ANEXO 2
PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

MOTOCICLETA HONDA XL 200		
ITEM	**DESCRIPCIÓN REPUESTO / SERVICIO**	**Valor del repuesto y el servicio**
1	Bandas de freno trasero	$ 65.250,00
2	Arbol de levas	$ 1.413.450,00
3	Balancín motor	$ 345.150,00
4	Bombillo stop	$ 19.350,00
5	Bombillo tablero	$ 17.550,00
6	Bombillo direccional	$ 18.000,00
7	Bombillo farola	$ 107.100,00
8	Cadenilla de distribución	$ 280.800,00
9	Capuchón bujía	$ 32.400,00
10	Comando de luces	$ 313.200,00
11	Discos closh	$ 515.700,00
12	Filtro aire	$ 135.450,00
13	Filtro gasolina	$ 43.650,00
14	Fusibles	$ 7.200,00
15	Guaya aceleradora completa	$ 148.050,00
16	Guaya embrague	$ 148.950,00
17	Guía de cadenilla de distribución	$ 374.400,00
18	Mono shock	$ 1.755.900,00
19	Rin delantero	$ 321.750,00
20	Rin trasero	$ 294.750,00
21	Swich de encendido	$ 688.950,00
22	Tensor cadenilla motor	$ 249.750,00
23	Amortiguador trasero	$ 601.650,00
24	Barras telescópicas	$ 1.113.750,00
25	Biela motor	$ 474.300,00
26	Campana de freno trasero	$ 287.550,00
27	CDI encendido	$ 544.950,00
28	Disco de freno delantero	$ 740.700,00
29	Empaquetadura carburador	$ 169.650,00
30	Farola	$ 286.200,00
31	Jgo bujes de tijera	$ 208.350,00
32	Jgo anillos de motor	$ 288.900,00
33	Jgo retenes de motor	$ 124.650,00
34	Jgo balinera delanteras	$ 51.750,00
35	Jgo balinera traseras	$ 56.700,00
36	Jgo balinera del motor y caja	$ 807.750,00
37	Manigueta de freno	$ 53.100,00
38	Manigueta de embrague	$ 50.400,00
39	Palanca de cambio	$ 168.750,00
40	Palanca de kram	$ 134.550,00
41	Swich de pito	$ 251.100,00
42	Anillo de exosto	$ 20.700,00
43	Batería	$ 374.850,00
44	Bobina	$ 171.000,00
45	Bujía	$ 58.050,00

46	Cala pie delanteros	$ 43.650,00
47	Cala pie traseros	$ 49.050,00
48	Carburador	$ 845.100,00
49	Caracol de velocímetro	$ 105.750,00
50	Cunas de dirección	$ 239.400,00
51	Direccional	$ 50.400,00
52	Empaquetadura motor	$ 609.300,00
53	Espejos	$ 58.500,00
54	Guarda barro delantero	$ 149.850,00
55	Guarda barro trasero	$ 187.650,00
56	Guaya velocímetro	$ 48.150,00
57	Pastillas de freno	$ 88.650,00
58	Pito	$ 165.600,00
59	Tensor cadena	$ 39.150,00
60	Kit de rodamiento	$ 614.700,00
61	Bomba de freno	$ 463.050,00
62	Aceite motor 20W 50	$ 63.900,00
63	Llave swich	$ 157.050,00
64	Llanta delantera	$ 419.850,00
65	Llanta trasera	$ 504.000,00
66	casco reglamentario	$ 180.000,00
67	chaleco	$ 55.000,00
68	chaleco	$ 102.000,00
69	neumaticos	$ 44.000,00

MOTOCICLETA HONDA NXR, XR Y BROS 125		
1	Bandas de freno trasero	$ 60.300,00
2	Arbol de levas	$ 1.313.550,00
3	Balancín motor	$ 320.850,00
4	Bombillo stop	$ 20.250,00
5	Bombillo tablero	$ 20.250,00
6	Bombillo direccional	$ 20.700,00
7	Bombillo farola	$ 98.100,00
8	Cadenilla de distribución	$ 272.250,00
9	Capuchón bujía	$ 24.750,00
10	Comando de luces	$ 302.400,00
11	Discos closh	$ 621.000,00
12	Filtro aire	$ 108.000,00
13	Filtro gasolina	$ 28.800,00
14	Fusibles	$ 6.300,00
15	Guaya aceleradora completa	$ 163.800,00
16	Guaya embrague	$ 140.850,00
17	Guía de cadenilla de distribución	$ 343.800,00
18	Mono shock	$ 1.747.350,00
19	Rin delantero	$ 270.450,00
20	Rin trasero	$ 256.950,00

ANEXO 2
PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

21	Swich de encendido	$ 687.600,00
22	Tensor cadenilla motor	$ 263.700,00
23	Amortiguador trasero	$ 359.550,00
24	Barras telescópicas	$ 1.056.600,00
25	Biela motor	$ 558.000,00
26	Campana de freno trasero	$ 324.000,00
27	CDI encendido	$ 488.250,00
28	Disco de freno delantero	$ 969.750,00
29	Empaquetadura carburador	$ 165.600,00
30	Farola	$ 190.800,00
31	Jgo bujes de tijera	$ 166.950,00
32	Jgo anillos de motor	$ 289.800,00
33	Jgo retenes de motor	$ 114.750,00
34	Jgo balinera delanteras	$ 50.850,00
35	Jgo balinera traseras	$ 51.300,00
36	Jgo balinera del motor y caja	$ 716.850,00
37	Manigueta de freno	$ 38.250,00
38	Manigueta de embrague	$ 38.700,00
39	Palanca de cambio	$ 155.700,00
40	Palanca de kram	$ 88.200,00
41	Swich de pito	$ 36.900,00
42	Anillo de exosto	$ 14.400,00
43	Batería	$ 283.050,00
44	Bobina	$ 150.750,00
45	Bujía	$ 57.150,00
46	Cala pie delanteros	$ 45.900,00
47	Cala pie traseros	$ 45.450,00
48	Carburador	$ 711.000,00
49	Caracol de velocímetro	$ 31.950,00
50	Cunas de dirección	$ 238.500,00
51	Direccional	$ 45.900,00
52	Empaquetadura motor	$ 346.500,00
53	Espejos	$ 57.150,00
54	Guarda barro delantero	$ 157.500,00
55	Guarda barro trasero	$ 172.800,00
56	Guaya velocímetro	$ 45.450,00
57	Pastillas de freno	$ 47.250,00
58	Pito	$ 74.700,00
59	Tensor cadena	$ 36.000,00
60	Kit de rodamiento	$ 542.250,00
61	Bomba de freno	$ 471.150,00
62	Aceite motor 20W 50	$ 67.500,00
63	Llave swich	$ 87.750,00
64	Llanta delantera	$ 351.900,00
65	Llanta trasera	$ 418.500,00
66	casco reglamentario	$ 180.000,00

67	chaleco reglamentario en cintas	$ 55.000,00
68	chaleco reglamentario en chaqueta	$ 102.000,00
69	neumaticos	$ 44.000,00

MOTOCICLETA SUZUKI GS 125		
1	Bandas de freno trasero	$ 60.300,00
2	Arbol de levas	$ 1.137.150,00
3	Balancín motor	$ 264.150,00
4	Bombillo stop	$ 20.250,00
5	Bombillo tablero	$ 20.250,00
6	Bombillo direccional	$ 20.700,00
7	Bombillo farola	$ 98.100,00
8	Cadenilla de distribución	$ 223.650,00
9	Capuchón bujía	$ 19.800,00
10	Comando de luces	$ 267.750,00
11	Discos closh	$ 579.150,00
12	Filtro aire	$ 85.950,00
13	Filtro gasolina	$ 25.650,00
14	Fusibles	$ 3.600,00
15	Guaya aceleradora completa	$ 119.250,00
16	Guaya embrague	$ 128.700,00
17	Guía de cadenilla de distribución	$ 336.150,00
18	Mono shock	$ 967.050,00
19	Rin delantero	$ 245.250,00
20	Rin trasero	$ 269.550,00
21	Swich de encendido	$ 465.300,00
22	Tensor cadenilla motor	$ 217.800,00
23	Amortiguador trasero	$ 456.750,00
24	Barras telescópicas	$ 864.000,00
25	Biela motor	$ 397.800,00
26	Campana de freno trasero	$ 220.050,00
27	CDI encendido	$ 411.300,00
28	Disco de freno delantero	$ 815.400,00
29	Empaquetadura carburador	$ 156.600,00
30	Farola	$ 163.350,00
31	Jgo bujes de tijera	$ 147.600,00
32	Jgo anillos de motor	$ 233.550,00
33	Jgo retenes de motor	$ 98.100,00
34	Jgo balinera delanteras	$ 49.050,00
35	Jgo balinera traseras	$ 49.500,00
36	Jgo balinera del motor y caja	$ 731.250,00
37	Manigueta de freno	$ 36.900,00
38	Manigueta de embrague	$ 37.800,00
39	Palanca de cambio	$ 120.600,00
40	Palanca de kram	$ 79.200,00
41	Swich de pito	$ 27.450,00
42	Anillo de exosto	$ 14.400,00
43	Batería	$ 353.700,00

ANEXO 2
PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

44	Bobina	$ 134.100,00
45	Bujía	$ 57.150,00
46	Cala pie delanteros	$ 47.700,00
47	Cala pie traseros	$ 47.250,00
48	Carburador	$ 736.200,00
49	Caracol de velocímetro	$ 30.150,00
50	Cunas de dirección	$ 174.600,00
51	Direccional	$ 46.800,00
52	Empaquetadura motor	$ 253.800,00
53	Espejos	$ 57.150,00
54	Guarda barro delantero	$ 123.750,00
55	Guarda barro trasero	$ 129.600,00
56	Guaya velocímetro	$ 51.750,00
57	Pastillas de freno	$ 47.250,00
58	Pito	$ 113.400,00
59	Tensor cadena	$ 32.850,00
60	Kit de rodamiento	$ 507.150,00
61	Bomba de freno	$ 622.800,00
62	Aceite motor 20W 50	$ 67.500,00
63	Llave swich	$ 106.200,00
64	Llanta delantera	$ 342.900,00
65	Llanta trasera	$ 396.000,00
66	casco reglamentario	$ 180.000,00
67	chaleco reglamentario en cintas	$ 55.000,00
68	chaleco reglamentario en chaqueta	$ 102.000,00
69	neumaticos	$ 44.000,00

MOTOCICLETA HONDA WAWE 100CC		
1	Bandas de freno trasero	$ 61.200,00
2	Arbol de levas	$ 1.358.550,00
3	Balancín motor	$ 320.850,00
4	Bombillo stop	$ 20.250,00
5	Bombillo tablero	$ 20.250,00
6	Bombillo direccional	$ 21.600,00
7	Bombillo farola	$ 103.500,00
8	Cadenilla de distribución	$ 264.150,00
9	Capuchón bujía	$ 17.100,00
10	Comando de luces	$ 299.700,00
11	Discos closh	$ 540.000,00
12	Filtro aire	$ 100.800,00
13	Filtro gasolina	$ 17.100,00
14	Fusibles	$ 7.200,00
15	Guaya aceleradora completa	$ 139.050,00
16	Guaya embrague	$ 138.150,00
17	Guía de cadenilla de distribución	$ 358.200,00
18	Mono shock	$ 2.243.250,00
19	Rin delantero	$ 257.400,00
20	Rin trasero	$ 275.400,00

ANEXO 2
PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

21	Swich de encendido	$ 688.950,00
22	Tensor cadenilla motor	$ 267.750,00
23	Amortiguador trasero	$ 329.400,00
24	Barras telescópicas	$ 1.036.350,00
25	Biela motor	$ 459.450,00
26	Campana de freno trasero	$ 274.950,00
27	CDI encendido	$ 436.050,00
28	Disco de freno delantero	$ 1.030.950,00
29	Empaquetadura carburador	$ 169.650,00
30	Farola	$ 244.350,00
31	Jgo bujes de tijera	$ 154.800,00
32	Jgo anillos de motor	$ 276.300,00
33	Jgo retenes de motor	$ 119.250,00
34	Jgo balinera delanteras	$ 49.950,00
35	Jgo balinera traseras	$ 51.300,00
36	Jgo balinera del motor y caja	$ 758.700,00
37	Manigueta de freno	$ 39.150,00
38	Manigueta de embrague	$ 39.600,00
39	Palanca de cambio	$ 156.600,00
40	Palanca de kram	$ 101.700,00
41	Swich de pito	$ 138.600,00
42	Anillo de exosto	$ 13.500,00
43	Batería	$ 384.300,00
44	Bobina	$ 153.000,00
45	Bujía	$ 58.050,00
46	Cala pie delanteros	$ 54.000,00
47	Cala pie traseros	$ 57.150,00
48	Carburador	$ 662.400,00
49	Caracol de velocímetro	$ 79.200,00
50	Cunas de dirección	$ 231.300,00
51	Direccional	$ 45.900,00
52	Empaquetadura motor	$ 391.500,00
53	Espejos	$ 58.500,00
54	Guarda barro delantero	$ 219.150,00
55	Guarda barro trasero	$ 232.200,00
56	Guaya velocímetro	$ 66.600,00
57	Pastillas de freno	$ 48.150,00
58	Pito	$ 93.150,00
59	Tensor cadena	$ 36.000,00
60	Kit de rodamiento	$ 555.750,00
61	Bomba de freno	$ 477.000,00
62	Aceite motor 20W 50	$ 68.400,00
63	Llave swich	$ 93.150,00
64	Llanta delantera	$ 330.300,00
65	Llanta trasera	$ 377.100,00
66	casco reglamentario	$ 180.000,00
67	chaleco reglamentario en cintas	$ 55.000,00
68	chaleco reglamentario en chaqueta	$ 102.000,00
69	neumaticos	$ 44.000,00

ANEXO 2
PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

MOTOCICLETA SUZIKI TS 125		
1	Bandas de freno trasero	$ 62.550,00
2	Árbol de levas	$ 1.141.650,00
3	Balancín motor	$ 272.250,00
4	Bombillo stop	$ 21.150,00
5	Bombillo tablero	$ 20.250,00
6	Bombillo direccional	$ 20.700,00
7	Bombillo farola	$ 102.150,00
8	Cadenilla de distribución	$ 225.450,00
9	Capuchón bujía	$ 34.650,00
10	Comando de luces	$ 272.250,00
11	Discos closh	$ 608.400,00
12	Filtro aire	$ 114.750,00
13	Filtro gasolina	$ 43.200,00
14	Fusibles	$ 3.600,00
15	Guaya aceleradora completa	$ 252.000,00
16	Guaya embrague	$ 131.400,00
17	Guía de cadenilla de distribución	$ 350.550,00
18	Mono shock	$ 729.900,00
19	Rin delantero	$ 346.500,00
20	Rin trasero	$ 383.850,00
21	Swich de encendido	$ 465.750,00
22	Tensor cadenilla motor	$ 212.400,00
23	Amortiguador trasero	$ 475.200,00
24	Barras telescópicas	$ 883.800,00
25	Biela motor	$ 533.250,00
26	Campana de freno trasero	$ 365.850,00
27	CDI encendido	$ 433.350,00
28	Disco de freno delantero	$ 754.200,00
29	Empaquetadura carburador	$ 275.400,00
30	Farola	$ 269.100,00
31	Jgo bujes de tijera	$ 154.350,00
32	Jgo anillos de motor	$ 306.450,00
33	Jgo retenes de motor	$ 102.600,00
34	Jgo balinera delanteras	$ 49.500,00
35	Jgo balinera traseras	$ 52.200,00
36	Jgo balinera del motor y caja	$ 774.900,00
37	Manigueta de freno	$ 53.550,00
38	Manigueta de embrague	$ 52.200,00
39	Palanca de cambio	$ 176.400,00
40	Palanca de kram	$ 230.850,00
41	Swich de pito	$ 114.300,00
42	Anillo de exosto	$ 13.950,00
43	Batería	$ 373.050,00
44	Bobina	$ 142.200,00
45	Bujía	$ 57.600,00

46	Cala pie delanteros	$ 58.500,00
47	Cala pie traseros	$ 71.100,00
48	Carburador	$ 761.850,00
49	Caracol de velocímetro	$ 146.700,00
50	Cunas de dirección	$ 279.000,00
51	Direccional	$ 49.050,00
52	Empaquetadura motor	$ 622.800,00
53	Espejos	$ 58.050,00
54	Guarda barro delantero	$ 254.250,00
55	Guarda barro trasero	$ 282.600,00
56	Guaya velocímetro	$ 136.800,00
57	Pastillas de freno	$ 76.500,00
58	Pito	$ 187.200,00
59	Tensor cadena	$ 34.650,00
60	Kit de rodamiento	$ 539.100,00
61	Bomba de freno	$ 524.700,00
62	Aceite motor 20W 50	$ 65.700,00
63	Llave swich	$ 169.200,00
64	Llanta delantera	$ 394.650,00
65	Llanta trasera	$ 435.150,00
66	casco reglamentario	$ 180.000,00
67	chaleco reglamentario en cintas	$ 55.000,00
68	chaleco reglamentario en chaqueta	$ 102.000,00
69	neumaticos	$ 44.000,00

MOTOCICLETA HONDA CB 125		
1	Bandas de freno trasero	$ 60.300,00
2	Árbol de levas	$ 1.197.000,00
3	Balancín motor	$ 320.850,00
4	Bombillo stop	$ 20.250,00
5	Bombillo tablero	$ 20.250,00
6	Bombillo direccional	$ 20.700,00
7	Bombillo farola	$ 98.100,00
8	Cadenilla de distribución	$ 272.250,00
9	Capuchón bujía	$ 24.750,00
10	Comando de luces	$ 302.400,00
11	Discos closh	$ 535.950,00
12	Filtro aire	$ 107.550,00
13	Filtro gasolina	$ 28.350,00
14	Fusibles	$ 6.300,00
15	Guaya aceleradora completa	$ 136.350,00
16	Guaya embrague	$ 140.850,00
17	Guía de cadenilla de distribución	$ 343.800,00
18	Mono shock	$ 2.520.000,00
19	Rin delantero	$ 243.900,00
20	Rin trasero	$ 249.300,00

ANEXO 2
PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

21	Swich de encendido	$ 594.900,00
22	Tensor cadenilla motor	$ 263.700,00
23	Amortiguador trasero	$ 331.650,00
24	Barras telescópicas	$ 870.300,00
25	Biela motor	$ 435.600,00
26	Campana de freno trasero	$ 324.000,00
27	CDI encendido	$ 401.850,00
28	Disco de freno delantero	$ 1.071.900,00
29	Empaquetadura carburador	$ 165.600,00
30	Farola	$ 237.600,00
31	Jgo bujes de tijera	$ 149.400,00
32	Jgo anillos de motor	$ 289.800,00
33	Jgo retenes de motor	$ 114.750,00
34	Jgo balinera delanteras	$ 50.850,00
35	Jgo balinera traseras	$ 51.300,00
36	Jgo balinera del motor y caja	$ 716.850,00
37	Manigueta de freno	$ 41.400,00
38	Manigueta de embrague	$ 41.850,00
39	Palanca de cambio	$ 169.200,00
40	Palanca de kram	$ 130.950,00
41	Swich de pito	$ 54.900,00
42	Anillo de exosto	$ 14.400,00
43	Batería	$ 328.050,00
44	Bobina	$ 150.750,00
45	Bujía	$ 57.150,00
46	Cala pie delanteros	$ 50.850,00
47	Cala pie traseros	$ 51.750,00
48	Carburador	$ 670.050,00
49	Caracol de velocímetro	$ 107.100,00
50	Cunas de dirección	$ 238.500,00
51	Direccional	$ 56.700,00
52	Empaquetadura motor	$ 468.000,00
53	Espejos	$ 75.150,00
54	Guarda barro delantero	$ 224.100,00
55	Guarda barro trasero	$ 216.450,00
56	Guaya velocímetro	$ 110.700,00
57	Pastillas de freno	$ 72.450,00
58	Pito	$ 134.550,00
59	Tensor cadena	$ 36.000,00
60	Kit de rodamiento	$ 542.250,00
61	Bomba de freno	$ 471.150,00
62	Aceite motor 20W 50	$ 67.500,00
63	Llave swich	$ 98.100,00
64	Llanta delantera	$ 331.200,00
65	Llanta trasera	$ 354.600,00
66	casco reglamentario	$ 180.000,00
67	chaleco reglamentario en cintas	$ 55.000,00

