39
390	Sensor ecsp (control sistema presión del evap)	319.743,61	87.260,00	407.003,61
391	Sensor ect (temperatura del refrigerante)	306.388,12	87.260,00	393.648,12
392	Sensor ets (temperatura del gas del egr)	355.342,39	87.260,00	442.602,39
393	Sensor evp (posición del egr)	361.279,87	57.325,51	418.605,38
394	Sensor fls (nivel de combustible)	349.191,99	87.260,00	436.451,99
395	Sensor frp (presión del riel de combustible)	440.171,49	87.260,00	527.431,49
396	Sensor ftps (presión combustible en el tanque)	346.921,66	87.260,00	434.181,66
397	Sensor ftts (temperatura tanque combustible)	347.582,22	87.260,00	434.842,22

398	Sensor iat (temperatura aire admisión)	516.010,17	87.260,00	603.270,17
399	Sensor ifs (fallo de ignición)	322.837,74	87.260,00	410.097,74
400	Sensor maf (flujo de aire)	323.428,20	87.260,00	410.688,20
401	Sensor map (presión absoluta múltiple)	407.578,54	57.325,51	464.904,05
402	Sensor mat (temperatura aire múltiple)	537.106,81	52.042,96	589.149,76
403	Sensor o2 (de oxígeno)	517.448,18	110.151,07	627.599,26
404	Sensor ops (presión de aceite)	470.699,45	87.260,00	557.959,45
405	Sensor ots (temperatura del aceite)	318.563,50	87.260,00	405.823,50
406	Sensor psp (presión de dirección)	318.134,81	87.260,00	405.394,81
407	Sensor psps (interruptor presión de dirección)	292.801,47	87.260,00	380.061,47
408	Sensor rpm (revoluciones x minuto motor)	471.898,88	87.260,00	559.158,88
409	Sensor rps (de presión de refrigerante)	287.129,71	87.260,00	374.389,71
410	Sensor tdc (punto muerto pistón)	316.180,53	87.260,00	403.440,53
411	Sensor tps (posición de la mariposa)	325.572,13	87.260,00	412.832,13
412	Sensor trampa combustible	217.173,67	87.260,00	304.433,67
413	Sensor vss (de velocímetro)	465.837,57	87.260,00	553.097,57
414	soket unidad	27.163,82	11.979,62	39.143,44
415	Solenoide / automático.	466.300,82	60.260,27	526.561,09
416	Solenoide corte combustible	260.832,68	29.908,29	290.740,97
417	Solenoide drenado sedimentos	252.632,94	29.955,25	282.588,18
418	switch direccional	458.269,44	34.230,51	492.499,95
419	Switch ignición	526.866,24	89.216,50	616.082,74
420	Tapa trasera motor arranque	63.326,77	8.549,56	71.876,33
421	Terminal de ojo	19.905,27	4.274,78	24.180,05
422	Terminal medidor combustible	25.754,33	4.274,78	30.029,11
423	Válvula iac (control de aire al ralentí)	315.344,61	82.564,39	397.909,01
424	Ventilador alternador	422.923,98	17.115,26	440.039,23
CARROCERIA				
425	Amortiguador capot	101.026,80	26.804,08	127.830,88
426	Botiquín	93.567,20	12.325,96	105.893,16
427	Cambio siglas	101.773,33	137.812,79	239.586,12
428	Chapa puerta	353.291,74	29.955,25	383.246,99
429	Copas rin	436.669,73	8.549,56	445.219,29
430	Cuna motor	885.715,46	64.201,41	949.916,86
431	Forro timón	87.332,80	12.325,96	99.658,77
432	Forros sillas	326.447,91	8.549,56	334.997,47

433	Gollete tanque combustible	265.649,23	38.006,21	303.655,44
434	Lámpara direccional der	346.266,98	67.867,15	414.134,13
435	Lámpara direccional izq.	348.350,83	67.867,15	416.217,98
436	Lámpara stop trasero der	349.594,84	67.867,15	417.461,99
437	Lámpara stop trasero izq.	372.988,51	67.867,15	440.855,66
438	Lámpara unidad luz der	427.966,11	67.867,15	495.833,25
439	Lámpara unidad luz izq.	588.007,17	48.075,17	636.082,34
440	Manija puerta	243.040,69	18.791,80	261.832,49
441	Seguro copas	48.222,74	4.274,78	52.497,51
442	Soporte batería	29.827,36	9.978,16	39.805,53
443	Tapetes	175.614,70	3.210,44	178.825,14
444	Vidrio panorámico	504.686,14	159.736,66	664.422,80
SERVICIOS Y MANO DE OBRA				
445	Alineación	-	70.574,95	70.574,95
446	Alineación luces	-	33.847,49	33.847,49
447	Balanceo	-	53.435,99	53.435,99
448	Calibración de inyectores	-	234.780,26	234.780,26
449	D/m bocín	-	48.885,16	48.885,16
450	D/m bomba de combustible	-	69.025,40	69.025,40
451	D/m bomba de inyección	-	94.902,10	94.902,10
452	D/m cámara dinámica	-	48.885,16	48.885,16
453	D/m carburador	-	46.016,93	46.016,93
454	D/m cardan	-	112.882,35	112.882,35
455	D/m compresor A/A	-	99.175,10	99.175,10
456	D/m cuerpo acelerador (mantenimiento)	-	48.885,16	48.885,16
457	D/m diferencial (caja)	-	241.181,94	241.181,94
458	D/m fusilera principal	-	48.885,16	48.885,16
459	D/m muelle trasero (hausing)	-	139.694,26	139.694,26
460	D/m radiador con mangueras	-	127.441,86	127.441,86
461	D/m riel de inyectores e inyectores	-	53.158,16	53.158,16
462	D/m tanque combustible	-	117.390,13	117.390,13
463	D/m tapizado puerta	-	65.738,47	65.738,47
464	D/m toma fuerza	-	115.824,93	115.824,93
465	D/m transfer	-	303.790,01	303.790,01
466	D/m transmisión	-	303.790,01	303.790,01
467	Graduar frenos (incluido freno de emergencia)	-	43.199,57	43.199,57

468	Despinche rueda	-	4.274,78	4.274,78
469	Mantenimiento y carga a/a	-	85.607,10	85.607,10
470	Reparación alternador (incluye D/m)	-	300.049,18	300.049,18
471	Reparación arranque (incluye D/m)	-	277.158,10	277.158,10
472	Reparación bomba de freno (incluye D/m)	-	113.477,13	113.477,13
473	Reparación bomba hidráulica (incluye D/m)	-	369.778,91	369.778,91
474	Reparación caja de cambios (incluye D/m)	-	544.690,21	544.690,21
475	Reparación caja dirección (incluye D/m)	-	477.198,71	477.198,71
476	Reparación compresor a/a (incluye D/m)	-	344.500,91	344.500,91
477	Reparación general de motor (incluye D/m)	-	603.244,41	603.244,41
478	Reparación radiador (incluye D/m)	-	367.634,59	367.634,59
479	Reparación trasmisión (incluye D/m)	-	544.690,21	544.690,21
480	Revisión general de gas y recertificación	-	133.042,15	133.042,15
481	Servicio prensa hidráulica	-	296.997,03	296.997,03
482	Servicio scanner	-	67.491,50	67.491,50
483	Valor mano de obra/hora	-	69.494,96	69.494,96
ADICIONALES				
484	bujias precalentamiento	142.542,92	48.075,17	190.618,10
485	enfriador aceite	589.768,02	147.911,57	737.679,58
486	turbo motor	3.681.550,17	150.259,37	3.831.809,53
487	fan clutch	1.342.598,76	147.911,57	1.490.510,32
488	empaquetadura bomba dirección	250.518,37	147.911,57	398.429,93
489	kit bujes balancines muelles	152.974,99	115.042,33	268.017,32
490	bomba de frenos	401.943,81	117.390,13	519.333,94
491	bomba de inyección	6.771.649,72	367.978,93	7.139.628,65
492	Revisión técnico - mecánica	-	338.100,00	338.100,00

VEHÍCULOS MARCA NISSAN V-DRIVE				
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**PRECIO VALOR REPUESTOS CON EL 19,50%**	**PRECIO VALOR MANO DE OBRA CON EL 19,50%**	**TOTAL VALOR**
1	Abrazaderas radiador	13.695,52	6.065,16	19.760,67
2	Aceite compresor	39.928,00	55.706,00	95.634,00
3	Aceite hidráulico	43.550,50	34.776,00	78.326,50
4	Aceite motor x 1 cuarto	50.312,50	55.062,00	105.374,50
5	Aceite motor x 1 cuarto sintético	76.555,50	59.328,50	135.884,00

6	Anillos del pistón	1.159.819,41	42.795,72	1.202.615,13
7	Arandela tapón cárter	40.421,83	4.274,78	44.696,61
8	Árbol de levas	2.814.763,00	542.892,00	3.357.655,00
9	Árbol de levas admisión	1.801.888,22	17.115,26	1.819.003,48
10	Árbol de levas escape	1.793.999,68	17.115,26	1.811.114,94
11	Base termostato	56.347,26	34.364,00	90.711,27
12	Biela	322.565,39	17.115,26	339.680,64
13	Bloque motor	3.576.253,12	513.673,89	4.089.927,00
14	Bobina compresor A/A	430.870,18	41.058,35	471.928,53
15	Bomba de aceite	682.793,41	217.290,57	900.083,97
16	Bomba de agua	640.756,76	146.656,18	787.412,94
17	Bomba de combustible	1.816.804,50	595.700,00	2.412.504,50
18	Bomba combustible (con D/M tanque)	1.781.627,62	107.012,78	1.888.640,41
19	Bomba combustible (sin D/M tanque)	1.975.059,26	103.538,04	2.078.597,29
20	Botella filtro desidratador A/A	270.560,50	111.251,00	381.811,50
21	Bujía motor	89.529,54	29.292,75	118.822,29
22	Cárter	251.652,57	25.680,47	277.333,04
23	Casquetes de bancada	237.014,00	17.115,26	254.129,26
24	Casquetes de la biela	176.403,25	17.115,26	193.518,51
25	Catalizador exosto	2.098.962,41	25.680,47	2.124.642,88
26	Cigüeñal	2.346.827,26	154.098,94	2.500.926,20
27	clima fress	10.867,50	41.779,50	52.647,00
28	Conducto de refrigeración (tubo)	197.466,50	131.295,50	328.762,00
29	Correa aire acondicionado	99.573,38	21.390,04	120.963,42
30	Correa alternador	103.104,35	21.390,04	124.494,39
31	Correa única accesorios	298.067,32	21.390,04	319.457,35
32	Correa bomba hidráulica	130.651,50	83.478,50	214.130,00
33	Cubierta repartición completa	663.883,50	108.675,00	772.558,50
34	Culata	1.468.695,12	128.418,47	1.597.113,59
35	Deposito lava vidrios	186.937,21	17.115,26	204.052,46
36	Deposito auxiliar radiador con tapa	260.816,92	16.426,79	277.243,72
37	Desengrasante	31.660,75	4.274,78	35.935,53
38	Diafragma freno de ahogo	133.630,00	53.935,00	187.565,00
39	Distribuidor	1.304.824,50	205.597,00	1.510.421,50
40	Elemento sedimentador	1.364.797,00	24.069,50	1.388.866,50
41	Empaque bomba de agua	107.160,09	8.173,91	115.334,00

42	Empaque cuerpo aceleración	175.892,50	40.411,00	216.303,50
43	Empaquetadura motor completa	961.988,65	428.066,79	1.390.055,44
44	Enfocador radiador	405.682,19	25.680,47	431.362,66
45	Filtro auxiliar aceite	201.894,00	25.679,50	227.573,50
46	Filtro de aceite	45.190,60	14.611,16	59.801,76
47	Filtro de aire	71.880,80	14.611,16	86.491,96
48	Filtro de aire acondicionado	62.485,30	14.611,16	77.096,46
49	Filtro de aire externo	141.438,50	25.679,50	167.118,00
50	Filtro de aire interno	149.649,50	24.391,50	174.041,00
51	Filtro de combustible	92.081,70	14.611,16	106.692,86
52	Filtro evaporador a/c	129.363,50	24.069,50	153.433,00
53	Filtro principal aceite	86.940,00	26.001,50	112.941,50
54	Filtro separador de agua	176.375,50	24.391,50	200.767,00
55	Filtro trampa de combustible	256.875,50	24.633,00	281.508,50
56	Formador de empaques	114.873,50	24.311,00	139.184,50
57	Guaya acelerador	222.265,67	25.680,47	247.946,14
58	Guaya embrague	529.170,70	56.347,26	585.517,96
59	Guaya velocímetro	321.919,50	87.181,50	409.101,00
60	Guías válvula	907.235,00	556.416,00	1.463.651,00
61	guzanillo A/A	156.701,20	30.513,61	187.214,80
62	Impulsador motor	273.138,23	53.589,34	326.727,57
63	Inyector	622.122,73	23.391,94	645.514,67
64	Juego de caucho válvulas	186.857,05	21.390,04	208.247,09
65	Junta cuerpo del acelerador	113.658,27	8.549,56	122.207,83
66	Junta culata	365.859,06	17.115,26	382.974,31
67	Junta del múltiple escape	153.335,87	52.230,78	205.566,65
68	Junta múltiple	193.280,50	185.472,00	378.752,50
69	Junta múltiple de admisión	232.701,44	56.347,26	289.048,70
70	Junta tapa carter motor	214.622,10	8.549,56	223.171,66
71	Junta tapa válvulas	208.166,15	39.904,82	248.070,97
72	Kit pre filtros inyectores	105.521,91	23.391,94	128.913,85
73	Kit reparación (pistón, anillos y camisas)	1.444.242,81	639.439,70	2.083.682,51
74	Kit repartición motor completa (correa, tensor y patín)	805.634,40	350.213,89	1.155.848,29
75	Liga cámara dinámica	36.305,50	31.314,50	67.620,00
76	Limpia carburado	68.542,88	4.274,78	72.817,66
77	Limpiador inyectores	36.120,60	9.892,08	46.012,68

78	Línea compresor A/A a condensador	163.591,65	48.521,25	212.112,90
79	Línea compresor A/A al evaporador	132.721,49	48.521,25	181.242,74
80	Líquido refrigerante	28.127,30	15.644,19	43.771,50
81	Manguera A/A	126.726,40	52.434,26	179.160,66
82	Manguera calefactor entrada	121.377,81	24.365,70	145.743,51
83	Manguera calefactor salida	118.291,77	24.678,74	142.970,51
84	Manguera conducto plástico de refrigeración	96.933,03	35.796,16	132.729,19
85	Manguera de desfogue	105.287,98	21.595,29	126.883,27
86	Manguera dirección hidráulica	161.805,00	80.822,00	242.627,00
87	Manguera inferior radiador	160.840,94	21.390,04	182.230,98
88	Manguera múltiple admisión	154.479,50	34.454,00	188.933,50
89	Manguera o tubo paso combustible	198.978,81	21.390,04	220.368,85
90	Manguera retorno tanque recuperador	131.319,48	21.390,04	152.709,52
91	Manguera salida purificador aire	714.324,09	21.390,04	735.714,13
92	Manguera superior radiador	168.692,61	21.390,04	190.082,64
93	Manguera termostato	112.206,76	19.777,88	131.984,63
94	Moto-ventilador	289.333,30	25.680,47	315.013,77
95	Oring	38.379,10	3.726,96	42.106,06
96	Patín tensor correa accesorios	502.481,00	111.251,00	613.732,00
97	Polea cigüeñal	230.072,55	21.390,04	251.462,58
98	Radiador	1.607.103,40	21.390,04	1.628.493,43
99	Radiador calefacción	980.651,00	125.338,50	1.105.989,50
100	Refrigerante aire acondicionado	112.695,62	80.645,41	193.341,03
101	Reten eje de levas	185.994,50	8.549,56	194.544,06
102	Reten polea repartición	130.812,50	174.041,00	304.853,50
103	Reten trasero cigüeñal	130.744,53	21.390,04	152.134,57
104	Sello de válvula	20.181,28	30.513,61	50.694,89
105	Silicona alta temperatura	27.370,00	37.513,00	64.883,00
106	Soporte motor inferior	311.052,00	83.559,00	394.611,00
107	Soporte motor superior	288.753,50	87.181,50	375.935,00
108	Tanque lateral radiador - der	174.079,69	52.434,26	226.513,95
109	Tanque lateral radiador - izq	308.154,00	59.489,50	367.643,50
110	Tanque limpia brisas	161.572,12	25.680,47	187.252,58
111	Tapa aceite motor	42.553,95	4.274,78	46.828,73
112	Tapa radiador	38.305,12	4.274,78	42.579,90
113	Tapón cárter	21.621,74	2.339,98	23.961,71

114	Termostato	164.969,66	25.680,47	190.650,13
115	tornillo soporte motor	18.917,50	21.815,50	40.733,00
116	tubo bomba de agua	244.532,38	21.390,04	265.922,42
117	Válvula de admisión	295.787,92	56.347,26	352.135,18
118	Válvula de escape	322.738,64	56.347,26	379.085,90
119	Válvula freno de ahogo	333.833,50	106.662,50	440.496,00
120	Válvula harrison	502.481,00	111.251,00	613.732,00
121	Válvula reguladora de gas	198.996,00	99.095,50	298.091,50
122	Varilla del medidor nivel de aceite	197.529,26	4.274,78	201.804,04
123	Volante motor	1.332.224,54	25.680,47	1.357.905,00
SISTEMA DE EMBRAGUE				
124	Balinera volante motor	113.746,50	21.976,50	135.723,00
125	Bomba auxiliar de embrague	517.031,95	25.680,47	542.712,42
126	Bomba principal embrague	578.582,54	25.680,47	604.263,01
127	Collarín embrague	454.782,78	77.469,66	532.252,44
128	Guardapolvo horquilla	60.275,87	8.080,00	68.355,86
129	Horquilla embrague	280.438,52	25.680,47	306.118,99
130	Kit embrague (disco, prensa y balinera)	2.192.818,66	70.152,34	2.262.971,00
131	Manguera de presión embrague	381.445,62	39.904,82	421.350,43
132	Resorte horquilla	87.202,75	8.549,56	95.752,31
133	Trinquete pedal embrague	133.535,67	29.955,25	163.490,92
SISTEMA DE DIRECCIÓN				
134	Amortiguador dirección	323.288,00	82.593,00	405.881,00
135	Biela dirección	1.159.683,00	333.833,50	1.493.516,50
136	Bomba hidráulica	1.618.211,00	168.486,50	1.786.697,50
137	Brazo axial dirección	185.552,50	90.804,00	276.356,50
138	Buje cremallera	130.648,74	21.390,04	152.038,78
139	Buje sujeción caja dirección	153.522,12	39.904,82	193.426,94
140	Caja de dirección	3.222.758,47	134.607,35	3.357.365,82
141	Columna dirección	1.334.855,16	74.542,73	1.409.397,89
142	Cremallera caja dirección	978.338,17	88.825,20	1.067.163,37
143	Empaquetadura completa caja dirección	640.866,27	99.867,70	740.733,96
144	Guarda polvos caja de dirección	188.933,50	100.947,00	289.880,50
145	Reten bomba hidráulica	49.427,00	17.388,00	66.815,00
146	Reten cupling	195.181,78	8.377,39	203.559,16
147	Retenedor caja dirección	182.104,71	28.948,41	211.053,12

