

No.	DETALLE	AUTO LINCE LTDA																				
		REPUESTOS NACIONALES O	RENAULT 9 MODELOS					MAZDA MATSURI		TOYOTA		MAZDA 323		MAZDA B2600		NISSAN		CHEVROLETE		MITSUBISHI	FORD	
		90	92	LAGUNA 95	96	97	95	96	88	98	87	93	96	2003	96	95	96	97	2004	LUV 82	93	98
19	PIÑONES REPARTICION	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	90.000	60.000	60.000	35.000	35.000	35.000	35.000	60.000	35.000	35.000	35.000	60.000	35.000	60.000	60.000
20	TAPON CARTER	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
21	TENSOR CADENA	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	60.000	60.000	95.000	95.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	70.000
22	TERMOSTATO	25.000	25.000	45.000	25.000	25.000	56.000	56.000	60.000	60.000	56.000	56.000	56.000	56.000	48.000	65.000	65.000	65.000	60.000	40.000	65.000	80.000
506																						
	SUBTOTAL	2.901.500	2.901.500	3.081.500	2.921.500	3.063.500	3.671.000	3.293.000	4.792.000	5.267.000	3.329.000	3.329.000	3.329.000	3.357.000	3.413.000	3.371.000	3.371.000	3.371.000	2.818.000	3.056.000	3.438.000	3.427.000
	2. ACCESORIOS MOTOR																					
1	BOMBA DIRECCION HIDRAULICA	N.A	N.A	750.000	N.A	750.000	890.000	890.000	N.A	580.000	N.A	N.A	N.A	450.000	650.000	N.A	N.A	550.000	750.000	N.A	N.A	950.000
2	BOSTER	450.000	450.000	450.000	450.000	450.000	460.000	460.000	680.000	680.000	460.000	460.000	460.000	450.000	630.000	450.000	450.000	450.000	450.000	450.000	630.000	650.000
3	CREMALLERA VOLANTE	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	61.000	61.000	94.000	94.000	45.000	45.000	45.000	45.000	700.000	45.000	45.000	45.000	70.000	45.000	70.000	70.000
4	DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	40.000	40.000	45.000	45.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000
5	GUAYA ACELERADOR	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	38.000	38.000	150.000	150.000	30.000	30.000	30.000	30.000	40.000	40.000	40.000	40.000	50.000	50.000	50.000	100.000
6	GUAYA CLUCH	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000	95.000	95.000	145.000	145.000	73.000	73.000	73.000	70.000	75.000	60.000	60.000	60.000	60.000	65.000	60.000	N.A
7	RADIADOR	385.000	385.000	385.000	385.000	385.000	390.000	390.000	645.000	645.000	390.000	390.000	390.000	390.000	430.000	390.000	390.000	390.000	450.000	390.000	450.000	450.000
8	SOPOORTE MOTOR	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	120.000	120.000	105.000	105.000	85.000	85.000	85.000	85.000	90.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	90.000
9	TAPA REDIADOR	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000	15.000	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000
10	VOLANTE DEL MOTOR CON CREMALLERA	248.000	248.000	248.000	248.000	248.000	350.000	350.000	780.000	780.000	280.000	280.000	280.000	280.000	340.000	280.000	280.000	280.000	280.000	250.000	350.000	450.000
230																						
	SUBTOTAL	1.277.000	1.277.000	2.027.000	1.277.000	2.027.000	2.482.000	2.482.000	2.682.000	3.262.000	1.418.000	1.418.000	1.418.000	1.865.000	3.033.000	1.413.000	1.413.000	1.413.000	1.963.000	2.263.000	1.393.000	1.763.000
	3. PARTES ELECTRICAS																					
1	BATERIA	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	135.000	135.000	160.000	160.000	130.000	130.000	130.000	130.000	140.000	130.000	130.000	130.000	130.000	140.000	140.000	165.000