68	chaleco reglamentario en chaqueta	$ 102.000,00
69	neumaticos	$ 44.000,00

VEHICULOS DE PLACAS OET-525 Y ODR-352		
ITEM	DESCRIPCIÓN REPUESTO / SERVICIO	VALOR DEL REPUESTO Y EL SERVICIO
1	Sincronización de motor	$ 2.446.200
2	Reparar culata	$ 4.573.800
3	Empacar motor	$ 5.847.300
4	Reparación sistema inyección	$ 17.417.700
5	Calibrar inyectores	$ 1.333.800
6	Reparar un inyector	$ 2.314.800
7	Lavada de inyectores	$ 682.200
8	Cambio kit filtro inyectores	$ 809.100
9	Empacar cárter	$ 1.134.900
10	Cambio reten cigüeñal	$ 1.055.700
11	Cambio empaque tapa válvulas	$ 611.100
12	Cambio empaq exosto	$ 178.200
13	Cambiar empaq múltiple	$ 459.000
14	Cambiar cuña polea cigüeña	$ 97.200
15	Soporte motor	$ 876.600
16	Cambiar panel radiador	$ 1.819.800
17	Cambio tanque radiador	$ 1.055.700
18	Cambio cadena de repartición	$ 844.200
19	Cambio tensor cadena	$ 1.943.100
20	Cambio bomba de aceite	$ 3.457.800
21	Cambio bomba de agua	$ 1.978.200
22	Cambio bomba gasolina (pila)	$ 684.000
23	Empaque culata	$ 3.533.400
24	Cambio correa ventilador	$ 334.800
25	Empaque de admisión	$ 313.200
26	Kit de repartición	$ 3.830.400
27	Jgo de Pistones	$ 8.166.600
28	Anillos de motor	$ 4.488.300
29	Casquetes de biela	$ 747.900
30	Casquetes de bancada	$ 813.600
31	Válvulas de admisión	$ 1.142.100

32	Cambiar manguera superior radiad	$ 432.000
33	Cambio manguera purificado	$ 434.700
34	Cambio correa repartición	$ 990.900
35	Cambio manguera inferior radiador	$ 414.000
36	Cambio líquido refrigerante	$ 232.200
37	Cambio termostato	$ 525.600
38	cambio correa bomba agua	$ 283.500
39	Cambio fan clotch	$ 2.034.900
40	Cambio ventilador	$ 713.700
41	Cambio deposito recuperador	$ 663.300
42	Cambio tapón bloque motor	$ 335.700
43	Cambio evaporador a/c	$ 3.276.000
44	Cambio válvula de expansión	$ 748.800
45	Cambio flower del a/c	$ 3.101.400
46	Cambio compresor a/c	$ 5.528.700
47	Cambio acople manguera a/c	$ 374.400
48	Cambio filtro a/c	$ 183.600
	EMBRAGUE	$ 0
49	Cambio kit embrague	$ 3.878.100
50	Cambio varilla embrague	$ 357.300
51	Cambio bomba principal embrague	$ 926.100
52	Cambio balinera del embrague	$ 1.085.400
53	cambio disco	$ 1.491.300
54	Cambio de la prensa del embrague	$ 2.474.100
55	Cambio bomba auxiliar del embrague	$ 713.700
56	Cambio volante	$ 7.721.100
57	Cambio cremallera volante	$ 900.900
	FRENOS	$ 0
58	Reparación general de frenos	$ 5.350.500
59	Cambio bomba principal	$ 2.030.400
60	Cambio válvula princ regulador	$ 979.200
61	Cambiar pastillas delanteras	$ 648.000
62	Cambio pastillas traseras	$ 786.600
63	Cambio empaquetadura de la bomba	$ 569.700
64	Cambiar bandas traseras	$ 779.400
65	Reparar un caliper	$ 464.400
66	Cambiar un diafragma	$ 471.600

67	Cambiar una manguera	$ 302.400
68	Cambiar un disco de frenos	$ 570.600
69	Cambiar una campana	$ 654.300
70	Cambio líquido de frenos	$ 220.500
71	Cambio reten bosin	$ 193.500
72	Cambio esparrago	$ 135.000
73	Tensor de freno	$ 291.600
74	Cilindro de freno	$ 520.200
75	Cambio de diafragma sist boster	$ 1.046.700
76	Cambio jgo de chupas de freno	$ 154.800
77	Cambio anti ruido pastillas	$ 164.700
78	Cambio de una mordaza	$ 1.631.700
79	Cambio juego rueda libre	$ 4.107.600
80	Cambio jgo puntillas banda	$ 50.400
	DIRECCION	$ 0
81	Cambio caja de dirección	$ 7.061.400
82	Cambio bomba hidráulica	$ 4.121.100
83	Cambio rodamiento int caja de dirección	$ 1.368.000
84	Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección	$ 2.663.100
85	Cambio retenes y empaques	$ 1.731.600
86	Cambio manguera hidráulica	$ 941.400
87	Cambiar aceite filtro bomba hidráulica	$ 1.154.700
88	Cambiar terminal de dirección	$ 365.400
89	Cambiar columna de dirección	$ 4.221.900
90	Cambio rodamiento columna dirección	$ 520.200
91	Cambio acople columna dirección	$ 2.318.400
92	Cambio rodamiento trasero	$ 935.100
93	Cambio rodamiento delantero	$ 880.200
94	Cambio fuelle caja de dirección	$ 142.200
	SUSPENSION	$ 0
95	Cambio rotula inferior	$ 632.700
96	Cambio rotula superior	$ 702.000
97	Cambio un amortiguador del	$ 522.000
98	Cambio amortiguador tras	$ 504.000
99	Resorte espiral	$ 875.700
100	Cambio biela dirección	$ 657.900
101	Cambio amortiguador de dirección	$ 690.300

102	Cambio bujes ballesta colgante	$ 576.900
103	Cambio pasador templete	$ 232.200
104	Cambio una hoja de ballesta	$ 1.158.300
105	Cambio muelle completo	$ 2.932.200
106	Cambio balancín	$ 408.600
107	Cambio buje balancín muelle	$ 279.000
108	cambio grapa muelle trasero	$ 266.400
109	Cambio buje muelle metálico	$ 273.600
110	Cambio buje de tijera superior	$ 247.500
111	Cambio buje tijera inferior	$ 318.600
112	Cambio porta mangueta delantera	$ 3.120.300
113	Cambio reten rueda trasera	$ 136.800
114	Cambio barra de dirección	$ 3.126.600
115	Cambio punta hembra cardan	$ 1.057.500
116	Cambio tope de chasis	$ 321.300
117	Cambio punta macho cardan	$ 1.050.300
118	cambio hoja principal	$ 1.153.800
119	Cambio hoja segunda	$ 1.110.600
120	Cambio tornillo central	$ 284.400
121	Cambio buje silenciador muelle	$ 61.200
122	Cambio tornillo rueda libre	$ 56.700
123	Cambio bosin delantero	$ 1.176.300
124	Cambio pasador tijera inferior	$ 678.600
	CAJA VELOCIDAD	$ 0
125	Repara caja velocidades	$ 5.269.500
126	Cambio reten cuplin	$ 479.700
127	Cambio de empaques caja	$ 349.200
128	Arreglo control de cambios	$ 389.700
129	Cambio cuplin caja de vel	$ 771.300
130	Cambio aceite caja	$ 816.300
131	Soporte caja principal	$ 513.900
132	Soporte caja auxiliar	$ 319.500
133	Cambio bronces de caja	$ 1.819.800
134	Cambio de piñón de segunda	$ 2.287.800
135	Cambio piñón de tercera	$ 2.886.300
136	Cambio piñón cuarta	$ 2.094.300
137	Cambio rodamiento de caja vel	$ 2.520.900

138	Cambio eje corredizo	$ 4.675.500
139	Cambio eje propulsor	$ 4.840.200
140	Cambio tren fijo	$ 3.805.200
141	Cambio caja de cambios auxilia	$ 26.717.400
	TRANSMISION	$ 0
142	Mantenimiento y centratada transmisión	$ 3.078.900
143	Cambio caucho y balinera cardan	$ 564.300
144	Cambio cardan	$ 6.760.800
145	Cambio de cruceta	$ 416.700
146	Cambio cuplin	$ 2.795.400
147	Cambio reten cuplin	$ 446.400
148	Cambio corona y speed	$ 8.981.100
149	Cambio rodamiento y reten transmisión	$ 3.699.900
150	Cambio de housing	$ 27.885.600
151	Cambio aceite transmisión	$ 753.300
152	Cambio de un eje	$ 3.382.200
153	Cambio empaque tapa transmisión	$ 153.900
	ELECTRICIDAD	$ 0
154	Alineación de luces	$ 234.900
155	Regulador eléctrico	$ 620.100
156	Disyuntor eléctrico	$ 269.100
157	Bujías ngk	$ 207.000
158	Instalación de alta	$ 210.600
159	Cambio pera temperatura	$ 355.500
160	Cambio pera aceite	$ 404.100
161	Cambio pera stop	$ 427.500
162	Cambio de un stop	$ 758.700
163	Cambio lámpara navegación	$ 5.087.700
164	Cambio flacher	$ 270.000
165	Cambio flacher parqueo	$ 472.500
166	Batería 34-950 mac	$ 1.535.400
167	Cambio cables batería	$ 667.800
168	Reparar motor arranque	$ 1.522.800
169	Automático arranque	$ 601.200
170	Inducido arranque	$ 970.200
171	Reparar alternador	$ 1.491.300
172	Balinera alternador	$ 357.300

173	Correa alternador	$ 363.600
174	Desmontar y montar tablero de instrumentos	$ 3.548.700
175	Desmontar y montar billare	$ 3.232.800
176	Cambio de unidad sellada	$ 995.400
177	Cambio bombillo navegación	$ 163.800
178	Cambio control de luces	$ 2.041.200
179	Cambio pito	$ 251.100
180	Cambio motor limpia brisas	$ 3.534.300
181	Cambio cuchilla limpia brisas	$ 260.100
182	Bobina de encendido	$ 895.500
183	Cambio soquet unidad	$ 189.900
184	Cambio moto ventilador a/c	$ 1.041.300
185	Cambio sensor cigüeñal	$ 979.200
186	Cambiar motor de arranque	$ 2.172.600
187	Cambio sensor TPS	$ 2.803.500
188	Cambio válvula restricción de gases	$ 3.995.100
189	Cambio sensor filtro trampa	$ 369.000
190	Cambio alternador	$ 3.460.500
191	Cambio sensor de velocidad	$ 972.000
192	Cambio piñón velocímetro	$ 537.300
193	Cambio sensor MAF	$ 1.752.300
	VARIOS	$ 0
194	Bomba gasolina mecánica	$ 593.100
195	Lavada general	$ 184.500
196	Cambio exosto completo	$ 3.933.000
197	Recarga Aire Acondicionado	$ 765.900
198	Lamina y pintura general	$ 27.713.700
199	Ajuste de puertas y cambio pasador	$ 1.967.400
200	Polichado y desmanchada pintura	$ 990.900
201	Desmontar y montar sistema de sonido	$ 1.212.300
202	Ajuste general de rodamientos (engrase)	$ 712.800
203	Cambio visagra puertas	$ 5.780.700
204	Elaborar forros silletería	$ 8.458.200
205	Elaborar cartera puertas	$ 7.576.200
206	Tapicería interna techo	$ 4.423.500
207	Tapicería interna piso	$ 4.499.100
208	Cambio vidrio parabrisas	$ 2.799.900

209	Cambio vidrio tarsero	$ 2.188.800
210	Cambio vidrio puerta	$ 983.700
211	Cambio espejo lateral	$ 692.100
212	Cambio rin	$ 1.976.400
213	Soporte de cardan completo	$ 955.800
214	Buje barra estabilizadora	$ 128.700
215	Muñeco barra estabilizadora	$ 252.000
216	Punta lado rueda	$ 917.100
217	Punta lado caja	$ 1.035.900
218	Brazo compensador	$ 846.000
219	Barra estabilizadora	$ 2.240.100
220	Guarda polvo punta eje lado rueda	$ 229.500
221	Guardapolvo eje lado caja	$ 221.400
222	Empaquetadura de mordaza	$ 328.500
223	Tensor correa de repartición	$ 731.700
224	Arandela pin cacho	$ 39.600
225	Cambio correa ventilador	$ 360.000
226	Cambio correa del motor	$ 341.100
227	Cambio aceite de motor	$ 779.400
228	Cambio filtro de aceite	$ 99.900
229	Cambio filtro de aire	$ 129.600
230	Cambio filtro combustible	$ 108.000
231	Cambio pasador bocín	$ 117.000
232	Cambio soporte cabina	$ 393.300
233	Cambio plumillo delantera	$ 257.400
234	Cambio tubo manguera turbo	$ 551.700
235	Servicio de prensa para rodamientos	$ 80.100
236	Servicio torno rectificación campanas	$ 205.200
237	Servicio prensa para bujes tijera suspencion	$ 262.800
238	Servicio prensa buje tijera inf	$ 284.400
239	Servicio de torno para puntas de cardan	$ 730.800
240	Cambio soporte de platón	$ 868.500
241	Cambio filtro de trampa	$ 178.200
242	Servicio de alineación y balanceo	$ 280.800
243	Abrazadera radiador	$ 34.200
244	Aceite compresor	$ 219.600
245	Aceite hidráulico ISO 68	$ 93.600

246	Aceite motor ¼ 15W40	$ 88.200
247	Limpia carburador	$ 109.800
248	Limpia inyectores	$ 108.900
249	Tapa aceite motor	$ 214.200
250	Tapa radiador	$ 144.000
251	Servicio de scanner	$ 161.100
252	Liquido desengrasante	$ 136.800
253	Grasa Aero Shell	$ 576.900
254	Galón de refrigerante	$ 159.300
256	Anillo exosto	$ 90.000
	LLANTAS	$ 0
257	Llanta mixta 10 lonas	$ 2.448.900

VEHICULOS DE PLACAS ODR355		
ITEM	**DESCRIPCIÓN REPUESTO / SERVICIO**	**VALOR DEL REPUESTO Y DEL SERVICIO**
1	Sincronización de motor	$ 1.348.000
2	Reparar culata	$ 2.111.500
3	Empacar motor	$ 2.499.000
4	Reparación sistema inyección	$ 8.551.500
5	Calibrar inyectores	$ 833.000
6	Reparar un inyector	$ 712.000
7	Lavada de inyectores	$ 379.000
8	Cambio kit filtro inyectores	$ 313.500
9	Empacar cárter	$ 634.000
10	Cambio reten cigüeñal	$ 547.000
11	Cambio empaque tapa válvulas	$ 232.000
12	Cambio empaq exosto	$ 103.500
13	Cambiar empaq múltiple	$ 255.500
14	Cambiar cuña polea cigüeña	$ 50.000
15	Soporte motor	$ 479.500
16	Cambiar panel radiador	$ 644.500
17	Cambio tanque radiador	$ 524.000
18	Cambio cadena de repartición	$ 591.500
19	Cambio tensor cadena	$ 584.500
20	Cambio bomba de aceite	$ 1.794.500
21	Cambio bomba de agua	$ 777.000
22	Cambio bomba gasolina (pila)	$ 899.500

ANEXO 2
PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

23	Empaque culata	$ 1.822.000
24	Cambio correa ventilador	$ 184.000
25	Empaque de admisión	$ 194.500
26	Kit de repartición	$ 1.920.500
27	Jgo de Pistones	$ 5.083.000
28	Anillos de motor	$ 3.444.000
29	Casquetes de biela	$ 318.500
30	Casquetes de bancada	$ 396.000
31	Válvulas de admisión	$ 581.000
32	Cambiar manguera superior radiad	$ 248.000
33	Cambio manguera purificado	$ 209.000
34	Cambio correa repartición	$ 538.500
35	Cambio manguera inferior radiador	$ 218.000
36	Cambio líquido refrigerante	$ 127.500
37	Cambio termostato	$ 270.500
38	cambio correa bomba agua	$ 196.500
39	Cambio fan clotch	$ 1.044.500
40	Cambio ventilador	$ 404.000
41	Cambio deposito recuperador	$ 329.500
42	Cambio tapón bloque motor	$ 91.500
43	Cambio evaporador a/c	$ 1.793.000
44	Cambio válvula de expansión	$ 899.500
45	Cambio flower del a/c	$ 1.295.000
46	Cambio compresor a/c	$ 2.736.500
47	Cambio acople manguera a/c	$ 151.000
48	Cambio filtro a/c	$ 68.500
	EMBRAGUE	$ 0
49	Cambio kit embrague	$ 3.497.500
50	Cambio varilla embrague	$ 49.000
51	Cambio bomba principal embrague	$ 538.500
52	Cambio balinera del embrague	$ 517.500
53	cambio disco	$ 899.500
54	Cambio de la prensa del embrague	$ 1.685.500
55	Cambio bomba auxiliar del embrague	$ 398.000
56	Cambio volante	$ 4.653.000
57	Cambio cremallera volante	$ 399.000
	FRENOS	$ 0

58	Reparación general de frenos	$ 1.909.000
59	Cambio bomba principal	$ 1.204.000
60	Cambio válvula princ regulador	$ 483.000
61	Cambiar pastillas delanteras	$ 335.000
62	Cambio pastillas traseras	$ 333.500
63	Cambio empaquetadura de la bomba	$ 284.500
64	Cambiar bandas traseras	$ 445.500
65	Reparar un caliper	$ 254.000
66	Cambiar un diafragma	$ 193.000
67	Cambiar una manguera	$ 203.000
68	Cambiar un disco de frenos	$ 353.500
69	Cambiar una campana	$ 349.500
70	Cambio líquido de frenos	$ 124.500
71	Cambio reten bosin	$ 98.000
72	Cambio esparrago	$ 75.500
73	Tensor de freno	$ 170.500
74	Cilindro de freno	$ 244.000
75	Cambio de diafragma sist boster	$ 603.500
76	Cambio jgo de chupas de freno	$ 74.000
77	Cambio anti ruido pastillas	$ 62.000
78	Cambio de una mordaza	$ 1.741.000
79	Cambio juego rueda libre	$ 2.051.500
80	Cambio jgo puntillas banda	$ 26.000
	DIRECCION	$ 0
81	Cambio caja de dirección	$ 6.689.000
82	Cambio bomba hidráulica	$ 2.752.000
83	Cambio rodamiento int caja de dirección	$ 458.500
84	Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección	$ 835.500
85	Cambio retenes y empaques	$ 601.000
86	Cambio manguera hidráulica	$ 298.500
87	Cambiar aceite filtro bomba hidráulica	$ 193.500
88	Cambiar terminal de dirección	$ 242.500
89	Cambiar columna de dirección	$ 2.425.000
90	Cambio rodamiento columna dirección	$ 266.500
91	Cambio acople columna dirección	$ 857.000
92	Cambio rodamiento trasero	$ 602.500
93	Cambio rodamiento delantero	$ 512.000