148	Rodamiento caja dirección	137.054,95	30.325,78	167.380,74
149	Rotor bomba hidráulica	465.023,89	29.543,18	494.567,07
150	Sin fin dirección	855.344,10	36.586,59	891.930,69
151	Terminal dirección	312.976,36	52.042,96	365.019,31
152	Terminal dirección corta	233.208,50	104.408,50	337.617,00
153	Terminal dirección larga	189.336,00	90.804,00	280.140,00
154	Yoqui caja dirección	629.005,68	39.928,30	668.933,98
COMPONENTES DE CAJA O DIFERENCIAL				
155	Anillo sincronizador de cuarta	231.723,65	17.115,26	248.838,91
156	Anillo sincronizador de primera	232.405,14	17.115,26	249.520,40
157	Anillo sincronizador de quinta	244.337,12	17.115,26	261.452,37
158	Anillo sincronizador de segunda	696.086,10	17.115,26	713.201,35
159	Anillo sincronizador de tercera	686.185,92	17.115,26	703.301,17
160	Anillo sincronizador primera y reverso	684.879,76	17.115,26	701.995,01
161	Sincronización	734.401,50	482.195,00	1.216.596,50
162	Arandelas de ajuste (caja)	116.322,50	183.540,00	299.862,50
163	Arandelas de ajuste (transmisión)	110.446,00	174.041,00	284.487,00
164	Asiento palanca cambio	77.593,93	24.584,83	102.178,76
165	Bieleta control cambios	587.473,56	25.680,47	613.154,03
166	Brazo de cambio de reversa	429.205,87	17.115,26	446.321,13
167	Bronces sincronizadores (juego)	894.596,50	556.979,50	1.451.576,00
168	Buje control cambios	107.497,39	26.717,54	134.214,94
169	Buje del eje de selección y cambio	179.595,50	144.578,00	324.173,50
170	Buje sujeción caja de dirección	193.280,50	155.767,50	349.048,00
171	Cadena cardan	326.910,50	181.044,50	507.955,00
172	Caja del diferencial	4.710.618,50	457.320,50	5.167.939,00
173	Caja del tras-eje izquierda (carcasa)	362.894,00	312.984,00	675.878,00
174	Canasta diferencial	3.236.663,50	337.295,00	3.573.958,50
175	Carcaza sinfín caja de dirección	326.910,50	264.603,50	591.514,00
176	Cardan de transfer	643.839,00	87.181,50	731.020,50
177	Cardan principal	3.266.046,00	173.880,00	3.439.926,00
178	Caucho y Balinera cardan	273.378,00	112.458,50	385.836,50
179	Corona y speed	2.053.394,00	572.757,50	2.626.151,50
180	Cruceta cardan	497.409,50	183.540,00	680.949,50
181	Cubo sincronizador de 1-2 marchas	306.721,45	17.115,26	323.836,70
182	Cubo sincronizador de 3 y 4 marchas	300.438,09	17.115,26	317.553,35

183	Eje engranaje de reversa	335.062,12	17.115,26	352.177,38
184	Eje cuenta kilómetros	360.166,35	82.955,69	443.122,04
185	Eje de cambio de baja velocidad	249.637,94	17.115,26	266.753,20
186	Eje de cambio de reversa/quinta marcha	270.453,44	17.115,26	287.568,69
187	Eje de entrada	263.257,00	17.115,26	280.372,26
188	Eje de selección y cambio	275.867,97	129.379,58	405.247,55
189	Eje del engranaje del piñón diferencial	234.637,02	146.095,93	380.732,95
190	Empaque de la caja de control de engranaje de cambios	128.300,78	7.266,09	135.566,88
191	Empaquetadura caja dirección completa	394.886,80	127.258,73	522.145,52
192	Engranaje de cuarta marcha del eje contador	314.226,81	17.115,26	331.342,07
193	Engranaje de cuarta marcha eje de entrada	342.405,16	17.115,26	359.520,41
194	Engranaje de primera marcha eje contador	336.357,89	17.115,26	353.473,15
195	Engranaje de quinta marcha del eje contador	311.287,74	17.115,26	328.403,00
196	Engranaje de reversa	336.439,06	17.115,26	353.554,31
197	Engranaje de segunda marcha del eje contador	319.744,31	17.115,26	336.859,56
198	Engranaje de tercera marcha del eje contador	328.968,38	17.115,26	346.083,63
199	Engranaje de tercera marcha eje de entrada	330.011,95	17.115,26	347.127,20
200	Engranaje del lado del diferencial	328.513,37	17.115,26	345.628,63
201	Engranaje del velocímetro	130.229,29	39.904,82	170.134,11
202	Engranaje o piñón diferencial	292.410,13	39.904,82	332.314,95
203	Engranaje quinta marcha del eje de entrada	276.730,93	17.115,26	293.846,19
204	Guarda polvos caja dirección	267.823,50	157.860,50	425.684,00
205	Guardapolvo eje motriz	94.319,74	8.549,56	102.869,30
206	Horquilla de cambio de alta velocidad	142.969,01	17.115,26	160.084,27
207	Horquilla de cambio de baja velocidad	138.647,80	17.115,26	155.763,06
208	Horquilla de cambio de reversa/quinta marcha	140.847,62	17.115,26	157.962,87
209	Juego de lainas ajuste diferencial	383.985,00	482.195,00	866.180,00
210	mangas sincronizadoras cambios	282.716,00	477.204,00	759.920,00
211	Manguito sincronizador de 1-2 marchas	244.723,96	17.115,26	261.839,22
212	Manguito sincronizador de 3 y 4 marchas	238.169,67	17.115,26	255.284,93
213	Palanca de cambio	146.542,51	38.194,03	184.736,54
214	Palanca de cambio de reversa	969.220,00	183.540,00	1.152.760,00
215	Palanca guía del control de cambios	110.885,54	33.002,28	143.887,81
216	Palanca selectora	138.698,38	38.021,86	176.720,24

217	Pasador del eje del diferencial	74.622,38	19.746,57	94.368,95
218	Pasador ecualizador diferencial	160.362,57	21.390,04	181.752,61
219	Pasador selector cambios	119.718,47	16.833,52	136.551,99
220	Pasador y arandela caja	60.491,90	17.115,26	77.607,16
221	Pin guaya control cambios	36.176,37	6.921,75	43.098,12
222	Piñón diferencial	131.781,64	45.594,33	177.375,96
223	Piñón sinfín	326.910,50	104.408,50	431.319,00
224	Planetarios	681.674,00	156.170,00	837.844,00
225	Reten coupling	91.931,00	104.328,00	196.259,00
226	Reten eje motriz	181.366,50	112.458,50	293.825,00
227	Reten selector	147.404,20	8.549,56	155.953,76
228	Reten speed delantero	226.124,50	205.597,00	431.721,50
229	Reten toma caja	132.905,50	92.897,00	225.802,50
230	Retenedor bosin rueda delantera	187.726,50	8.549,56	196.276,06
231	Retenedor delantero transmisión	94.990,00	323.449,00	418.439,00
232	Retenedor speed trasero	255.829,00	399.521,50	655.350,50
233	Retenes porta balinera	342.688,50	259.612,50	602.301,00
234	Rodamiento del diferencial derecho	138.180,27	42.795,72	180.976,00
235	Rodamiento del diferencial izquierdo	135.697,27	42.795,72	178.492,99
236	Rodamiento del eje contador	148.762,98	42.795,72	191.558,71
237	Rodamiento del eje de entrada	150.325,54	42.795,72	193.121,26
238	Rodamiento del engranaje de cuarta marcha	150.347,95	17.115,26	167.463,21
239	Rodamiento del engranaje de primera marcha eje contador	142.444,56	17.115,26	159.559,82
240	Rodamiento del engranaje de quinta marcha eje de entrada	150.358,72	17.115,26	167.473,97
241	Rodamiento del engranaje de segunda marcha eje contador	144.912,58	17.115,26	162.027,83
242	Rodamiento diferencial	96.680,50	100.142,00	196.822,50
243	Rodamiento izquierdo del eje de entrada	145.083,63	17.115,26	162.198,89
244	Rodamiento izquierdo eje contado	103.685,58	42.795,72	146.481,31
245	Rodamientos del speed	428.984,50	243.432,00	672.416,50
246	Satélites	560.763,00	262.349,50	823.112,50
247	Selector cambios	432.006,58	12.840,48	444.847,06
248	Soporte caja de velocidades	169.333,37	25.680,47	195.013,84
249	Soporte cardan	308.476,00	100.866,50	409.342,50
250	Tapa reten semi eje	117.127,50	22.459,50	139.587,00
251	Tapa guia caja dirección	78.059,59	43.434,35	121.493,94

252	Tornillo guía selector	67.182,02	39.904,82	107.086,84
253	Valvulina caja x 1 cuarto	50.312,50	17.227,00	67.539,50
254	Valvulina transmisión x 1 cuarto	54.096,00	18.515,00	72.611,00
SUSPENSIÓN				
255	Abrazadera barra estabilizadora	49.193,72	4.274,78	53.468,50
256	Amortiguador delantero	1.183.231,12	42.795,72	1.226.026,84
257	Amortiguador trasero	354.472,56	25.680,47	380.153,02
258	Anillo separador eje	210.690,54	16.270,05	226.960,59
259	Balancín completo muelle	259.693,00	163.576,00	423.269,00
260	Barra estabilizadora- del	169.449,64	34.230,51	203.680,15
261	Bocín rueda completo	527.941,39	114.666,68	642.608,07
262	Brazo axial	209.174,12	21.390,04	230.564,16
263	Buje muelle parte fija	348.726,00	87.020,50	435.746,50
264	Buje puente delantero transfer	132.905,50	161.724,50	294.630,00
265	Buje tijera inferior	141.680,00	174.363,00	316.043,00
266	Buje tijera superior	210.668,50	264.603,50	475.272,00
267	Bujes barra estabilizadora (centrales caucho)	154.157,50	207.529,00	361.686,50
268	Espirales delanteros	266.285,02	118.564,03	384.849,05
269	Espirales traseros	256.237,73	118.564,03	374.801,76
270	Grasa de litio	44.951,28	3.961,74	48.913,02
271	Revisión general de suspensión	-	472.213,00	472.213,00
272	Guarda polvos axiales	116.087,61	8.549,56	124.637,17
273	Hoja principal muelle	507.633,00	209.863,50	717.496,50
274	Llanta	773.927,00	33.729,50	807.656,50
275	Muñeco o templete estabilizadora	209.666,88	8.549,56	218.216,44
276	Pasador muelle trasero	104.167,00	86.054,50	190.221,50
277	Perno con tuerca	59.758,21	4.274,78	64.032,99
278	Punta eje lado caja	465.222,89	12.840,48	478.063,36
279	Punta eje lado rueda	709.142,16	12.840,48	721.982,64
280	Rodamiento rueda delantero interno	657.121,50	92.736,00	749.857,50
281	Rodamiento rueda delantero externo	290.766,00	128.478,00	419.244,00
282	Rodamiento trasero rueda	276.115,00	121.877,00	397.992,00
283	Rotula inferior	352.348,50	124.453,00	476.801,50
284	Rotula superior	366.436,00	107.548,00	473.984,00
285	Soporte exosto	122.479,15	8.549,56	131.028,71
286	Tijera inferior	525.737,52	17.115,26	542.852,78

287	Tijera superior	690.126,50	125.338,50	815.465,00
288	Válvula sellomatic	27.242,83	4.695,61	31.938,43
SISTEMA DE FRENOS				
289	Revisión general de frenos	-	140.868,16	140.868,16
290	Boster	1.257.652,58	42.795,72	1.300.448,30
291	Bandas frenos	370.139,00	93.863,00	464.002,00
292	Caliper completo	443.517,34	8.549,56	452.066,90
293	Campana freno trasera	326.910,50	94.024,00	420.934,50
294	Chupa bomba freno	287.787,50	108.997,00	396.784,50
295	Disco freno delantero	616.952,00	201.733,00	818.685,00
296	Disco freno trasero	663.883,50	217.350,00	881.233,50
297	Empaquetadura bomba freno	302.519,00	168.486,50	471.005,50
298	Guaya freno de mano - der	255.426,50	106.421,00	361.847,50
299	Guaya freno de mano – izq	239.809,50	99.820,00	339.629,50
300	Lianas anti ruido pastillas	100.544,50	59.328,50	159.873,00
301	Limitador frenada	87.986,50	53.935,00	141.921,50
302	Limpiador partes de freno	26.484,50	58.121,00	84.605,50
303	Manguera freno trasero	216.464,50	111.251,00	327.715,50
304	Manguera freno delantero	214.291,00	110.124,00	324.415,00
305	Mordaza freno	283.360,00	104.408,50	387.768,50
306	Pastillas frenos (x 4 unid) delanteras	306.061,00	106.662,50	412.723,50
307	Pastillas frenos (x 4 unid) traseras	318.860,50	107.548,00	426.408,50
308	Pistón freno	344.379,00	106.421,00	450.800,00
309	Resorte banda freno	119.864,50	90.482,00	210.346,50
310	Retenedor rueda	115.034,50	174.041,00	289.075,50
311	Rodamiento delantero	207.158,23	17.115,26	224.273,49
312	Rodamiento trasero	495.887,67	12.840,48	508.728,15
313	Sensor ABS	439.341,24	131.711,73	571.052,97
314	Servo freno	1.042.555,50	201.089,00	1.243.644,50
315	Trinquete freno de mano	326.588,50	173.880,00	500.468,50
SISTEMA ELECTRICO				
316	Revisión sistema eléctrico	-	305.900,00	305.900,00
317	Alternador	1.739.509,19	42.795,72	1.782.304,91
318	Arranque	1.731.339,03	42.795,72	1.774.134,75
319	Balinera alternador	105.148,22	14.783,11	119.931,33
320	Batería	714.028,58	16.238,97	730.267,55

321	Bobina de encendido	546.870,36	27.951,79	574.822,15
322	Bobinado arranque	323.288,00	55.062,00	378.350,00
323	Bobinas de campo	502.561,50	55.625,50	558.187,00
324	Bombillo cocuyo	20.286,00	3.944,50	24.230,50
325	Bombillo direccional	17.174,71	11.191,19	28.365,90
326	Bombillo estrober	250.918,50	48.461,00	299.379,50
327	Bombillo exploradora	43.378,10	12.302,49	55.680,59
328	Bombillo farola	103.281,50	19.883,50	123.165,00
329	Bombillo halógeno	63.273,00	49.990,50	113.263,50
330	Bombillo luz techo	20.769,00	26.001,50	46.770,50
331	Bombillo reversa	17.503,07	14.791,16	32.294,23
332	Bombillo stop	15.272,35	14.791,16	30.063,51
333	Bombillo tablero	20.960,88	12.897,26	33.858,14
334	bombillo tipo fusible	3.622,50	17.227,00	20.849,50
335	Bombillo unidad luz día	65.929,50	52.164,00	118.093,50
336	Bujes motor arranque	34.856,50	104.408,50	139.265,00
337	Carcaza alternador	205.516,50	105.535,50	311.052,00
338	Cinta aislante	30.107,00	5.796,00	35.903,00
339	Conector alternador	119.542,50	23.103,50	142.646,00
340	Conector eléctrico	38.704,42	16.426,79	55.131,22
341	Conector sistema de inyección	39.762,22	26.897,99	66.660,21
342	Cremallera vidrio puerta	403.256,03	42.795,72	446.051,76
343	Escobillas de alternador	94.829,00	18.273,50	113.102,50
344	Fisible de automoción mini de 2 a 30 amper	3.542,00	13.443,50	16.985,50
345	Fisible maxi de 20 a 50 amper	3.864,00	14.651,00	18.515,00
346	Fisible maxi de 60 a 100 amper	3.622,50	13.765,50	17.388,00
347	Fisible mini perfil bajo de 2 a 30 amper	3.864,00	14.812,00	18.676,00
348	Flasher direccionales	67.665,39	8.205,21	75.870,61
349	Flotador tanque combustible	150.637,68	41.418,34	192.056,02
350	Fusible normal de 1 a 40 amper	9.016,00	1.771,00	10.787,00
351	Fusible térmico	3.864,00	22.057,00	25.921,00
352	Impulsor o bendix	304.290,00	58.684,50	362.974,50
353	Inducido alternador	333.833,50	106.662,50	440.496,00
354	Inducido o bobina	577.426,50	111.492,50	688.919,00
355	Instalación de alta	250.989,71	30.513,61	281.503,32
356	Interruptor eleva vidrios	140.663,09	29.955,25	170.618,34

357	Interruptor parqueo	90.483,17	27.998,74	118.481,91
358	Limpiador partes eléctricas	25.116,00	34.454,00	59.570,00
359	Líquido para batería	5.416,22	3.646,92	9.063,14
360	Llave switch con chip	353.092,57	4.274,78	357.367,35
361	Módulo electrónico	785.233,92	122.085,74	907.319,65
362	Modulo electrónico de encendido	8.255.114,00	417.312,00	8.672.426,00
363	Motor limpia brisas	273.668,41	42.795,72	316.464,13
364	Parlantes	338.299,88	25.680,47	363.980,34
365	Pera aceite	203.277,43	21.390,04	224.667,46
366	Pera reverso	94.544,33	21.390,04	115.934,37
367	Pera stop	100.518,37	21.390,04	121.908,41
368	Pera temperatura	103.576,28	21.390,04	124.966,32
369	Pila bomba de combustible	558.003,22	42.795,72	600.798,95
370	Pito	123.614,07	8.549,56	132.163,63
371	Placa porta diodos	46.368,00	37.110,50	83.478,50
372	Plumillas limpia brisas delanteras	103.542,88	4.274,78	107.817,66
373	Polea alternador	340.837,00	130.732,00	471.569,00
374	Porta escobillas	82.619,17	32.266,63	114.885,81
375	Porta fusible	31.787,34	3.867,83	35.655,17
376	Radio musical mp3 usb	507.994,05	60.808,09	568.802,14
377	Regulador alternador	356.132,00	127.995,00	484.127,00
378	Rele	125.288,13	4.274,78	129.562,91
379	Rodamiento	799.365,00	154.399,00	953.764,00
380	Rodamiento alternador	83.720,00	16.180,50	99.900,50
381	Rotor alternador	472.213,00	125.338,50	597.551,50
382	Sensor app (posición pedal de acelerador)	606.567,50	86.054,50	692.622,00
383	Sensor knock (de detonación)	693.588,00	92.736,00	786.324,00
384	Sensor act (temperatura aire admisión)	498.456,00	87.020,50	585.476,50
385	Sensor bta (del cuerpo de aceleración)	231.116,11	52.042,96	283.159,07
386	Sensor ckp (posición del cigüeñal)	238.019,93	52.042,96	290.062,88
387	Sensor cmp (posición del árbol de levas)	212.717,12	52.042,96	264.760,07
388	Sensor cyl o cyp (posición del pistón	386.788,15	52.042,96	438.831,11
389	Sensor de octanaje	381.583,46	52.042,96	433.626,41
390	Sensor ecsp (control sistema presión del evap)	204.894,20	52.042,96	256.937,16
391	Sensor ect (temperatura del refrigerante)	189.810,47	52.042,96	241.853,43
392	Sensor ets (temperatura del gas del egr)	208.513,90	52.042,96	260.556,86

393	Sensor evp (posición del egr)	342.293,97	57.325,51	399.619,48
394	Sensor fls (nivel de combustible)	186.158,73	52.042,96	238.201,69
395	Sensor frp (presión del riel de combustible)	530.414,50	92.736,00	623.150,50
396	Sensor ftps (presión combustible en el tanque)	631.200,50	84.203,00	715.403,50
397	Sensor ftts (temperatura tanque combustible)	679.420,00	90.804,00	770.224,00
398	Sensor iat (temperatura aire admisión)	775.134,50	92.736,00	867.870,50
399	Sensor ifs (fallo de ignición)	163.605,48	52.042,96	215.648,44
400	Sensor maf (flujo de aire)	317.702,99	52.042,96	369.745,95
401	Sensor map (presión absoluta múltiple)	391.065,66	57.325,51	448.391,17
402	Sensor mat (temperatura aire múltiple)	523.066,95	52.042,96	575.109,91
403	Sensor o2 (de oxígeno)	606.897,96	110.151,07	717.049,03
404	Sensor ops (presión de aceite)	209.067,23	87.260,00	296.327,23
405	Sensor ots (temperatura del aceite)	169.056,38	52.042,96	221.099,34
406	Sensor psp (presión de dirección)	421.176,00	86.054,50	507.230,50
407	Sensor psps (interruptor presión de dirección)	32.361,00	92.736,00	125.097,00
408	Sensor rpm (revoluciones x minuto motor)	162.739,17	87.260,00	249.999,17
409	Sensor ros (de presión de refrigerante)	139.329,31	52.042,96	191.372,26
410	Sensor tdc (punto muerto pistón)	151.127,78	52.042,96	203.170,73
411	Sensor tps (posición de la mariposa)	416.748,50	93.702,00	510.450,50
412	Sensor trampa combustible	247.654,80	52.042,96	299.697,75
413	Sensor vss (de velocímetro)	210.519,77	87.260,00	297.779,76
414	soket unidad	40.328,69	12.840,48	53.169,16
415	Solenoide / automático.	351.463,00	71.242,50	422.705,50
416	Solenoide corte combustible	631.200,50	63.997,50	695.198,00
417	Solenoide drenado sedimentos	525.021,00	108.031,00	633.052,00
418	switch direccional	527.259,21	34.230,51	561.489,72
419	Switch ignición	160.766,58	87.447,82	248.214,40
420	Tapa trasera motor arranque	126.626,50	53.935,00	180.561,50
421	Terminal de ojo	17.358,38	4.274,78	21.633,16
422	Terminal medidor combustible	24.594,31	4.274,78	28.869,08
423	Válvula iac (control de aire al ralentí)	193.715,73	48.912,55	242.628,29
424	Ventilador alternador	617.515,50	83.559,00	701.074,50
CARROCERIA				
425	Amortiguador capot	116.067,00	53.999,46	170.066,46
426	Botiquín	112.437,16	12.325,96	124.763,12