2	BOBINA	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	57.000	65.000	75.000	57.000	57.000	57.000	57.000	75.000	65.000	55.000	55.000	65.000	65.000	65.000	75.000
3	BUJIAS	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	10.000	10.000	8.000	10.000	8.000	8.000	8.000	12.000	8.000	8.000	8.000	8.000	12.000	8.000	8.000	14.000
4	CONDENSADOR	16.000	16.000	N.A	16.000	N.A	N.A	N.A	16.000	N.A	16.000	16.000	16.000	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	15.000	N.A	N.A
5	INSTALACION DE ALTA	22.000	22.000	25.000	22.000	25.000	190.000	190.000	190.000	210.000	25.000	25.000	25.000	N.A	32.000	N.A	50.000	50.000	50.000	120.000	35.000	N.A
6	JUEGO DE PLATINOS	12.000	12.000	N.A	12.000	N.A	N.A	N.A	18.000	N.A	18.000	18.000	18.000	N.A	N.A	N.A	50.000	N.A	50.000	N.A	15.000	N.A
7	MOTOR DE ARRANQUE	539.000	539.000	539.000	539.000	539.000	630.000	630.000	930.000	930.000	610.000	610.000	610.000	610.000	620.000	400.000	400.000	400.000	400.000	520.000	620.000	650.000
8	PERA TEMPERATURA	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	42.000	42.000	64.000	64.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
9	PORTA PLATINOS	32.000	32.000	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	34.000	34.000	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
10	QUEMADORES	5.000	5.000	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
11	RESISTENCIA DE BOBINA	24.000	24.000	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
12	TAPA DE DISTRIBUIDOR	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	75.000	75.000	98.000	98.000	65.000	65.000	65.000	65.000	70.000	65.000	65.000	65.000	70.000	65.000	40.000	N.A
276																						
	SUBTOTAL	898.000	898.000	812.000	825.000	812.000	1.139.000	1.139.000	1.608.000	1.547.000	1.030.000	971.000	953.000	966.000	980.000	750.000	750.000	750.000	959.000	810.000	970.000	1.136.000
	4. PARTES EMBRAGUE																					
1	BALINERA DE CLUCH	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	65.000	65.000	135.000	135.000	58.000	58.000	58.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	90.000	65.000	65.000	140.000
2	BOMBA AUXILIAR DE CLUCH	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	105.000	105.000	155.000	155.000	N.A	N.A	N.A	N.A	110.000	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	160.000
3	BOMBA PRINCIPAL	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	95.000	95.000	275.000	275.000	N.A	N.A	N.A	90.000	130.000	N.A	N.A	N.A	110.000	110.000	95.000	280.000
4	DISCO EMBRAGUE	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	210.000	210.000	350.000	350.000	130.000	130.000	130.000	155.000	190.000	160.000	160.000	160.000	160.000	180.000	190.000	290.000
5	HORQUILLA	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	65.000	65.000	65.000	70.000	55.000	55.000	55.000	N.A	32.000	N.A	N.A	N.A	N.A	25.000	30.000	30.000
6	PRENSA DE CLUCH	95.000	95.000	95.000	95.000	95.000	175.000	175.000	350.000	350.000	145.000	145.000	145.000	145.000	160.000	220.000	220.000	220.000	220.000	160.000	170.000	380.000
138																						
	SUBTOTAL	256.000	256.000	256.000	256.000	256.000	715.000	715.000	1.330.000	1.335.000	388.000	388.000	388.000	46								