94	Cambio fuelle caja de dirección	$ 79.000
	SUSPENSION	$ 0
95	Cambio rotula inferior	$ 408.500
96	Cambio rotula superior	$ 266.500
97	Cambio un amortiguador del	$ 247.000
98	Cambio amortiguador tras	$ 231.000
99	Resorte espiral	$ 253.500
100	Cambio biela dirección	$ 524.500
101	Cambio amortiguador de dirección	$ 188.000
102	Cambio bujes ballesta colgante	$ 168.000
103	Cambio pasador templete	$ 128.000
104	Cambio una hoja de ballesta	$ 515.500
105	Cambio muelle completo	$ 1.559.000
106	Cambio balancín	$ 207.000
107	Cambio buje balancín muelle	$ 85.000
108	cambio grapa muelle trasero	$ 141.000
109	Cambio buje muelle metálico	$ 154.000
110	Cambio buje de tijera superior	$ 143.500
111	Cambio buje tijera inferior	$ 191.000
112	Cambio porta mangueta delantera	$ 1.865.000
113	Cambio reten rueda trasera	$ 82.000
114	Cambio barra de dirección	$ 1.000.500
115	Cambio punta hembra cardan	$ 607.000
116	Cambio tope de chasis	$ 141.000
117	Cambio punta macho cardan	$ 579.000
118	cambio hoja principal	$ 464.000
119	Cambio hoja segunda	$ 447.500
120	Cambio tornillo central	$ 152.500
121	Cambio buje silenciador muelle	$ 33.000
122	Cambio tornillo rueda libre	$ 35.000
123	Cambio bosin delantero	$ 997.500
124	Cambio pasador tijera inferior	$ 268.000
	CAJA VELOCIDAD	$ 0
125	Repara caja velocidades	$ 1.890.000
126	Cambio reten cuplin	$ 182.500
127	Cambio de empaques caja	$ 118.500
128	Arreglo control de cambios	$ 162.500

129	Cambio cuplin caja de vel	$ 920.500
130	Cambio aceite caja	$ 411.000
131	Soporte caja principal	$ 346.000
132	Soporte caja auxiliar	$ 215.000
133	Cambio bronces de caja	$ 612.500
134	Cambio de piñón de segunda	$ 990.000
135	Cambio piñón de tercera	$ 929.500
136	Cambio piñón cuarta	$ 898.000
137	Cambio rodamiento de caja vel	$ 1.159.000
138	Cambio eje corredizo	$ 1.613.500
139	Cambio eje propulsor	$ 1.555.000
140	Cambio tren fijo	$ 1.619.500
141	Cambio caja de cambios auxilia	$ 10.437.000
	TRANSMISION	$ 0
142	Mantenimiento y centratada transmisión	$ 1.692.500
143	Cambio caucho y balinera cardan	$ 472.000
144	Cambio cardan	$ 2.680.500
145	Cambio de cruceta	$ 188.500
146	Cambio cuplin	$ 580.000
147	Cambio reten cuplin	$ 194.000
148	Cambio corona y speed	$ 5.320.500
149	Cambio rodamiento y reten transmisión	$ 1.421.000
150	Cambio de housing	$ 11.354.500
151	Cambio aceite transmisión	$ 384.500
152	Cambio de un eje	$ 1.330.000
153	Cambio empaque tapa transmisión	$ 62.500
	ELECTRICIDAD	$ 0
154	Alineación de luces	$ 94.000
155	Regulador eléctrico	$ 299.000
156	Disyuntor eléctrico	$ 121.500
157	Bujías ngk	$ 109.000
158	Instalación de alta	$ 302.000
159	Cambio pera temperatura	$ 226.000
160	Cambio pera aceite	$ 211.500
161	Cambio pera stop	$ 210.500
162	Cambio de un stop	$ 520.500
163	Cambio lámpara navegación	$ 1.905.500

164	Cambio flacher	$ 153.000
165	Cambio flacher parqueo	$ 259.500
166	Batería 34-950 mac	$ 863.500
167	Cambio cables batería	$ 314.500
168	Reparar motor arranque	$ 735.000
169	Automático arranque	$ 271.000
170	Inducido arranque	$ 329.000
171	Reparar alternador	$ 724.000
172	Balinera alternador	$ 177.500
173	Correa alternador	$ 219.000
174	Desmontar y montar tablero de instrumentos	$ 564.500
175	Desmontar y montar billare	$ 800.000
176	Cambio de unidad sellada	$ 544.500
177	Cambio bombillo navegación	$ 102.000
178	Cambio control de luces	$ 798.500
179	Cambio pito	$ 139.500
180	Cambio motor limpia brisas	$ 1.191.500
181	Cambio cuchilla limpia brisas	$ 145.500
182	Bobina de encendido	$ 413.500
183	Cambio soquet unidad	$ 84.000
184	Cambio moto ventilador a/c	$ 690.000
185	Cambio sensor cigüeñal	$ 1.019.500
186	Cambiar motor de arranque	$ 1.260.000
187	Cambio sensor TPS	$ 1.691.500
188	Cambio válvula restricción de gases	$ 1.036.500
189	Cambio sensor filtro trampa	$ 205.500
190	Cambio alternador	$ 1.640.000
191	Cambio sensor de velocidad	$ 1.025.500
192	Cambio piñón velocímetro	$ 393.500
193	Cambio sensor MAF	$ 576.500
	VARIOS	$ 0
194	Bomba gasolina mecánica	$ 511.000
195	Lavada general	$ 102.000
196	Cambio exosto completo	$ 1.803.000
197	Recarga Aire Acondicionado	$ 423.500
198	Lamina y pintura general	$ 13.256.000

199	Ajuste de puertas y cambio pasador	$ 902.000
200	Polichado y desmanchada pintura	$ 637.000
201	Desmontar y montar sistema de sonido	$ 609.500
202	Ajuste general de rodamientos (engrase)	$ 368.500
203	Cambio visagra puertas	$ 2.710.000
204	Elaborar forros silletería	$ 4.133.000
205	Elaborar cartera puertas	$ 3.393.000
206	Tapicería interna techo	$ 1.954.500
207	Tapicería interna piso	$ 2.402.500
208	Cambio vidrio parabrisas	$ 1.506.000
209	Cambio vidrio tarsero	$ 1.115.500
210	Cambio vidrio puerta	$ 588.000
211	Cambio espejo lateral	$ 515.000
212	Cambio rin	$ 820.000
213	Soporte de cardan completo	$ 473.000
214	Buje barra estabilizadora	$ 73.500
215	Muñeco barra estabilizadora	$ 117.500
216	Punta lado rueda	$ 532.500
217	Punta lado caja	$ 615.000
218	Brazo compensador	$ 718.500
219	Barra estabilizadora	$ 1.150.000
220	Guarda polvo punta eje lado rueda	$ 127.500
221	Guardapolvo eje lado caja	$ 123.500
222	Empaquetadura de mordaza	$ 175.500
223	Tensor correa de repartición	$ 645.000
224	Arandela pin cacho	$ 19.000
225	Cambio correa ventilador	$ 216.000
226	Cambio correa del motor	$ 188.500
227	Cambio aceite de motor	$ 432.000
228	Cambio filtro de aceite	$ 68.500
229	Cambio filtro de aire	$ 109.000
230	Cambio filtro combustible	$ 100.500
231	Cambio pasador bocín	$ 118.500
232	Cambio soporte cabina	$ 182.500
233	Cambio plumillo delantera	$ 140.500
234	Cambio tubo manguera turbo	$ 307.500
235	Servicio de prensa para rodamientos	$ 55.000

236	Servicio torno rectificación campanas	$ 99.000
237	Servicio prensa para bujes tijera suspencion	$ 145.000
238	Servicio prensa buje tijera inf	$ 137.500
239	Servicio de torno para puntas de cardan	$ 429.500
240	Cambio soporte de platón	$ 495.000
241	Cambio filtro de trampa	$ 130.500
242	Servicio de alineación y balanceo	$ 136.000
243	Abrazadera radiador	$ 24.000
244	Aceite compresor	$ 110.500
245	Aceite hidráulico ISO 68	$ 53.000
246	Aceite motor ¼ 15W40	$ 49.500
247	Limpia carburador	$ 62.000
248	Limpia inyectores	$ 59.000
249	Tapa aceite motor	$ 121.500
250	Tapa radiador	$ 81.000
251	Servicio de scanner	$ 104.000
252	Liquido desengrasante	$ 69.000
253	Grasa Aero Shell	$ 322.000
254	Galón de refrigerante	$ 87.500
256	Anillo exosto	$ 51.500
	LLANTAS	$ 0
257	Llanta mixta 10 lonas	$ 2.499.300

VEHICULOS DE PLACAS OLM673		
ITEM	**DESCRIPCIÓN REPUESTO / SERVICIO**	**VALOR DEL REPUESTO Y DEL SERVICIO**
1	Sincronización de motor	$ 2.061.900
2	Reparar culata	$ 4.644.000
3	Empacar motor	$ 4.545.900
4	Reparación sistema inyección	$ 14.121.900
5	Calibrar inyectores	$ 1.197.000
6	Reparar un inyector	$ 1.128.600
7	Lavada de inyectores	$ 440.100
8	Cambio kit filtro inyectores	$ 381.600
9	Empacar cárter	$ 1.001.700
10	Cambio reten cigüeñal	$ 1.101.600
11	Cambio empaque tapa válvulas	$ 445.500

ANEXO 2
PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

12	Cambio empaq exosto	$ 148.500
13	Cambiar empaq múltiple	$ 414.000
14	Cambiar cuña polea cigüeña	$ 93.600
15	Soporte motor	$ 900.000
16	Cambiar panel radiador	$ 3.224.700
17	Cambio tanque radiador	$ 1.208.700
18	Cambio cadena de repartición	$ 1.101.600
19	Cambio tensor cadena	$ 445.500
20	Cambio bomba de aceite	$ 3.752.100
21	Cambio bomba de agua	$ 1.891.800
22	Cambio bomba gasolina (pila)	$ 670.500
23	Empaque culata	$ 3.216.600
24	Cambio correa ventilador	$ 390.600
25	Empaque de admisión	$ 248.400
26	Kit de repartición	$ 3.909.600
27	Jgo de Pistones	$ 8.226.000
28	Anillos de motor	$ 2.870.100
29	Casquetes de biela	$ 675.900
30	Casquetes de bancada	$ 918.900
31	Válvulas de admisión	$ 1.217.700
32	Cambiar manguera superior radiad	$ 259.200
33	Cambio manguera purificado	$ 1.806.300
34	Cambio correa repartición	$ 1.213.200
35	Cambio manguera inferior radiador	$ 318.600
36	Cambio líquido refrigerante	$ 202.500
37	Cambio termostato	$ 529.200
38	cambio correa bomba agua	$ 292.500
39	Cambio fan clotch	$ 1.723.500
40	Cambio ventilador	$ 550.800
41	Cambio deposito recuperador	$ 791.100
42	Cambio tapón bloque motor	$ 234.900
43	Cambio evaporador a/c	$ 3.944.700
44	Cambio válvula de expansión	$ 792.900
45	Cambio flower del a/c	$ 1.706.400
46	Cambio compresor a/c	$ 6.088.500
47	Cambio acople manguera a/c	$ 216.900
48	Cambio filtro a/c	$ 169.200

	EMBRAGUE	$ 0
49	Cambio kit embrague	$ 5.600.700
50	Cambio varilla embrague	$ 393.300
51	Cambio bomba principal embrague	$ 756.900
52	Cambio balinera del embrague	$ 1.038.600
53	cambio disco	$ 2.061.900
54	Cambio de la prensa del embrague	$ 3.157.200
55	Cambio bomba auxiliar del embrague	$ 634.500
56	Cambio volante	$ 1.879.200
57	Cambio cremallera volante	$ 620.100
	FRENOS	$ 0
58	Reparación general de frenos	$ 3.209.400
59	Cambio bomba principal	$ 2.625.300
60	Cambio válvula princ regulador	$ 568.800
61	Cambiar pastillas delanteras	$ 567.900
62	Cambio pastillas traseras	$ 692.100
63	Cambio empaquetadura de la bomba	$ 378.000
64	Cambiar bandas traseras	$ 740.700
65	Reparar un caliper	$ 270.000
66	Cambiar un diafragma	$ 441.000
67	Cambiar una manguera	$ 288.900
68	Cambiar un disco de frenos	$ 735.300
69	Cambiar una campana	$ 672.300
70	Cambio líquido de frenos	$ 216.000
71	Cambio reten bosin	$ 170.100
72	Cambio esparrago	$ 132.300
73	Tensor de freno	$ 219.600
74	Cilindro de freno	$ 410.400
75	Cambio de diafragma sist boster	$ 883.800
76	Cambio jgo de chupas de freno	$ 129.600
77	Cambio anti ruido pastillas	$ 117.900
78	Cambio de una mordaza	$ 2.844.000
79	Cambio juego rueda libre	$ 2.772.000
80	Cambio jgo puntillas banda	$ 63.000
	DIRECCION	$ 0
81	Cambio caja de dirección	$ 12.455.100
82	Cambio bomba hidráulica	$ 6.640.200

83	Cambio rodamiento int caja de dirección	$ 1.249.200
84	Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección	$ 2.080.800
85	Cambio retenes y empaques	$ 1.035.000
86	Cambio manguera hidráulica	$ 520.200
87	Cambiar aceite filtro bomba hidráulica	$ 830.700
88	Cambiar terminal de dirección	$ 438.300
89	Cambiar columna de dirección	$ 1.488.600
90	Cambio rodamiento columna dirección	$ 444.600
91	Cambio acople columna dirección	$ 1.026.000
92	Cambio rodamiento trasero	$ 1.143.900
93	Cambio rodamiento delantero	$ 951.300
94	Cambio fuelle caja de dirección	$ 129.600
	SUSPENSION	$ 0
95	Cambio rotula inferior	$ 658.800
96	Cambio rotula superior	$ 513.900
97	Cambio un amortiguador del	$ 665.100
98	Cambio amortiguador tras	$ 467.100
99	Resorte espiral	$ 809.100
100	Cambio biela dirección	$ 621.900
101	Cambio amortiguador de dirección	$ 762.300
102	Cambio bujes ballesta colgante	$ 300.600
103	Cambio pasador templete	$ 234.900
104	Cambio una hoja de ballesta	$ 764.100
105	Cambio muelle completo	$ 2.847.600
106	Cambio balancín	$ 284.400
107	Cambio buje balancín muelle	$ 245.700
108	cambio grapa muelle trasero	$ 245.700
109	Cambio buje muelle metálico	$ 254.700
110	Cambio buje de tijera superior	$ 412.200
111	Cambio buje tijera inferior	$ 470.700
112	Cambio porta mangueta delantera	$ 2.924.100
113	Cambio reten rueda trasera	$ 134.100
114	Cambio barra de dirección	$ 2.950.200
115	Cambio punta hembra cardan	$ 1.072.800
116	Cambio tope de chasis	$ 265.500
117	Cambio punta macho cardan	$ 864.900
118	cambio hoja principal	$ 814.500

119	Cambio hoja segunda	$ 732.600
120	Cambio tornillo central	$ 252.000
121	Cambio buje silenciador muelle	$ 54.000
122	Cambio tornillo rueda libre	$ 52.200
123	Cambio bosin delantero	$ 1.758.600
124	Cambio pasador tijera inferior	$ 737.100
	CAJA VELOCIDAD	$ 0
125	Repara caja velocidades	$ 3.941.100
126	Cambio reten cuplin	$ 303.300
127	Cambio de empaques caja	$ 252.900
128	Arreglo control de cambios	$ 407.700
129	Cambio cuplin caja de vel	$ 1.455.300
130	Cambio aceite caja	$ 680.400
131	Soporte caja principal	$ 706.500
132	Soporte caja auxiliar	$ 364.500
133	Cambio bronces de caja	$ 1.215.000
134	Cambio de piñón de segunda	$ 1.652.400
135	Cambio piñón de tercera	$ 1.718.100
136	Cambio piñón cuarta	$ 1.881.900
137	Cambio rodamiento de caja vel	$ 3.084.300
138	Cambio eje corredizo	$ 3.130.200
139	Cambio eje propulsor	$ 2.987.100
140	Cambio tren fijo	$ 1.441.800
141	Cambio caja de cambios auxilia	$ 1.774.800
	TRANSMISION	$ 0
142	Mantenimiento y centratada transmisión	$ 4.116.600
143	Cambio caucho y balinera cardan	$ 922.500
144	Cambio cardan	$ 3.442.500
145	Cambio de cruceta	$ 305.100
146	Cambio cuplin	$ 1.025.100
147	Cambio reten cuplin	$ 336.600
148	Cambio corona y speed	$ 9.012.600
149	Cambio rodamiento y reten transmisión	$ 3.055.500
150	Cambio de housing	$ 11.404.800
151	Cambio aceite transmisión	$ 685.800
152	Cambio de un eje	$ 2.795.400
153	Cambio empaque tapa transmisión	$ 129.600

	ELECTRICIDAD	$ 0
154	Alineación de luces	$ 170.100
155	Regulador eléctrico	$ 691.200
156	Disyuntor eléctrico	$ 339.300
157	Bujías ngk	$ 171.900
158	Instalación de alta	$ 658.800
159	Cambio pera temperatura	$ 371.700
160	Cambio pera aceite	$ 343.800
161	Cambio pera stop	$ 442.800
162	Cambio de un stop	$ 904.500
163	Cambio lámpara navegación	$ 1.396.800
164	Cambio flacher	$ 268.200
165	Cambio flacher parqueo	$ 253.800
166	Batería 34-950 mac	$ 1.543.500
167	Cambio cables batería	$ 525.600
168	Reparar motor arranque	$ 1.183.500
169	Automático arranque	$ 607.500
170	Inducido arranque	$ 654.300
171	Reparar alternador	$ 1.295.100
172	Balinera alternador	$ 297.000
173	Correa alternador	$ 357.300
174	Desmontar y montar tablero de instrumentos	$ 922.500
175	Desmontar y montar billare	$ 1.367.100
176	Cambio de unidad sellada	$ 1.023.300
177	Cambio bombillo navegación	$ 138.600
178	Cambio control de luces	$ 1.300.500
179	Cambio pito	$ 254.700
180	Cambio motor limpia brisas	$ 1.752.300
181	Cambio cuchilla limpia brisas	$ 232.200
182	Bobina de encendido	$ 720.900
183	Cambio soquet unidad	$ 159.300
184	Cambio moto ventilador a/c	$ 1.066.500
185	Cambio sensor cigüeñal	$ 1.005.300
186	Cambiar motor de arranque	$ 2.080.800
187	Cambio sensor TPS	$ 1.786.500
188	Cambio válvula restricción de gases	$ 907.200
189	Cambio sensor filtro trampa	$ 215.100

190	Cambio alternador	$ 2.990.700
191	Cambio sensor de velocidad	$ 1.015.200
192	Cambio piñón velocímetro	$ 922.500
193	Cambio sensor MAF	$ 911.700
	VARIOS	$ 0
194	Bomba gasolina mecánica	$ 1.017.900
195	Lavada general	$ 165.600
196	Cambio exosto completo	$ 3.054.600
197	Recarga Aire Acondicionado	$ 753.300
198	Lamina y pintura general	$ 25.088.400
199	Ajuste de puertas y cambio pasador	$ 2.775.600
200	Polichado y desmanchada pintura	$ 2.129.400
201	Desmontar y montar sistema de sonido	$ 1.631.700
202	Ajuste general de rodamientos (engrase)	$ 633.600
203	Cambio visagra puertas	$ 4.117.500
204	Elaborar forros silletería	$ 4.638.600
205	Elaborar cartera puertas	$ 4.328.100
206	Tapicería interna techo	$ 3.899.700
207	Tapicería interna piso	$ 3.974.400
208	Cambio vidrio parabrisas	$ 1.928.700
209	Cambio vidrio tarsero	$ 1.625.400
210	Cambio vidrio puerta	$ 999.900
211	Cambio espejo lateral	$ 769.500
212	Cambio rin	$ 1.573.200
213	Soporte de cardan completo	$ 831.600
214	Buje barra estabilizadora	$ 131.400
215	Muñeco barra estabilizadora	$ 229.500
216	Punta lado rueda	$ 882.000
217	Punta lado caja	$ 1.077.300
218	Brazo compensador	$ 999.000
219	Barra estabilizadora	$ 1.898.100
220	Guarda polvo punta eje lado rueda	$ 204.300
221	Guardapolvo eje lado caja	$ 211.500
222	Empaquetadura de mordaza	$ 307.800
223	Tensor correa de repartición	$ 789.300
224	Arandela pin cacho	$ 39.600