427	Cambio siglas	326.910,50	83.559,00	410.469,50
428	Chapa puerta	420.944,90	29.955,25	450.900,15
429	Copas rin	441.830,59	8.549,56	450.380,15
430	Cuna motor	894.599,36	64.201,41	958.800,77
431	Forro timón	45.051,15	12.325,96	57.377,11
432	Forros sillas	165.301,71	6.420,88	171.722,59
433	Gollete tanque combustible	132.769,16	37.114,04	169.883,20
434	Lámpara direccional der	171.727,27	67.867,15	239.594,42
435	Lámpara direccional izq.	165.703,74	67.867,15	233.570,89
436	Lámpara stop trasero der	242.968,25	67.867,15	310.835,39
437	Lámpara stop trasero izq.	242.723,23	67.867,15	310.590,38
438	Lámpara unidad luz der	446.005,22	67.867,15	513.872,37
439	Lámpara unidad luz izq.	549.049,30	48.075,17	597.124,47
440	Manija puerta	287.344,52	19.574,40	306.918,92
441	Seguro copas	229.908,00	61.985,00	291.893,00
442	Soporte batería	33.914,60	9.978,16	43.892,76
443	Tapetes	186.863,34	3.210,44	190.073,78
444	Vidrio panorámico	592.319,15	159.345,36	751.664,51
SERVICIOS Y MANO DE OBRA				
445	Alineación	-	73.416,00	73.416,00
446	Alineación luces	-	33.252,71	33.252,71
447	Balanceo	-	53.435,99	53.435,99
448	Calibración de inyectores	-	430.430,48	430.430,48
449	D/m bocín	-	39.904,82	39.904,82
450	D/m bomba de combustible	-	56.347,26	56.347,26
451	D/m bomba de inyección	-	365.470,00	365.470,00
452	D/m cámara dinámica	-	127.351,00	127.351,00
453	D/m carburador	-	100.142,00	100.142,00
454	D/m cardan	-	170.579,50	170.579,50
455	D/m compresor A/A	-	77.454,01	77.454,01
456	D/m cuerpo acelerador (mantenimiento)	-	149.569,00	149.569,00
457	D/m diferencial (caja)	-	308.047,36	308.047,36
458	D/m fusilera principal	-	313.306,00	313.306,00
459	D/m muelle trasero (hausing)	-	308.798,00	308.798,00
460	D/m radiador con mangueras	-	119.205,77	119.205,77
461	D/m riel de inyectores e inyectores	-	62.373,29	62.373,29

462	D/m tanque combustible	-	117.390,13	117.390,13
463	D/m tapizado puerta	-	70.434,08	70.434,08
464	D/m toma fuerza	-	309.764,00	309.764,00
465	D/m transfer	-	704.777,50	704.777,50
466	D/m transmisión	-	640.136,00	640.136,00
467	Graduar frenos (incluido freno de emergencia)	-	43.058,70	43.058,70
468	Despinche rueda	-	4.274,78	4.274,78
469	Mantenimiento y carga a/a	-	85.607,10	85.607,10
470	Reparación alternador (incluye D/m)	-	289.374,50	289.374,50
471	Reparación arranque (incluye D/m)	-	266.483,42	266.483,42
472	Reparación bomba de freno (incluye D/m)	-	109.658,03	109.658,03
473	Reparación bomba hidráulica (incluye D/m)	-	359.213,80	359.213,80
474	Reparación caja de cambios (incluye D/m)	-	526.377,35	526.377,35
475	Reparación caja dirección (incluye D/m)	-	450.527,67	450.527,67
476	Reparación compresor a/a (incluye D/m)	-	338.036,62	338.036,62
477	Reparación general de motor (incluye D/m)	-	603.244,41	603.244,41
478	Reparación radiador (incluye D/m)	-	357.398,17	357.398,17
479	Reparación trasmisión (incluye D/m)	-	526.377,35	526.377,35
480	Revisión general de gas y recertificación	-	129.129,14	129.129,14
481	Servicio prensa hidráulica	-	304.823,04	304.823,04
482	Servicio scanner	-	67.491,50	67.491,50
483	Valor mano de obra/hora	-	78.025,31	78.025,31
ADICIONALES				
484	bujías precalentamiento	230.391,00	112.458,50	342.849,50
485	enfriador aceite	1.969.996,00	303.243,50	2.273.239,50
486	turbo motor	6.504.480,50	624.036,00	7.128.516,50
487	fan clutch	1.795.955,00	309.764,00	2.105.719,00
488	empaquetadura bomba dirección	297.689,00	333.833,50	631.522,50
489	kit bujes balancines muelles	457.320,50	232.484,00	689.804,50
490	bomba de frenos	3.408.048,00	276.034,50	3.684.082,50
491	bomba de inyección	11.595.622,50	630.556,50	12.226.179,00
492	Revisión técnico- mecánica	-	338.100,00	338.100,00

NISSAN FRONTIER GASOLINA				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO VALOR REPUESTOS CON EL 19,50%	PRECIO VALOR MANO DE OBRA CON EL 19,50%	TOTAL VALOR
1	Abrazaderas radiador	14.149,42	3.554,79	17.704,21
2	Aceite compresor	22.426,32	15.986,53	38.412,85
3	Aceite hidráulico	41.049,05	20.590,00	61.639,06
4	Aceite motor x 1 cuarto	54.659,50	61.180,00	115.839,50
5	Aceite motor x 1 cuarto sintético	78.101,10	61.824,00	139.925,10
6	Anillos del pistón	1.086.489,71	42.795,72	1.129.285,43
7	Arandela tapón cárter	33.133,73	4.274,78	37.408,51
8	Árbol de levas	1.984.575,38	17.115,26	2.001.690,63
9	Árbol de levas admisión	1.873.566,13	17.115,26	1.890.681,38
10	Árbol de levas escape	1.993.853,36	17.115,26	2.010.968,61
11	Base termostato	56.347,26	35.146,61	91.493,87
12	Biela	928.694,48	17.115,26	945.809,73
13	Bloque motor	4.000.627,59	513.673,89	4.514.301,47
14	Bobina compresor A/A	496.675,48	42.623,55	539.299,03
15	Bomba de aceite	1.397.922,89	224.474,84	1.622.397,74
16	Bomba de agua	769.546,79	149.864,84	919.411,63
17	Bomba de combustible	1.853.915,00	620.558,40	2.474.473,40
18	Bomba combustible (con D/M tanque)	1.569.526,99	107.012,78	1.676.539,77
19	Bomba combustible (sin D/M tanque)	1.495.463,50	107.012,78	1.602.476,29
20	Botella filtro desidratador A/A	165.300,96	65.503,69	230.804,65
21	Bujía motor	37.867,20	92.736,00	130.603,20
22	Cárter	436.464,21	25.680,47	462.144,68
23	Casquetes de bancada	435.769,42	17.115,26	452.884,67
24	Casquetes de la biela	365.946,72	17.115,26	383.061,98
25	Catalizador exosto	1.370.355,85	25.680,47	1.396.036,31
26	Cigüeñal	2.668.034,54	154.098,94	2.822.133,47
27	clima fress	11.592,00	45.402,00	56.994,00
28	Conducto de refrigeración (tubo)	263.341,21	42.795,72	306.136,93
29	Correa aire acondicionado	108.525,58	19.136,14	127.661,72
30	Correa alternador	109.991,44	21.390,04	131.381,48
31	Correa única accesorios	442.069,00	21.390,04	463.459,03
32	Correa bomba hidráulica	98.997,71	21.390,04	120.387,74
33	Cubierta repartición completa	384.982,02	21.390,04	406.372,05
34	Culata			

		3.905.931,22	128.418,47	4.034.349,69
35	Deposito lava vidrios	349.787,46	17.115,26	366.902,71
36	Deposito auxiliar radiador con tapa	462.094,44	16.426,79	478.521,23
37	Desengrasante	31.861,95	4.274,78	36.136,73
38	Diafragma freno de ahogo	313.899,31	21.390,04	335.289,35
39	Distribuidor	1.187.348,94	29.955,25	1.217.304,19
40	Empaque bomba de agua	69.733,78	8.486,95	78.220,73
41	Elemento sedimentador	1.407.012,01	25.357,50	1.432.369,51
42	Empaque cuerpo aceleración	125.987,98	8.549,56	134.537,54
43	Empaquetadura motor completa	920.190,85	403.227,04	1.323.417,89
44	Enfocador radiador	580.038,73	25.680,47	605.719,19
45	Filtro auxiliar aceite	55.642,92	14.219,86	69.862,78
46	Filtro de aceite	41.110,77	14.219,86	55.330,63
47	Filtro de aire	89.765,50	14.219,86	103.985,36
48	Filtro de aire acondicionado	253.688,51	27.329,75	281.018,26
49	Filtro de aire externo	144.305,91	26.766,25	171.072,16
50	Filtro de aire interno	157.529,65	26.202,75	183.732,40
51	Filtro de combustible	94.553,18	14.219,86	108.773,04
52	Filtro evaporador a/c	140.589,23	26.766,25	167.355,48
53	Filtro principal aceite	88.715,03	27.048,00	115.763,03
54	Filtro separador de agua	185.647,49	26.202,75	211.850,24
55	Filtro trampa de combustible	191.459,68	14.219,86	205.679,54
56	Formador de empaques	67.019,21	4.274,78	71.293,99
57	Guaya acelerador	202.647,31	25.680,47	228.327,78
58	Guaya embrague	356.341,37	25.680,47	382.021,84
59	Guaya velocímetro	327.525,39	25.680,47	353.205,86
60	Guías válvula	157.098,04	64.201,41	221.299,45
61	guzanillo A/A	679.886,10	39.212,36	719.098,45
62	Impulsador motor	361.155,49	54.544,11	415.699,61
63	Inyector	946.865,96	186.651,33	1.133.517,28
64	Juego de caucho válvulas	437.104,33	21.390,04	458.494,36
65	Junta cuerpo del acelerador	190.641,79	8.549,56	199.191,35
66	Junta culata	361.206,27	17.115,26	378.321,53
67	Junta del múltiple escape	182.435,49	53.999,46	236.434,95
68	Junta múltiple	198.393,03	53.999,46	252.392,49
69	Junta multiple de admisión	191.040,50	53.999,46	245.039,96
70	Junta tapa carter motor			

		170.733,57	8.549,56	179.283,13
71	Junta tapa válvulas	175.710,03	39.904,82	215.614,85
72	Kit pre filtros inyectores	454.742,89	89.668,15	544.411,04
73	Kit reparación (pistón, anillos y camisas)	3.679.632,14	639.439,70	4.319.071,83
74	Kit repartición motor completa (correa, tensor y patín)	849.143,91	350.213,89	1.199.357,80
75	Liga cámara dinámica	38.640,00	34.051,50	72.691,50
76	Limpia carburado	45.605,42	4.274,78	49.880,20
77	Limpiador inyectores	63.112,00	23.184,00	86.296,00
78	Linea compresor A/A a condensador	476.229,95	93.810,68	570.040,63
79	Linea compresor A/A al evaporador	437.809,72	86.279,90	524.089,62
80	Liquido refrigerante	50.219,50	16.238,97	66.458,47
81	Manguera A/A	275.722,16	54.349,58	330.071,74
82	Manguera calefactor entrada	175.433,47	25.273,51	200.706,99
83	Manguera calefactor salida	171.450,38	25.633,51	197.083,90
84	Manguera conducto plástico de refrigeración	216.697,29	36.797,89	253.495,18
85	Manguera de desfogue	161.799,92	22.002,24	183.802,16
86	Manguera dirección hidráulica	491.033,80	39.325,69	530.359,50
87	Manguera inferior radiador	137.268,87	21.390,04	158.658,90
88	Manguera múltiple admisión	317.560,13	33.847,49	351.407,61
89	Manguera o tubo paso combustible	175.590,36	20.748,30	196.338,66
90	Manguera retorno tanque recuperador	106.334,03	19.824,83	126.158,87
91	Manguera salida purificador aire	594.070,09	21.139,60	615.209,69
92	Manguera superior radiador	135.641,57	19.026,58	154.668,15
93	Manguera termostato	166.739,60	20.435,26	187.174,87
94	Moto-ventilador	1.597.364,97	25.680,47	1.623.045,44
95	Oring	36.505,59	3.820,87	40.326,46
96	Patín tensor correa accesorios	518.017,50	117.127,50	635.145,00
97	Polea cigüeñal	420.573,79	21.390,04	441.963,83
98	Radiador	1.244.740,73	21.390,04	1.266.130,77
99	Radiador calefacción	1.932.492,98	304.838,69	2.237.331,67
100	Refrigerante aire acondicionado	97.434,72	75.949,80	173.384,52
101	Reten eje de levas	156.312,80	8.549,56	164.862,36
102	Reten polea repartición	122.227,26	51.651,66	173.878,92
103	Reten trasero cigüeñal	213.447,30	21.390,04	234.837,34
104	Sello de válvula	106.018,94	30.513,61	136.532,55

105	Silicona alta temperatura	38.540,60	4.274,78	42.815,38
106	Soporte motor inferior	604.986,88	25.680,47	630.667,34
107	Soporte motor superior	575.101,12	25.680,47	600.781,59
108	Tanque lateral radiador - der	325.290,84	64.098,13	389.388,97
109	Tanque lateral radiador - izq	314.478,89	61.977,76	376.456,64
110	Tanque limpia brisas	495.504,05	25.680,47	521.184,52
111	Tapa aceite motor	162.118,38	4.274,78	166.393,16
112	Tapa radiador	62.137,67	4.274,78	66.412,45
113	Tapón cárter	16.035,49	2.339,98	18.375,47
114	Termostato	240.198,87	25.680,47	265.879,33
115	tornillo soporte motor	53.979,19	8.549,56	62.528,75
116	tubo bomba de agua	229.962,81	21.390,04	251.352,85
117	Válvula de admisión	578.879,13	56.347,26	635.226,39
118	Válvula de escape	539.974,71	56.347,26	596.321,97
119	Válvula freno de ahogo	347.760,00	113.505,00	461.265,00
120	Válvula harrison	518.017,50	117.127,50	635.145,00
121	Válvula reguladora de gas	203.021,00	103.241,25	306.262,25
122	Varilla del medidor nivel de aceite	170.884,18	4.274,78	175.158,96
123	Volante motor	1.166.351,77	25.680,47	1.192.032,24
SISTEMA DE EMBRAGUE				
124	Balinera volante motor	114.834,12	18.369,20	133.203,32
125	Bomba auxiliar de embrague	464.073,54	25.680,47	489.754,01
126	Bomba principal embrague	497.282,41	25.680,47	522.962,87
127	Collarín embrague	342.912,97	67.499,33	410.412,29
128	Guardapolvo horquilla	92.482,49	8.377,39	100.859,88
129	Horquilla embrague	254.594,21	25.680,47	280.274,68
130	Kit embrague (disco, prensa y balinera)	1.913.082,50	764.750,00	2.677.832,50
131	Manguera de presión embrague	312.680,10	37.369,19	350.049,29
132	Resorte horquilla	71.369,84	8.549,56	79.919,40
133	Trinquete pedal embrague	504.127,81	29.955,25	534.083,06
SISTEMA DE DIRECCIÓN				
134	Amortiguador dirección	274.228,73	39.537,00	313.765,73
135	Biela dirección	500.848,16	56.347,26	557.195,43
136	Bomba hidráulica	1.353.470,09	84.716,54	1.438.186,64
137	Brazo axial dirección	212.032,08	52.042,96	264.075,04
138	Buje cremallera	111.161,76	21.390,04	132.551,79

139	Buje sujeción caja dirección	111.933,52	39.325,69	151.259,21
140	Caja de dirección	2.792.065,77	131.868,25	2.923.934,02
141	Columna dirección	1.239.134,55	86.860,87	1.325.995,42
142	Cremallera caja dirección	838.081,58	86.868,70	924.950,28
143	Empaquetadura completa caja dirección	591.088,56	99.867,70	690.956,26
144	Guarda polvos caja de dirección	99.814,11	30.513,61	130.327,72
145	Reten bomba hidráulica	125.891,59	24.847,58	150.739,16
146	Reten cupling	149.040,37	8.549,56	157.589,93
147	Retenedor caja dirección	135.901,04	30.325,78	166.226,82
148	Rodamiento caja dirección	117.063,74	29.543,18	146.606,92
149	Rotor bomba hidráulica	387.642,51	29.543,18	417.185,70
150	Terminal dirección	248.088,54	52.042,96	300.131,50
151	Terminal dirección corta	224.297,48	52.042,96	276.340,44
152	Sin fin dirección	355.488,00	90.562,50	446.050,50
153	Terminal dirección larga	245.683,00	52.042,96	297.725,96
154	Yoqui caja dirección	542.379,92	31.319,69	573.699,60
COMPONENTES DE CAJA O DIFERENCIAL				
155	Anillo sincronizador de cuarta	578.898,01	17.115,26	596.013,27
156	Anillo sincronizador de primera	587.834,14	17.115,26	604.949,40
157	Anillo sincronizador de quinta	610.958,88	17.115,26	628.074,14
158	Anillo sincronizador de segunda	537.884,34	17.115,26	554.999,60
159	Anillo sincronizador de tercera	529.263,76	17.115,26	546.379,02
160	Anillo sincronizador primera y reverso	528.759,64	17.115,26	545.874,89
161	Sincronización	741.807,50	497.087,50	1.238.895,00
162	Arandelas de ajuste (caja)	233.006,04	134.020,40	367.026,44
163	Arandelas de ajuste (transmisión)	232.771,26	134.020,40	366.791,66
164	Asiento palanca cambio	305.319,75	25.523,95	330.843,69
165	Bieleta control cambios	634.045,07	25.680,47	659.725,54
166	Brazo de cambio de reversa	455.761,89	17.115,26	472.877,15
167	Bronces sincronizadores (juego)	416.981,31	17.115,26	434.096,57
168	Buje control cambios	112.889,32	26.889,72	139.779,04
169	Buje del eje de selección y cambio	111.908,83	81.797,44	193.706,28
170	Buje sujeción caja de dirección	113.132,39	74.542,73	187.675,12
171	Cadena cardan	138.811,10	8.549,56	147.360,66
172	Caja del diferencial	2.456.625,22	64.201,41	2.520.826,63
173	Caja del tras-eje izquierda (carcasa)	1.481.283,47	64.201,41	1.545.484,88