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

GRUPO ADMINISTRATIVA

MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR

CUADRO COMPARATIVO PROPUESTA ECONOMICA

No.	DETALLE	REPUESTOS NACIONALES O IMPORTADOS	SOLO FRENOS ADMIRCARAS E.U																				
			RENAULT 9 MODELOS					MAZDA MATSURI		TOYOTA		MAZDA 323		MAZDA B2600		NISSAN		CHEVROLETE		MITSUBISHI		FORD	
			90	92	LAGUNA 95	96	97	95	96	88	98	87	93	96	2003	96	95	96	97	2004	LUV 82	93	98
MANO DE OBRA																							
1	AJUSTAR CHARNELAS		N.A.							40.000	40.000											80.000	30.000
2	AJUSTE TRANSMISION									100.000	100.000											60.000	70.000
3	ALINEAR DIRECCION	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	15.000	15.000	12.000	12.000	15.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	15.000	15.000	15.000
4	BALANCEO C.U. (RIN NORMAL)	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	3.000	3.000	3.000	3.000	5.000	3.000	3.000	3.000	5.000	5.000	4.000	3.000
5	CALIBRACION DE VALVULAS 4 CILINDROS	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000			15.000	15.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000
6	CALIBRACION DE VALVULAS 6 CILINDROS																						
7	CAMBIO ACEITE MOTOR, CAJA, TRANSMISION C.U.	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000
8	CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO C.U.	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000	15.000
9	CAMBIO AMORTIGUADORES	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
10	CAMBIO BANDAS DE FRENOS	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
11	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	50.000	30.000
12	CAMBIO BOMBA DE AGUA	30.000	30.000	70.000	30.000	30.000	30.000	70.000	70.000	60.000	60.000	30.000	30.000	30.000	30.000	60.000	60.000	60.000	60.000	70.000	70.000	60.000	35.000
13	CAMBIO BOMBA DE FRENOS	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	20.000	20.000
14	CAMBIO BOMBA DE GASOLINA	10.000	10.000	60.000	10.000	10.000	10.000	80.000	80.000	70.000	80.000	10.000	10.000	10.000	80.000	80.000	60.000	60.000	60.000	60.000	10.000	60.000	20.000
15	CAMBIO BOSTER	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	30.000	20.000
16	CAMBIO BUJES BALLESTAS								30.000	30.000						30.000					30.000	60.000	20.000
17	CAMBIO BUJES DE TUERAS C.U.	25.000	25.000	40.000	25.000	25.000	40.000	40.000	40.000		25.000	25.000	25.000	25.000	40.000	25.000	25.000	25.000	25.000	40.000	40.000	10.000	15.000
18	CAMBIO BUJAS, AFINAR MOTOR	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	25.000	25.000	25.000	25.000	20.000	20.000	50.000	15.000
19	CAMBIO CADENA DE REPARTICION	60.000																					