225	Cambio correa ventilador	$ 327.600
226	Cambio correa del motor	$ 353.700
227	Cambio aceite de motor	$ 698.400
228	Cambio filtro de aceite	$ 117.900
229	Cambio filtro de aire	$ 198.000
230	Cambio filtro combustible	$ 143.100
231	Cambio pasador bocín	$ 157.500
232	Cambio soporte cabina	$ 261.900
233	Cambio plumillo delantera	$ 230.400
234	Cambio tubo manguera turbo	$ 425.700
235	Servicio de prensa para rodamientos	$ 72.900
236	Servicio torno rectificación campanas	$ 159.300
237	Servicio prensa para bujes tijera suspencion	$ 73.800
238	Servicio prensa buje tijera inf	$ 73.800
239	Servicio de torno para puntas de cardan	$ 442.800
240	Cambio soporte de platón	$ 361.800
241	Cambio filtro de trampa	$ 192.600
242	Servicio de alineación y balanceo	$ 242.100
243	Abrazadera radiador	$ 41.400
244	Aceite compresor	$ 192.600
245	Aceite hidráulico ISO 68	$ 91.800
246	Aceite motor ¼ 15W40	$ 92.700
247	Limpia carburador	$ 101.700
248	Limpia inyectores	$ 100.800
249	Tapa aceite motor	$ 173.700
250	Tapa radiador	$ 147.600
251	Servicio de scanner	$ 201.600
252	Liquido desengrasante	$ 120.600
253	Grasa Aero Shell	$ 553.500
254	Galón de refrigerante	$ 168.300
256	Anillo exosto	$ 77.400
	LLANTAS	$ 0
257	Llanta mixta 10 lonas	$ 2.368.800

VEHICULOS DE PLACAS OIO-060, OZD339		
ITEM	**DESCRIPCIÓN REPUESTO / SERVICIO**	**VALOR DEL REPUESTO Y DEL SERVICIO**

ANEXO 2
PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

1	Sincronización de motor	$ 1.377.000
2	Reparar culata	$ 2.746.800
3	Empacar motor	$ 2.568.600
4	Reparación sistema inyección	$ 2.991.600
5	Calibrar inyectores	$ 574.200
6	Reparar un inyector	$ 604.800
7	Lavada de inyectores	$ 192.600
8	Cambio kit filtro inyectores	$ 261.900
9	Empacar cárter	$ 450.000
10	Cambio reten cigüeñal	$ 609.300
11	Cambio empaque tapa válvulas	$ 288.000
12	Cambio empaq exosto	$ 102.600
13	Cambiar empaq múltiple	$ 250.200
14	Cambiar cuña polea cigüeña	$ 64.800
15	Soporte motor	$ 646.200
16	Cambiar panel radiador	$ 1.639.800
17	Cambio tanque radiador	$ 736.200
18	Cambio cadena de repartición	$ 1.140.300
19	Cambio tensor cadena	$ 585.900
20	Cambio bomba de aceite	$ 1.920.600
21	Cambio bomba de agua	$ 1.059.300
22	Cambio bomba gasolina (pila)	$ 864.000
23	Empaque culata	$ 1.449.000
24	Cambio correa ventilador	$ 304.200
25	Empaque de admisión	$ 176.400
26	Kit de repartición	$ 3.529.800
27	Jgo de Pistones	$ 2.718.000
28	Anillos de motor	$ 1.540.800
29	Casquetes de biela	$ 586.800
30	Casquetes de bancada	$ 702.000
31	Válvulas de admisión	$ 1.073.700
32	Cambiar manguera superior radiad	$ 233.100
33	Cambio manguera purificado	$ 334.800
34	Cambio correa repartición	$ 684.000
35	Cambio manguera inferior radiador	$ 234.000
36	Cambio líquido refrigerante	$ 185.400
37	Cambio termostato	$ 320.400

38	cambio correa bomba agua	$ 268.200
39	Cambio fan clotch	$ 1.094.400
40	Cambio ventilador	$ 329.400
41	Cambio deposito recuperador	$ 245.700
42	Cambio tapón bloque motor	$ 122.400
43	Cambio evaporador a/c	$ 1.752.300
44	Cambio válvula de expansión	$ 1.078.200
45	Cambio flower del a/c	$ 1.794.600
46	Cambio compresor a/c	$ 4.174.200
47	Cambio acople manguera a/c	$ 212.400
48	Cambio filtro a/c	$ 140.400
	EMBRAGUE	$ 0
49	Cambio kit embrague	$ 2.266.200
50	Cambio varilla embrague	$ 271.800
51	Cambio bomba principal embrague	$ 684.000
52	Cambio balinera del embrague	$ 725.400
53	cambio disco	$ 1.021.500
54	Cambio de la prensa del embrague	$ 1.058.400
55	Cambio bomba auxiliar del embrague	$ 543.600
56	Cambio volante	$ 2.683.800
57	Cambio cremallera volante	$ 1.514.700
	FRENOS	$ 0
58	Reparación general de frenos	$ 2.905.200
59	Cambio bomba principal	$ 1.684.800
60	Cambio válvula princ regulador	$ 357.300
61	Cambiar pastillas delanteras	$ 489.600
62	Cambio pastillas traseras	$ 451.800
63	Cambio empaquetadura de la bomba	$ 400.500
64	Cambiar bandas traseras	$ 576.000
65	Reparar un caliper	$ 178.200
66	Cambiar un diafragma	$ 507.600
67	Cambiar una manguera	$ 214.200
68	Cambiar un disco de frenos	$ 536.400
69	Cambiar una campana	$ 572.400
70	Cambio líquido de frenos	$ 165.600
71	Cambio reten bosin	$ 79.200
72	Cambio esparrago	$ 72.000

73	Tensor de freno	$ 228.600
74	Cilindro de freno	$ 383.400
75	Cambio de diafragma sist boster	$ 921.600
76	Cambio jgo de chupas de freno	$ 86.400
77	Cambio anti ruido pastillas	$ 77.400
78	Cambio de una mordaza	$ 1.762.200
79	Cambio juego rueda libre	$ 2.584.800
80	Cambio jgo puntillas banda	$ 43.200
	DIRECCION	$ 0
81	Cambio caja de dirección	$ 6.201.900
82	Cambio bomba hidráulica	$ 3.549.600
83	Cambio rodamiento int caja de dirección	$ 760.500
84	Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección	$ 930.600
85	Cambio retenes y empaques	$ 1.431.000
86	Cambio manguera hidráulica	$ 408.600
87	Cambiar aceite filtro bomba hidráulica	$ 518.400
88	Cambiar terminal de dirección	$ 311.400
89	Cambiar columna de dirección	$ 1.618.200
90	Cambio rodamiento columna dirección	$ 316.800
91	Cambio acople columna dirección	$ 570.600
92	Cambio rodamiento trasero	$ 635.400
93	Cambio rodamiento delantero	$ 1.035.900
94	Cambio fuelle caja de dirección	$ 101.700
	SUSPENSION	$ 0
95	Cambio rotula inferior	$ 599.400
96	Cambio rotula superior	$ 477.000
97	Cambio un amortiguador del	$ 630.000
98	Cambio amortiguador tras	$ 496.800
99	Resorte espiral	$ 876.600
100	Cambio biela dirección	$ 671.400
101	Cambio amortiguador de dirección	$ 665.100
102	Cambio bujes ballesta colgante	$ 324.000
103	Cambio pasador templete	$ 195.300
104	Cambio una hoja de ballesta	$ 661.500
105	Cambio muelle completo	$ 2.420.100
106	Cambio balancín	$ 339.300
107	Cambio buje balancín muelle	$ 180.000

108	cambio grapa muelle trasero	$ 130.500
109	Cambio buje muelle metálico	$ 279.000
110	Cambio buje de tijera superior	$ 316.800
111	Cambio buje tijera inferior	$ 357.300
112	Cambio porta mangueta delantera	$ 2.495.700
113	Cambio reten rueda trasera	$ 101.700
114	Cambio barra de dirección	$ 3.294.000
115	Cambio punta hembra cardan	$ 1.240.200
116	Cambio tope de chasis	$ 242.100
117	Cambio punta macho cardan	$ 1.323.000
118	cambio hoja principal	$ 1.183.500
119	Cambio hoja segunda	$ 1.063.800
120	Cambio tornillo central	$ 144.000
121	Cambio buje silenciador muelle	$ 52.200
122	Cambio tornillo rueda libre	$ 20.700
123	Cambio bosin delantero	$ 1.157.400
124	Cambio pasador tijera inferior	$ 479.700
	CAJA VELOCIDAD	$ 0
125	Repara caja velocidades	$ 3.960.000
126	Cambio reten cuplin	$ 346.500
127	Cambio de empaques caja	$ 208.800
128	Arreglo control de cambios	$ 345.600
129	Cambio cuplin caja de vel	$ 953.100
130	Cambio aceite caja	$ 641.700
131	Soporte caja principal	$ 477.900
132	Soporte caja auxiliar	$ 281.700
133	Cambio bronces de caja	$ 2.085.300
134	Cambio de piñón de segunda	$ 2.191.500
135	Cambio piñón de tercera	$ 1.706.400
136	Cambio piñón cuarta	$ 1.818.000
137	Cambio rodamiento de caja vel	$ 2.809.800
138	Cambio eje corredizo	$ 3.367.800
139	Cambio eje propulsor	$ 2.715.300
140	Cambio tren fijo	$ 2.727.900
141	Cambio caja de cambios auxilia	$ 2.103.300
	TRANSMISION	$ 0
142	Mantenimiento y centratada transmisión	$ 3.254.400

143	Cambio caucho y balinera cardan	$ 729.000
144	Cambio cardan	$ 2.917.800
145	Cambio de cruceta	$ 268.200
146	Cambio cuplin	$ 955.800
147	Cambio reten cuplin	$ 256.500
148	Cambio corona y speed	$ 4.170.600
149	Cambio rodamiento y reten transmisión	$ 3.168.000
150	Cambio de housing	$ 5.887.800
151	Cambio aceite transmisión	$ 536.400
152	Cambio de un eje	$ 1.915.200
153	Cambio empaque tapa transmisión	$ 93.600
	ELECTRICIDAD	$ 0
154	Alineación de luces	$ 145.800
155	Regulador eléctrico	$ 530.100
156	Disyuntor eléctrico	$ 217.800
157	Bujías ngk	$ 77.400
158	Instalación de alta	$ 437.400
159	Cambio pera temperatura	$ 286.200
160	Cambio pera aceite	$ 277.200
161	Cambio pera stop	$ 250.200
162	Cambio de un stop	$ 264.600
163	Cambio lámpara navegación	$ 1.733.400
164	Cambio flacher	$ 216.000
165	Cambio flacher parqueo	$ 430.200
166	Batería 34-950 mac	$ 1.550.700
167	Cambio cables batería	$ 542.700
168	Reparar motor arranque	$ 1.004.400
169	Automático arranque	$ 473.400
170	Inducido arranque	$ 585.000
171	Reparar alternador	$ 1.216.800
172	Balinera alternador	$ 266.400
173	Correa alternador	$ 280.800
174	Desmontar y montar tablero de instrumentos	$ 738.000
175	Desmontar y montar billare	$ 946.800
176	Cambio de unidad sellada	$ 761.400
177	Cambio bombillo navegación	$ 195.300
178	Cambio control de luces	$ 1.322.100

179	Cambio pito	$ 233.100
180	Cambio motor limpia brisas	$ 1.634.400
181	Cambio cuchilla limpia brisas	$ 232.200
182	Bobina de encendido	$ 919.800
183	Cambio soquet unidad	$ 156.600
184	Cambio moto ventilador a/c	$ 765.000
185	Cambio sensor cigüeñal	$ 577.800
186	Cambiar motor de arranque	$ 1.904.400
187	Cambio sensor TPS	$ 1.343.700
188	Cambio válvula restricción de gases	$ 1.620.000
189	Cambio sensor filtro trampa	$ 1.020.600
190	Cambio alternador	$ 2.123.100
191	Cambio sensor de velocidad	$ 1.323.900
192	Cambio piñón velocímetro	$ 1.068.300
193	Cambio sensor MAF	$ 1.758.600
	VARIOS	$ 0
194	Bomba gasolina mecánica	$ 747.000
195	Lavada general	$ 147.600
196	Cambio exosto completo	$ 2.563.200
197	Recarga Aire Acondicionado	$ 808.200
198	Lamina y pintura general	$ 21.825.000
199	Ajuste de puertas y cambio pasador	$ 1.699.200
200	Polichado y desmanchada pintura	$ 893.700
201	Desmontar y montar sistema de sonido	$ 667.800
202	Ajuste general de rodamientos (engrase)	$ 667.800
203	Cambio visagra puertas	$ 2.415.600
204	Elaborar forros silletería	$ 5.687.100
205	Elaborar cartera puertas	$ 5.640.300
206	Tapicería interna techo	$ 2.762.100
207	Tapicería interna piso	$ 2.784.600
208	Cambio vidrio parabrisas	$ 1.862.100
209	Cambio vidrio tarsero	$ 1.640.700
210	Cambio vidrio puerta	$ 1.056.600
211	Cambio espejo lateral	$ 538.200
212	Cambio rin	$ 1.537.200
213	Soporte de cardan completo	$ 673.200

214	Buje barra estabilizadora	$ 73.800
215	Muñeco barra estabilizadora	$ 194.400
216	Punta lado rueda	$ 682.200
217	Punta lado caja	$ 797.400
218	Brazo compensador	$ 774.000
219	Barra estabilizadora	$ 1.376.100
220	Guarda polvo punta eje lado rueda	$ 205.200
221	Guardapolvo eje lado caja	$ 213.300
222	Empaquetadura de mordaza	$ 196.200
223	Tensor correa de repartición	$ 498.600
224	Arandela pin cacho	$ 39.600
225	Cambio correa ventilador	$ 268.200
226	Cambio correa del motor	$ 266.400
227	Cambio aceite de motor	$ 574.200
228	Cambio filtro de aceite	$ 84.600
229	Cambio filtro de aire	$ 138.600
230	Cambio filtro combustible	$ 102.600
231	Cambio pasador bocín	$ 120.600
232	Cambio soporte cabina	$ 160.200
233	Cambio plumillo delantera	$ 233.100
234	Cambio tubo manguera turbo	$ 1.400.400
235	Servicio de prensa para rodamientos	$ 73.800
236	Servicio torno rectificación campanas	$ 149.400
237	Servicio prensa para bujes tijera suspencion	$ 73.800
238	Servicio prensa buje tijera inf	$ 73.800
239	Servicio de torno para puntas de cardan	$ 331.200
240	Cambio soporte de platón	$ 140.400
241	Cambio filtro de trampa	$ 147.600
242	Servicio de alineación y balanceo	$ 224.100
243	Abrazadera radiador	$ 40.500
244	Aceite compresor	$ 121.500
245	Aceite hidráulico ISO 68	$ 93.600
246	Aceite motor ¼ 15W40	$ 93.600
247	Limpia carburador	$ 102.600
248	Limpia inyectores	$ 100.800
249	Tapa aceite motor	$ 174.600
250	Tapa radiador	$ 120.600

251	Servicio de scanner	$ 151.200
252	Liquido desengrasante	$ 118.800
253	Grasa Aero Shell	$ 447.300
254	Galón de refrigerante	$ 167.400
256	Anillo exosto	$ 59.400
	LLANTAS	$ 0
257	Llanta mixta 10 lonas	$ 2.257.200

VEHICULOS DE PLACAS OBE-550		
ITEM	**DESCRIPCIÓN REPUESTO / SERVICIO**	**VALOR DEL REPUESTO Y DEL SERVICIO**
1	Sincronización de motor	$ 2.390.182
2	Reparar culata	$ 4.469.060
3	Empacar motor	$ 5.713.397
4	Reparación sistema inyección	$ 17.018.835
5	Calibrar inyectores	$ 1.303.256
6	Reparar un inyector	$ 2.261.791
7	Lavada de inyectores	$ 666.578
8	Cambio kit filtro inyectores	$ 790.572
9	Empacar cárter	$ 1.108.911
10	Cambio reten cigüeñal	$ 1.031.524
11	Cambio empaque tapa válvulas	$ 597.106
12	Cambio empaq exosto	$ 174.119
13	Cambiar empaq múltiple	$ 448.489
14	Cambiar cuña polea cigüeña	$ 94.974
15	Soporte motor	$ 856.526
16	Cambiar panel radiador	$ 1.778.127
17	Cambio tanque radiador	$ 1.031.524
18	Cambio cadena de repartición	$ 824.868
19	Cambio tensor cadena	$ 1.898.603
20	Cambio bomba de aceite	$ 3.378.616
21	Cambio bomba de agua	$ 1.932.899
22	Cambio bomba gasolina (pila)	$ 668.336
23	Empaque culata	$ 3.452.485
24	Cambio correa ventilador	$ 327.133
25	Empaque de admisión	$ 306.028
26	Kit de repartición	$ 3.742.684

27	Jgo de Pistones	$ 7.979.585
28	Anillos de motor	$ 4.385.518
29	Casquetes de biela	$ 730.773
30	Casquetes de bancada	$ 794.969
31	Válvulas de admisión	$ 1.115.946
32	Cambiar manguera superior radiad	$ 422.107
33	Cambio manguera purificado	$ 424.745
34	Cambio correa repartición	$ 968.208
35	Cambio manguera inferior radiador	$ 404.519
36	Cambio líquido refrigerante	$ 226.883
37	Cambio termostato	$ 513.564
38	cambio correa bomba agua	$ 277.008
39	Cambio fan clotch	$ 1.988.301
40	Cambio ventilador	$ 697.356
41	Cambio deposito recuperador	$ 648.110
42	Cambio tapón bloque motor	$ 328.012
43	Cambio evaporador a/c	$ 3.200.980
44	Cambio válvula de expansión	$ 731.652
45	Cambio flower del a/c	$ 3.030.378
46	Cambio compresor a/c	$ 5.402.093
47	Cambio acople manguera a/c	$ 365.826
48	Cambio filtro a/c	$ 179.396
	EMBRAGUE	$ 0
49	Cambio kit embrague	$ 3.789.292
50	Cambio varilla embrague	$ 349.118
51	Cambio bomba principal embrague	$ 904.892
52	Cambio balinera del embrague	$ 1.060.544
53	cambio disco	$ 1.457.149
54	Cambio de la prensa del embrague	$ 2.417.443
55	Cambio bomba auxiliar del embrague	$ 697.356
56	Cambio volante	$ 7.544.287
57	Cambio cremallera volante	$ 880.269
	FRENOS	$ 0
58	Reparación general de frenos	$ 5.227.974
59	Cambio bomba principal	$ 1.983.904
60	Cambio válvula princ regulador	$ 956.776
61	Cambiar pastillas delanteras	$ 633.161