174	Canasta diferencial	1.428.162,34	21.390,04	1.449.552,37
175	Carcaza sinfín caja de dirección	481.150,71	56.347,26	537.497,97
176	Cardan de transfer	2.994.100,21	21.390,04	3.015.490,24
177	Cardan principal	3.097.149,31	21.390,04	3.118.539,35
178	Caucho y Balinera cardan	318.795,22	25.680,47	344.475,69
179	Corona y speed	3.839.117,92	72.766,62	3.911.884,54
180	Cruceta cardan	245.159,72	8.549,56	253.709,28
181	Cubo sincronizador de 1-2 marchas	507.816,68	17.115,26	524.931,93
182	Cubo sincronizador de 3 y 4 marchas	499.131,31	17.115,26	516.246,57
183	Eje engranaje de reversa	290.472,24	17.115,26	307.587,49
184	Eje cuenta kilómetros	309.717,66	64.564,57	374.282,23
185	Eje de cambio de baja velocidad	536.676,03	17.115,26	553.791,28
186	Eje de cambio de reversa/quinta marcha	544.206,13	17.115,26	561.321,39
187	Eje de entrada	1.391.491,53	17.115,26	1.408.606,78
188	Eje de selección y cambio	537.870,69	132.322,16	670.192,84
189	Eje del engranaje del piñón diferencial	539.007,97	150.259,37	689.267,33
190	Empaque de la caja de control de engranaje de cambios	107.366,85	7.422,61	114.789,47
191	Empaquetadura caja dirección completa	586.523,72	127.258,73	713.782,44
192	Engranaje de cuarta marcha del eje contador	646.441,47	17.115,26	663.556,73
193	Engranaje de cuarta marcha eje de entrada	630.536,27	17.115,26	647.651,53
194	Engranaje de primera marcha eje contador	650.235,56	17.115,26	667.350,81
195	Engranaje de quinta marcha del eje contador	665.005,56	17.115,26	682.120,82
196	Engranaje de reversa	644.592,28	17.115,26	661.707,53
197	Engranaje de segunda marcha del eje contador	668.854,91	17.115,26	685.970,17
198	Engranaje de tercera marcha del eje contador	687.206,42	17.115,26	704.321,67
199	Engranaje de tercera marcha eje de entrada	663.813,78	17.115,26	680.929,04
200	Engranaje del lado del diferencial	643.154,53	17.115,26	660.269,79
201	Engranaje del velocímetro	287.404,50	39.904,82	327.309,32
202	Engranaje o piñón diferencial	622.931,79	39.904,82	662.836,61
203	Engranaje quinta marcha del eje de entrada	612.494,59	17.115,26	629.609,85
204	Guarda polvos caja dirección	111.993,33	30.513,61	142.506,94
205	Guardapolvo eje motriz	123.600,88	8.346,08	131.946,96
206	Horquilla de cambio de alta velocidad	479.445,22	17.115,26	496.560,47
207	Horquilla de cambio de baja velocidad	382.245,01	17.115,26	399.360,26

208	Horquilla de cambio de reversa/quinta marcha	255.897,46	17.115,26	273.012,71
209	Juego de lainas ajuste diferencial	393.243,14	29.955,25	423.198,38
210	mangas sincronizadoras cambios	432.416,80	17.115,26	449.532,05
211	Manguito sincronizador de 1-2 marchas	460.993,26	17.115,26	478.108,51
212	Manguito sincronizador de 3 y 4 marchas	458.686,72	17.115,26	475.801,98
213	Palanca de cambio	416.653,44	39.274,02	455.927,46
214	Palanca de cambio de reversa	462.877,75	42.795,72	505.673,48
215	Palanca guía del control de cambios	375.010,76	33.534,45	408.545,21
216	Palanca selectora	419.199,51	39.070,54	458.270,05
217	Pasador del eje del diferencial	123.094,06	20.403,96	143.498,02
218	Pasador ecualizador diferencial	115.301,75	17.226,60	132.528,35
219	Pasador selector cambios	178.507,64	17.115,26	195.622,90
220	Pasador y arandela caja	46.791,69	14.016,16	60.807,85
221	Pin guaya control cambios	36.658,52	7.000,01	43.658,53
222	Piñón diferencial	307.214,80	46.189,10	353.403,91
223	Piñón sinfin	345.223,04	39.904,82	385.127,86
224	Planetarios	616.773,69	42.795,72	659.569,41
225	Reten coupling	133.070,62	8.549,56	141.620,18
226	Reten eje motriz	164.729,13	8.549,56	173.278,68
227	Reten selector	125.137,68	8.549,56	133.687,24
228	Reten speed delantero	157.740,17	21.390,04	179.130,21
229	Reten toma caja	131.551,13	8.549,56	140.100,69
230	Retenedor bosin rueda delantera	173.626,76	8.549,56	182.176,32
231	Retenedor delantero transmisión	157.831,49	56.347,26	214.178,76
232	Retenedor speed trasero	195.410,29	21.390,04	216.800,33
233	Retenes porta balinera	187.566,48	8.549,56	196.116,04
234	Rodamiento del diferencial derecho	282.261,04	42.795,72	325.056,76
235	Rodamiento del diferencial izquierdo	286.951,17	42.795,72	329.746,89
236	Rodamiento del eje contador	245.530,19	42.795,72	288.325,91
237	Rodamiento del eje de entrada	255.641,92	42.795,72	298.437,64
238	Rodamiento del engranaje de cuarta marcha	351.356,32	17.115,26	368.471,58
239	Rodamiento del engranaje de primera marcha eje contador	232.216,89	17.115,26	249.332,15
240	Rodamiento del engranaje de quinta marcha eje de entrada	293.547,78	17.115,26	310.663,04
241	Rodamiento del engranaje de segunda marcha eje contador	238.767,29	17.115,26	255.882,54
242	Rodamiento diferencial	193.520,24	42.670,51	236.190,74

243	Rodamiento izquierdo del eje de entrada	170.703,23	17.115,26	187.818,48
244	Rodamiento izquierdo eje contado	175.881,31	42.795,72	218.677,03
245	Rodamientos del speed	208.009,36	21.390,04	229.399,40
246	Satélites	1.135.665,44	257.006,13	1.392.671,57
247	Selector cambios	361.101,13	12.840,48	373.941,60
248	Soporte caja de velocidades	495.893,62	25.680,47	521.574,09
249	Soporte cardan	223.420,77	25.680,47	249.101,24
250	Tapa reten semi eje	65.483,45	15.190,06	80.673,50
251	Tapa guía caja dirección	56.941,91	43.825,65	100.767,56
252	Tornillo guía selector	51.675,50	31.108,38	82.783,88
253	Valvulina caja x 1 cuarto	51.815,69	16.192,01	68.007,70
254	Valvulina transmisión x 1 cuarto	51.893,95	16.192,01	68.085,96
SUSPENSIÓN				
255	Abrazadera barra estabilizadora	40.848,68	3.601,74	44.450,42
256	Amortiguador delantero	339.243,10	42.795,72	382.038,82
257	Amortiguador trasero	294.037,29	25.680,47	319.717,76
258	Anillo separador eje	295.582,50	16.880,48	312.462,98
259	Balancín completo muelle	160.229,99	83.151,34	243.381,33
260	Barra estabilizadora- del	656.488,50	34.230,51	690.719,01
261	Bocín rueda completo	474.802,99	110.362,38	585.165,36
262	Brazo axial	254.083,12	21.390,04	275.473,15
263	Buje muelle parte fija	123.530,04	17.115,26	140.645,30
264	Buje puente delantero transfer	95.441,14	29.955,25	125.396,39
265	Buje tijera inferior	106.284,93	21.390,04	127.674,96
266	Buje tijera superior	119.953,95	21.390,04	141.343,98
267	Bujes barra estabilizadora (centrales caucho)	107.764,61	25.680,47	133.445,07
268	Espirales delanteros	434.956,81	119.581,41	554.538,23
269	Espirales traseros	433.350,56	119.597,07	552.947,62
270	Grasa de litio	33.775,16	4.086,96	37.862,12
271	Revisión general de suspensión	-	497.087,50	497.087,50
272	Guarda polvos axiales	91.548,42	8.549,56	100.097,98
273	Hoja principal muelle	370.526,01	50.265,29	420.791,30
274	Llanta	841.225,00	37.432,50	878.657,50
275	Muñeco o templete estabilizadora	170.491,14	8.549,56	179.040,70
276	Pasador muelle trasero	115.106,12	17.115,26	132.221,38
277	Perno con tuerca	48.447,22	4.274,78	52.722,00

278	Punta eje lado caja	400.029,96	12.840,48	412.870,44
279	Punta eje lado rueda	601.965,60	12.840,48	614.806,08
280	Rodamiento rueda delantero interno	309.302,00	12.840,48	322.142,48
281	Rodamiento rueda delantero externo	342.169,35	12.840,48	355.009,83
282	Rodamiento trasero rueda	421.229,48	12.840,48	434.069,96
283	Rotula inferior	402.818,42	17.115,26	419.933,67
284	Rotula superior	327.342,37	17.115,26	344.457,63
285	Soporte exosto	208.548,48	8.549,56	217.098,04
286	Tijera inferior	440.258,93	17.115,26	457.374,19
287	Tijera superior	454.490,86	17.115,26	471.606,12
288	Válvula sellomatic	54.121,37	4.695,61	58.816,98
SISTEMA DE FRENOS				
289	Revisión general de frenos	-	140.868,16	140.868,16
290	Boster	1.041.709,97	42.795,72	1.084.505,69
291	Bandas frenos	377.662,53	97.807,50	475.470,03
292	Caliper completo	340.041,55	8.549,56	348.591,11
293	Campana freno trasera	267.098,10	21.390,04	288.488,14
294	Chupa bomba freno	40.202,54	21.390,04	61.592,57
295	Disco freno delantero	670.565,00	224.112,00	894.677,00
296	Disco freno trasero	677.407,50	226.446,50	903.854,00
297	Empaquetadura bomba freno	120.210,67	21.390,04	141.600,71
298	Guaya freno de mano - der	331.475,53	25.680,47	357.155,99
299	Guaya freno de mano – izq	331.741,61	25.680,47	357.422,08
300	Lianas anti ruido pastillas	112.710,75	21.310,00	134.020,74
301	Limitador frenada	490.425,72	28.734,39	519.160,11
302	Limpiador partes de freno	35.421,09	4.274,78	39.695,87
303	Manguera freno trasero	218.638,00	114.712,50	333.350,50
304	Manguera freno delantero	162.217,60	25.680,47	187.898,06
305	Mordaza freno	524.278,08	124.433,54	648.711,62
306	Pastillas frenos (x 4 unid) delanteras	318.780,00	113.505,00	432.285,00
307	Pastillas frenos (x 4 unid) traseras	328.741,88	113.223,25	441.965,13
308	Pistón freno	239.625,01	122.868,34	362.493,35
309	Resorte banda freno	73.120,84	8.549,56	81.670,40
310	Retenedor rueda	154.236,25	8.549,56	162.785,81
311	Rodamiento delantero	177.437,03	17.115,26	194.552,28
312	Rodamiento trasero	418.404,89	12.840,48	431.245,37

313	Sensor ABS	615.597,17	135.061,26	750.658,43
314	Servo freno	1.157.258,46	51.360,93	1.208.619,39
315	Trinquete freno de mano	479.331,45	29.955,25	509.286,70
SISTEMA ELECTRICO				
316	Revisión sistema eléctrico	-	291.973,50	291.973,50
317	Alternador	1.644.713,34	42.795,72	1.687.509,06
318	Arranque	1.778.060,69	42.795,72	1.820.856,41
319	Balinera alternador	113.824,85	15.111,80	128.936,64
320	Batería	104.336,35	16.238,97	120.575,32
321	Bobina de encendido	476.229,44	28.343,09	504.572,53
322	Bobinado arranque	326.341,30	38.366,20	364.707,50
323	Bobinas de campo	330.930,20	37.974,90	368.905,10
324	Bombillo cocuyo	16.191,38	11.394,67	27.586,05
325	Bombillo direccional	16.577,76	11.300,76	27.878,51
326	Bombillo estrober	104.955,76	14.086,82	119.042,57
327	Bombillo exploradora	45.291,85	12.599,87	57.891,73
328	Bombillo farola	54.221,99	14.618,98	68.840,97
329	Bombillo halógeno	105.089,84	16.966,79	122.056,62
330	Bombillo luz techo	14.721,28	13.304,21	28.025,49
331	Bombillo reversa	15.213,15	15.542,45	30.755,60
332	Bombillo stop	15.792,88	15.542,45	31.335,33
333	Bombillo tablero	21.882,88	13.304,21	35.187,10
334	bombillo tipo fusible	20.309,94	12.521,61	32.831,55
335	Bombillo unidad luz día	41.704,80	16.966,79	58.671,59
336	Bujes motor arranque	93.769,63	4.274,78	98.044,41
337	Carcaza alternador	331.772,93	21.390,04	353.162,96
338	Cinta aislante	20.207,14	3.852,17	24.059,32
339	Conector alternador	75.235,06	12.042,22	87.277,28
340	Conector eléctrico	63.276,39	16.426,79	79.703,19
341	Conector sistema de inyección	63.701,77	27.602,33	91.304,11
342	Cremallera vidrio puerta	337.142,34	41.496,60	378.638,94
343	Escobillas de alternador	309.415,35	8.314,78	317.730,13
344	Fisible de automoción mini de 2 a 30 amper	23.266,72	2.339,98	25.606,70
345	Fisible maxi de 20 a 50 amper	12.572,76	4.274,78	16.847,54
346	Fisible maxi de 60 a 100 amper	37.477,10	4.274,78	41.751,88
347	Fisible mini perfil bajo de 2 a 30 amper	12.701,61	2.339,98	15.041,59

348	Flasher direccionales	116.443,68	8.502,60	124.946,28
349	Flotador tanque combustible	346.278,32	42.795,72	389.074,04
350	Fusible normal de 1 a 40 amper	13.393,31	3.382,61	16.775,93
351	Fusible térmico	33.659,17	2.339,98	35.999,15
352	Impulsor o bendix	251.770,21	17.115,26	268.885,46
353	Inducido alternador	400.760,03	25.680,47	426.440,50
354	Inducido o bobina	411.160,82	25.680,47	436.841,29
355	Instalación de alta	209.111,14	30.513,61	239.624,75
356	Interruptor eleva vidrios	386.251,84	29.955,25	416.207,09
357	Interruptor parqueo	338.003,40	28.969,17	366.972,57
358	Limpiador partes eléctricas	35.085,25	4.695,61	39.780,86
359	Líquido para batería	23.611,07	3.678,22	27.289,29
360	Llave switch con chip	641.258,02	4.274,78	645.532,80
361	Módulo electrónico	1.577.144,14	122.085,74	1.699.229,88
362	Modulo electrónico de encendido	1.528.973,55	122.085,74	1.651.059,28
363	Motor limpia brisas	528.253,96	42.795,72	571.049,68
364	Parlantes	264.725,43	22.784,84	287.510,27
365	Pera aceite	161.524,89	21.390,04	182.914,93
366	Pera reverso	171.871,46	21.390,04	193.261,50
367	Pera stop	186.387,78	21.390,04	207.777,82
368	Pera temperatura	171.760,07	21.390,04	193.150,10
369	Pila bomba de combustible	331.427,17	42.795,72	374.222,89
370	Pito	105.286,48	8.549,56	113.836,04
371	Placa porta diodos	92.388,54	8.549,56	100.938,10
372	Plumillas limpia brisas delanteras	90.871,77	4.274,78	95.146,55
373	Polea alternador	478.174,98	21.390,04	499.565,02
374	Porta escobillas	50.755,25	26.766,25	77.521,50
375	Porta fusible	35.687,78	3.977,39	39.665,17
376	Radio musical mp3 usb	344.137,50	37.432,50	381.570,00
377	Regulador alternador	370.255,07	8.549,56	378.804,63
378	Rele	92.704,36	4.274,78	96.979,14
379	Rodamiento	323.717,38	34.230,51	357.947,89
380	Rodamiento alternador	115.066,55	8.236,52	123.303,06
381	Rotor alternador	274.443,96	8.549,56	282.993,52
382	Sensor app (posición pedal de acelerador)	659.323,98	95.593,75	754.917,73
383	Sensor knock (de detonación)	707.754,39	96.600,00	804.354,39

384	Sensor act (temperatura aire admisión)	524.655,53	93.581,25	618.236,78
385	Sensor bta (del cuerpo de aceleración)	598.999,70	92.575,00	691.574,70
386	Sensor ckp (posición del cigüeñal)	664.422,05	90.562,50	754.984,55
387	Sensor cmp (posición del árbol de levas)	624.489,22	96.600,00	721.089,22
388	Sensor cyl o cyp (posición del pistón	524.655,53	93.581,25	618.236,78
389	Sensor de octanaje	642.841,61	95.593,75	738.435,36
390	Sensor ecsp (control sistema presión del evap)	541.224,04	96.600,00	637.824,04
391	Sensor ect (temperatura del refrigerante)	437.396,75	97.606,25	535.003,00
392	Sensor ets (temperatura del gas del egr)	645.729,95	93.581,25	739.311,20
393	Sensor evp (posición del egr)	618.116,84	95.593,75	713.710,59
394	Sensor fls (nivel de combustible)	664.422,05	90.562,50	754.984,55
395	Sensor frp (presión del riel de combustible)	541.224,04	96.600,00	637.824,04
396	Sensor ftps (presión combustible en el tanque)	664.422,05	90.562,50	754.984,55
397	Sensor ftts (temperatura tanque combustible)	707.754,39	96.600,00	804.354,39
398	Sensor iat (temperatura aire admisión)	512.081,52	87.260,00	599.341,51
399	Sensor o2 (de oxígeno)	513.237,79	110.151,07	623.388,86
400	Sensor ops (presión de aceite)	466.395,15	87.260,00	553.655,14
401	Sensor rpm (revoluciones x minuto motor)	471.491,93	87.260,00	558.751,92
402	Sensor ifs (fallo de ignición)	541.224,04	96.600,00	637.824,04
403	Sensor maf (flujo de aire)	548.870,74	93.581,25	642.451,99
404	Sensor map (presión absoluta múltiple)	693.310,28	94.587,50	787.897,78
405	Sensor mat (temperatura aire múltiple)	714.976,05	97.606,25	812.582,30
406	Sensor trampa combustible	408.088,31	93.581,25	501.669,56
407	Sensor vss (de velocímetro)	464.992,37	87.260,00	552.252,36
408	soket unidad	27.007,30	11.979,62	38.986,92
409	Solenoide / automático.	465.596,48	60.260,27	525.856,75
410	Solenoide corte combustible	260.832,68	29.908,29	290.740,97
411	Solenoide drenado sedimentos	251.552,95	29.955,25	281.508,19
412	Sensor ots (temperatura del aceite)	356.132,81	94.587,50	450.720,31
413	Sensor psp (presión de dirección)	457.826,04	95.593,75	553.419,79
414	Sensor psps (interruptor presión de dirección)	33.059,74	96.600,00	129.659,74
415	switch direccional	455.577,30	34.230,51	489.807,81
416	Switch ignición	524.721,92	89.216,50	613.938,42
417	Tapa trasera motor arranque	63.185,90	8.549,56	71.735,46
418	Terminal de ojo	19.889,62	4.274,78	24.164,39

419	Sensor rps (de presión de refrigerante)	226.572,89	92.575,00	319.147,89
420	Sensor tdc (punto muerto pistón)	351.752,80	90.562,50	442.315,30
421	Sensor tps (posición de la mariposa)	420.975,56	96.600,00	517.575,56
422	Terminal medidor combustible	25.754,33	4.274,78	30.029,11
423	Ventilador alternador	420.920,52	17.115,26	438.035,78
CARROCERIA				
424	Amortiguador capot	143.451,00	39.042,50	182.493,50
425	Botiquín	92.972,42	12.325,96	105.298,39
426	Cambio siglas	101.773,33	137.812,79	239.586,12
427	Chapa puerta	352.603,05	29.955,25	382.558,30
428	Copas rin	431.770,65	8.549,56	440.320,21
429	Cuna motor	879.845,95	64.201,41	944.047,36
430	Forro timón	87.238,89	12.325,96	99.564,86
431	Forros sillas	325.947,05	8.549,56	334.496,61
432	Gollete tanque combustible	264.177,94	38.006,21	302.184,15
433	Lámpara direccional der	343.433,96	67.867,15	411.301,11
434	Lámpara direccional izq.	340.790,91	67.867,15	408.658,05
435	Válvula iac (control de aire al ralentí)	378.672,00	50.232,00	428.904,00
436	Lámpara stop trasero der	347.700,95	67.867,15	415.568,09
437	Lámpara stop trasero izq.	363.284,26	67.867,15	431.151,41
438	Lámpara unidad luz der	513.386,17	67.867,15	581.253,32
439	Lámpara unidad luz izq.	652.416,28	225.484,53	877.900,80
440	Manija puerta	242.805,91	18.791,80	261.597,71
441	Seguro copas	48.222,74	4.274,78	52.497,51
442	Soporte batería	29.639,54	9.978,16	39.617,70
443	Tapetes	175.332,96	3.210,44	178.543,41
444	Vidrio panorámico	502.682,68	159.736,66	662.419,34
SERVICIOS Y MANO DE OBRA				
445	Alineación	77.371,84	68.430,62	145.802,46
446	Alineación luces	-	33.847,49	33.847,49
447	Balanceo	-	50.305,58	50.305,58
448	Calibración de inyectores	-	145.563,76	145.563,76
449	D/m bocín	-	39.904,82	39.904,82
450	D/m bomba de combustible	-	56.347,26	56.347,26
451	D/m bomba de inyección	-	77.469,66	77.469,66
452	D/m cámara dinámica	-	141.478,75	141.478,75