No.	DETALLE	SOLO FRENS ADRIMARCAS E.U																						
		REPUESTOS NACIONALES O	RENAULT 9 MODELOS					MAZDA MATSURI		TOYOTA		MAZDA 323			MAZDA B2600		NISSAN		CHEVROLETE		MITSUBISHI		FORD	
			90	92	LAGUNA 95	96	97	95	96	88	98	87	93	96	2003	96	95	96	97	2004	LUV 82	93		98
19	PIÑONES REPARTICION		60.00	60.00		60.00	220.00	220.00	220.00	280.00	250.00	110.00	110.00	110.00	120.00		150.00			220.00	90.00	180.00	60.00	
20	TAPON CARTER		10.00	10.00		10.00	10.00	10.00	10.00	20.00	20.00	10.00	10.00	10.00	10.00		30.00			10.00	120.00	20.00	10.00	
21	TENSOR CADENA		50.00	50.00		50.00	140.00	140.00				60.00	60.00	110.00			140.00			10.00	220.00	100.00		
22	TERMOSTATO		20.00	20.00		20.00	70.00	70.00	70.00	80.00	95.00	20.00	20.00	20.00	25.00		60.00			70.00	110.00	80.00	50.00	
506																								
	SUBTOTAL		1.928.000	2.013.000	-	1.978.000	2.968.000	5.263.000	5.263.000	6.161.000	10.555.000	2.328.000	2.328.000	3.528.000	-	2.680.000	-	3.785.000	-	5.263.000	2.655.000	5.878.000	2.416.000	
	2. ACCESORIOS MOTOR																							
1	BOMBA DIRECCION HIDRAULICA									2.700.000	3.000.000											1.200.000	400.000	
2	BOSTER		180.000	180.000	250.000	180.000	180.000	250.000	250.000	1.000.000	1.000.000	180.000	180.000	180.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	780.000	500.000	
3	CREMALLERA VOLANTE		50.000	50.000	190.000	50.000	50.000	80.000	80.000	350.000	350.000	50.000	50.000	50.000	50.000	80.000	70.000	70.000	70.000	80.000	80.000	680.000	60.000	
4	DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENSOS		15.000	15.000	30.000	15.000	15.000	30.000	30.000	50.000	50.000	15.000	15.000	15.000	15.000	25.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	450.000	25.000	
5	GUAYA ACELERADOR		30.000	30.000	70.000	30.000	30.000			70.000	90.000	25.000	30.000	30.000	45.000	45.000					45.000	70.000	120.000	
6	GUAYA CLUCH		25.000	35.000		35.000	35.000					45.000	45.000	45.000	45.000	45.000			70.000			45.000		
7	RADIADOR		180.000	180.000	48.000	180.000	180.000	220.000	220.000	600.000	600.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000		900.000			220.000	200.000	850.000	
8	SOPORTE MOTOR		30.000	30.000	350.000	30.000	30.000	400.000	400.000	40.000	75.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000		95.000			400.000	300.000	350.000	
9	TAPA REDIADOR		20.000	20.000	30.000	20.000	20.000	20.000	20.000	30.000	30.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000		30.000			20.000	20.000	60.000	
10	VOLANTE DEL MOTOR CON CREMALLERA																	580.000	580.000			850.000		
230																								
	SUBTOTAL		530.000	540.000	968.000	540.000	540.000	1.000.000	1.000.000	4.840.000	5.195.000	565.000	570.000	570.000	585.000	965.000	350.000	2.025.000	930.000	1.000.000	965.000	4.990.000	1.800.000	
	3. PARTES ELECTRICAS																							
1	BATERIA		130.000	130.000	190.000	130.000	130.000	190.000	190.000			130.000	130.000	130.000	130.000	145.000	145.000	145.000	145.000	145.000	190.000	145.000	180.000	
2	BOBINA		65.000	65.000		65.000	65.000			100.000	100.000	65.000	65.000	65.000									380.000	
3	BUJIAS		8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	15.000	
4	CONDENSADOR									15.000	15.000													
5	INSTALACION DE ALTA		35.000	35.000	65.000	35.000	35.000	55.000	55.000	45.000	180.000	30.000	35.000	35.000	65.000	35.000	45.000	45.000	45.000	45.000	55.000	35.000	160.000	
6	JUEGO DE PLATINOS									15.000	15.000													
7	MOTOR DE ARRANQUE									280.000	420.000												580.000	
8	PERA TEMPERATURA									30.000	80.000												35.000	
9	PORTA PLATINOS									80.000														
10	QUEMADORES		8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	3.000	
11	RESISTENCIA DE BOBINA									15.000	15.000													
12	TAPA DE DISTRIBUIDOR									30.000	70.000							40.000						
276																								
	SUBTOTAL		246.000	246.000	271.000	246.000	246.000	261.000	261.000	626.000	911.000	241.000	246.000	246.000	211.000	196.000	206.000	246.000	206.000	261.000	196.000	-	1.353.000	
	4. PARTES EMBRAGUE																							
1	BALINERA DE CLUCH		25.000	25.000	65.000	25.000	25.000	55.000	55.000	70.000	130.000	45.000	45.000	45.000	45.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000		140.000	
2	BOMBA AUXILIAR DE CLUCH				158.000			45.000	45.000	55.000	140.000	30.000	30.000	30.000	30.000	40.000					45.000	40.000		
3	BOMBA PRINCIPAL							70.000	70.000	95.000	185.000	55.000	55.000	55.000	55.000	65.000					70.000	65.000	180.000	
4	DISCO EMBRAGUE		75.000	65.000	264.000	75.000	65.000	160.000	150.000	200.000	390.000	80.000	80.000	80.000	80.000	275.000	130.000	130.000	130.000	160.000	275.000		220.000	
5	HORQUILLA									170.000	190.000													
6	PRESA DE CLUCH		125.000	85.000		125.000	85.000	150.000	150.000	280.000	380.000	110.000	110.000	110.000	110.000	315.000	160.000	160.000	160.000	150.000	30.000		240.000	
138																								
	SUBTOTAL		225.000	175.000	487.000	225.000	175.000	480.000	470.000	870.000	1.415.000	320.000	320.000	320.000	320.000	750.000	345.000	345.000	345.000	480.000	465.000	-	780.000	
	5. SUSPENSION																							
1	AMORTIGUADORES DELANTEROS C/U.		95.000	95.000	350.000	95.000	95.000	350.000	350.000	90.000	200.000	110.000	110.000	110.000	110.000	80.000		170.000			350.000	80.000	60.000	
2	AMORTIGUADORES TRASEROS C/U.		60.000	60.000	140.000	60.000	60.000	350.000	350.000	90.000	200.000	110.000	110.000	110.000	110.000	80.000		170.000			350.000	80.000	60.000	
3	BUJE PUNTA BARRA ESTABILIZADORA		5.000	5.000	10.000	5.000	5.000	55.000	55.000	25.000	80.000	10.000	10.000	10.000	10.000	20.000		20.000						