62	Cambio pastillas traseras	$ 768.587
63	Cambio empaquetadura de la bomba	$ 556.654
64	Cambiar bandas traseras	$ 761.552
65	Reparar un caliper	$ 453.765
66	Cambiar un diafragma	$ 460.800
67	Cambiar una manguera	$ 295.475
68	Cambiar un disco de frenos	$ 557.533
69	Cambiar una campana	$ 639.317
70	Cambio líquido de frenos	$ 215.451
71	Cambio reten bosin	$ 189.069
72	Cambio esparrago	$ 131.909
73	Tensor de freno	$ 284.922
74	Cilindro de freno	$ 508.287
75	Cambio de diafragma sist boster	$ 1.022.731
76	Cambio jgo de chupas de freno	$ 151.255
77	Cambio anti ruido pastillas	$ 160.928
78	Cambio de una mordaza	$ 1.594.334
79	Cambio juego rueda libre	$ 4.013.536
80	Cambio jgo puntillas banda	$ 49.246
	DIRECCION	$ 0
81	Cambio caja de dirección	$ 6.899.694
82	Cambio bomba hidráulica	$ 4.026.727
83	Cambio rodamiento int caja de dirección	$ 1.336.673
84	Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección	$ 2.602.115
85	Cambio retenes y empaques	$ 1.691.946
86	Cambio manguera hidráulica	$ 919.842
87	Cambiar aceite filtro bomba hidráulica	$ 1.128.257
88	Cambiar terminal de dirección	$ 357.032
89	Cambiar columna de dirección	$ 4.125.218
90	Cambio rodamiento columna dirección	$ 508.287
91	Cambio acople columna dirección	$ 2.265.309
92	Cambio rodamiento trasero	$ 913.686
93	Cambio rodamiento delantero	$ 860.043
94	Cambio fuelle caja de dirección	$ 138.944
	SUSPENSION	$ 0
95	Cambio rotula inferior	$ 618.211
96	Cambio rotula superior	$ 685.924

97	Cambio un amortiguador del	$ 510.046
98	Cambio amortiguador tras	$ 492.458
99	Resorte espiral	$ 855.646
100	Cambio biela dirección	$ 642.834
101	Cambio amortiguador de dirección	$ 674.492
102	Cambio bujes ballesta colgante	$ 563.689
103	Cambio pasador templete	$ 226.883
104	Cambio una hoja de ballesta	$ 1.131.775
105	Cambio muelle completo	$ 2.865.053
106	Cambio balancín	$ 399.243
107	Cambio buje balancín muelle	$ 272.611
108	cambio grapa muelle trasero	$ 260.299
109	Cambio buje muelle metálico	$ 267.335
110	Cambio buje de tijera superior	$ 241.832
111	Cambio buje tijera inferior	$ 311.304
112	Cambio porta mangueta delantera	$ 3.048.845
113	Cambio reten rueda trasera	$ 133.667
114	Cambio barra de dirección	$ 3.055.001
115	Cambio punta hembra cardan	$ 1.033.283
116	Cambio tope de chasis	$ 313.942
117	Cambio punta macho cardan	$ 1.026.248
118	cambio hoja principal	$ 1.127.378
119	Cambio hoja segunda	$ 1.085.167
120	Cambio tornillo central	$ 277.887
121	Cambio buje silenciador muelle	$ 59.799
122	Cambio tornillo rueda libre	$ 55.402
123	Cambio bosin delantero	$ 1.149.363
124	Cambio pasador tijera inferior	$ 663.060
	CAJA VELOCIDAD	$ 0
125	Repara caja velocidades	$ 5.148.828
126	Cambio reten cuplin	$ 468.715
127	Cambio de empaques caja	$ 341.203
128	Arreglo control de cambios	$ 380.776
129	Cambio cuplin caja de vel	$ 753.637
130	Cambio aceite caja	$ 797.607
131	Soporte caja principal	$ 502.132
132	Soporte caja auxiliar	$ 312.183

133	Cambio bronces de caja	$ 1.778.127
134	Cambio de piñón de segunda	$ 2.235.409
135	Cambio piñón de tercera	$ 2.820.204
136	Cambio piñón cuarta	$ 2.046.341
137	Cambio rodamiento de caja vel	$ 2.463.171
138	Cambio eje corredizo	$ 4.568.431
139	Cambio eje propulsor	$ 4.729.359
140	Cambio tren fijo	$ 3.718.061
141	Cambio caja de cambios auxilia	$ 26.105.572
	TRANSMISION	$ 0
142	Mantenimiento y centratada transmisión	$ 3.008.393
143	Cambio caucho y balinera cardan	$ 551.378
144	Cambio cardan	$ 6.605.978
145	Cambio de cruceta	$ 407.158
146	Cambio cuplin	$ 2.731.385
147	Cambio reten cuplin	$ 436.177
148	Cambio corona y speed	$ 8.775.433
149	Cambio rodamiento y reten transmisión	$ 3.615.172
150	Cambio de housing	$ 27.247.020
151	Cambio aceite transmisión	$ 736.049
152	Cambio de un eje	$ 3.304.748
153	Cambio empaque tapa transmisión	$ 150.376
	ELECTRICIDAD	$ 0
154	Alineación de luces	$ 229.521
155	Regulador eléctrico	$ 605.900
156	Disyuntor eléctrico	$ 262.938
157	Bujías ngk	$ 202.260
158	Instalación de alta	$ 205.777
159	Cambio pera temperatura	$ 347.359
160	Cambio pera aceite	$ 394.846
161	Cambio pera stop	$ 417.710
162	Cambio de un stop	$ 741.326
163	Cambio lámpara navegación	$ 4.971.192
164	Cambio flacher	$ 263.817
165	Cambio flacher parqueo	$ 461.680
166	Batería 34-950 mac	$ 1.500.239
167	Cambio cables batería	$ 652.507

168	Reparar motor arranque	$ 1.487.928
169	Automático arranque	$ 587.433
170	Inducido arranque	$ 947.982
171	Reparar alternador	$ 1.457.149
172	Balinera alternador	$ 349.118
173	Correa alternador	$ 355.274
174	Desmontar y montar tablero de instrumentos	$ 3.467.435
175	Desmontar y montar billare	$ 3.158.769
176	Cambio de unidad sellada	$ 972.605
177	Cambio bombillo navegación	$ 160.049
178	Cambio control de luces	$ 1.994.457
179	Cambio pito	$ 245.350
180	Cambio motor limpia brisas	$ 3.453.365
181	Cambio cuchilla limpia brisas	$ 254.144
182	Bobina de encendido	$ 874.993
183	Cambio soquet unidad	$ 185.551
184	Cambio moto ventilador a/c	$ 1.017.454
185	Cambio sensor cigüeñal	$ 956.776
186	Cambiar motor de arranque	$ 2.122.847
187	Cambio sensor TPS	$ 2.739.300
188	Cambio válvula restricción de gases	$ 3.903.612
189	Cambio sensor filtro trampa	$ 360.550
190	Cambio alternador	$ 3.381.255
191	Cambio sensor de velocidad	$ 949.741
192	Cambio piñón velocímetro	$ 524.996
193	Cambio sensor MAF	$ 1.712.172
	VARIOS	$ 0
194	Bomba gasolina mecánica	$ 579.518
195	Lavada general	$ 180.275
196	Cambio exosto completo	$ 3.842.934
197	Recarga Aire Acondicionado	$ 748.361
198	Lamina y pintura general	$ 27.079.056
199	Ajuste de puertas y cambio pasador	$ 1.922.347
200	Polichado y desmanchada pintura	$ 968.208
201	Desmontar y montar sistema de sonido	$ 1.184.538
202	Ajuste general de rodamientos (engrase)	$ 696.477

203	Cambio visagra puertas	$ 5.648.322
204	Elaborar forros silletería	$ 8.264.507
205	Elaborar cartera puertas	$ 7.402.705
206	Tapicería interna techo	$ 4.322.202
207	Tapicería interna piso	$ 4.396.071
208	Cambio vidrio parabrisas	$ 2.735.782
209	Cambio vidrio tarsero	$ 2.138.676
210	Cambio vidrio puerta	$ 961.173
211	Cambio espejo lateral	$ 676.251
212	Cambio rin	$ 1.931.140
213	Soporte de cardan completo	$ 933.912
214	Buje barra estabilizadora	$ 125.753
215	Muñeco barra estabilizadora	$ 246.229
216	Punta lado rueda	$ 896.098
217	Punta lado caja	$ 1.012.178
218	Brazo compensador	$ 826.627
219	Barra estabilizadora	$ 2.188.802
220	Guarda polvo punta eje lado rueda	$ 224.244
221	Guardapolvo eje lado caja	$ 216.330
222	Empaquetadura de mordaza	$ 320.977
223	Tensor correa de repartición	$ 714.944
224	Arandela pin cacho	$ 38.693
225	Cambio correa ventilador	$ 351.756
226	Cambio correa del motor	$ 333.289
227	Cambio aceite de motor	$ 761.552
228	Cambio filtro de aceite	$ 97.612
229	Cambio filtro de aire	$ 126.632
230	Cambio filtro combustible	$ 105.527
231	Cambio pasador bocín	$ 114.321
232	Cambio soporte cabina	$ 384.293
233	Cambio plumillo delantera	$ 251.506
234	Cambio tubo manguera turbo	$ 539.066
235	Servicio de prensa para rodamientos	$ 78.266
236	Servicio torno rectificación campanas	$ 200.501
237	Servicio prensa para bujes tijera suspencion	$ 256.782
238	Servicio prensa buje tijera inf	$ 277.887
239	Servicio de torno para puntas de cardan	$ 714.065

240	Cambio soporte de platón	$ 848.611
241	Cambio filtro de trampa	$ 174.119
242	Servicio de alineación y balanceo	$ 274.370
243	Abrazadera radiador	$ 33.417
244	Aceite compresor	$ 214.571
245	Aceite hidráulico ISO 68	$ 91.457
246	Aceite motor ¼ 15W40	$ 86.180
247	Limpia carburador	$ 107.286
248	Limpia inyectores	$ 106.406
249	Tapa aceite motor	$ 209.295
250	Tapa radiador	$ 140.702
251	Servicio de scanner	$ 157.411
252	Liquido desengrasante	$ 133.667
253	Grasa Aero Shell	$ 563.689
254	Galón de refrigerante	$ 155.652
256	Anillo exosto	$ 87.939
	LLANTAS	$ 0
257	Llanta mixta 10 lonas	$ 2.392.820

VEHICULOS DE PLACAS OET533 - OET534 - DXY791- OET565		
ITEM	**DESCRIPCIÓN REPUESTO / SERVICIO**	**VALOR DEL REPUESTO Y DEL SERVICIO**
1	Sincronización de motor	$ 1.991.794
2	Reparar culata	$ 3.724.171
3	Empacar motor	$ 4.761.106
4	Reparación sistema inyección	$ 14.182.188
5	Calibrar inyectores	$ 1.086.033
6	Reparar un inyector	$ 1.884.803
7	Lavada de inyectores	$ 555.475
8	Cambio kit filtro inyectores	$ 658.802
9	Empacar cárter	$ 924.081
10	Cambio reten cigüeñal	$ 859.593
11	Cambio empaque tapa válvulas	$ 497.582
12	Cambio empaq exosto	$ 145.098
13	Cambiar empaq múltiple	$ 373.736
14	Cambiar cuña polea cigüeña	$ 79.144
15	Soporte motor	$ 713.763

16	Cambiar panel radiador	$ 1.481.754
17	Cambio tanque radiador	$ 859.593
18	Cambio cadena de repartición	$ 687.381
19	Cambio tensor cadena	$ 1.582.150
20	Cambio bomba de aceite	$ 2.815.479
21	Cambio bomba de agua	$ 1.610.730
22	Cambio bomba gasolina (pila)	$ 556.940
23	Empaque culata	$ 2.877.036
24	Cambio correa ventilador	$ 272.608
25	Empaque de admisión	$ 255.020
26	Kit de repartición	$ 3.118.865
27	Jgo de Pistones	$ 6.649.572
28	Anillos de motor	$ 3.654.553
29	Casquetes de biela	$ 608.970
30	Casquetes de bancada	$ 662.466
31	Válvulas de admisión	$ 929.944
32	Cambiar manguera superior radiad	$ 351.752
33	Cambio manguera purificado	$ 353.950
34	Cambio correa repartición	$ 806.830
35	Cambio manguera inferior radiador	$ 337.095
36	Cambio líquido refrigerante	$ 189.067
37	Cambio termostato	$ 427.965
38	cambio correa bomba agua	$ 230.837
39	Cambio fan clotch	$ 1.656.897
40	Cambio ventilador	$ 581.123
41	Cambio deposito recuperador	$ 540.085
42	Cambio tapón bloque motor	$ 273.340
43	Cambio evaporador a/c	$ 2.667.450
44	Cambio válvula de expansión	$ 609.703
45	Cambio flower del a/c	$ 2.525.284
46	Cambio compresor a/c	$ 4.501.689
47	Cambio acople manguera a/c	$ 304.851
48	Cambio filtro a/c	$ 149.494
	EMBRAGUE	$ 0
49	Cambio kit embrague	$ 3.157.704
50	Cambio varilla embrague	$ 290.928
51	Cambio bomba principal embrague	$ 754.068

52	Cambio balinera del embrague	$ 883.776
53	cambio disco	$ 1.214.276
54	Cambio de la prensa del embrague	$ 2.014.511
55	Cambio bomba auxiliar del embrague	$ 581.123
56	Cambio volante	$ 6.286.828
57	Cambio cremallera volante	$ 733.549
	FRENOS	$ 0
58	Reparación general de frenos	$ 4.356.591
59	Cambio bomba principal	$ 1.653.233
60	Cambio válvula princ regulador	$ 797.304
61	Cambiar pastillas delanteras	$ 527.628
62	Cambio pastillas traseras	$ 640.481
63	Cambio empaquetadura de la bomba	$ 463.873
64	Cambiar bandas traseras	$ 634.619
65	Reparar un caliper	$ 378.133
66	Cambiar un diafragma	$ 383.996
67	Cambiar una manguera	$ 246.226
68	Cambiar un disco de frenos	$ 464.605
69	Cambiar una campana	$ 532.757
70	Cambio líquido de frenos	$ 179.540
71	Cambio reten bosin	$ 157.555
72	Cambio esparrago	$ 109.922
73	Tensor de freno	$ 237.432
74	Cilindro de freno	$ 423.568
75	Cambio de diafragma sist boster	$ 852.265
76	Cambio jgo de chupas de freno	$ 126.044
77	Cambio anti ruido pastillas	$ 134.105
78	Cambio de una mordaza	$ 1.328.595
79	Cambio juego rueda libre	$ 3.344.572
80	Cambio jgo puntillas banda	$ 41.038
	DIRECCION	$ 0
81	Cambio caja de dirección	$ 5.749.674
82	Cambio bomba hidráulica	$ 3.355.564
83	Cambio rodamiento int caja de dirección	$ 1.113.880
84	Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección	$ 2.168.403
85	Cambio retenes y empaques	$ 1.409.938
86	Cambio manguera hidráulica	$ 766.526

ANEXO 2
PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

87	Cambiar aceite filtro bomba hidráulica	$ 940.203
88	Cambiar terminal de dirección	$ 297.523
89	Cambiar columna de dirección	$ 3.437.640
90	Cambio rodamiento columna dirección	$ 423.568
91	Cambio acople columna dirección	$ 1.887.734
92	Cambio rodamiento trasero	$ 761.396
93	Cambio rodamiento delantero	$ 716.694
94	Cambio fuelle caja de dirección	$ 115.785
	SUSPENSION	$ 0
95	Cambio rotula inferior	$ 515.170
96	Cambio rotula superior	$ 571.596
97	Cambio un amortiguador del	$ 425.033
98	Cambio amortiguador tras	$ 410.377
99	Resorte espiral	$ 713.030
100	Cambio biela dirección	$ 535.688
101	Cambio amortiguador de dirección	$ 562.070
102	Cambio bujes ballesta colgante	$ 469.735
103	Cambio pasador templete	$ 189.067
104	Cambio una hoja de ballesta	$ 943.134
105	Cambio muelle completo	$ 2.387.515
106	Cambio balancín	$ 332.698
107	Cambio buje balancín muelle	$ 227.173
108	cambio grapa muelle trasero	$ 216.914
109	Cambio buje muelle metálico	$ 222.776
110	Cambio buje de tijera superior	$ 201.524
111	Cambio buje tijera inferior	$ 259.417
112	Cambio porta mangueta delantera	$ 2.540.673
113	Cambio reten rueda trasera	$ 111.388
114	Cambio barra de dirección	$ 2.545.803
115	Cambio punta hembra cardan	$ 861.059
116	Cambio tope de chasis	$ 261.615
117	Cambio punta macho cardan	$ 855.196
118	cambio hoja principal	$ 939.470
119	Cambio hoja segunda	$ 904.295
120	Cambio tornillo central	$ 231.570
121	Cambio buje silenciador muelle	$ 49.831
122	Cambio tornillo rueda libre	$ 46.167

123	Cambio bosin delantero	$ 957.791
124	Cambio pasador tijera inferior	$ 552.543
	CAJA VELOCIDAD	$ 0
125	Repara caja velocidades	$ 4.290.638
126	Cambio reten cuplin	$ 390.591
127	Cambio de empaques caja	$ 284.333
128	Arreglo control de cambios	$ 317.309
129	Cambio cuplin caja de vel	$ 628.023
130	Cambio aceite caja	$ 664.664
131	Soporte caja principal	$ 418.438
132	Soporte caja auxiliar	$ 260.150
133	Cambio bronces de caja	$ 1.481.754
134	Cambio de piñón de segunda	$ 1.862.818
135	Cambio piñón de tercera	$ 2.350.141
136	Cambio piñón cuarta	$ 1.705.263
137	Cambio rodamiento de caja vel	$ 2.052.618
138	Cambio eje corredizo	$ 3.806.979
139	Cambio eje propulsor	$ 3.941.084
140	Cambio tren fijo	$ 3.098.346
141	Cambio caja de cambios auxilia	$ 21.754.376
	TRANSMISION	$ 0
142	Mantenimiento y centratada transmisión	$ 2.506.964
143	Cambio caucho y balinera cardan	$ 459.476
144	Cambio cardan	$ 5.504.914
145	Cambio de cruceta	$ 339.294
146	Cambio cuplin	$ 2.276.126
147	Cambio reten cuplin	$ 363.477
148	Cambio corona y speed	$ 7.312.771
149	Cambio rodamiento y reten transmisión	$ 3.012.607
150	Cambio de housing	$ 22.705.571
151	Cambio aceite transmisión	$ 613.367
152	Cambio de un eje	$ 2.753.923
153	Cambio empaque tapa transmisión	$ 125.312
	ELECTRICIDAD	$ 0
154	Alineación de luces	$ 191.265
155	Regulador eléctrico	$ 504.910
156	Disyuntor eléctrico	$ 219.112

157	Bujías ngk	$ 168.548
158	Instalación de alta	$ 171.479
159	Cambio pera temperatura	$ 289.462
160	Cambio pera aceite	$ 329.034
161	Cambio pera stop	$ 348.088
162	Cambio de un stop	$ 617.764
163	Cambio lámpara navegación	$ 4.142.609
164	Cambio flacher	$ 219.845
165	Cambio flacher parqueo	$ 384.728
166	Batería 34-950 mac	$ 1.250.184
167	Cambio cables batería	$ 543.749
168	Reparar motor arranque	$ 1.239.925
169	Automático arranque	$ 489.521
170	Inducido arranque	$ 789.976
171	Reparar alternador	$ 1.214.276
172	Balinera alternador	$ 290.928
173	Correa alternador	$ 296.058
174	Desmontar y montar tablero de instrumentos	$ 2.889.493
175	Desmontar y montar billare	$ 2.632.275
176	Cambio de unidad sellada	$ 810.494
177	Cambio bombillo navegación	$ 133.373
178	Cambio control de luces	$ 1.662.027
179	Cambio pito	$ 204.456
180	Cambio motor limpia brisas	$ 2.877.768
181	Cambio cuchilla limpia brisas	$ 211.784
182	Bobina de encendido	$ 729.152
183	Cambio soquet unidad	$ 154.624
184	Cambio moto ventilador a/c	$ 847.868
185	Cambio sensor cigüeñal	$ 797.304
186	Cambiar motor de arranque	$ 1.769.018
187	Cambio sensor TPS	$ 2.282.722
188	Cambio válvula restricción de gases	$ 3.252.970
189	Cambio sensor filtro trampa	$ 300.455
190	Cambio alternador	$ 2.817.678
191	Cambio sensor de velocidad	$ 791.441
192	Cambio piñón velocímetro	$ 437.491
193	Cambio sensor MAF	$ 1.426.793