453	D/m carburador	-	37.564,84	37.564,84
454	D/m cardan	-	96.651,21	96.651,21
455	D/m compresor A/A	-	79.629,64	79.629,64
456	D/m cuerpo acelerador (mantenimiento)	-	155.767,50	155.767,50
457	D/m diferencial (caja)	-	288.137,99	288.137,99
458	D/m fusilera principal	-	39.904,82	39.904,82
459	D/m muelle trasero (hausing)	-	139.694,26	139.694,26
460	D/m radiador con mangueras	-	122.492,69	122.492,69
461	D/m riel de inyectores e inyectores	-	144.457,25	144.457,25
462	D/m tanque combustible	-	115.433,63	115.433,63
463	D/m tapizado puerta	-	65.738,47	65.738,47
464	D/m toma fuerza	-	115.824,93	115.824,93
465	D/m transfer	-	303.790,01	303.790,01
466	D/m transmisión	-	303.790,01	303.790,01
467	Graduar frenos (incluido freno de emergencia)	-	43.199,57	43.199,57
468	Despinche rueda	-	4.274,78	4.274,78
469	Mantenimiento y carga a/a	-	85.607,10	85.607,10
470	Reparación alternador (incluye D/m)	-	235.484,60	235.484,60
471	Reparación arranque (incluye D/m)	-	235.484,60	235.484,60
472	Reparación bomba de freno (incluye D/m)	-	113.477,13	113.477,13
473	Reparación bomba hidráulica (incluye D/m)	-	369.778,91	369.778,91
474	Reparación caja de cambios (incluye D/m)	-	544.690,21	544.690,21
475	Reparación caja dirección (incluye D/m)	-	477.198,71	477.198,71
476	Reparación compresor a/a (incluye D/m)	-	344.500,91	344.500,91
477	Reparación general de motor (incluye D/m)	-	603.244,41	603.244,41
478	Reparación radiador (incluye D/m)	-	341.073,11	341.073,11
479	Reparación trasmisión (incluye D/m)	-	544.690,21	544.690,21
480	Revisión general de gas y recertificación	-	129.129,14	129.129,14
481	Servicio prensa hidráulica	-	54.390,76	54.390,76
482	Servicio scanner	-	67.491,50	67.491,50
483	Valor mano de obra/hora	-	61.668,95	61.668,95
ADICIONALES				
484	bujias precalentamiento	235.100,25	117.127,50	352.227,75
485	enfriador aceite	2.141.300,00	336.892,50	2.478.192,50
486	turbo motor	6.637.225,00	650.037,50	7.287.262,50
487	fan clutch	1.851.500,00	326.025,00	2.177.525,00

488	empaquetadura bomba dirección	28.924,93	147.911,57	176.836,49
489	kit bujes balancines muelles	38.237,88	115.042,33	153.280,21
490	bomba de frenos	100.485,95	117.390,13	217.876,08
491	bomba de inyeccion	11.712.750,00	650.037,50	12.362.787,50
492	Revisión tecnico-mecanica	-	324.576,00	324.576,00

NISSAN D22 - 2015				
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**PRECIO VALOR REPUESTOS CON EL 19,50%**	**PRECIO VALOR MANO DE OBRA CON EL 19,50%**	**TOTAL VALOR**
1	Abrazaderas radiador	14.196,38	3.554,79	17.751,17
2	Aceite compresor	22.942,84	15.986,53	38.929,37
3	Aceite hidráulico	37.001,37	20.590,00	57.591,37
4	Aceite motor x 1 cuarto	56.350,00	61.180,00	117.530,00
5	Aceite motor x 1 cuarto sintetico	79.695,00	61.824,00	141.519,00
6	Anillos del pistón	226.578,61	42.795,72	269.374,33
7	Arandela tapón cárter	23.243,25	4.274,78	27.518,03
8	Árbol de levas	1.775.267,48	17.115,26	1.792.382,73
9	Árbol de levas admisión	1.778.303,97	17.115,26	1.795.419,22
10	Árbol de levas escape	1.781.340,46	17.115,26	1.798.455,72
11	Base termostato	267.172,26	51.053,91	318.226,16
12	Biela	754.659,70	17.115,26	771.774,95
13	Bloque motor	3.193.860,00	426.241,72	3.620.101,71
14	Bobina compresor A/A	593.811,90	42.795,72	636.607,62
15	Bomba de aceite	1.215.232,54	187.097,83	1.402.330,37
16	Bomba de agua	839.949,87	171.214,19	1.011.164,06
17	Bomba de combustible	1.197.625,69	101.706,75	1.299.332,44
18	Bomba combustible (con D/M tanque)	1.571.358,27	107.012,78	1.678.371,06
19	Bomba combustible (sin D/M tanque)	1.493.632,22	107.012,78	1.600.645,00
20	Botella filtro desidratador A/A	281.750,00	114.712,50	396.462,50
21	Bujía motor	61.262,00	5.151,29	66.413,29
22	Cárter	436.464,21	25.680,47	462.144,68
23	Casquetes de bancada	435.769,42	17.115,26	452.884,67
24	Casquetes de la biela	365.946,72	17.115,26	383.061,98
25	Catalizador exosto	1.250.298,81	25.680,47	1.275.979,28
26	Cigüeñal	2.525.406,07	154.098,94	2.679.505,01

27	clima fress	12.075,00	45.402,00	57.477,00
28	Conducto de refrigeración (tubo)	263.137,73	42.795,72	305.933,46
29	Correa aire acondicionado	108.718,91	19.136,14	127.855,06
30	Correa alternador	109.694,05	21.390,04	131.084,09
31	Correa única accesorios	325.921,96	21.390,04	347.312,00
32	Correa bomba hidráulica	99.389,01	21.390,04	120.779,04
33	Cubierta repartición completa	386.312,44	21.390,04	407.702,47
34	Culata	3.891.061,80	128.418,47	4.019.480,27
35	Deposito lava vidrios	143.372,48	17.115,26	160.487,74
36	Deposito auxiliar radiador con tapa	461.562,27	16.426,79	477.989,06
37	Desengrasante	32.128,04	4.274,78	36.402,82
38	Diafragma freno de ahogo	248.898,38	21.390,04	270.288,42
39	Distribuidor	1.181.946,45	29.955,25	1.211.901,70
40	Elemento sedimentador	1.529.361,54	25.357,50	1.554.719,04
41	Empaque bomba de agua	69.436,39	8.486,95	77.923,34
42	Empaque cuerpo aceleración	126.379,28	8.549,56	134.928,84
43	Empaquetadura motor completa	681.019,28	403.227,04	1.084.246,32
44	Enfocador radiador	580.038,73	25.680,47	605.719,19
45	Filtro auxiliar aceite	55.642,92	14.219,86	69.862,78
46	Filtro de aceite	41.251,64	14.219,86	55.471,50
47	Filtro de aire	89.217,68	14.219,86	103.437,54
48	Filtro de aire acondicionado	256.251,63	27.329,75	283.581,38
49	Filtro de aire externo	148.769,64	26.766,25	175.535,89
50	Filtro de aire interno	165.821,15	26.202,75	192.023,90
51	Filtro de combustible	95.461,00	14.219,86	109.680,86
52	Filtro evaporador a/c	144.937,84	26.766,25	171.704,09
53	Filtro principal aceite	90.526,28	27.048,00	117.574,28
54	Filtro separador de agua	195.418,58	26.202,75	221.621,33
55	Filtro trampa de combustible	182.940,78	14.219,86	197.160,64
56	Formador de empaques	66.893,99	4.274,78	71.168,77
57	Guaya acelerador	167.601,80	25.680,47	193.282,27
58	Guaya embrague	239.507,17	25.680,47	265.187,64
59	Guaya velocímetro	243.561,04	25.680,47	269.241,51
60	Guias válvula	157.098,04	64.201,41	221.299,45
61	guzanillo A/A	686.754,36	39.212,36	725.966,71
62	Impulsador motor	339.354,83	54.544,11	393.898,95

63	Inyector	976.151,05	186.651,33	1.162.802,38
64	Juego de caucho válvulas	435.773,91	21.390,04	457.163,94
65	Junta cuerpo del acelerador	191.220,92	8.549,56	199.770,48
66	Junta culata	361.550,62	17.115,26	378.665,87
67	Junta del múltiple escape	181.965,93	53.999,46	235.965,39
68	Junta múltiple	198.205,21	53.999,46	252.204,67
69	Junta múltiple de admisión	191.275,28	53.999,46	245.274,74
70	Junta tapa carter motor	170.984,00	8.549,56	179.533,56
71	Junta tapa válvulas	175.381,34	39.904,82	215.286,15
72	Kit pre filtros inyectores	459.337,03	89.668,15	549.005,17
73	Kit reparación (pistón, anillos y camisas)	3.678.192,15	639.439,70	4.317.631,85
74	Kit repartición motor completa (correa, tensor y patín)	846.874,37	350.213,89	1.197.088,26
75	Liga cámara dinámica	40.250,00	34.051,50	74.301,50
76	Limpia carburado	45.605,42	4.274,78	49.880,20
77	Limpiador inyectores	64.400,00	23.184,00	87.584,00
78	Línea compresor A/A a condensador	501.295,24	93.810,68	595.105,91
79	Línea compresor A/A al evaporador	465.755,29	86.279,90	552.035,19
80	Líquido refrigerante	49.969,07	16.238,97	66.208,03
81	Manguera A/A	281.349,92	54.349,58	335.699,49
82	Manguera calefactor entrada	175.433,47	25.273,51	200.706,99
83	Manguera calefactor salida	173.344,28	25.633,51	198.977,79
84	Manguera conducto plástico de refrigeración	216.822,50	36.797,89	253.620,40
85	Manguera de desfogue	162.300,78	22.002,24	184.303,02
86	Manguera dirección hidráulica	490.845,98	39.325,69	530.171,67
87	Manguera inferior radiador	136.376,70	21.390,04	157.766,74
88	Manguera múltiple admisión	317.560,13	33.847,49	351.407,61
89	Manguera o tubo paso combustible	175.011,24	20.748,30	195.759,54
90	Manguera retorno tanque recuperador	106.334,03	19.824,83	126.158,87
91	Manguera salida purificador aire	593.757,05	21.139,60	614.896,65
92	Manguera superior radiador	135.813,74	19.026,58	154.840,32
93	Manguera termostato	166.739,60	20.435,26	187.174,87
94	Moto-ventilador	1.597.364,97	25.680,47	1.623.045,44
95	Oring	15.526,80	3.820,87	19.347,67
96	Patín tensor correa accesorios	523.250,00	117.127,50	640.377,50
97	Polea cigüeñal	420.573,79	21.390,04	441.963,83

98	Radiador	1.247.980,70	21.390,04	1.269.370,73
99	Radiador calefacción	1.511.155,33	304.838,69	1.815.994,03
100	Refrigerante aire acondicionado	66.129,77	75.949,80	142.079,58
101	Reten eje de levas	136.250,81	8.549,56	144.800,37
102	Reten polea repartición	114.401,25	52.825,56	167.226,81
103	Reten trasero cigüeñal	213.447,30	21.390,04	234.837,34
104	Sello de válvula	106.018,94	30.513,61	136.532,55
105	Silicona alta temperatura	38.540,60	4.274,78	42.815,38
106	Soporte motor inferior	604.986,88	25.680,47	630.667,34
107	Soporte motor superior	576.885,45	25.680,47	602.565,92
108	Tanque lateral radiador - der	331.929,68	64.098,13	396.027,80
109	Tanque lateral radiador - izq	317.656,22	61.977,76	379.633,98
110	Tanque limpia brisas	494.142,33	25.680,47	519.822,80
111	Tapa aceite motor	162.118,38	4.274,78	166.393,16
112	Tapa radiador	61.652,46	4.274,78	65.927,24
113	Tapón cárter	16.160,71	2.339,98	18.500,68
114	Termostato	237.381,50	25.680,47	263.061,97
115	tornillo soporte motor	53.963,54	8.549,56	62.513,10
116	tubo bomba de agua	229.962,81	21.390,04	251.352,85
117	Válvula de admisión	503.447,14	56.347,26	559.794,41
118	Válvula de escape	502.194,98	56.347,26	558.542,24
119	Válvula freno de ahogo	362.250,00	113.505,00	475.755,00
120	Válvula harrison	523.250,00	117.127,50	640.377,50
121	Válvula reguladora de gas	209.300,00	103.241,25	312.541,25
122	Varilla del medidor nivel de aceite	65.347,17	4.274,78	69.621,95
123	Volante motor	1.043.551,31	25.680,47	1.069.231,78
SISTEMA DE EMBRAGUE				
124	Balinera volante motor	114.834,12	18.369,20	133.203,32
125	Bomba auxiliar de embrague	463.416,16	25.680,47	489.096,62
126	Bomba principal embrague	496.687,63	25.680,47	522.368,10
127	Collarín embrague	342.725,14	67.499,33	410.224,47
128	Guardapolvo horquilla	92.482,49	8.377,39	100.859,88
129	Horquilla embrague	253.044,66	25.680,47	278.725,13
130	Kit embrague (disco, prensa y balinera)	1.972.250,00	764.750,00	2.737.000,00
131	Manguera de presión embrague	312.680,10	37.369,19	350.049,29
132	Resorte horquilla	71.698,53	8.549,56	80.248,09

133	Trinquete pedal embrague	503.658,25	29.955,25	533.613,50
SISTEMA DE DIRECCIÓN				
134	Amortiguador dirección	274.573,08	39.537,00	314.110,07
135	Biela dirección	500.848,16	56.347,26	557.195,43
136	Bomba hidráulica	1.355.270,07	84.716,54	1.439.986,62
137	Brazo axial dirección	210.701,66	52.042,96	262.744,62
138	Buje cremallera	111.333,93	21.390,04	132.723,96
139	Buje sujeción caja dirección	111.432,66	39.325,69	150.758,35
140	Caja de dirección	2.797.543,98	131.868,25	2.929.412,23
141	Columna dirección	1.239.134,55	86.860,87	1.325.995,42
142	Cremallera caja dirección	838.081,58	86.868,70	924.950,28
143	Empaquetadura completa caja dirección	591.088,56	99.867,70	690.956,26
144	Guarda polvos caja de dirección	100.221,06	30.513,61	130.734,67
145	Reten bomba hidráulica	126.267,23	24.847,58	151.114,81
146	Reten cupling	148.742,98	8.549,56	157.292,54
147	Retenedor caja dirección	135.901,04	30.325,78	166.226,82
148	Rodamiento caja dirección	116.954,17	29.543,18	146.497,36
149	Rotor bomba hidráulica	387.548,60	29.543,18	417.091,78
150	Sin fin dirección	741.448,20	39.716,99	781.165,20
151	Terminal dirección	248.088,54	52.042,96	300.131,50
152	Terminal dirección corta	223.718,36	52.042,96	275.761,31
153	Terminal dirección larga	245.683,00	52.042,96	297.725,96
154	Yoqui caja dirección	542.379,92	31.319,69	573.699,60
COMPONENTES DE CAJA O DIFERENCIAL				
155	Anillo sincronizador de cuarta	577.802,37	17.115,26	594.917,63
156	Anillo sincronizador de primera	588.882,83	17.115,26	605.998,09
157	Anillo sincronizador de quinta	612.054,52	17.115,26	629.169,78
158	Anillo sincronizador de segunda	537.884,34	17.115,26	554.999,60
159	Anillo sincronizador de tercera	529.467,24	17.115,26	546.582,49
160	Anillo sincronizador primera y reverso	527.335,30	17.115,26	544.450,56
161	Sincronización	764.750,00	497.087,50	1.261.837,50
162	Arandelas de ajuste (caja)	233.115,60	134.020,40	367.136,00
163	Arandelas de ajuste (transmisión)	232.411,26	134.020,40	366.431,66
164	Asiento palanca cambio	305.945,83	25.523,95	331.469,77
165	Bieleta control cambios	634.045,07	25.680,47	659.725,54
166	Brazo de cambio de reversa	455.761,89	17.115,26	472.877,15

167	Bronces sincronizadores (juego)	416.981,31	17.115,26	434.096,57
168	Buje control cambios	113.186,71	26.889,72	140.076,42
169	Buje del eje de selección y cambio	113.270,56	81.797,44	195.068,00
170	Buje sujeción caja de dirección	112.928,91	74.542,73	187.471,65
171	Cadena cardan	138.811,10	8.549,56	147.360,66
172	Caja del diferencial	2.451.600,93	64.201,41	2.515.802,34
173	Caja del tras-eje izquierda (carcasa)	1.480.892,17	64.201,41	1.545.093,58
174	Canasta diferencial	1.424.922,37	21.390,04	1.446.312,41
175	Carcaza sinfín caja de dirección	481.150,71	56.347,26	537.497,97
176	Cardan de transfer	2.992.112,40	21.390,04	3.013.502,44
177	Cardan principal	3.097.149,31	21.390,04	3.118.539,35
178	Caucho y Balinera cardan	318.795,22	25.680,47	344.475,69
179	Corona y speed	3.845.973,51	72.766,62	3.918.740,13
180	Cruceta cardan	245.519,72	8.549,56	254.069,28
181	Cubo sincronizador de 1-2 marchas	508.364,50	17.115,26	525.479,75
182	Cubo sincronizador de 3 y 4 marchas	499.131,31	17.115,26	516.246,57
183	Eje engranaje de reversa	290.691,37	17.115,26	307.806,62
184	Eje cuenta kilómetros	308.355,93	64.564,57	372.920,50
185	Eje de cambio de baja velocidad	537.051,68	17.115,26	554.166,93
186	Eje de cambio de reversa/quinta marcha	543.016,58	17.115,26	560.131,84
187	Eje de entrada	1.392.289,78	17.115,26	1.409.405,04
188	Eje de selección y cambio	537.870,69	132.322,16	670.192,84
189	Eje del engranaje del piñón diferencial	539.007,97	150.259,37	689.267,33
190	Empaque de la caja de control de engranaje de cambios	107.366,85	7.422,61	114.789,47
191	Empaquetadura caja dirección completa	588.370,65	127.258,73	715.629,38
192	Engranaje de cuarta marcha del eje contador	651.857,07	17.115,26	668.972,32
193	Engranaje de cuarta marcha eje de entrada	629.675,41	17.115,26	646.790,67
194	Engranaje de primera marcha eje contador	650.251,21	17.115,26	667.366,46
195	Engranaje de quinta marcha del eje contador	664.269,92	17.115,26	681.385,18
196	Engranaje de reversa	643.840,98	17.115,26	660.956,23
197	Engranaje de segunda marcha del eje contador	668.134,92	17.115,26	685.250,17
198	Engranaje de tercera marcha del eje contador	687.222,07	17.115,26	704.337,33
199	Engranaje de tercera marcha eje de entrada	661.528,59	17.115,26	678.643,84
200	Engranaje del lado del diferencial	643.154,53	17.115,26	660.269,79
201	Engranaje del velocimetro	287.404,50	39.904,82	327.309,32