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

GRUPO ADMINISTRATIVA

MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR

CUADRO COMPARATIVO PROPUESTA ECONOMICA

No.	DETALLE	HYUNDAUTOS LTDA.																							
		REPUUESTOS		RENAULT 9 MODELOS				MAZDA MATSURI		TOYOTA		MAZDA 323		MAZDA B2600		NISSAN				CHEVROLETE		MITSUBISHI		FORD	
		NACIONALES O IMPORTADOS	90	92	LAGUNA 95	96	97	95	96	88	98	87	93	96	2003	96	95	96	97	2004	LUV 82	93	98	98	
MANO DE OBRA																									
1	AJUSTAR CHARNELAS		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
2	AJUSTE TRANSMISION		60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	40.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	
3	ALINEAR DIRECCION		12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	
4	BALANCEO C/U. (RIN NORMAL)		4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	
5	CALIBRACION DE VALVULAS 4 CILINDROS		20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	N/A	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	
6	CALIBRACION DE VALVULAS 6 CILINDROS		20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	
7	CAMBIO ACEITE MOTOR, CAJA, TRANSMISION C/U.		SIN COSTO	SIN COSTO	SIN COSTO	SIN COSTO	SIN COSTO	SIN COSTO	SIN COSTO	SIN COSTO	SIN COSTO	SIN COSTO	SIN COSTO	SIN COSTO	SIN COSTO	SIN COSTO	SIN COSTO	SIN COSTO	SIN COSTO	SIN COSTO	SIN COSTO	SIN COSTO	SIN COSTO	SIN COSTO	
8	CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO C/U.		10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
9	CAMBIO AMORTIGUADORES		20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	
10	CAMBIO BANDAS DE FRENOS		20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	40.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	
11	CAMBIO BOMBA DE ACEITE		40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	80.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	
12	CAMBIO BOMBA DE AGUA		20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	
13	CAMBIO BOMBA DE FRENOS		20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	
14	CAMBIO BOMBA DE GASOLINA		10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
15	CAMBIO BOOSTER		20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	
16	CAMBIO BUJES BALLESTAS		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	60.000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
17	CAMBIO BUJES DE TUERAS C/U.		10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
18	CAMBIO BUJAS, AFINAR MOTOR		20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	10.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	
19	CAMBIO CADENA DE REPARTICION		40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	60.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	
20	CAMBIO CAÑA DIRECCION		20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	10.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	
21	CAMBIO CAUCHOS ESTABILIZADOR		20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	
22	CAMBIO CORREA ALTERNADOR A/C BOMBA DE AGUA		10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
23	CAMBIO CRUCETA CARDAN C/U.		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	20.000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
24	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO C/U.		10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
25	CAMBIO DE BUJES CAJA DE DIRECCION		20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	
26	CAMBIO DE BUJES ESTABILIZADORA		20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	
27	CAMBIO DE ROTULAS		20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	60.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	
28	CAMBIO DE VALVULAS		10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
29	CAMBIO DISCOS DE FRENOS C/U.		10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
30	CAMBIO EJES PROPULSORES		40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	
31	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA		60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	
32	CAMBIO GUAYA ACCELERADOR		5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	10.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	
33	CAMBIO GUAYA DEL CLUCH		5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	N/A	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	
34	CAMBIO GUAYA DEL VELOCIMETRO		10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
35	CAMBIO GUAYA FRENO DE MANO		20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	
36	CAMBIO KIT MOTOR O ANILLAR MOTOR		350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	400.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	3	