	VARIOS	$ 0
194	Bomba gasolina mecánica	$ 482.926
195	Lavada general	$ 150.227
196	Cambio exosto completo	$ 3.202.406
197	Recarga Aire Acondicionado	$ 623.626
198	Lamina y pintura general	$ 22.565.603
199	Ajuste de puertas y cambio pasador	$ 1.601.936
200	Polichado y desmanchada pintura	$ 806.830
201	Desmontar y montar sistema de sonido	$ 987.103
202	Ajuste general de rodamientos (engrase)	$ 580.390
203	Cambio visagra puertas	$ 4.706.877
204	Elaborar forros silletería	$ 6.887.005
205	Elaborar cartera puertas	$ 6.168.845
206	Tapicería interna techo	$ 3.601.791
207	Tapicería interna piso	$ 3.663.347
208	Cambio vidrio parabrisas	$ 2.279.791
209	Cambio vidrio tarsero	$ 1.782.209
210	Cambio vidrio puerta	$ 800.968
211	Cambio espejo lateral	$ 563.536
212	Cambio rin	$ 1.609.264
213	Soporte de cardan completo	$ 778.251
214	Buje barra estabilizadora	$ 104.793
215	Muñeco barra estabilizadora	$ 205.188
216	Punta lado rueda	$ 746.740
217	Punta lado caja	$ 843.471
218	Brazo compensador	$ 688.847
219	Barra estabilizadora	$ 1.823.979
220	Guarda polvo punta eje lado rueda	$ 186.868
221	Guardapolvo eje lado caja	$ 180.273
222	Empaquetadura de mordaza	$ 267.478
223	Tensor correa de repartición	$ 595.779
224	Arandela pin cacho	$ 32.244
225	Cambio correa ventilador	$ 293.126
226	Cambio correa del motor	$ 277.737
227	Cambio aceite de motor	$ 634.619
228	Cambio filtro de aceite	$ 81.343

ANEXO 2
PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

229	Cambio filtro de aire	$ 105.526
230	Cambio filtro combustible	$ 87.938
231	Cambio pasador bocín	$ 95.266
232	Cambio soporte cabina	$ 320.241
233	Cambio plumillo delantera	$ 209.585
234	Cambio tubo manguera turbo	$ 449.216
235	Servicio de prensa para rodamientos	$ 65.221
236	Servicio torno rectificación campanas	$ 167.082
237	Servicio prensa para bujes tijera suspencion	$ 213.982
238	Servicio prensa buje tijera inf	$ 231.570
239	Servicio de torno para puntas de cardan	$ 595.047
240	Cambio soporte de platón	$ 707.167
241	Cambio filtro de trampa	$ 145.098
242	Servicio de alineación y balanceo	$ 228.639
243	Abrazadera radiador	$ 27.847
244	Aceite compresor	$ 178.807
245	Aceite hidráulico ISO 68	$ 76.213
246	Aceite motor ¼ 15W40	$ 71.816
247	Limpia carburador	$ 89.404
248	Limpia inyectores	$ 88.671
249	Tapa aceite motor	$ 174.410
250	Tapa radiador	$ 117.251
251	Servicio de scanner	$ 131.174
252	Liquido desengrasante	$ 111.388
253	Grasa Aero Shell	$ 469.735
254	Galón de refrigerante	$ 129.708
256	Anillo exosto	$ 73.282
	LLANTAS	$ 0
257	Llanta mixta 10 lonas	$ 2.360.400

VEHICULOS DE PLACA OZD445		
ITEM	**DESCRIPCIÓN REPUESTO / SERVICIO**	**VALOR DEL REPUESTO Y DEL SERVICIO**
1	Sincronización de motor	$ 2.077.200
2	Reparar culata	$ 3.363.120
3	Empacar motor	$ 3.677.040

4	Reparación sistema inyección	$ 8.910.000
5	Calibrar inyectores	$ 1.204.560
6	Reparar un inyector	$ 3.183.840
7	Lavada de inyectores	$ 580.320
8	Cambio kit filtro inyectores	$ 330.480
9	Empacar cárter	$ 894.960
10	Cambio reten cigüeñal	$ 1.294.560
11	Cambio empaque tapa válvulas	$ 379.440
12	Cambio empaq exosto	$ 120.240
13	Cambiar empaq múltiple	$ 337.680
14	Cambiar cuña polea cigüeña	$ 67.680
15	Soporte motor	$ 698.400
16	Cambiar panel radiador	$ 1.779.120
17	Cambio tanque radiador	$ 951.120
18	Cambio cadena de repartición	$ 2.135.520
19	Cambio tensor cadena	$ 989.280
20	Cambio bomba de aceite	$ 2.485.440
21	Cambio bomba de agua	$ 1.324.800
22	Cambio bomba gasolina (pila)	$ 528.480
23	Empaque culata	$ 2.498.400
24	Cambio correa ventilador	$ 269.280
25	Empaque de admisión	$ 236.880
26	Kit de repartición	$ 3.306.960
27	Jgo de Pistones	$ 7.737.120
28	Anillos de motor	$ 3.325.680
29	Casquetes de biela	$ 609.120
30	Casquetes de bancada	$ 708.480
31	Válvulas de admisión	$ 1.015.200
32	Cambiar manguera superior radiad	$ 216.720
33	Cambio manguera purificado	$ 528.480
34	Cambio correa repartición	$ 788.400

35	Cambio manguera inferior radiador	$ 224.640
36	Cambio líquido refrigerante	$ 172.080
37	Cambio termostato	$ 398.160
38	cambio correa bomba agua	$ 259.200
39	Cambio fan clotch	$ 1.566.000
40	Cambio ventilador	$ 444.960
41	Cambio deposito recuperador	$ 316.080
42	Cambio tapón bloque motor	$ 155.520
43	Cambio evaporador a/c	$ 2.500.560
44	Cambio válvula de expansión	$ 1.018.080
45	Cambio flower del a/c	$ 1.551.600
46	Cambio compresor a/c	$ 4.251.600
47	Cambio acople manguera a/c	$ 191.520
48	Cambio filtro a/c	$ 113.760
	EMBRAGUE	$ 0
49	Cambio kit embrague	$ 3.540.960
50	Cambio varilla embrague	$ 305.280
51	Cambio bomba principal embrague	$ 802.800
52	Cambio balinera del embrague	$ 882.000
53	cambio disco	$ 1.087.920
54	Cambio de la prensa del embrague	$ 1.578.960
55	Cambio bomba auxiliar del embrague	$ 449.280
56	Cambio volante	$ 4.735.440
57	Cambio cremallera volante	$ 431.280
	FRENOS	$ 0
58	Reparación general de frenos	$ 2.500.560
59	Cambio bomba principal	$ 1.684.800
60	Cambio válvula princ regulador	$ 1.076.400

ANEXO 2
PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

61	Cambiar pastillas delanteras	$ 497.520
62	Cambio pastillas traseras	$ 538.560
63	Cambio empaquetadura de la bomba	$ 285.840
64	Cambiar bandas traseras	$ 563.040
65	Reparar un caliper	$ 234.720
66	Cambiar un diafragma	$ 297.360
67	Cambiar una manguera	$ 193.680
68	Cambiar un disco de frenos	$ 506.160
69	Cambiar una campana	$ 494.640
70	Cambio líquido de frenos	$ 172.800
71	Cambio reten bosin	$ 129.600
72	Cambio esparrago	$ 97.920
73	Tensor de freno	$ 208.800
74	Cilindro de freno	$ 321.120
75	Cambio de diafragma sist boster	$ 463.680
76	Cambio jgo de chupas de freno	$ 105.840
77	Cambio anti ruido pastillas	$ 98.640
78	Cambio de una mordaza	$ 1.499.760
79	Cambio juego rueda libre	$ 1.612.080
80	Cambio jgo puntillas banda	$ 32.400
	DIRECCION	$ 0
81	Cambio caja de dirección	$ 10.013.040
82	Cambio bomba hidráulica	$ 4.421.520
83	Cambio rodamiento int caja de dirección	$ 825.840
84	Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección	$ 1.319.760
85	Cambio retenes y empaques	$ 866.160
86	Cambio manguera hidráulica	$ 400.320
87	Cambiar aceite filtro bomba hidráulica	$ 447.840

88	Cambiar terminal de dirección	$ 366.480
89	Cambiar columna de dirección	$ 1.007.280
90	Cambio rodamiento columna dirección	$ 359.280
91	Cambio acople columna dirección	$ 357.840
92	Cambio rodamiento trasero	$ 808.560
93	Cambio rodamiento delantero	$ 1.180.800
94	Cambio fuelle caja de dirección	$ 108.000
	SUSPENSION	$ 0
95	Cambio rotula inferior	$ 492.480
96	Cambio rotula superior	$ 428.400
97	Cambio un amortiguador del	$ 601.920
98	Cambio amortiguador tras	$ 337.680
99	Resorte espiral	$ 787.680
100	Cambio biela dirección	$ 681.840
101	Cambio amortiguador de dirección	$ 338.400
102	Cambio bujes ballesta colgante	$ 245.520
103	Cambio pasador templete	$ 179.280
104	Cambio una hoja de ballesta	$ 689.760
105	Cambio muelle completo	$ 1.565.280
106	Cambio balancín	$ 298.080
107	Cambio buje balancín muelle	$ 118.080
108	cambio grapa muelle trasero	$ 239.040
109	Cambio buje muelle metálico	$ 205.920
110	Cambio buje de tijera superior	$ 266.400
111	Cambio buje tijera inferior	$ 343.440
112	Cambio porta mangueta delantera	$ 1.428.480
113	Cambio reten rueda trasera	$ 99.360

114	Cambio barra de dirección	$ 1.324.080
115	Cambio punta hembra cardan	$ 815.760
116	Cambio tope de chasis	$ 177.120
117	Cambio punta macho cardan	$ 723.600
118	cambio hoja principal	$ 660.240
119	Cambio hoja segunda	$ 610.560
120	Cambio tornillo central	$ 200.880
121	Cambio buje silenciador muelle	$ 43.920
122	Cambio tornillo rueda libre	$ 48.240
123	Cambio bosin delantero	$ 1.322.640
124	Cambio pasador tijera inferior	$ 375.840
	CAJA VELOCIDAD	$ 0
125	Repara caja velocidades	$ 2.133.360
126	Cambio reten cuplin	$ 240.480
127	Cambio de empaques caja	$ 215.280
128	Arreglo control de cambios	$ 267.120
129	Cambio cuplin caja de vel	$ 528.480
130	Cambio aceite caja	$ 566.640
131	Soporte caja principal	$ 551.520
132	Soporte caja auxiliar	$ 316.080
133	Cambio bronces de caja	$ 768.960
134	Cambio de piñón de segunda	$ 988.560
135	Cambio piñón de tercera	$ 986.400
136	Cambio piñón cuarta	$ 982.800
137	Cambio rodamiento de caja vel	$ 1.613.520
138	Cambio eje corredizo	$ 1.720.080
139	Cambio eje propulsor	$ 1.527.120
140	Cambio tren fijo	$ 1.708.560
141	Cambio caja de cambios auxilia	$ 4.192.560
	TRANSMISION	$ 0

142	Mantenimiento y centratada transmisión	$ 2.360.880
143	Cambio caucho y balinera cardan	$ 607.680
144	Cambio cardan	$ 2.987.280
145	Cambio de cruceta	$ 596.160
146	Cambio cuplin	$ 555.840
147	Cambio reten cuplin	$ 258.480
148	Cambio corona y speed	$ 4.999.680
149	Cambio rodamiento y reten transmisión	$ 3.849.120
150	Cambio de housing	$ 7.573.680
151	Cambio aceite transmisión	$ 552.240
152	Cambio de un eje	$ 1.550.880
153	Cambio empaque tapa transmisión	$ 115.920
	ELECTRICIDAD	$ 0
154	Alineación de luces	$ 133.920
155	Regulador eléctrico	$ 493.920
156	Disyuntor eléctrico	$ 189.360
157	Bujías ngk	$ 156.240
158	Instalación de alta	$ 317.520
159	Cambio pera temperatura	$ 252.000
160	Cambio pera aceite	$ 282.960
161	Cambio pera stop	$ 258.480
162	Cambio de un stop	$ 614.880
163	Cambio lámpara navegación	$ 2.088.720
164	Cambio flacher	$ 205.920
165	Cambio flacher parqueo	$ 537.120
166	Batería 34-950 mac	$ 1.236.240
167	Cambio cables batería	$ 424.080
168	Reparar motor arranque	$ 1.311.840
169	Automático arranque	$ 457.200
170	Inducido arranque	$ 421.200
171	Reparar alternador	$ 1.117.440
172	Balinera alternador	$ 285.120
173	Correa alternador	$ 334.080

174	Desmontar y montar tablero de instrumentos	$ 628.560
175	Desmontar y montar billare	$ 893.520
176	Cambio de unidad sellada	$ 891.360
177	Cambio bombillo navegación	$ 142.560
178	Cambio control de luces	$ 940.320
179	Cambio pito	$ 203.760
180	Cambio motor limpia brisas	$ 1.303.200
181	Cambio cuchilla limpia brisas	$ 196.560
182	Bobina de encendido	$ 799.200
183	Cambio soquet unidad	$ 128.160
184	Cambio moto ventilador a/c	$ 1.280.160
185	Cambio sensor cigüeñal	$ 1.193.040
186	Cambiar motor de arranque	$ 1.720.800
187	Cambio sensor TPS	$ 2.244.960
188	Cambio válvula restricción de gases	$ 887.760
189	Cambio sensor filtro trampa	$ 179.280
190	Cambio alternador	$ 2.082.240
191	Cambio sensor de velocidad	$ 748.800
192	Cambio piñón velocímetro	$ 617.040
193	Cambio sensor MAF	$ 1.118.880
	VARIOS	$ 0
194	Bomba gasolina mecánica	$ 548.640
195	Lavada general	$ 140.400
196	Cambio exosto completo	$ 2.409.840
197	Recarga Aire Acondicionado	$ 606.240
198	Lamina y pintura general	$ 20.111.040
199	Ajuste de puertas y cambio pasador	$ 1.281.600
200	Polichado y desmanchada pintura	$ 759.600

201	Desmontar y montar sistema de sonido	$ 800.640
202	Ajuste general de rodamientos (engrase)	$ 506.880
203	Cambio visagra puertas	$ 3.299.760
204	Elaborar forros silletería	$ 3.944.880
205	Elaborar cartera puertas	$ 3.864.960
206	Tapicería interna techo	$ 2.448.720
207	Tapicería interna piso	$ 2.813.040
208	Cambio vidrio parabrisas	$ 1.412.640
209	Cambio vidrio tarsero	$ 1.326.240
210	Cambio vidrio puerta	$ 807.840
211	Cambio espejo lateral	$ 959.040
212	Cambio rin	$ 925.920
213	Soporte de cardan completo	$ 722.160
214	Buje barra estabilizadora	$ 106.560
215	Muñeco barra estabilizadora	$ 175.680
216	Punta lado rueda	$ 638.640
217	Punta lado caja	$ 768.240
218	Brazo compensador	$ 753.120
219	Barra estabilizadora	$ 1.371.600
220	Guarda polvo punta eje lado rueda	$ 172.800
221	Guardapolvo eje lado caja	$ 173.520
222	Empaquetadura de mordaza	$ 234.000
223	Tensor correa de repartición	$ 1.036.800
224	Arandela pin cacho	$ 25.920
225	Cambio correa ventilador	$ 306.000
226	Cambio correa del motor	$ 286.560
227	Cambio aceite de motor	$ 587.520
228	Cambio filtro de aceite	$ 87.840
229	Cambio filtro de aire	$ 133.200
230	Cambio filtro combustible	$ 115.920
231	Cambio pasador bocín	$ 100.800

232	Cambio soporte cabina	$ 168.480
233	Cambio plumillo delantera	$ 192.240
234	Cambio tubo manguera turbo	$ 255.600
235	Servicio de prensa para rodamientos	$ 59.760
236	Servicio torno rectificación campanas	$ 134.640
237	Servicio prensa para bujes tijera suspencion	$ 59.760
238	Servicio prensa buje tijera inf	$ 67.680
239	Servicio de torno para puntas de cardan	$ 508.320
240	Cambio soporte de platón	$ 302.400
241	Cambio filtro de trampa	$ 162.720
242	Servicio de alineación y balanceo	$ 193.680
243	Abrazadera radiador	$ 33.840
244	Aceite compresor	$ 149.040
245	Aceite hidráulico	$ 74.160
246	Aceite motor ¼	$ 72.720
247	Limpia carburador	$ 84.960
248	Limpia inyectores	$ 82.800
249	Tapa aceite motor	$ 152.640
250	Tapa radiador	$ 140.400
251	Servicio de scanner	$ 169.200
252	Liquido desengrasante	$ 102.960
253	Grasa Aero Shell	$ 451.440
254	Galón de refrigerante	$ 131.040
255	Anillo exosto	$ 60.480
	LLANTAS	$ 0
257	Llanta mixta	$ 2.586.960

VEHICULO DE PLACA OZD425		
ITEM	**DESCRIPCIÓN REPUESTO / SERVICIO**	**VALOR DEL REPUESTO Y DEL SERVICIO**
1	Sincronización de motor	$ 2.025.270
2	Reparar culata	$ 3.279.042

ANEXO 2
PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

3	Empacar motor	$ 3.585.114
4	Reparación sistema inyección	$ 8.687.250
5	Calibrar inyectores	$ 1.174.446
6	Reparar un inyector	$ 3.104.244
7	Lavada de inyectores	$ 565.812
8	Cambio kit filtro inyectores	$ 322.218
9	Empacar cárter	$ 872.586
10	Cambio reten cigüeñal	$ 1.262.196
11	Cambio empaque tapa válvulas	$ 369.954
12	Cambio empaq exosto	$ 117.234
13	Cambiar empaq múltiple	$ 329.238
14	Cambiar cuña polea cigüeña	$ 65.988
15	Soporte motor	$ 680.940
16	Cambiar panel radiador	$ 1.734.642
17	Cambio tanque radiador	$ 927.342
18	Cambio cadena de repartición	$ 2.082.132
19	Cambio tensor cadena	$ 964.548
20	Cambio bomba de aceite	$ 2.423.304
21	Cambio bomba de agua	$ 1.291.680
22	Cambio bomba gasolina (pila)	$ 515.268
23	Empaque culata	$ 2.435.940
24	Cambio correa ventilador	$ 262.548
25	Empaque de admisión	$ 230.958
26	Kit de repartición	$ 3.224.286
27	Jgo de Pistones	$ 7.543.692
28	Anillos de motor	$ 3.242.538
29	Casquetes de biela	$ 593.892
30	Casquetes de bancada	$ 690.768
31	Válvulas de admisión	$ 989.820
32	Cambiar manguera superior radiad	$ 211.302
33	Cambio manguera purificado	$ 515.268
34	Cambio correa repartición	$ 768.690