202	Engranaje o piñón diferencial	623.980,48	39.904,82	663.885,29
203	Engranaje quinta marcha del eje de entrada	612.134,59	17.115,26	629.249,85
204	Guarda polvos caja dirección	112.259,41	30.513,61	142.773,02
205	Guardapolvo eje motriz	123.600,88	8.346,08	131.946,96
206	Horquilla de cambio de alta velocidad	479.883,47	17.115,26	496.998,73
207	Horquilla de cambio de baja velocidad	379.239,82	17.115,26	396.355,07
208	Horquilla de cambio de reversa/quinta marcha	256.382,67	17.115,26	273.497,93
209	Juego de lainas ajuste diferencial	392.069,24	29.955,25	422.024,48
210	mangas sincronizadoras cambios	432.995,92	17.115,26	450.111,18
211	Manguito sincronizador de 1-2 marchas	460.993,26	17.115,26	478.108,51
212	Manguito sincronizador de 3 y 4 marchas	458.686,72	17.115,26	475.801,98
213	Palanca de cambio	416.653,44	39.274,02	455.927,46
214	Palanca de cambio de reversa	464.865,56	42.795,72	507.661,28
215	Palanca guía del control de cambios	375.480,32	33.534,45	409.014,77
216	Palanca selectora	418.855,17	39.070,54	457.925,71
217	Pasador del eje del diferencial	123.094,06	20.403,96	143.498,02
218	Pasador ecualizador diferencial	115.239,14	17.226,60	132.465,74
219	Pasador selector cambios	178.288,51	17.115,26	195.403,77
220	Pasador y arandela caja	46.776,04	14.016,16	60.792,20
221	Pin guaya control cambios	36.658,52	7.000,01	43.658,53
222	Piñón diferencial	307.136,54	46.189,10	353.325,65
223	Piñón sinfín	345.223,04	39.904,82	385.127,86
224	Planetarios	616.773,69	42.795,72	659.569,41
225	Reten coupling	133.368,01	8.549,56	141.917,56
226	Reten eje motriz	164.556,95	8.549,56	173.106,51
227	Reten selector	125.278,55	8.549,56	133.828,11
228	Reten speed delantero	157.959,30	21.390,04	179.349,34
229	Reten toma caja	131.551,13	8.549,56	140.100,69
230	Retenedor bosin rueda delantera	173.955,45	8.549,56	182.505,01
231	Retenedor delantero transmisión	157.095,85	56.347,26	213.443,11
232	Retenedor speed trasero	195.660,72	21.390,04	217.050,76
233	Retenes porta balinera	186.533,45	8.549,56	195.083,01
234	Rodamiento del diferencial derecho	282.261,04	42.795,72	325.056,76
235	Rodamiento del diferencial izquierdo	286.951,17	42.795,72	329.746,89
236	Rodamiento del eje contador	245.530,19	42.795,72	288.325,91
237	Rodamiento del eje de entrada	255.641,92	42.795,72	298.437,64

238	Rodamiento del engranaje de cuarta marcha	352.811,96	17.115,26	369.927,22
239	Rodamiento del engranaje de primera marcha eje contador	232.216,89	17.115,26	249.332,15
240	Rodamiento del engranaje de quinta marcha eje de entrada	292.827,79	17.115,26	309.943,04
241	Rodamiento del engranaje de segunda marcha eje contador	238.767,29	17.115,26	255.882,54
242	Rodamiento diferencial	193.426,33	42.670,51	236.096,83
243	Rodamiento izquierdo del eje de entrada	170.703,23	17.115,26	187.818,48
244	Rodamiento izquierdo eje contado	175.881,31	42.795,72	218.677,03
245	Rodamientos del speed	208.009,36	21.390,04	229.399,40
246	Satélites	1.133.975,03	257.006,13	1.390.981,15
247	Selector cambios	361.101,13	12.840,48	373.941,60
248	Soporte caja de velocidades	495.893,62	25.680,47	521.574,09
249	Soporte cardan	224.406,85	25.680,47	250.087,32
250	Tapa reten semi eje	65.358,23	15.190,06	80.548,29
251	Tapa guía caja dirección	56.988,87	43.825,65	100.814,52
252	Tornillo guía selector	51.691,15	31.108,38	82.799,53
253	Valvulina caja x 1 cuarto	51.815,69	16.192,01	68.007,70
254	Valvulina transmisión x 1 cuarto	51.956,56	16.192,01	68.148,57
SUSPENSIÓN				
255	Abrazadera barra estabilizadora	40.848,68	3.601,74	44.450,42
256	Amortiguador delantero	339.243,10	42.795,72	382.038,82
257	Amortiguador trasero	295.367,71	25.680,47	321.048,18
258	Anillo separador eje	295.582,50	16.880,48	312.462,98
259	Balancín completo muelle	160.229,99	83.151,34	243.381,33
260	Barra estabilizadora- del	656.488,50	34.230,51	690.719,01
261	Bocín rueda completo	476.446,45	110.362,38	586.808,82
262	Brazo axial	258.199,60	21.390,04	279.589,64
263	Buje muelle parte fija	123.530,04	17.115,26	140.645,30
264	Buje puente delantero transfer	95.441,14	29.955,25	125.396,39
265	Buje tijera inferior	106.144,06	21.390,04	127.534,10
266	Buje tijera superior	119.719,17	21.390,04	141.109,20
267	Bujes barra estabilizadora (centrales caucho)	107.608,09	25.680,47	133.288,55
268	Espirales delanteros	434.956,81	119.581,41	554.538,23
269	Espirales traseros	432.317,53	119.597,07	551.914,59
270	Grasa de litio	33.775,16	4.086,96	37.862,12
271	Revisión general de suspensión	-	172.172,19	172.172,19

272	Guarda polvos axiales	91.548,42	8.549,56	100.097,98
273	Hoja principal muelle	369.759,06	50.265,29	420.024,35
274	Llanta	885.500,00	37.432,50	922.932,50
275	Muñeco o templete estabilizadora	170.491,14	8.549,56	179.040,70
276	Pasador muelle trasero	115.200,04	17.115,26	132.315,29
277	Perno con tuerca	48.181,14	4.274,78	52.455,92
278	Punta eje lado caja	400.703,00	12.840,48	413.543,48
279	Punta eje lado rueda	599.977,80	12.840,48	612.818,28
280	Rodamiento rueda delantero interno	309.896,78	12.840,48	322.737,26
281	Rodamiento rueda delantero externo	342.169,35	12.840,48	355.009,83
282	Rodamiento trasero rueda	421.229,48	12.840,48	434.069,96
283	Rotula inferior	402.818,42	17.115,26	419.933,67
284	Rotula superior	327.686,72	17.115,26	344.801,97
285	Soporte exosto	209.487,60	8.549,56	218.037,16
286	Tijera inferior	440.258,93	17.115,26	457.374,19
287	Tijera superior	453.755,22	17.115,26	470.870,47
288	Válvula sellomatic	54.121,37	4.695,61	58.816,98
SISTEMA DE FRENOS				
289	Revisión general de frenos	-	140.868,16	140.868,16
290	Boster	1.038.313,48	42.795,72	1.081.109,20
291	Bandas frenos	295.316,28	26.633,46	321.949,74
292	Caliper completo	342.154,58	8.549,56	350.704,14
293	Campana freno trasera	266.205,94	21.390,04	287.595,97
294	Chupa bomba freno	40.202,54	21.390,04	61.592,57
295	Disco freno delantero	463.613,78	49.687,33	513.301,11
296	Disco freno trasero	684.250,00	226.446,50	910.696,50
297	Empaquetadura bomba freno	119.897,63	21.390,04	141.287,67
298	Guaya freno de mano - der	331.992,04	25.680,47	357.672,51
299	Guaya freno de mano – izq	136.720,37	25.680,47	162.400,84
300	Lianas anti ruido pastillas	112.632,49	21.310,00	133.942,48
301	Limitador frenada	490.300,50	28.734,39	519.034,89
302	Limpiador partes de freno	35.499,35	4.274,78	39.774,13
303	Manguera freno trasero	225.400,00	114.712,50	340.112,50
304	Manguera freno delantero	162.421,07	25.680,47	188.101,54
305	Mordaza freno	522.681,58	124.433,54	647.115,12
306	Pastillas frenos (x 4 unid) delanteras	332.062,50	113.505,00	445.567,50

307	Pastillas frenos (x 4 unid) traseras	332.062,50	113.223,25	445.285,75
308	Pistón freno	243.178,02	122.868,34	366.046,35
309	Resorte banda freno	72.995,62	8.549,56	81.545,18
310	Retenedor rueda	154.236,25	8.549,56	162.785,81
311	Rodamiento delantero	177.092,68	17.115,26	194.207,94
312	Rodamiento trasero	418.044,89	12.840,48	430.885,37
313	Sensor ABS	611.152,00	135.061,26	746.213,26
314	Servo freno	1.160.592,34	51.360,93	1.211.953,27
315	Trinquete freno de mano	478.282,77	29.955,25	508.238,01
SISTEMA ELECTRICO				
316	Revisión sistema eléctrico	-	291.973,50	291.973,50
317	Alternador	1.355.949,93	42.795,72	1.398.745,65
318	Arranque	1.354.572,55	42.795,72	1.397.368,27
319	Balinera alternador	113.699,63	15.111,80	128.811,43
320	Batería	504.652,35	16.238,97	520.891,32
321	Bobina de encendido	476.730,31	28.343,09	505.073,40
322	Bobinado arranque	326.341,30	38.366,20	364.707,50
323	Bobinas de campo	331.431,07	37.974,90	369.405,97
324	Bombillo cocuyo	15.893,99	11.394,67	27.288,66
325	Bombillo direccional	16.624,71	11.300,76	27.925,47
326	Bombillo estrober	104.188,81	14.086,82	118.275,63
327	Bombillo exploradora	45.495,33	12.599,87	58.095,20
328	Bombillo farola	54.237,64	14.618,98	68.856,62
329	Bombillo halógeno	105.089,84	16.966,79	122.056,62
330	Bombillo luz techo	16.677,78	15.980,71	32.658,49
331	Bombillo reversa	15.291,41	15.542,45	30.833,86
332	Bombillo stop	16.090,27	15.542,45	31.632,72
333	Bombillo tablero	21.851,58	13.304,21	35.155,79
334	bombillo tipo fusible	20.309,94	12.521,61	32.831,55
335	Bombillo unidad luz día	41.579,58	16.966,79	58.546,37
336	Bujes motor arranque	93.722,68	4.274,78	97.997,46
337	Carcaza alternador	330.239,03	21.390,04	351.629,07
338	Cinta aislante	20.301,06	3.852,17	24.153,23
339	Conector alternador	74.984,63	12.042,22	87.026,85
340	Conector eléctrico	63.292,05	16.426,79	79.718,84
341	Conector sistema de inyección	63.717,43	27.602,33	91.319,76

342	Cremallera vidrio puerta	339.599,70	41.496,60	381.096,31
343	Escobillas de alternador	309.133,61	8.314,78	317.448,39
344	Fisible de automoción mini de 2 a 30 amper	4.025,00	14.973,00	18.998,00
345	Fisible maxi de 20 a 50 amper	12.557,11	4.274,78	16.831,89
346	Fisible maxi de 60 a 100 amper	37.492,75	4.274,78	41.767,53
347	Fisible mini perfil bajo de 2 a 30 amper	4.025,00	15.456,00	19.481,00
348	Flasher direccionales	116.349,77	8.502,60	124.852,37
349	Flotador tanque combustible	346.278,32	42.795,72	389.074,04
350	Fusible normal de 1 a 40 amper	13.424,62	3.382,61	16.807,23
351	Fusible térmico	33.643,52	2.339,98	35.983,49
352	Impulsor o bendix	251.441,51	17.115,26	268.556,77
353	Inducido alternador	401.104,37	25.680,47	426.784,84
354	Inducido o bobina	412.319,07	25.680,47	437.999,54
355	Instalación de alta	209.439,83	30.513,61	239.953,44
356	Interruptor eleva vidrios	388.333,56	29.955,25	418.288,80
357	Interruptor parqueo	337.674,71	28.969,17	366.643,88
358	Limpiador partes eléctricas	35.163,51	4.695,61	39.859,12
359	Líquido para batería	23.595,42	3.678,22	27.273,64
360	Llave switch con chip	634.872,00	4.274,78	639.146,78
361	Módulo electrónico	1.577.144,14	122.085,74	1.699.229,88
362	Modulo electrónico de encendido	1.528.973,55	122.085,74	1.651.059,28
363	Motor limpia brisas	525.655,73	42.795,72	568.451,45
364	Parlantes	266.087,16	22.784,84	288.872,00
365	Pera aceite	161.524,89	21.390,04	182.914,93
366	Pera reverso	171.871,46	21.390,04	193.261,50
367	Pera stop	186.387,78	21.390,04	207.777,82
368	Pera temperatura	171.760,07	21.390,04	193.150,10
369	Pila bomba de combustible	326.481,13	107.012,78	433.493,91
370	Pito	89.607,80	8.549,56	98.157,36
371	Placa porta diodos	92.200,72	8.549,56	100.750,28
372	Plumillas limpia brisas delanteras	90.652,64	4.274,78	94.927,42
373	Polea alternador	478.534,98	21.390,04	499.925,02
374	Porta escobillas	52.325,00	26.766,25	79.091,25
375	Porta fusible	35.687,78	3.977,39	39.665,17
376	Radio musical mp3 usb	362.250,00	37.432,50	399.682,50
377	Regulador alternador	369.128,12	8.549,56	377.677,68

378	Rele	92.813,92	4.274,78	97.088,70
379	Rodamiento	326.174,75	34.230,51	360.405,26
380	Rodamiento alternador	115.614,37	8.236,52	123.850,88
381	Rotor alternador	272.910,06	8.549,56	281.459,62
382	Sensor app (posición pedal de acelerador)	679.716,24	95.593,75	775.309,99
383	Sensor knock (de detonación)	722.198,51	96.600,00	818.798,51
384	Sensor act (temperatura aire admisión)	552.269,45	93.581,25	645.850,70
385	Sensor bta (del cuerpo de aceleración)	637.233,98	92.575,00	729.808,98
386	Sensor ckp (posición del cigüeñal)	722.198,51	90.562,50	812.761,01
387	Sensor cmp (posición del árbol de levas)	637.233,98	96.600,00	733.833,98
388	Sensor cyl o cyp (posición del pistón	552.269,45	93.581,25	645.850,70
389	Sensor de octanaje	662.723,50	95.593,75	758.317,25
390	Sensor ecsp (control sistema presión del evap)	552.269,45	96.600,00	648.869,45
391	Sensor ect (temperatura del refrigerante)	441.815,40	97.606,25	539.421,65
392	Sensor ets (temperatura del gas del egr)	679.716,24	93.581,25	773.297,49
393	Sensor evp (posición del egr)	637.233,98	95.593,75	732.827,73
394	Sensor fls (nivel de combustible)	722.198,51	90.562,50	812.761,01
395	Sensor frp (presión del riel de combustible)	552.269,45	96.600,00	648.869,45
396	Sensor ftps (presión combustible en el tanque)	722.198,51	90.562,50	812.761,01
397	Sensor ftts (temperatura tanque combustible)	722.198,51	96.600,00	818.798,51
398	Sensor iat (temperatura aire admisión)	511.298,91	87.260,00	598.558,91
399	Sensor ifs (fallo de ignición)	552.269,45	96.600,00	648.869,45
400	Sensor maf (flujo de aire)	577.758,97	93.581,25	671.340,22
401	Sensor map (presión absoluta múltiple)	722.198,51	94.587,50	816.786,01
402	Sensor mat (temperatura aire múltiple)	722.198,51	97.606,25	819.804,76
403	Sensor o2 (de oxígeno)	502.836,71	110.151,07	612.987,79
404	Sensor ops (presión de aceite)	469.619,46	87.260,00	556.879,46
405	Sensor ots (temperatura del aceite)	370.972,18	94.587,50	465.559,68
406	Sensor psp (presión de dirección)	471.985,99	95.593,75	567.579,74
407	Sensor psps (interruptor presión de dirección)	33.735,14	96.600,00	130.335,14
408	Sensor rpm (revoluciones x minuto motor)	470.897,15	34.230,51	505.127,66
409	Sensor rps (de presión de refrigerante)	241.035,52	92.575,00	333.610,52
410	Sensor tdc (punto muerto pistón)	382.340,39	90.562,50	472.902,89
411	Sensor tps (posición de la mariposa)	429.567,32	96.600,00	526.167,32
412	Sensor trampa combustible	429.567,32	93.581,25	523.148,57

413	Sensor vss (de velocímetro)	464.585,41	87.260,00	551.845,41
414	soket unidad	27.116,87	11.979,62	39.096,48
415	Solenoide / automático.	465.940,83	60.260,27	526.201,10
416	Solenoide corte combustible	260.832,68	29.908,29	290.740,97
417	Solenoide drenado sedimentos	251.020,78	29.955,25	280.976,03
418	switch direccional	453.965,14	34.230,51	488.195,65
419	Switch ignición	525.786,26	89.216,50	615.002,76
420	Tapa trasera motor arranque	62.199,83	8.549,56	70.749,39
421	Terminal de ojo	19.889,62	4.274,78	24.164,39
422	Terminal medidor combustible	25.754,33	4.274,78	30.029,11
423	Válvula iac (control de aire al ralentí)	386.400,00	50.232,00	436.632,00
424	Ventilador alternador	421.593,56	17.115,26	438.708,81
CARROCERIA				
425	Amortiguador capot	144.900,00	39.042,50	183.942,50
426	Botiquín	93.457,64	12.325,96	105.783,60
427	Cambio siglas	101.773,33	137.812,79	239.586,12
428	Chapa puerta	351.601,32	29.955,25	381.556,57
429	Copas rin	432.756,73	8.549,56	441.306,29
430	Cuna motor	879.845,95	64.201,41	944.047,36
431	Forro timón	87.238,89	12.325,96	99.564,86
432	Forros sillas	323.943,59	8.549,56	332.493,15
433	Gollete tanque combustible	263.896,21	38.006,21	301.902,41
434	Lámpara direccional der	338.707,05	67.867,15	406.574,20
435	Lámpara direccional izq.	346.456,94	67.867,15	414.324,08
436	Lámpara stop trasero der	344.867,93	67.867,15	412.735,08
437	Lámpara stop trasero izq.	369.341,59	67.867,15	437.208,74
438	Lámpara unidad luz der	513.386,17	67.867,15	581.253,32
439	Lámpara unidad luz izq.	686.754,36	225.484,53	912.238,88
440	Manija puerta	242.445,91	18.791,80	261.237,71
441	Seguro copas	48.222,74	4.274,78	52.497,51
442	Soporte batería	29.733,45	9.978,16	39.711,61
443	Tapetes	158.241,90	3.210,44	161.452,34
444	Vidrio panorámico	503.355,71	159.736,66	663.092,38
SERVICIOS Y MANO DE OBRA				
445	Alineación	-	67.726,28	67.726,28
446	Alineación luces	-	33.847,49	33.847,49

447	Balanceo	-	53.435,99	53.435,99
448	Calibración de inyectores	-	121.303,14	121.303,14
449	D/m bocín	-	39.904,82	39.904,82
450	D/m bomba de combustible	-	89.357,37	89.357,37
451	D/m bomba de inyección	-	77.469,66	77.469,66
452	D/m cámara dinámica	-	141.478,75	141.478,75
453	D/m carburador	-	37.564,84	37.564,84
454	D/m cardan	-	96.651,21	96.651,21
455	D/m compresor A/A	-	79.629,64	79.629,64
456	D/m cuerpo acelerador (mantenimiento)	-	155.767,50	155.767,50
457	D/m diferencial (caja)	-	241.181,94	241.181,94
458	D/m fusilera principal	-	39.904,82	39.904,82
459	D/m muelle trasero (hausing)	-	139.694,26	139.694,26
460	D/m radiador con mangueras	-	122.492,69	122.492,69
461	D/m riel de inyectores e inyectores	-	144.457,25	144.457,25
462	D/m tanque combustible	-	117.390,13	117.390,13
463	D/m tapizado puerta	-	65.738,47	65.738,47
464	D/m toma fuerza	-	115.824,93	115.824,93
465	D/m transfer	-	303.790,01	303.790,01
466	D/m transmisión	-	303.790,01	303.790,01
467	Graduar frenos (incluido freno de emergencia)	-	43.199,57	43.199,57
468	Despinche rueda	-	4.274,78	4.274,78
469	Mantenimiento y carga a/a	-	85.607,10	85.607,10
470	Reparación alternador (incluye D/m)	-	235.484,60	235.484,60
471	Reparación arranque (incluye D/m)	-	235.484,60	235.484,60
472	Reparación bomba de freno (incluye D/m)	-	113.477,13	113.477,13
473	Reparación bomba hidráulica (incluye D/m)	-	369.778,91	369.778,91
474	Reparación caja de cambios (incluye D/m)	-	544.690,21	544.690,21
475	Reparación caja dirección (incluye D/m)	-	477.198,71	477.198,71
476	Reparación compresor a/a (incluye D/m)	-	344.500,91	344.500,91
477	Reparación general de motor (incluye D/m)	-	603.244,41	603.244,41
478	Reparación radiador (incluye D/m)	-	367.634,59	367.634,59
479	Reparación trasmisión (incluye D/m)	-	544.690,21	544.690,21
480	Revisión general de gas y recertificación	-	129.129,14	129.129,14
481	Servicio prensa hidráulica	-	54.390,76	54.390,76
482	Servicio scanner	-	67.491,50	67.491,50