CUADRO COMPARATIVO PROPUESTA ECONOMICA

No.	DETALLE	SERMARKO LTDA.																							
		REPUESTOS NACIONALES O	RENAULT 9 MODELOS					MAZDA MATSURI		TOYOTA		MAZDA 323				MAZDA B2600		NISSAN			CHEVROLETE		MITSUBISHI		FORD
		90	92	LAGUNA 95	96	97	95	96	88	98	87	93	96	2003	96	95	96	97		2004	LUV 82	93	96		
19	PIÑONES REPARTICION		35.000	35.000	60.000	35.000	35.000	75.000	75.000	65.000	65.000	55.000	55.000	55.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	55.000	65.000	65.000	65.000		
20	TAPON CARTER		70.000	70.000	85.000	70.000	70.000	360.000	360.000	240.000	240.000	85.000	85.000	85.000	90.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	90.000	90.000	240.000		
21	TENSOR CADENA		2.500	2.500	3.000	2.500	2.500	3.000	3.000	3.500	3.500	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.500		
22	TERMOSTATO		35.000	35.000	45.000	35.000	35.000	75.000	75.000	75.000	75.000	65.000	65.000	65.000	75.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	75.000	65.000	75.000		
506			25.000	25.000	30.000	25.000	25.000	45.000	45.000	45.000	45.000	25.000	25.000	25.000	25.000	35.000	25.000	25.000	25.000	30.000	25.000	25.000	45.000		
SUBTOTAL			1.867.000	1.867.000	2.273.500	1.867.000	1.587.000	2.348.500	2.348.500	3.039.000	2.919.000	2.187.500	2.187.500	2.187.500	1.993.500	2.233.500	1.993.500	1.993.500	1.993.500	1.988.500	2.379.500	2.276.500	2.862.000		
2. ACCESORIOS MOTOR																									
1	BOMBA DIRECCION HIDRAULICA																								
2	BOSTER		125.000	125.000	195.000	125.000	125.000	230.000	230.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	260.000	290.000	260.000	260.000	260.000	250.000	260.000	260.000	260.000		
3	CREMALLERA VOLANTE		180.000	180.000	210.000	180.000	180.000	190.000	190.000	360.000	360.000	195.000	195.000	195.000	195.000	210.000	195.000	195.000	195.000	210.000	195.000	160.000	360.000		
4	DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS		65.000	65.000	75.000	65.000	65.000	70.000	70.000	180.000	180.000	45.000	45.000	45.000	45.000	55.000	45.000	45.000	45.000	45.000	55.000	55.000	180.000		
5	GUAYA ACELERADOR		35.000	35.000	45.000	35.000	35.000	35.000	35.000	45.000	45.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	40.000		
6	GUAYA CLUCH		25.000	25.000	35.000	25.000	25.000	25.000	25.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	25.000	35.000		
7	RADIADOR		25.000	25.000	35.000	25.000	25.000	25.000	25.000	NA	NA	25.000	25.000	25.000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
8	SOPORTE MOTOR		250.000	250.000	320.000	250.000	250.000	260.000	260.000	320.000	320.000	295.000	295.000	295.000	310.000	295.000	295.000	295.000	295.000	295.000	290.000	280.000	310.000		
9	TAPA REDIADOR		35.000	35.000	45.000	35.000	35.000	45.000	45.000	65.000	65.000	35.000	35.000	35.000	35.000	40.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	40.000	65.000		
10	VOLANTE DEL MOTOR CON CREMALLERA		15.000	15.000	20.000	15.000	15.000	20.000	20.000	40.000	40.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	40.000		