35	Cambio manguera inferior radiador	$ 219.024
36	Cambio líquido refrigerante	$ 167.778
37	Cambio termostato	$ 388.206
38	cambio correa bomba agua	$ 252.720
39	Cambio fan clotch	$ 1.526.850
40	Cambio ventilador	$ 433.836
41	Cambio deposito recuperador	$ 308.178
42	Cambio tapón bloque motor	$ 151.632
43	Cambio evaporador a/c	$ 2.438.046
44	Cambio válvula de expansión	$ 992.628
45	Cambio flower del a/c	$ 1.512.810
46	Cambio compresor a/c	$ 4.145.310
47	Cambio acople manguera a/c	$ 186.732
48	Cambio filtro a/c	$ 110.916
	EMBRAGUE	$ 0
49	Cambio kit embrague	$ 3.452.436
50	Cambio varilla embrague	$ 297.648
51	Cambio bomba principal embrague	$ 782.730
52	Cambio balinera del embrague	$ 859.950
53	cambio disco	$ 1.060.722
54	Cambio de la prensa del embrague	$ 1.539.486
55	Cambio bomba auxiliar del embrague	$ 438.048
56	Cambio volante	$ 4.617.054
57	Cambio cremallera volante	$ 420.498
	FRENOS	$ 0
58	Reparación general de frenos	$ 2.438.046
59	Cambio bomba principal	$ 1.642.680
60	Cambio válvula princ regulador	$ 1.049.490

61	Cambiar pastillas delanteras	$ 485.082
62	Cambio pastillas traseras	$ 525.096
63	Cambio empaquetadura de la bomba	$ 278.694
64	Cambiar bandas traseras	$ 548.964
65	Reparar un caliper	$ 228.852
66	Cambiar un diafragma	$ 289.926
67	Cambiar una manguera	$ 188.838
68	Cambiar un disco de frenos	$ 493.506
69	Cambiar una campana	$ 482.274
70	Cambio líquido de frenos	$ 168.480
71	Cambio reten bosin	$ 126.360
72	Cambio esparrago	$ 95.472
73	Tensor de freno	$ 203.580
74	Cilindro de freno	$ 313.092
75	Cambio de diafragma sist boster	$ 452.088
76	Cambio jgo de chupas de freno	$ 103.194
77	Cambio anti ruido pastillas	$ 96.174
78	Cambio de una mordaza	$ 1.462.266
79	Cambio juego rueda libre	$ 1.571.778
80	Cambio jgo puntillas banda	$ 31.590
	DIRECCION	$ 0
81	Cambio caja de dirección	$ 9.762.714
82	Cambio bomba hidráulica	$ 4.310.982
83	Cambio rodamiento int caja de dirección	$ 805.194
84	Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección	$ 1.286.766
85	Cambio retenes y empaques	$ 844.506
86	Cambio manguera hidráulica	$ 390.312
87	Cambiar aceite filtro bomba hidráulica	$ 436.644

88	Cambiar terminal de dirección	$ 357.318
89	Cambiar columna de dirección	$ 982.098
90	Cambio rodamiento columna dirección	$ 350.298
91	Cambio acople columna dirección	$ 348.894
92	Cambio rodamiento trasero	$ 788.346
93	Cambio rodamiento delantero	$ 1.151.280
94	Cambio fuelle caja de dirección	$ 105.300
	SUSPENSION	$ 0
95	Cambio rotula inferior	$ 480.168
96	Cambio rotula superior	$ 417.690
97	Cambio un amortiguador del	$ 586.872
98	Cambio amortiguador tras	$ 329.238
99	Resorte espiral	$ 767.988
100	Cambio biela dirección	$ 664.794
101	Cambio amortiguador de dirección	$ 329.940
102	Cambio bujes ballesta colgante	$ 239.382
103	Cambio pasador templete	$ 174.798
104	Cambio una hoja de ballesta	$ 672.516
105	Cambio muelle completo	$ 1.526.148
106	Cambio balancín	$ 290.628
107	Cambio buje balancín muelle	$ 115.128
108	cambio grapa muelle trasero	$ 233.064
109	Cambio buje muelle metálico	$ 200.772
110	Cambio buje de tijera superior	$ 259.740
111	Cambio buje tijera inferior	$ 334.854
112	Cambio porta mangueta delantera	$ 1.392.768
113	Cambio reten rueda trasera	$ 96.876

ANEXO 2
PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

114	Cambio barra de dirección	$ 1.290.978
115	Cambio punta hembra cardan	$ 795.366
116	Cambio tope de chasis	$ 172.692
117	Cambio punta macho cardan	$ 705.510
118	cambio hoja principal	$ 643.734
119	Cambio hoja segunda	$ 595.296
120	Cambio tornillo central	$ 195.858
121	Cambio buje silenciador muelle	$ 42.822
122	Cambio tornillo rueda libre	$ 47.034
123	Cambio bosin delantero	$ 1.289.574
124	Cambio pasador tijera inferior	$ 366.444
	CAJA VELOCIDAD	$ 0
125	Repara caja velocidades	$ 2.080.026
126	Cambio reten cuplin	$ 234.468
127	Cambio de empaques caja	$ 209.898
128	Arreglo control de cambios	$ 260.442
129	Cambio cuplin caja de vel	$ 515.268
130	Cambio aceite caja	$ 552.474
131	Soporte caja principal	$ 537.732
132	Soporte caja auxiliar	$ 308.178
133	Cambio bronces de caja	$ 749.736
134	Cambio de piñón de segunda	$ 963.846
135	Cambio piñón de tercera	$ 961.740
136	Cambio piñón cuarta	$ 958.230
137	Cambio rodamiento de caja vel	$ 1.573.182
138	Cambio eje corredizo	$ 1.677.078
139	Cambio eje propulsor	$ 1.488.942
140	Cambio tren fijo	$ 1.665.846
141	Cambio caja de cambios auxilia	$ 4.087.746
	TRANSMISION	$ 0

ANEXO 2
PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

142	Mantenimiento y centratada transmisión	$ 2.301.858
143	Cambio caucho y balinera cardan	$ 592.488
144	Cambio cardan	$ 2.912.598
145	Cambio de cruceta	$ 581.256
146	Cambio cuplin	$ 541.944
147	Cambio reten cuplin	$ 252.018
148	Cambio corona y speed	$ 4.874.688
149	Cambio rodamiento y reten transmisión	$ 3.752.892
150	Cambio de housing	$ 7.384.338
151	Cambio aceite transmisión	$ 538.434
152	Cambio de un eje	$ 1.512.108
153	Cambio empaque tapa transmisión	$ 113.022
	ELECTRICIDAD	$ 0
154	Alineación de luces	$ 130.572
155	Regulador eléctrico	$ 481.572
156	Disyuntor eléctrico	$ 184.626
157	Bujías ngk	$ 152.334
158	Instalación de alta	$ 309.582
159	Cambio pera temperatura	$ 245.700
160	Cambio pera aceite	$ 275.886
161	Cambio pera stop	$ 252.018
162	Cambio de un stop	$ 599.508
163	Cambio lámpara navegación	$ 2.036.502
164	Cambio flacher	$ 200.772
165	Cambio flacher parqueo	$ 523.692
166	Batería 34-950 mac	$ 1.205.334
167	Cambio cables batería	$ 413.478
168	Reparar motor arranque	$ 1.279.044
169	Automático arranque	$ 445.770
170	Inducido arranque	$ 410.670
171	Reparar alternador	$ 1.089.504
172	Balinera alternador	$ 277.992
173	Correa alternador	$ 325.728

174	Desmontar y montar tablero de instrumentos	$ 612.846
175	Desmontar y montar billare	$ 871.182
176	Cambio de unidad sellada	$ 869.076
177	Cambio bombillo navegación	$ 138.996
178	Cambio control de luces	$ 916.812
179	Cambio pito	$ 198.666
180	Cambio motor limpia brisas	$ 1.270.620
181	Cambio cuchilla limpia brisas	$ 191.646
182	Bobina de encendido	$ 779.220
183	Cambio soquet unidad	$ 124.956
184	Cambio moto ventilador a/c	$ 1.248.156
185	Cambio sensor cigüeñal	$ 1.163.214
186	Cambiar motor de arranque	$ 1.677.780
187	Cambio sensor TPS	$ 2.188.836
188	Cambio válvula restricción de gases	$ 865.566
189	Cambio sensor filtro trampa	$ 174.798
190	Cambio alternador	$ 2.030.184
191	Cambio sensor de velocidad	$ 730.080
192	Cambio piñón velocímetro	$ 601.614
193	Cambio sensor MAF	$ 1.090.908
	VARIOS	$ 0
194	Bomba gasolina mecánica	$ 534.924
195	Lavada general	$ 136.890
196	Cambio exosto completo	$ 2.349.594
197	Recarga Aire Acondicionado	$ 591.084
198	Lamina y pintura general	$ 19.608.264
199	Ajuste de puertas y cambio pasador	$ 1.249.560
200	Polichado y desmanchada pintura	$ 740.610

201	Desmontar y montar sistema de sonido	$ 780.624
202	Ajuste general de rodamientos (engrase)	$ 494.208
203	Cambio visagra puertas	$ 3.217.266
204	Elaborar forros silletería	$ 3.846.258
205	Elaborar cartera puertas	$ 3.768.336
206	Tapicería interna techo	$ 2.387.502
207	Tapicería interna piso	$ 2.742.714
208	Cambio vidrio parabrisas	$ 1.377.324
209	Cambio vidrio tarsero	$ 1.293.084
210	Cambio vidrio puerta	$ 787.644
211	Cambio espejo lateral	$ 935.064
212	Cambio rin	$ 902.772
213	Soporte de cardan completo	$ 704.106
214	Buje barra estabilizadora	$ 103.896
215	Muñeco barra estabilizadora	$ 171.288
216	Punta lado rueda	$ 622.674
217	Punta lado caja	$ 749.034
218	Brazo compensador	$ 734.292
219	Barra estabilizadora	$ 1.337.310
220	Guarda polvo punta eje lado rueda	$ 168.480
221	Guardapolvo eje lado caja	$ 169.182
222	Empaquetadura de mordaza	$ 228.150
223	Tensor correa de repartición	$ 1.010.880
224	Arandela pin cacho	$ 25.272
225	Cambio correa ventilador	$ 298.350
226	Cambio correa del motor	$ 279.396
227	Cambio aceite de motor	$ 572.832
228	Cambio filtro de aceite	$ 85.644
229	Cambio filtro de aire	$ 129.870
230	Cambio filtro combustible	$ 113.022
231	Cambio pasador bocín	$ 98.280

232	Cambio soporte cabina	$ 164.268
233	Cambio plumillo delantera	$ 187.434
234	Cambio tubo manguera turbo	$ 249.210
235	Servicio de prensa para rodamientos	$ 58.266
236	Servicio torno rectificación campanas	$ 131.274
237	Servicio prensa para bujes tijera suspencion	$ 58.266
238	Servicio prensa buje tijera inf	$ 65.988
239	Servicio de torno para puntas de cardan	$ 495.612
240	Cambio soporte de platón	$ 294.840
241	Cambio filtro de trampa	$ 158.652
242	Servicio de alineación y balanceo	$ 188.838
243	Abrazadera radiador	$ 32.994
244	Aceite compresor	$ 145.314
245	Aceite hidráulico	$ 72.306
246	Aceite motor ¼	$ 70.902
247	Limpia carburador	$ 82.836
248	Limpia inyectores	$ 80.730
249	Tapa aceite motor	$ 148.824
250	Tapa radiador	$ 136.890
251	Servicio de scanner	$ 164.970
252	Liquido desengrasante	$ 100.386
253	Grasa Aero Shell	$ 440.154
254	Galón de refrigerante	$ 127.764
255	Anillo exosto	$ 58.968
	LLANTAS	$ 0
257	Llanta mixta	$ 2.522.286

VEHICULOS DE PLACAS OET-518 Y ODR-235		
ITEM	**DESCRIPCIÓN REPUESTO / SERVICIO**	**VALOR DEL REPUESTO Y DEL SERVICIO**
1	Sincronización de motor	$ 2.519.586
2	Reparar culata	$ 4.711.014

ANEXO 2
PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

3	Empacar motor	$ 6.022.719
4	Reparación sistema inyección	$ 17.940.231
5	Calibrar inyectores	$ 1.373.814
6	Reparar un inyector	$ 2.384.244
7	Lavada de inyectores	$ 702.666
8	Cambio kit filtro inyectores	$ 833.373
9	Empacar cárter	$ 1.168.947
10	Cambio reten cigüeñal	$ 1.087.371
11	Cambio empaque tapa válvulas	$ 629.433
12	Cambio empaq exosto	$ 183.546
13	Cambiar empaq múltiple	$ 472.770
14	Cambiar cuña polea cigüeña	$ 100.116
15	Soporte motor	$ 902.898
16	Cambiar panel radiador	$ 1.874.394
17	Cambio tanque radiador	$ 1.087.371
18	Cambio cadena de repartición	$ 869.526
19	Cambio tensor cadena	$ 2.001.393
20	Cambio bomba de aceite	$ 3.561.534
21	Cambio bomba de agua	$ 2.037.546
22	Cambio bomba gasolina (pila)	$ 704.520
23	Empaque culata	$ 3.639.402
24	Cambio correa ventilador	$ 344.844
25	Empaque de admisión	$ 322.596
26	Kit de repartición	$ 3.945.312
27	Jgo de Pistones	$ 8.411.598
28	Anillos de motor	$ 4.622.949
29	Casquetes de biela	$ 770.337
30	Casquetes de bancada	$ 838.008
31	Válvulas de admisión	$ 1.176.363
32	Cambiar manguera superior radiad	$ 444.960
33	Cambio manguera purificado	$ 447.741
34	Cambio correa repartición	$ 1.020.627
35	Cambio manguera inferior radiador	$ 426.420
36	Cambio líquido refrigerante	$ 239.166
37	Cambio termostato	$ 541.368
38	cambio correa bomba agua	$ 292.005
39	Cambio fan clotch	$ 2.095.947

40	Cambio ventilador	$ 735.111
41	Cambio deposito recuperador	$ 683.199
42	Cambio tapón bloque motor	$ 345.771
43	Cambio evaporador a/c	$ 3.374.280
44	Cambio válvula de expansión	$ 771.264
45	Cambio flower del a/c	$ 3.194.442
46	Cambio compresor a/c	$ 5.694.561
47	Cambio acople manguera a/c	$ 385.632
48	Cambio filtro a/c	$ 189.108
	EMBRAGUE	$ 0
49	Cambio kit embrague	$ 3.994.443
50	Cambio varilla embrague	$ 368.019
51	Cambio bomba principal embrague	$ 953.883
52	Cambio balinera del embrague	$ 1.117.962
53	cambio disco	$ 1.536.039
54	Cambio de la prensa del embrague	$ 2.548.323
55	Cambio bomba auxiliar del embrague	$ 735.111
56	Cambio volante	$ 7.952.733
57	Cambio cremallera volante	$ 927.927
	FRENOS	$ 0
58	Reparación general de frenos	$ 5.511.015
59	Cambio bomba principal	$ 2.091.312
60	Cambio válvula princ regulador	$ 1.008.576
61	Cambiar pastillas delanteras	$ 667.440
62	Cambio pastillas traseras	$ 810.198
63	Cambio empaquetadura de la bomba	$ 586.791
64	Cambiar bandas traseras	$ 802.782
65	Reparar un caliper	$ 478.332
66	Cambiar un diafragma	$ 485.748
67	Cambiar una manguera	$ 311.472
68	Cambiar un disco de frenos	$ 587.718
69	Cambiar una campana	$ 673.929
70	Cambio líquido de frenos	$ 227.115
71	Cambio reten bosin	$ 199.305
72	Cambio esparrago	$ 139.050
73	Tensor de freno	$ 300.348
74	Cilindro de freno	$ 535.806

75	Cambio de diafragma sist boster	$ 1.078.101
76	Cambio jgo de chupas de freno	$ 159.444
77	Cambio anti ruido pastillas	$ 169.641
78	Cambio de una mordaza	$ 1.680.651
79	Cambio juego rueda libre	$ 4.230.828
80	Cambio jgo puntillas banda	$ 51.912
	DIRECCION	$ 0
81	Cambio caja de dirección	$ 7.273.242
82	Cambio bomba hidráulica	$ 4.244.733
83	Cambio rodamiento int caja de dirección	$ 1.409.040
84	Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección	$ 2.742.993
85	Cambio retenes y empaques	$ 1.783.548
86	Cambio manguera hidráulica	$ 969.642
87	Cambiar aceite filtro bomba hidráulica	$ 1.189.341
88	Cambiar terminal de dirección	$ 376.362
89	Cambiar columna de dirección	$ 4.348.557
90	Cambio rodamiento columna dirección	$ 535.806
91	Cambio acople columna dirección	$ 2.387.952
92	Cambio rodamiento trasero	$ 963.153
93	Cambio rodamiento delantero	$ 906.606
94	Cambio fuelle caja de dirección	$ 146.466
	SUSPENSION	$ 0
95	Cambio rotula inferior	$ 651.681
96	Cambio rotula superior	$ 723.060
97	Cambio un amortiguador del	$ 537.660
98	Cambio amortiguador tras	$ 519.120
99	Resorte espiral	$ 901.971
100	Cambio biela dirección	$ 677.637
101	Cambio amortiguador de dirección	$ 711.009
102	Cambio bujes ballesta colgante	$ 594.207
103	Cambio pasador templete	$ 239.166
104	Cambio una hoja de ballesta	$ 1.193.049
105	Cambio muelle completo	$ 3.020.166
106	Cambio balancín	$ 420.858
107	Cambio buje balancín muelle	$ 287.370
108	cambio grapa muelle trasero	$ 274.392
109	Cambio buje muelle metálico	$ 281.808

110	Cambio buje de tijera superior	$ 254.925
111	Cambio buje tijera inferior	$ 328.158
112	Cambio porta mangueta delantera	$ 3.213.909
113	Cambio reten rueda trasera	$ 140.904
114	Cambio barra de dirección	$ 3.220.398
115	Cambio punta hembra cardan	$ 1.089.225
116	Cambio tope de chasis	$ 330.939
117	Cambio punta macho cardan	$ 1.081.809
118	cambio hoja principal	$ 1.188.414
119	Cambio hoja segunda	$ 1.143.918
120	Cambio tornillo central	$ 292.932
121	Cambio buje silenciador muelle	$ 63.036
122	Cambio tornillo rueda libre	$ 58.401
123	Cambio bosin delantero	$ 1.211.589
124	Cambio pasador tijera inferior	$ 698.958
	CAJA VELOCIDAD	$ 0
125	Repara caja velocidades	$ 5.427.585
126	Cambio reten cuplin	$ 494.091
127	Cambio de empaques caja	$ 359.676
128	Arreglo control de cambios	$ 401.391
129	Cambio cuplin caja de vel	$ 794.439
130	Cambio aceite caja	$ 840.789
131	Soporte caja principal	$ 529.317
132	Soporte caja auxiliar	$ 329.085
133	Cambio bronces de caja	$ 1.874.394
134	Cambio de piñón de segunda	$ 2.356.434
135	Cambio piñón de tercera	$ 2.972.889
136	Cambio piñón cuarta	$ 2.157.129
137	Cambio rodamiento de caja vel	$ 2.596.527
138	Cambio eje corredizo	$ 4.815.765
139	Cambio eje propulsor	$ 4.985.406
140	Cambio tren fijo	$ 3.919.356
141	Cambio caja de cambios auxilia	$ 27.518.922
	TRANSMISION	$ 0
142	Mantenimiento y centratada transmisión	$ 3.171.267
143	Cambio caucho y balinera cardan	$ 581.229
144	Cambio cardan	$ 6.963.624