483	Valor mano de obra/hora	-	61.668,95	61.668,95
ADICIONALES				
484	bujias precalentamiento	237.475,00	117.127,50	354.602,50
485	enfriador aceite	2.254.000,00	336.892,50	2.590.892,50
486	turbo motor	6.842.500,00	650.037,50	7.492.537,50
487	fan clutch	2.012.500,00	326.025,00	2.338.525,00
488	empaquetadura bomba dirección	232.964,63	147.911,57	380.876,19
489	kit bujes balancines muelles	152.974,99	115.042,33	268.017,32
490	bomba de frenos	384.570,07	102.129,41	486.699,48
491	bomba de inyeccion	12.075.000,00	650.037,50	12.725.037,50
492	Revisión tecnico-mecanica	-	324.576,00	324.576,00

NISSAN NP300 FRONTIER				
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**PRECIO VALOR REPUESTOS CON EL 19,50%**	**PRECIO VALOR MANO DE OBRA CON EL 19,50%**	**TOTAL, VALOR**
1	Abrazaderas radiador	14.149,42	3.554,79	17.704,21
2	Aceite compresor	22.426,32	15.986,53	38.412,85
3	Aceite hidráulico	37.283,11	20.590,00	57.873,11
4	Aceite motor x 1 cuarto	55.223,00	58.121,00	113.344,00
5	Aceite motor x 1 cuarto sintético	78.085,00	58.765,00	136.850,00
6	Anillos del pistón	1.086.489,71	42.795,72	1.129.285,43
7	Arandela tapón cárter	33.133,73	4.274,78	37.408,51
8	Árbol de levas	1.984.575,38	17.115,26	2.001.690,63
9	Árbol de levas admisión	1.873.566,13	17.115,26	1.890.681,38
10	Árbol de levas escape	1.993.853,36	17.115,26	2.010.968,61
11	Base termostato	56.347,26	35.146,61	91.493,87
12	Biela	928.694,48	17.115,26	945.809,73
13	Bloque motor	4.000.627,59	513.673,89	4.514.301,47
14	Bobina compresor A/A	496.675,48	42.623,55	539.299,03
15	Bomba de aceite	1.397.922,89	224.474,84	1.622.397,74
16	Bomba de agua	769.546,79	149.864,84	919.411,63
17	Bomba de combustible	1.271.080,60	107.012,78	1.378.093,39
18	Bomba combustible (con D/M tanque)	1.569.526,99	107.012,78	1.676.539,77
19	Bomba combustible (sin D/M tanque)	1.495.463,50	107.012,78	1.602.476,29
20	Botella filtro desidratador A/A	165.300,96	65.503,69	230.804,65

21	Bujía motor	63.461,21	36.758,76	100.219,97
22	Cárter	436.464,21	25.680,47	462.144,68
23	Casquetes de bancada	435.769,42	17.115,26	452.884,67
24	Casquetes de la biela	365.946,72	17.115,26	383.061,98
25	Catalizador exosto	1.370.355,85	25.680,47	1.396.036,31
26	Cigüeñal	2.668.034,54	154.098,94	2.822.133,47
27	clima fress	23.971,06	4.695,61	28.666,67
28	Conducto de refrigeración (tubo)	263.341,21	42.795,72	306.136,93
29	Correa aire acondicionado	108.525,58	19.136,14	127.661,72
30	Correa alternador	109.991,44	21.390,04	131.381,48
31	Correa única accesorios	442.069,00	21.390,04	463.459,03
32	Correa bomba hidráulica	98.465,54	21.390,04	119.855,57
33	Cubierta repartición completa	384.982,02	21.390,04	406.372,05
34	Culata	3.905.931,22	128.418,47	4.034.349,69
35	Deposito lava vidrios	349.787,46	17.115,26	366.902,71
36	Deposito auxiliar radiador con tapa	462.094,44	16.426,79	478.521,23
37	Desengrasante	31.861,95	4.274,78	36.136,73
38	Diafragma freno de ahogo	313.899,31	21.390,04	335.289,35
39	Distribuidor	1.187.348,94	29.955,25	1.217.304,19
40	Elemento sedimentador	165.189,56	32.673,59	197.863,15
41	Empaque bomba de agua	69.733,78	8.486,95	78.220,73
42	Empaque cuerpo aceleración	125.987,98	8.549,56	134.537,54
43	Empaquetadura motor completa	841.805,55	403.227,04	1.245.032,59
44	Enfocador radiador	580.038,73	25.680,47	605.719,19
45	Filtro auxiliar aceite	61.783,76	14.219,86	76.003,62
46	Filtro de aceite	41.110,77	14.219,86	55.330,63
47	Filtro de aire	89.765,50	14.219,86	103.985,36
48	Filtro de aire acondicionado	154.560,20	21.263,27	175.823,47
49	Filtro de aire externo	107.360,92	14.219,86	121.580,78
50	Filtro de aire interno	109.408,73	14.219,86	123.628,59
51	Filtro de combustible	94.553,18	14.219,86	108.773,04
52	Filtro evaporador a/c	111.455,86	14.219,86	125.675,72
53	Filtro principal aceite	75.049,80	14.219,86	89.269,66
54	Filtro separador de agua	149.179,38	14.219,86	163.399,24
55	Filtro trampa de combustible	191.459,68	14.219,86	205.679,54
56	Formador de empaques	67.019,21	4.274,78	71.293,99

57	Guaya acelerador	202.647,31	25.680,47	228.327,78
58	Guaya embrague	356.341,37	25.680,47	382.021,84
59	Guaya velocímetro	327.525,39	25.680,47	353.205,86
60	Guias válvula	157.098,04	64.201,41	221.299,45
61	guzanillo A/A	68.375,09	26.819,73	95.194,82
62	Impulsador motor	361.155,49	54.544,11	415.699,61
63	Inyector	597.680,48	44.177,82	641.858,30
64	Juego de caucho válvulas	437.104,33	21.390,04	458.494,36
65	Junta cuerpo del acelerador	190.641,79	8.549,56	199.191,35
66	Junta culata	361.206,27	17.115,26	378.321,53
67	Junta del múltiple escape	182.435,49	53.999,46	236.434,95
68	Junta múltiple	198.393,03	53.999,46	252.392,49
69	Junta múltiple de admisión	191.040,50	53.999,46	245.039,96
70	Junta tapa carter motor	170.733,57	8.549,56	179.283,13
71	Junta tapa válvulas	175.710,03	39.904,82	215.614,85
72	Kit pre filtros inyectores	135.194,58	23.391,94	158.586,52
73	Kit reparación (pistón, anillos y camisas)	3.679.632,14	639.439,70	4.319.071,83
74	Kit repartición motor completa (correa, tensor y patín)	849.143,91	350.213,89	1.199.357,80
75	Liga cámara dinámica	108.250,53	45.782,15	154.032,68
76	Limpia carburado	45.605,42	4.274,78	49.880,20
77	Limpiador inyectores	33.470,90	10.392,94	43.863,84
78	Linea compresor A/A a condensador	331.540,85	115.449,28	446.990,13
79	Linea compresor A/A al evaporador	315.018,53	114.760,59	429.779,12
80	Liquido refrigerante	31.079,94	16.238,97	47.318,91
81	Manguera A/A	138.286,89	35.428,34	173.715,23
82	Manguera calefactor entrada	175.433,47	25.273,51	200.706,99
83	Manguera calefactor salida	171.450,38	25.633,51	197.083,90
84	Manguera conducto plástico de refrigeración	216.697,29	36.797,89	253.495,18
85	Manguera de desfogue	161.799,92	22.002,24	183.802,16
86	Manguera dirección hidráulica	491.033,80	39.325,69	530.359,50
87	Manguera inferior radiador	137.268,87	21.390,04	158.658,90
88	Manguera múltiple admisión	317.560,13	33.847,49	351.407,61
89	Manguera o tubo paso combustible	175.590,36	20.748,30	196.338,66
90	Manguera retorno tanque recuperador	106.334,03	19.824,83	126.158,87
91	Manguera salida purificador aire	594.070,09	21.139,60	615.209,69

92	Manguera superior radiador	135.641,57	19.026,58	154.668,15
93	Manguera termostato	166.739,60	20.435,26	187.174,87
94	Moto-ventilador	1.597.364,97	25.680,47	1.623.045,44
95	Oring	36.505,59	3.820,87	40.326,46
96	Patín tensor correa accesorios	257.489,91	53.999,46	311.489,37
97	Polea cigüeñal	420.573,79	21.390,04	441.963,83
98	Radiador	1.244.740,73	21.390,04	1.266.130,77
99	Radiador calefacción	1.932.492,98	304.838,69	2.237.331,67
100	Refrigerante aire acondicionado	97.434,72	75.949,80	173.384,52
101	Reten eje de levas	156.312,80	8.549,56	164.862,36
102	Reten polea repartición	121.413,35	56.347,26	177.760,62
103	Reten trasero cigüeñal	213.447,30	21.390,04	234.837,34
104	Sello de válvula	48.963,64	30.513,61	79.477,25
105	Silicona alta temperatura	38.540,60	4.274,78	42.815,38
106	Soporte motor inferior	604.986,88	25.680,47	630.667,34
107	Soporte motor superior	575.101,12	25.680,47	600.781,59
108	Tanque lateral radiador - der	198.546,18	36.414,42	234.960,60
109	Tanque lateral radiador - izq	141.102,94	25.461,34	166.564,28
110	Tanque limpia brisas	495.504,05	25.680,47	521.184,52
111	Tapa aceite motor	162.118,38	4.274,78	166.393,16
112	Tapa radiador	62.137,67	4.274,78	66.412,45
113	Tapón cárter	30.949,74	2.339,98	33.289,71
114	Termostato	240.198,87	25.680,47	265.879,33
115	tornillo soporte motor	53.979,19	8.549,56	62.528,75
116	tubo bomba de agua	229.962,81	21.390,04	251.352,85
117	Válvula de admisión	578.879,13	56.347,26	635.226,39
118	Válvula de escape	539.974,71	56.347,26	596.321,97
119	Válvula freno de ahogo	199.494,45	99.781,61	299.276,06
120	Válvula harrison	218.078,95	99.781,61	317.860,57
121	Válvula reguladora de gas	189.772,86	52.825,56	242.598,41
122	Varilla del medidor nivel de aceite	170.884,18	4.274,78	175.158,96
123	Volante motor	1.166.351,77	25.680,47	1.192.032,24
SISTEMA DE EMBRAGUE				
124	Balinera volante motor	21.850,22	18.369,20	40.219,41
126	Bomba auxiliar de embrague	129.035,23	25.680,47	154.715,70
128	Bomba principal embrague	115.042,33	25.680,47	140.722,80

130	Collarín embrague	38.723,09	67.499,33	106.222,42
132	Guardapolvo horquilla	18.563,29	8.377,39	26.940,68
134	Horquilla embrague	100.485,95	25.680,47	126.166,42
136	Kit embrague (disco, prensa y balinera)	384.945,72	239.757,60	624.703,32
138	Manguera de presión embrague	22.225,86	37.369,19	59.595,06
140	Resorte horquilla	20.879,79	8.549,56	29.429,35
142	Trinquete pedal embrague	90.343,45	29.955,25	120.298,69
SISTEMA DE DIRECCION				
143	Amortiguador dirección	69.025,40	39.537,00	108.562,39
144	Biela dirección	223.041,25	56.347,26	279.388,51
145	Bomba hidráulica	345.596,55	84.716,54	430.313,09
146	Brazo axial dirección	37.940,49	52.042,96	89.983,45
147	Buje cremallera	32.618,80	21.390,04	54.008,84
148	Buje sujeción caja dirección	31.961,42	39.325,69	71.287,11
149	Caja de dirección	525.907,79	131.868,25	657.776,04
150	Columna dirección	364.378,97	86.860,87	451.239,84
151	Cremallera caja dirección	130.381,31	86.868,70	217.250,00
152	Empaquetadura completa caja dirección	175.709,55	99.867,70	275.577,25
153	Guarda polvos caja de dirección	38.253,53	30.513,61	68.767,14
154	Reten bomba hidráulica	9.766,86	24.847,58	34.614,44
155	Reten cupling	59.102,02	8.549,56	67.651,58
156	Retenedor caja dirección	18.563,29	30.325,78	48.889,08
157	Rodamiento caja dirección	22.006,74	29.543,18	51.549,92
158	Rotor bomba hidráulica	19.158,07	29.543,18	48.701,25
159	Sin fin dirección	74.378,39	39.716,99	114.095,38
160	Terminal dirección	37.157,89	52.042,96	89.200,85
161	Terminal dirección corta	37.940,49	52.042,96	89.983,45
162	Terminal dirección larga	35.999,64	52.042,96	88.042,60
163	Yoqui caja dirección	69.025,40	31.319,69	100.345,08
COMPONENTES DE CAJA O DIFERENCIAL				
164	Anillo sincronizador de cuarta	215.997,84	17.115,26	233.113,10
165	Anillo sincronizador de primera	205.260,56	17.115,26	222.375,81
166	Anillo sincronizador de quinta	216.216,97	17.115,26	233.332,23
167	Anillo sincronizador de segunda	39.693,52	17.115,26	56.808,77
168	Anillo sincronizador de tercera	39.004,83	17.115,26	56.120,08
169	Anillo sincronizador primera y reverso	40.225,68	17.115,26	57.340,94

170	Sincronización	749.455,00	472.213,00	1.221.668,00
171	Arandelas de ajuste (caja)	23.071,07	134.020,40	157.091,47
172	Arandelas de ajuste (transmisión)	22.601,51	134.020,40	156.621,91
173	Asiento palanca cambio	59.759,40	25.523,95	85.283,35
174	Bieleta control cambios	312.445,57	25.680,47	338.126,04
175	Brazo de cambio de reversa	227.862,07	17.115,26	244.977,33
176	Bronces sincronizadores (juego)	183.066,00	17.115,26	200.181,25
177	Buje control cambios	26.858,86	26.889,72	53.748,58
178	Buje del eje de selección y cambio	35.999,64	81.797,44	117.797,08
179	Buje sujeción caja de dirección	38.347,44	74.542,73	112.890,18
180	Cadena cardan	66.896,72	8.549,56	75.446,28
181	Caja del diferencial	974.369,39	64.201,41	1.038.570,80
182	Caja del tras-eje izquierda (carcasa)	76.694,89	64.201,41	140.896,30
183	Canasta diferencial	642.139,67	21.390,04	663.529,71
184	Carcaza sinfín caja de dirección	66.896,72	56.347,26	123.243,99
185	Cardan de transfer	129.035,23	21.390,04	150.425,27
186	Cardan principal	647.993,52	21.390,04	669.383,56
187	Caucho y Balinera cardan	53.686,42	25.680,47	79.366,89
188	Corona y speed	420.256,67	72.766,62	493.023,29
189	Cruceta cardan	68.305,40	8.549,56	76.854,96
190	Cubo sincronizador de 1-2 marchas	107.654,58	17.115,26	124.769,83
191	Cubo sincronizador de 3 y 4 marchas	110.033,68	17.115,26	127.148,94
192	Eje engranaje de reversa	42.072,62	17.115,26	59.187,88
193	Eje cuenta kilómetros	38.723,09	64.564,57	103.287,66
194	Eje de cambio de baja velocidad	73.783,61	17.115,26	90.898,87
195	Eje de cambio de reversa/quinta marcha	75.411,42	17.115,26	92.526,68
196	Eje de entrada	75.912,28	17.115,26	93.027,54
197	Eje de selección y cambio	100.736,38	132.322,16	233.058,54
198	Eje del engranaje del piñón diferencial	43.606,52	150.259,37	193.865,89
199	Empaque de la caja de control de engranaje de cambios	9.516,43	7.422,61	16.939,04
200	Empaquetadura caja dirección completa	173.862,61	127.258,73	301.121,34
201	Engranaje de cuarta marcha del eje contador	142.339,45	17.115,26	159.454,70
202	Engranaje de cuarta marcha eje de entrada	167.633,11	17.115,26	184.748,36
203	Engranaje de primera marcha eje contador	156.708,00	17.115,26	173.823,26
204	Engranaje de quinta marcha del eje contador	141.181,20	17.115,26	158.296,45

205	Engranaje de reversa	147.535,92	17.115,26	164.651,17
206	Engranaje de segunda marcha del eje contador	143.372,48	17.115,26	160.487,74
207	Engranaje de tercera marcha del eje contador	159.149,71	17.115,26	176.264,97
208	Engranaje de tercera marcha eje de entrada	147.567,22	17.115,26	164.682,48
209	Engranaje del lado del diferencial	152.826,30	17.115,26	169.941,55
210	Engranaje del velocímetro	7.262,54	39.904,82	47.167,35
211	Engranaje o piñón diferencial	64.799,35	39.904,82	104.704,17
212	Engranaje quinta marcha del eje de entrada	69.025,40	17.115,26	86.140,65
213	Guarda polvos caja dirección	53.686,42	30.513,61	84.200,03
214	Guardapolvo eje motriz	18.187,64	8.346,08	26.533,73
215	Horquilla de cambio de alta velocidad	83.894,81	17.115,26	101.010,07
216	Horquilla de cambio de baja velocidad	85.209,58	17.115,26	102.324,84
217	Horquilla de cambio de reversa/quinta marcha	92.159,08	17.115,26	109.274,33
218	Juego de lainas ajuste diferencial	73.846,22	29.955,25	103.801,46
219	mangas sincronizadoras cambios	55.502,05	17.115,26	72.617,31
220	Manguito sincronizador de 1-2 marchas	128.440,46	17.115,26	145.555,71
221	Manguito sincronizador de 3 y 4 marchas	140.523,81	17.115,26	157.639,07
222	Palanca de cambio	67.710,63	39.274,02	106.984,65
223	Palanca de cambio de reversa	186.321,62	42.795,72	229.117,34
224	Palanca guía del control de cambios	12.271,18	33.534,45	45.805,63
225	Palanca selectora	67.835,84	39.070,54	106.906,39
226	Pasador del eje del diferencial	41.164,81	20.403,96	61.568,76
227	Pasador ecualizador diferencial	12.897,26	17.226,60	30.123,86
228	Pasador selector cambios	45.766,50	17.115,26	62.881,75
229	Pasador y arandela caja	3.850,40	14.016,16	17.866,55
230	Pin guaya control cambios	5.572,12	7.000,01	12.572,13
231	Piñón diferencial	5.165,17	46.189,10	51.354,27
232	Piñón sinfín	64.799,35	39.904,82	104.704,17
233	Planetarios	138.050,79	42.795,72	180.846,52
234	Reten coupling	18.218,95	8.549,56	26.768,51
235	Reten eje motriz	35.592,69	8.549,56	44.142,25
236	Reten selector	28.079,72	8.549,56	36.629,28
237	Reten speed delantero	45.328,24	21.390,04	66.718,28
238	Reten toma caja	27.484,94	8.549,56	36.034,50
239	Retenedor bosin rueda delantera	63.922,84	8.549,56	72.472,40