230			185.000	185.000	210.000	185.000	185.000	195.000	195.000	450.000	450.000	120.000	120.000	120.000	120.000	140.000	120.000	120.000	120.000	130.000	120.000	120.000	430.000		
SUBTOTAL			940.000	940.000	1.190.000	940.000	940.000	1.095.000	1.095.000	1.755.000	1.755.000	1.065.000	1.065.000	1.065.000	1.040.000	1.125.000	1.040.000	1.040.000	1.040.000	1.055.000	1.040.000	995.000	1.720.000		
3. PARTES ELECTRICAS																									
1	BATERIA																								
2	BOBINA		125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	145.000	145.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	145.000		
3	BUJIAS		55.000	55.000	75.000	55.000	55.000	65.000	65.000	65.000	85.000	55.000	55.000	55.000	55.000	65.000	65.000	65.000	65.000	60.000	65.000	65.000	75.000		
4	CONDENSADOR		6.500	6.500	6.500	6.500	6.500	6.500	6.500	7.000	7.000	6.500	6.500	6.500	6.500	6.500	6.500	6.500	6.500	6.500	6.500	6.500	7.000		
5	INSTALACION DE ALTA		6.500	6.500	NA	6.500	NA	NA	NA	7.000	7.000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
6	JUEGO DE PLATINOS		45.000	45.000	85.000	45.000	45.000	55.000	55.000	65.000	110.000	45.000	45.000	45.000	45.000	55.000	45.000	45.000	45.000	55.000	45.000	45.000	85.000		
7	MOTOR DE ARRANQUE		6.500	6.500	NA	6.500	NA	NA	NA	7.000	7.000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
8	PERA TEMPERATURA		170.000	170.000	210.000	170.000	170.000	210.000	210.000	380.000	380.000	185.000	185.000	185.000	185.000	190.000	185.000	185.000	185.000	185.000	180.000	180.000	380.000		
9	PORTA PLATINOS		35.000	35.000	45.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	35.000		
10	QUEMADORES		35.000	35.000	NA	35.000	NA	NA	NA	25.000	25.000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
11	RESISTENCIA DE BOBINA		2.500	2.500	2.500	2.500	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000		
12	TAPA DE DISTRIBUIDOR		2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000		
276			45.000	45.000	85.000	45.000	45.000	55.000	55.000	55.000	55.000	35.000	35.000	35.000	55.000	60.000	55.000	55.000	55.000	75.000	45.000	50.000	55.000		
SUBTOTAL			534.000	534.000	636.000	536.500	486.500	556.500	556.500	796.000	822.000	481.500	481.500	481.500	501.500	531.500	501.500	501.500	501.500	536.500	486.500	501.500	787.000		
4. PARTES EMBRAGUE																									
1	BALINERA DE CLUCH		40.000	40.000	55.000	40.000	40.000	80.000	80.000	65.000	65.000	55.000	55.000	55.000	55.000	65.000	55.000	55.000	55.000	60.000	65.000	50.000	65.000		
2	BOMBA AUXILIAR DE CLUCH		NA	NA	130.000	NA	NA	85.000	85.000	120.000	120.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	120.000		
3	BOMBA PRINCIPAL		NA	NA	140.000	NA	NA	95.000	95.000	120.000	120.000	95.000	95.000	95.000	95.000	95.000	95.000	95.000	95.000	95.000	95.000	95.000	280.000		
4	DISCO EMBRAGUE		85.000	85.000	110.000	85.000	85.000	140.000	140.000	220.000	220.000	120.000	120.000	120.000	120.000	125.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	220.000		
5	HORQUILLA		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	35.000	35.000	25.000	25.000	25.000	25.000	28.000									