145	Cambio de cruceta	$ 429.201
146	Cambio cuplin	$ 2.879.262
147	Cambio reten cuplin	$ 459.792
148	Cambio corona y speed	$ 9.250.533
149	Cambio rodamiento y reten transmisión	$ 3.810.897
150	Cambio de housing	$ 28.722.168
151	Cambio aceite transmisión	$ 775.899
152	Cambio de un eje	$ 3.483.666
153	Cambio empaque tapa transmisión	$ 158.517
	ELECTRICIDAD	$ 0
154	Alineación de luces	$ 241.947
155	Regulador eléctrico	$ 638.703
156	Disyuntor eléctrico	$ 277.173
157	Bujías ngk	$ 213.210
158	Instalación de alta	$ 216.918
159	Cambio pera temperatura	$ 366.165
160	Cambio pera aceite	$ 416.223
161	Cambio pera stop	$ 440.325
162	Cambio de un stop	$ 781.461
163	Cambio lámpara navegación	$ 5.240.331
164	Cambio flacher	$ 278.100
165	Cambio flacher parqueo	$ 486.675
166	Batería 34-950 mac	$ 1.581.462
167	Cambio cables batería	$ 687.834
168	Reparar motor arranque	$ 1.568.484
169	Automático arranque	$ 619.236
170	Inducido arranque	$ 999.306
171	Reparar alternador	$ 1.536.039
172	Balinera alternador	$ 368.019
173	Correa alternador	$ 374.508
174	Desmontar y montar tablero de instrumentos	$ 3.655.161
175	Desmontar y montar billare	$ 3.329.784
176	Cambio de unidad sellada	$ 1.025.262
177	Cambio bombillo navegación	$ 168.714
178	Cambio control de luces	$ 2.102.436
179	Cambio pito	$ 258.633
180	Cambio motor limpia brisas	$ 3.640.329

181	Cambio cuchilla limpia brisas	$ 267.903
182	Bobina de encendido	$ 922.365
183	Cambio soquet unidad	$ 195.597
184	Cambio moto ventilador a/c	$ 1.072.539
185	Cambio sensor cigüeñal	$ 1.008.576
186	Cambiar motor de arranque	$ 2.237.778
187	Cambio sensor TPS	$ 2.887.605
188	Cambio válvula restricción de gases	$ 4.114.953
189	Cambio sensor filtro trampa	$ 380.070
190	Cambio alternador	$ 3.564.315
191	Cambio sensor de velocidad	$ 1.001.160
192	Cambio piñón velocímetro	$ 553.419
193	Cambio sensor MAF	$ 1.804.869
	VARIOS	$ 0
194	Bomba gasolina mecánica	$ 610.893
195	Lavada general	$ 190.035
196	Cambio exosto completo	$ 4.050.990
197	Recarga Aire Acondicionado	$ 788.877
198	Lamina y pintura general	$ 28.545.111
199	Ajuste de puertas y cambio pasador	$ 2.026.422
200	Polichado y desmanchada pintura	$ 1.020.627
201	Desmontar y montar sistema de sonido	$ 1.248.669
202	Ajuste general de rodamientos (engrase)	$ 734.184
203	Cambio visagra puertas	$ 5.954.121
204	Elaborar forros silletería	$ 8.711.946
205	Elaborar cartera puertas	$ 7.803.486
206	Tapicería interna techo	$ 4.556.205
207	Tapicería interna piso	$ 4.634.073
208	Cambio vidrio parabrisas	$ 2.883.897
209	Cambio vidrio tarsero	$ 2.254.464
210	Cambio vidrio puerta	$ 1.013.211
211	Cambio espejo lateral	$ 712.863
212	Cambio rin	$ 2.035.692
213	Soporte de cardan completo	$ 984.474
214	Buje barra estabilizadora	$ 132.561
215	Muñeco barra estabilizadora	$ 259.560

216	Punta lado rueda	$ 944.613
217	Punta lado caja	$ 1.066.977
218	Brazo compensador	$ 871.380
219	Barra estabilizadora	$ 2.307.303
220	Guarda polvo punta eje lado rueda	$ 236.385
221	Guardapolvo eje lado caja	$ 228.042
222	Empaquetadura de mordaza	$ 338.355
223	Tensor correa de repartición	$ 753.651
224	Arandela pin cacho	$ 40.788
225	Cambio correa ventilador	$ 370.800
226	Cambio correa del motor	$ 351.333
227	Cambio aceite de motor	$ 802.782
228	Cambio filtro de aceite	$ 102.897
229	Cambio filtro de aire	$ 133.488
230	Cambio filtro combustible	$ 111.240
231	Cambio pasador bocín	$ 120.510
232	Cambio soporte cabina	$ 405.099
233	Cambio plumillo delantera	$ 265.122
234	Cambio tubo manguera turbo	$ 568.251
235	Servicio de prensa para rodamientos	$ 82.503
236	Servicio torno rectificación campanas	$ 211.356
237	Servicio prensa para bujes tijera suspencion	$ 270.684
238	Servicio prensa buje tijera inf	$ 292.932
239	Servicio de torno para puntas de cardan	$ 752.724
240	Cambio soporte de platón	$ 894.555
241	Cambio filtro de trampa	$ 183.546
242	Servicio de alineación y balanceo	$ 289.224
243	Abrazadera radiador	$ 35.226
244	Aceite compresor	$ 226.188
245	Aceite hidráulico ISO 68	$ 96.408
246	Aceite motor ¼ 15W40	$ 90.846
247	Limpia carburador	$ 113.094
248	Limpia inyectores	$ 112.167
249	Tapa aceite motor	$ 220.626
250	Tapa radiador	$ 148.320
251	Servicio de scanner	$ 165.933
252	Liquido desengrasante	$ 140.904

253	Grasa Aero Shell	$ 594.207
254	Galón de refrigerante	$ 164.079
256	Anillo exosto	$ 92.700
	LLANTAS	$ 0
257	Llanta mixta 10 lonas	$ 2.615.067

CAMIONETAS TOYOTA OBE 549-OZD369-OET535- OET536		
ITEM	**DESCRIPCIÓN REPUESTO / SERVICIO**	**VALOR DEL REPUESTO Y DEL SERVICIO**
1	Sincronización de motor	$ 2.592.972
2	Reparar culata	$ 4.848.228
3	Empacar motor	$ 6.198.138
4	Reparación sistema inyección	$ 18.462.762
5	Calibrar inyectores	$ 1.413.828
6	Reparar un inyector	$ 2.453.688
7	Lavada de inyectores	$ 723.132
8	Cambio kit filtro inyectores	$ 857.646
9	Empacar cárter	$ 1.202.994
10	Cambio reten cigüeñal	$ 1.119.042
11	Cambio empaque tapa válvulas	$ 647.766
12	Cambio empaq exosto	$ 188.892
13	Cambiar empaq múltiple	$ 486.540
14	Cambiar cuña polea cigüeña	$ 103.032
15	Soporte motor	$ 929.196
16	Cambiar panel radiador	$ 1.928.988
17	Cambio tanque radiador	$ 1.119.042
18	Cambio cadena de repartición	$ 894.852
19	Cambio tensor cadena	$ 2.059.686
20	Cambio bomba de aceite	$ 3.665.268
21	Cambio bomba de agua	$ 2.096.892
22	Cambio bomba gasolina (pila)	$ 725.040
23	Empaque culata	$ 3.745.404
24	Cambio correa ventilador	$ 354.888
25	Empaque de admisión	$ 331.992
26	Kit de repartición	$ 4.060.224

27	Jgo de Pistones	$ 8.656.596
28	Anillos de motor	$ 4.757.598
29	Casquetes de biela	$ 792.774
30	Casquetes de bancada	$ 862.416
31	Válvulas de admisión	$ 1.210.626
32	Cambiar manguera superior radiad	$ 457.920
33	Cambio manguera purificado	$ 460.782
34	Cambio correa repartición	$ 1.050.354
35	Cambio manguera inferior radiador	$ 438.840
36	Cambio líquido refrigerante	$ 246.132
37	Cambio termostato	$ 557.136
38	cambio correa bomba agua	$ 300.510
39	Cambio fan clotch	$ 2.156.994
40	Cambio ventilador	$ 756.522
41	Cambio deposito recuperador	$ 703.098
42	Cambio tapón bloque motor	$ 355.842
43	Cambio evaporador a/c	$ 3.472.560
44	Cambio válvula de expansión	$ 793.728
45	Cambio flower del a/c	$ 3.287.484
46	Cambio compresor a/c	$ 5.860.422
47	Cambio acople manguera a/c	$ 396.864
48	Cambio filtro a/c	$ 194.616
	EMBRAGUE	$ 0
49	Cambio kit embrague	$ 4.110.786
50	Cambio varilla embrague	$ 378.738
51	Cambio bomba principal embrague	$ 981.666
52	Cambio balinera del embrague	$ 1.150.524
53	cambio disco	$ 1.580.778
54	Cambio de la prensa del embrague	$ 2.622.546
55	Cambio bomba auxiliar del embrague	$ 756.522
56	Cambio volante	$ 8.184.366
57	Cambio cremallera volante	$ 954.954
	FRENOS	$ 0
58	Reparación general de frenos	$ 5.671.530
59	Cambio bomba principal	$ 2.152.224
60	Cambio válvula princ regulador	$ 1.037.952
61	Cambiar pastillas delanteras	$ 686.880

62	Cambio pastillas traseras	$ 833.796
63	Cambio empaquetadura de la bomba	$ 603.882
64	Cambiar bandas traseras	$ 826.164
65	Reparar un caliper	$ 492.264
66	Cambiar un diafragma	$ 499.896
67	Cambiar una manguera	$ 320.544
68	Cambiar un disco de frenos	$ 604.836
69	Cambiar una campana	$ 693.558
70	Cambio líquido de frenos	$ 233.730
71	Cambio reten bosin	$ 205.110
72	Cambio esparrago	$ 143.100
73	Tensor de freno	$ 309.096
74	Cilindro de freno	$ 551.412
75	Cambio de diafragma sist boster	$ 1.109.502
76	Cambio jgo de chupas de freno	$ 164.088
77	Cambio anti ruido pastillas	$ 174.582
78	Cambio de una mordaza	$ 1.729.602
79	Cambio juego rueda libre	$ 4.354.056
80	Cambio jgo puntillas banda	$ 53.424
	DIRECCION	$ 0
81	Cambio caja de dirección	$ 7.485.084
82	Cambio bomba hidráulica	$ 4.368.366
83	Cambio rodamiento int caja de dirección	$ 1.450.080
84	Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección	$ 2.822.886
85	Cambio retenes y empaques	$ 1.835.496
86	Cambio manguera hidráulica	$ 997.884
87	Cambiar aceite filtro bomba hidráulica	$ 1.223.982
88	Cambiar terminal de dirección	$ 387.324
89	Cambiar columna de dirección	$ 4.475.214
90	Cambio rodamiento columna dirección	$ 551.412
91	Cambio acople columna dirección	$ 2.457.504
92	Cambio rodamiento trasero	$ 991.206
93	Cambio rodamiento delantero	$ 933.012
94	Cambio fuelle caja de dirección	$ 150.732
	SUSPENSION	$ 0
95	Cambio rotula inferior	$ 670.662
96	Cambio rotula superior	$ 744.120

97	Cambio un amortiguador del	$ 553.320
98	Cambio amortiguador tras	$ 534.240
99	Resorte espiral	$ 928.242
100	Cambio biela dirección	$ 697.374
101	Cambio amortiguador de dirección	$ 731.718
102	Cambio bujes ballesta colgante	$ 611.514
103	Cambio pasador templete	$ 246.132
104	Cambio una hoja de ballesta	$ 1.227.798
105	Cambio muelle completo	$ 3.108.132
106	Cambio balancín	$ 433.116
107	Cambio buje balancín muelle	$ 295.740
108	cambio grapa muelle trasero	$ 282.384
109	Cambio buje muelle metálico	$ 290.016
110	Cambio buje de tijera superior	$ 262.350
111	Cambio buje tijera inferior	$ 337.716
112	Cambio porta mangueta delantera	$ 3.307.518
113	Cambio reten rueda trasera	$ 145.008
114	Cambio barra de dirección	$ 3.314.196
115	Cambio punta hembra cardan	$ 1.120.950
116	Cambio tope de chasis	$ 340.578
117	Cambio punta macho cardan	$ 1.113.318
118	cambio hoja principal	$ 1.223.028
119	Cambio hoja segunda	$ 1.177.236
120	Cambio tornillo central	$ 301.464
121	Cambio buje silenciador muelle	$ 64.872
122	Cambio tornillo rueda libre	$ 60.102
123	Cambio bosin delantero	$ 1.246.878
124	Cambio pasador tijera inferior	$ 719.316
	CAJA VELOCIDAD	$ 0
125	Repara caja velocidades	$ 5.585.670
126	Cambio reten cuplin	$ 508.482
127	Cambio de empaques caja	$ 370.152
128	Arreglo control de cambios	$ 413.082
129	Cambio cuplin caja de vel	$ 817.578
130	Cambio aceite caja	$ 865.278
131	Soporte caja principal	$ 544.734
132	Soporte caja auxiliar	$ 338.670

133	Cambio bronces de caja	$ 1.928.988
134	Cambio de piñón de segunda	$ 2.425.068
135	Cambio piñón de tercera	$ 3.059.478
136	Cambio piñón cuarta	$ 2.219.958
137	Cambio rodamiento de caja vel	$ 2.672.154
138	Cambio eje corredizo	$ 4.956.030
139	Cambio eje propulsor	$ 5.130.612
140	Cambio tren fijo	$ 4.033.512
141	Cambio caja de cambios auxilia	$ 28.320.444
	TRANSMISION	$ 0
142	Mantenimiento y centratada transmisión	$ 3.263.634
143	Cambio caucho y balinera cardan	$ 598.158
144	Cambio cardan	$ 7.166.448
145	Cambio de cruceta	$ 441.702
146	Cambio cuplin	$ 2.963.124
147	Cambio reten cuplin	$ 473.184
148	Cambio corona y speed	$ 9.519.966
149	Cambio rodamiento y reten transmisión	$ 3.921.894
150	Cambio de housing	$ 29.558.736
151	Cambio aceite transmisión	$ 798.498
152	Cambio de un eje	$ 3.585.132
153	Cambio empaque tapa transmisión	$ 163.134
	ELECTRICIDAD	$ 0
154	Alineación de luces	$ 248.994
155	Regulador eléctrico	$ 657.306
156	Disyuntor eléctrico	$ 285.246
157	Bujías ngk	$ 219.420
158	Instalación de alta	$ 223.236
159	Cambio pera temperatura	$ 376.830
160	Cambio pera aceite	$ 428.346
161	Cambio pera stop	$ 453.150
162	Cambio de un stop	$ 804.222
163	Cambio lámpara navegación	$ 5.392.962
164	Cambio flacher	$ 286.200
165	Cambio flacher parqueo	$ 500.850
166	Batería 34-950 mac	$ 1.627.524
167	Cambio cables batería	$ 707.868

168	Reparar motor arranque	$ 1.614.168
169	Automático arranque	$ 637.272
170	Inducido arranque	$ 1.028.412
171	Reparar alternador	$ 1.580.778
172	Balinera alternador	$ 378.738
173	Correa alternador	$ 385.416
174	Desmontar y montar tablero de instrumentos	$ 3.761.622
175	Desmontar y montar billare	$ 3.426.768
176	Cambio de unidad sellada	$ 1.055.124
177	Cambio bombillo navegación	$ 173.628
178	Cambio control de luces	$ 2.163.672
179	Cambio pito	$ 266.166
180	Cambio motor limpia brisas	$ 3.746.358
181	Cambio cuchilla limpia brisas	$ 275.706
182	Bobina de encendido	$ 949.230
183	Cambio soquet unidad	$ 201.294
184	Cambio moto ventilador a/c	$ 1.103.778
185	Cambio sensor cigüeñal	$ 1.037.952
186	Cambiar motor de arranque	$ 2.302.956
187	Cambio sensor TPS	$ 2.971.710
188	Cambio válvula restricción de gases	$ 4.234.806
189	Cambio sensor filtro trampa	$ 391.140
190	Cambio alternador	$ 3.668.130
191	Cambio sensor de velocidad	$ 1.030.320
192	Cambio piñón velocímetro	$ 569.538
193	Cambio sensor MAF	$ 1.857.438
	VARIOS	$ 0
194	Bomba gasolina mecánica	$ 628.686
195	Lavada general	$ 195.570
196	Cambio exosto completo	$ 4.168.980
197	Recarga Aire Acondicionado	$ 811.854
198	Lamina y pintura general	$ 29.376.522
199	Ajuste de puertas y cambio pasador	$ 2.085.444
200	Polichado y desmanchada pintura	$ 1.050.354
201	Desmontar y montar sistema de sonido	$ 1.285.038
202	Ajuste general de rodamientos (engrase)	$ 755.568

203	Cambio visagra puertas	$ 6.127.542
204	Elaborar forros silletería	$ 8.965.692
205	Elaborar cartera puertas	$ 8.030.772
206	Tapicería interna techo	$ 4.688.910
207	Tapicería interna piso	$ 4.769.046
208	Cambio vidrio parabrisas	$ 2.967.894
209	Cambio vidrio tarsero	$ 2.320.128
210	Cambio vidrio puerta	$ 1.042.722
211	Cambio espejo lateral	$ 733.626
212	Cambio rin	$ 2.094.984
213	Soporte de cardan completo	$ 1.013.148
214	Buje barra estabilizadora	$ 136.422
215	Muñeco barra estabilizadora	$ 267.120
216	Punta lado rueda	$ 972.126
217	Punta lado caja	$ 1.098.054
218	Brazo compensador	$ 896.760
219	Barra estabilizadora	$ 2.374.506
220	Guarda polvo punta eje lado rueda	$ 243.270
221	Guardapolvo eje lado caja	$ 234.684
222	Empaquetadura de mordaza	$ 348.210
223	Tensor correa de repartición	$ 775.602
224	Arandela pin cacho	$ 41.976
225	Cambio correa ventilador	$ 381.600
226	Cambio correa del motor	$ 361.566
227	Cambio aceite de motor	$ 826.164
228	Cambio filtro de aceite	$ 105.894
229	Cambio filtro de aire	$ 137.376
230	Cambio filtro combustible	$ 114.480
231	Cambio pasador bocín	$ 124.020
232	Cambio soporte cabina	$ 416.898
233	Cambio plumillo delantera	$ 272.844
234	Cambio tubo manguera turbo	$ 584.802
235	Servicio de prensa para rodamientos	$ 84.906
236	Servicio torno rectificación campanas	$ 217.512
237	Servicio prensa para bujes tijera suspencion	$ 278.568
238	Servicio prensa buje tijera inf	$ 301.464
239	Servicio de torno para puntas de cardan	$ 774.648

240	Cambio soporte de platón	$ 920.610
241	Cambio filtro de trampa	$ 188.892
242	Servicio de alineación y balanceo	$ 297.648
243	Abrazadera radiador	$ 36.252
244	Aceite compresor	$ 232.776
245	Aceite hidráulico ISO 68	$ 99.216
246	Aceite motor ¼ 15W40	$ 93.492
247	Limpia carburador	$ 116.388
248	Limpia inyectores	$ 115.434
249	Tapa aceite motor	$ 227.052
250	Tapa radiador	$ 152.640
251	Servicio de scanner	$ 170.766
252	Liquido desengrasante	$ 145.008
253	Grasa Aero Shell	$ 611.514
254	Galón de refrigerante	$ 168.858
256	Anillo exosto	$ 95.400
	LLANTAS	$ 0
257	Llanta mixta 10 lonas	$ 2.691.234