240	Retenedor delantero transmisión	20.911,10	56.347,26	77.258,36
241	Retenedor speed trasero	51.276,01	21.390,04	72.666,04
242	Retenes porta balinera	65.894,99	8.549,56	74.444,55
243	Rodamiento del diferencial derecho	141.118,59	42.795,72	183.914,31
244	Rodamiento del diferencial izquierdo	143.466,39	42.795,72	186.262,11
245	Rodamiento del eje contador	122.743,12	42.795,72	165.538,84
246	Rodamiento del eje de entrada	127.814,37	42.795,72	170.610,10
247	Rodamiento del engranaje de cuarta marcha	137.612,54	17.115,26	154.727,79
248	Rodamiento del engranaje de primera marcha eje contador	116.106,67	17.115,26	133.221,92
249	Rodamiento del engranaje de quinta marcha eje de entrada	142.777,70	17.115,26	159.892,96
250	Rodamiento del engranaje de segunda marcha eje contador	119.362,29	17.115,26	136.477,54
251	Rodamiento diferencial	18.970,25	42.670,51	61.640,75
252	Rodamiento izquierdo del eje de entrada	85.334,80	17.115,26	102.450,06
253	Rodamiento izquierdo eje contado	87.933,03	42.795,72	130.728,76
254	Rodamientos del speed	87.870,43	21.390,04	109.260,46
255	Satélites	109.000,65	257.006,13	366.006,78
256	Selector cambios	64.799,35	12.840,48	77.639,83
257	Soporte caja de velocidades	105.995,46	25.680,47	131.675,93
258	Soporte cardan	61.199,39	25.680,47	86.879,86
259	Tapa reten semi eje	23.008,47	15.190,06	38.198,52
260	Tapa guia caja dirección	7.262,54	43.825,65	51.088,19
261	Tornillo guía selector	1.815,63	31.108,38	32.924,02
262	Valvulina caja x 1 cuarto	14.118,12	16.192,01	30.310,13
263	Valvulina transmisión x 1 cuarto	14.274,64	16.192,01	30.466,65
SUSPENSIÓN				
264	Abrazadera barra estabilizadora	751,30	3.601,74	4.353,04
265	Amortiguador delantero	169.605,26	42.795,72	212.400,98
266	Amortiguador trasero	127.720,46	25.680,47	153.400,93
267	Anillo separador eje	38.910,92	16.880,48	55.791,39
268	Balancin completo muelle	53.686,42	83.151,34	136.837,76
269	Barra estabilizadora- del	182.659,04	34.230,51	216.889,56
270	Bocin rueda completo	154.485,41	110.362,38	264.847,79
271	Brazo axial	108.092,83	21.390,04	129.482,87
272	Buje muelle parte fija	61.762,86	17.115,26	78.878,12
273	Buje puente delantero transfer	7.356,45	29.955,25	37.311,69

274	Buje tijera inferior	27.797,98	21.390,04	49.188,02
275	Buje tijera superior	44.483,03	21.390,04	65.873,07
276	Bujes barra estabilizadora (centrales caucho)	32.524,89	25.680,47	58.205,36
277	Espirales delanteros	65.081,09	119.581,41	184.662,50
278	Espirales traseros	66.583,68	119.597,07	186.180,75
279	Grasa de litio	8.076,44	4.086,96	12.163,40
280	Revisión general de suspención	-	472.213,00	472.213,00
281	Guarda polvos axiales	22.225,86	8.549,56	30.775,42
282	Hoja principal muelle	150.165,46	50.265,29	200.430,75
283	Llanta	867.790,00	35.581,00	903.371,00
284	Muñeco o templete estabilizadora	21.537,18	8.549,56	30.086,73
285	Pasador muelle trasero	19.533,72	17.115,26	36.648,97
286	Perno con tuerca	7.732,10	4.274,78	12.006,88
287	Punta eje lado caja	129.035,23	12.840,48	141.875,71
288	Punta eje lado rueda	126.374,39	12.840,48	139.214,87
289	Rodamiento rueda delantero interno	57.098,56	12.840,48	69.939,04
290	Rodamiento rueda delantero externo	57.693,34	12.840,48	70.533,81
291	Rodamiento trasero rueda	72.844,49	12.840,48	85.684,97
292	Rotula inferior	31.961,42	17.115,26	49.076,68
293	Rotula superior	31.617,08	17.115,26	48.732,33
294	Soporte exosto	24.636,28	8.549,56	33.185,83
295	Tijera inferior	141.243,81	17.115,26	158.359,06
296	Tijera superior	144.217,69	17.115,26	161.332,95
297	Válvula sellomatic	18.876,33	4.695,61	23.571,94
SISTEMA DE FRENOS				
298	Revisión general de frenos	-	355.649,00	355.649,00
299	Boster	215.590,89	42.795,72	258.386,61
300	Bandas frenos	153.295,86	49.687,33	202.983,19
301	Caliper completo	64.799,35	8.549,56	73.348,91
302	Campana freno trasera	58.288,11	21.390,04	79.678,15
303	Chupa bomba freno	20.097,19	21.390,04	41.487,23
304	Disco freno delantero	258.164,38	49.687,33	307.851,71
305	Disco freno trasero	240.508,90	49.687,33	290.196,23
306	Empaquetadura bomba freno	20.691,97	21.390,04	42.082,00
307	Guaya freno de mano - der	49.616,90	25.680,47	75.297,36
308	Guaya freno de mano – izq	50.149,06	25.680,47	75.829,53

309	Lianas anti ruido pastillas	13.805,08	21.310,00	35.115,08
310	Limitador frenada	5.290,38	28.734,39	34.024,77
311	Limpiador partes de freno	5.196,47	4.274,78	9.471,25
312	Manguera freno trasero	42.072,62	39.904,82	81.977,44
313	Manguera freno delantero	39.474,39	25.680,47	65.154,85
314	Mordaza freno	104.305,04	124.433,54	228.738,58
315	Pastillas frenos (x 4 unid) delanteras	185.476,41	85.851,32	271.327,72
316	Pastillas frenos (x 4 unid) traseras	183.535,56	85.851,32	269.386,87
317	Pistón freno	93.599,06	122.868,34	216.467,40
318	Resorte banda freno	24.260,63	8.549,56	32.810,19
319	Retenedor rueda	18.563,29	8.549,56	27.112,85
320	Rodamiento delantero	68.305,40	17.115,26	85.420,66
321	Rodamiento trasero	69.025,40	12.840,48	81.865,87
322	Sensor ABS	220.067,37	135.061,26	355.128,63
323	Servo freno	211.145,72	51.360,93	262.506,65
324	Trinquete freno de mano	68.305,40	29.955,25	98.260,65
SISTEMA ELECTRICO				
325	Revisión sistema eléctrico	-	277.403,00	277.403,00
326	Alternador	364.097,23	42.795,72	406.892,95
327	Arranque	349.947,81	42.795,72	392.743,53
328	Balinera alternador	22.194,56	15.111,80	37.306,36
329	Batería	245.799,28	16.238,97	262.038,25
330	Bobina de encendido	99.703,35	28.343,09	128.046,44
331	Bobinado arranque	66.896,72	38.366,20	105.262,92
332	Bobinas de campo	97.668,59	37.974,90	135.643,49
333	Bombillo cocuyo	8.107,75	11.394,67	19.502,41
334	Bombillo direccional	7.199,93	11.300,76	18.500,68
335	Bombillo estrober	48.270,82	14.086,82	62.357,64
336	Bombillo exploradora	19.408,50	12.599,87	32.008,38
337	Bombillo farola	39.223,96	14.618,98	53.842,94
338	Bombillo halógeno	23.791,07	16.966,79	40.757,85
339	Bombillo luz techo	3.975,61	13.304,21	17.279,83
340	Bombillo reversa	6.949,50	15.542,45	22.491,95
341	Bombillo stop	7.606,88	15.542,45	23.149,33
342	Bombillo tablero	4.539,09	13.304,21	17.843,30
343	bombillo tipo fusible	719,99	12.521,61	13.241,61

344	Bombillo unidad luz día	23.540,63	16.966,79	40.507,42
345	Bujes motor arranque	7.356,45	4.274,78	11.631,23
346	Carcaza alternador	43.387,39	21.390,04	64.777,43
347	Cinta aislante	6.166,89	3.852,17	10.019,07
348	Conector alternador	23.227,59	12.042,22	35.269,82
349	Conector eléctrico	250,43	16.426,79	16.677,22
350	Conector sistema de inyección	406,95	27.602,33	28.009,29
351	Cremallera vidrio puerta	64.799,35	41.496,60	106.295,96
352	Escobillas de alternador	18.594,60	8.314,78	26.909,38
353	Fisible de automoción mini de 2 a 30 amper	751,30	2.339,98	3.091,27
354	Fisible maxi de 20 a 50 amper	751,30	4.274,78	5.026,08
355	Fisible maxi de 60 a 100 amper	719,99	4.274,78	4.994,77
356	Fisible mini perfil bajo de 2 a 30 amper	751,30	4.274,78	5.026,08
357	Flasher direccionales	20.566,75	8.502,60	29.069,35
358	Flotador tanque combustible	105.588,51	42.795,72	148.384,23
359	Fusible normal de 1 a 40 amper	1.721,72	3.382,61	5.104,34
360	Fusible térmico	751,30	2.339,98	3.091,27
361	Impulsor o bendix	63.578,50	17.115,26	80.693,75
362	Inducido alternador	69.025,40	25.680,47	94.705,86
363	Inducido o bobina	111.066,72	25.680,47	136.747,18
364	Instalación de alta	62.514,16	30.513,61	93.027,77
365	Interruptor eleva vidrios	96.166,00	29.955,25	126.121,24
366	Interruptor parqueo	63.421,97	28.969,17	92.391,14
367	Limpiador partes eléctricas	5.196,47	4.695,61	9.892,08
368	Líquido para batería	1.439,99	3.678,22	5.118,21
369	Llave switch con chip	313.635,13	4.274,78	317.909,91
370	Módulo electrónico	788.548,64	122.085,74	910.634,38
371	Modulo electrónico de encendido	764.475,84	122.085,74	886.561,58
372	Motor limpia brisas	252.529,65	42.795,72	295.325,37
373	Parlantes	50.399,50	22.784,84	73.184,34
374	Pera aceite	42.949,14	21.390,04	64.339,17
375	Pera reverso	85.929,58	21.390,04	107.319,61
376	Pera stop	93.192,11	21.390,04	114.582,15
377	Pera temperatura	85.866,97	21.390,04	107.257,00
378	Pila bomba de combustible	161.528,82	42.795,72	204.324,54
379	Pito	37.157,89	8.549,56	45.707,45

380	Placa porta diodos	9.015,56	8.549,56	17.565,12
381	Plumillas limpia brisas delanteras	20.911,10	4.274,78	25.185,87
382	Polea alternador	68.305,40	21.390,04	89.695,44
383	Porta escobillas	51.278,50	25.438,00	76.716,50
384	Porta fusible	7.450,36	3.977,39	11.427,75
385	Radio musical mp3 usb	355.005,00	35.581,00	390.586,00
386	Regulador alternador	73.627,09	8.549,56	82.176,65
387	Rele	21.912,82	4.274,78	26.187,60
388	Rodamiento	153.671,51	34.230,51	187.902,02
389	Rodamiento alternador	16.559,83	8.236,52	24.796,35
390	Rotor alternador	99.703,35	8.549,56	108.252,91
391	Sensor app (posición pedal de acelerador)	106.433,72	87.260,00	193.693,72
392	Sensor knock (de detonación)	148.694,17	87.260,00	235.954,16
393	Sensor act (temperatura aire admisión)	105.212,86	87.260,00	192.472,86
394	Sensor bta (del cuerpo de aceleración)	122.649,21	87.260,00	209.909,21
395	Sensor ckp (posición del cigüeñal)	133.386,49	87.260,00	220.646,49
396	Sensor cmp (posición del árbol de levas)	120.176,19	87.260,00	207.436,19
397	Sensor cyl o cyp (posición del pistón	98.764,23	87.260,00	186.024,23
398	Sensor de octanaje	126.249,17	87.260,00	213.509,17
399	Sensor ecsp (control sistema presión del evap)	98.764,23	87.260,00	186.024,23
400	Sensor ect (temperatura del refrigerante)	84.176,55	87.260,00	171.436,55
401	Sensor ets (temperatura del gas del egr)	128.190,02	87.260,00	215.450,02
402	Sensor evp (posición del egr)	624.519,00	90.804,00	715.323,00
403	Sensor fls (nivel de combustible)	133.386,49	87.260,00	220.646,49
404	Sensor frp (presión del riel de combustible)	117.765,78	87.260,00	205.025,78
405	Sensor ftps (presión combustible en el tanque)	138.989,92	87.260,00	226.249,91
406	Sensor ftts (temperatura tanque combustible)	136.203,86	87.260,00	223.463,85
407	Sensor iat (temperatura aire admisión)	149.069,81	87.260,00	236.329,81
408	Sensor ifs (fallo de ignición)	103.084,19	87.260,00	190.344,18
409	Sensor maf (flujo de aire)	108.938,04	87.260,00	196.198,04
410	Sensor map (presión absoluta múltiple)	707.756,00	89.838,00	797.594,00
411	Sensor mat (temperatura aire múltiple)	133.386,49	87.260,00	220.646,49
412	Sensor o2 (de oxigeno)	131.977,81	110.151,07	242.128,88
413	Sensor ops (presión de aceite)	98.764,23	87.260,00	186.024,23
414	Sensor ots (temperatura del aceite)	70.684,51	87.260,00	157.944,51

415	Sensor psp (presión de dirección)	87.181,74	87.260,00	174.441,74
416	Sensor psps (interruptor presión de dirección)	6.354,72	87.260,00	93.614,72
417	Sensor rpm (revoluciones x minuto motor)	39.067,44	87.260,00	126.327,43
418	Sensor rps (de presión de refrigerante)	46.392,58	87.260,00	133.652,58
419	Sensor tdc (punto muerto pistón)	70.621,90	87.260,00	157.881,90
420	Sensor tps (posición de la mariposa)	81.014,84	87.260,00	168.274,84
421	Sensor trampa combustible	76.820,10	87.260,00	164.080,10
422	Sensor vss (de velocímetro)	81.828,75	87.260,00	169.088,75
423	soket unidad	3.599,96	11.979,62	15.579,58
424	Solenoide / automático.	69.025,40	60.260,27	129.285,66
425	Solenoide corte combustible	130.412,61	29.908,29	160.320,90
426	Solenoide drenado sedimentos	105.212,86	29.955,25	135.168,11
427	switch direccional	101.988,55	34.230,51	136.219,06
428	Switch ignición	103.084,19	89.216,50	192.300,69
429	Tapa trasera motor arranque	27.891,90	8.549,56	36.441,45
430	Terminal de ojo	563,47	4.274,78	4.838,25
431	Terminal medidor combustible	12.865,96	4.274,78	17.140,74
432	Válvula iac (control de aire al ralentí)	72.124,50	82.564,39	154.688,89
433	Ventilador alternador	129.035,23	17.115,26	146.150,49
CARROCERIA				
434	Amortiguador capot	26.764,95	26.804,08	53.569,03
435	Botiquín	18.375,47	12.325,96	30.701,43
436	Cambio siglas	50.869,06	137.812,79	188.681,85
437	Chapa puerta	66.239,34	29.955,25	96.194,58
438	Copas rin	185.852,06	8.549,56	194.401,61
439	Cuna motor	379.561,42	64.201,41	443.762,83
440	Forro timón	9.203,39	12.325,96	21.529,35
441	Forros sillas	99.202,49	8.549,56	107.752,05
442	Gollete tanque combustible	55.689,88	38.006,21	93.696,08
443	Lámpara direccional der	183.159,91	67.867,15	251.027,06
444	Lámpara direccional izq.	173.706,09	67.867,15	241.573,24
445	Lámpara stop trasero der	185.038,15	67.867,15	252.905,30
446	Lámpara stop trasero izq.	223.354,29	67.867,15	291.221,44
447	Lámpara unidad luz der	237.910,67	67.867,15	305.777,81
448	Lámpara unidad luz izq.	672.980,00	214.210,50	887.190,50
449	Manija puerta	23.008,47	18.791,80	41.800,27

450	Seguro copas	24.104,11	4.274,78	28.378,89
451	Soporte batería	9.015,56	9.978,16	18.993,72
452	Tapetes	54.218,59	3.210,44	57.429,03
453	Vidrio panorámico	234.623,74	167.734,85	402.358,59
SERVICIOS Y MANO DE OBRA				
454	Alineación	-	70.574,95	70.574,95
455	Alineación luces	-	33.847,49	33.847,49
456	Balanceo	-	53.435,99	53.435,99
457	Calibración de inyectores	-	121.303,14	121.303,14
458	D/m bocín	-	39.904,82	39.904,82
459	D/m bomba de combustible	-	67.867,15	67.867,15
460	D/m bomba de inyección	-	93.325,15	93.325,15
461	D/m cámara dinámica	-	39.904,82	39.904,82
462	D/m carburador	-	37.564,84	37.564,84
463	D/m cardan	-	96.651,21	96.651,21
464	D/m compresor A/A	-	79.629,64	79.629,64
465	D/m cuerpo acelerador (mantenimiento)	-	39.904,82	39.904,82
466	D/m diferencial (caja)	-	241.181,94	241.181,94
467	D/m fusilera principal	-	39.904,82	39.904,82
468	D/m muelle trasero (hausing)	-	139.694,26	139.694,26
469	D/m radiador con mangueras	-	122.492,69	122.492,69
470	D/m riel de inyectores e inyectores	-	44.177,82	44.177,82
471	D/m tanque combustible	-	117.390,13	117.390,13
472	D/m tapizado puerta	-	65.738,47	65.738,47
473	D/m toma fuerza	-	115.824,93	115.824,93
474	D/m transfer	-	303.790,01	303.790,01
475	D/m transmisión	-	303.790,01	303.790,01
476	Graduar frenos (incluido freno de emergencia)	-	44.107,39	44.107,39
477	Despinche rueda	-	5.323,46	5.323,46
478	Mantenimiento y carga a/a	-	106.580,80	106.580,80
479	Reparación alternador (incluye D/m)	-	235.484,60	235.484,60
480	Reparación arranque (incluye D/m)	-	235.484,60	235.484,60
481	Reparación bomba de freno (incluye D/m)	-	113.477,13	113.477,13
482	Reparación bomba hidráulica (incluye D/m)	-	369.778,91	369.778,91
483	Reparación caja de cambios (incluye D/m)	-	610.428,68	610.428,68
484	Reparación caja dirección (incluye D/m)	-	477.198,71	477.198,71

485	Reparación compresor a/a (incluye D/m)	-	386.683,09	386.683,09
486	Reparación general de motor (incluye D/m)	-	603.244,41	603.244,41
487	Reparación radiador (incluye D/m)	-	367.634,59	367.634,59
488	Reparación trasmisión (incluye D/m)	-	610.428,68	610.428,68
489	Revisión general de gas y recertificación	-	129.129,14	129.129,14
490	Servicio prensa hidráulica	-	54.390,76	54.390,76
491	Servicio scanner	-	67.491,50	67.491,50
492	Valor mano de obra/hora	-	61.668,95	61.668,95
ADICIONALES				
496	bujias precalentamiento	82.267,00	48.075,17	130.342,18
497	enfriador aceite	294.884,01	147.911,57	442.795,58
498	turbo motor	1.303.813,06	150.259,37	1.454.072,43
499	fan clutch	371.735,42	147.911,57	519.646,98
500	empaquetadura bomba dirección	57.849,86	70.434,08	128.283,94
501	kit bujes balancines muelles	76.475,76	53.999,46	130.475,22
502	bomba de frenos	200.971,90	58.695,07	259.666,97
503	bomba de inyección	2.230.412,49	133.042,15	2.363.454,64
504	Revisión tecnico-mecanica	-	308.315,00	308.315,00

Coronel **LIBARDO FABIO OJEDA ERASO**
Director de Antisecuestro y Antiextorsión (E)

Elaboró:
IT. SANDRA LILIANA GALVIS CASTILLO
DIASE – GRUCO

Revisó:
IT. NESTOR SAUL ROJAS RINCÓN
DIASE GRUCO

Revisó:
SI. IVAN DARIO ESCALANTE AVENDAÑO
DIASE – ASJUR

Revisó:
TC. LEONEBAR MOJICA TORRES
DIASE-ARLOG

Revisó:
CR. CARLOS EDUARDO TELLEZ BETANCOURT
DIASE-SUBDE

Transversal 23 No. 96 – 13 Chicó Norte
Teléfono 5159690 Ext. 18207
diase.gruco@policia.gov.co
www.policia.gov.co