No.	DETALLE	SERMARKO LTDA.																					
		REPUESTOS NACIONALES O	RENAULT 9 MODELOS					MAZDA MATSURI		TOYOTA		MAZDA 323			MAZDA B2600	NISSAN				CHEVROLETE		mitsubishi	FORD
			90	92	LAGUNA 95	96	97	95	96	88	98	87	93	96	2003	96	95	96	97	2004	LUV 82	93	98
20	SELLANTE	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	
21	BOMBILLOS	1.000	1.000	1.200	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
22	PLUMILLAS	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	
23	FILTRO DE ACEITE	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	8.000	8.000	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	
24	FILTRO DE AIRE	12.000	12.000	18.000	12.000	12.000	18.000	18.000	15.000	15.000	12.000	12.000	12.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	14.000	16.000	18.000	
562																							
4.292	SUBTOTAL	843.000	843.000	1.699.200	843.000	843.000	1.379.000	1.379.000	1.031.500	1.111.500	1.248.000	1.248.000	1.248.000	1.254.000	1.174.000	1.254.000	1.254.000	1.254.000	1.314.000	955.000	1.042.000	1.414.500	
	SUBTOTAL GENERAL	6.674.500	6.674.500	8.660.700	6.694.500	7.044.500	8.183.500	8.183.500	8.537.000	8.647.000	7.719.500	7.719.500	7.719.500	7.735.500	8.487.500	7.725.500	7.725.500	7.755.500	7.850.500	8.178.500	8.155.500	9.803.000	
	I.V.A.	1.067.920	1.067.920	1.385.712	1.071.120	1.127.120	1.309.360	1.309.360	1.365.920	1.383.520	1.235.120	1.235.120	1.235.120	1.237.680	1.358.080	1.236.080	1.236.080	1.240.880	1.256.080	1.308.560	1.304.880	1.568.480	
	GRAN TOTAL DE LA PROPUESTA	7.742.420	7.742.420	10.046.412	7.765.620	8.171.620	9.492.860	9.492.860	9.902.920	10.030.520	8.954.620	8.954.620	8.954.620	8.973.180	9.845.500	8.961.580	8.961.580	8.996.380	9.106.580	9.487.060	9.460.380	11.371.480	
	RESUMEN GENERAL																						
	ITEMS COTIZADOS																						
	MANO DE OBRA	72	72	70	71	72	70	70	73	72	72	72	72	70	71	72	72	72	70	73	73	72	
	REPUESTOS																						
	1. PARTES MOTOR	20	20	19	20	19	19	19	21	20	20	20	20	19	20	19	19	19	19	21	21	20	
	2. ACCESORIOS MOTOR	9	9	9	9	9	9	9	8	8	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	3. PARTES ELECTRICAS	11	11	8	11	8	8	8	11	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	4. PARTES EMBRAGUE	4	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	5. SUSPENSION	16	16	16	16	16	16	14	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18	19	18	
	6. FRENOS	12	12	14	12	12	12	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	7. PARTES	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
	TOTAL ITEM COTIZADOS POR VEHICULO	168	168	166	167	164	165	165	169	164	167	167	167	163	167	165	165	165	163	170	170	169	
	RESUMEN ITEM COTIZADOS POR PROV																						
	ITEM COTIZADOS AUTO LINCE LTDA.																						
	ITEM SOLO FRENOS ADIRMARCAS EU																						
	ITEM COTIZADOS HYUNDAUTOS LTDA.																						
	ITEM SERMARKO LTDA.																						