INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO
ANEXO 3. PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICA Y CONTRATAR EL SERVICIO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES Y EXPEDICIÓN DEL CORRESPONDIENTE CERTIFICADO PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICA, VEHÍCULOS AUTOMOTORES (CARROS, CAMPEROS, CAMIONETAS) DE LA GERENCIA SECCIONAL CÓRDOBA

				PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	
I. N.	Técni		Garantía Ofrecida	VALORES UNITARIOS CHEVROLET VITARA (IVA INCLUIDO)	VALOR UNITARIOS RENAULT DUSTER (IVA INCLUIDO)
1	Sincronizar motor	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	429.335	478.482
2	Liga distribuido	M.O.	5.000 kms	20.380	20.380
		Rpto	5.000 kms	27.819	29.673
3	Inyectores Juego	M.O.	5.000 kms	244.560	244.560
		Rpto	5.000 kms	1.444.718	983.855
5	Kit Prefiltros Inyectores	M.O.	5.000 kms	244.560	244.560
		Rpto	5.000 kms	114.057	125.184
5	Limpieza inyectores	M.O.	5.000 kms	244.560	244.560
		Rpto	5.000 kms	44.510	51.001
6	Limpieza Cuerpo Acelerador	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	44.510	51.001
7	Válvulas	M.O.	5.000 kms	652.160	652.160
		Rpto	5.000 kms	520.210	570.283
8	D/M Inyectores	MO	5.000 kms	163.040	163.040
9	Calibración válvulas	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
10	Limpieza Tanque Bombustible	M.O.	5.000 kms	244.560	244.560
11	Guaya Acelerador	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	62.128	64.910
12	Certificado de Revisión Técnico-mecánica y de emisiones contaminantes**	M.O.	N/A	256.512	256.512
13	Servicio Scanner	M.O.	5.000 kms	244.560	244.560
14	Flotador Tanque de Gasolina	M.O.	5.000 kms	244.560	244.560
		Rpto	5.000 kms	163.040	163.040

II-. N.	MOTOR		Garantía Ofrecida	VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 1 (IVA INCLUIDO)	VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 2 (IVA INCLUIDO)
1	Reparar Motor	M.O.	5.000 kms	3.260.800	3.260.800
2	Cepillar Culata	M.O.	5.000 kms	611.400	611.400
3	Empaque Multiple Admision	Rpto	5.000 kms	81.520	81.520
4	Reten Ejes Levas	Rpto	5.000 kms	81.520	81.520
5	Reten Polea Cigüeñal	Rpto	5.000 kms	81.520	81.520
6	Cigüeñal	Rpto	5.000 kms	1.621.965	1.816.651
7	Juego Anillos	Rpto	5.000 kms	894.555	1.001.750
8	Empaquetadura Motor	Rpto	5.000 kms	1.049.529	1.175.401
9	Juego Casquetes Biela	Rpto	5.000 kms	303.815	340.593
10	Juego Casquetes Bancada	Rpto	5.000 kms	332.532	372.646
11	Piñon Cigüeñal	Rpto	5.000 kms	630.563	706.340
12	Cuña Cigüeñal	Rpto	5.000 kms	15.514	17.857
13	Juego Pistones	Rpto	5.000 kms	901.417	1.010.055
14	Juego Guias	Rpto	5.000 kms	144.922	162.571
15	Juego Valvulas Admisión	Rpto	5.000 kms	443.363	496.702
16	Juego valvulas Escape	Rpto	5.000 kms	417.128	467.323
17	Bajar Tanque Gasolina	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
18	Tensor Correa Loca	Rpto	5.000 kms	279.856	313.439
19	Instalación Alta	Rpto	5.000 kms	104.095	116.507
20	Juego Balancin Valvula	Rpto	5.000 kms	216.321	242.326
21	Juego Camisas	Rpto	5.000 kms	421.482	471.802
22	Piñon Eje Levas	Rpto	5.000 kms	681.469	763.431
23	Impulsadores	Rpto	5.000 kms	645.925	723.200
24	Soldar Protector Motor	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
25	Cauchos Valvulas	Rpto	5.000 kms	158.482	177.543
26	Reten Cigüeñal	Rpto	5.000 kms	79.050	88.970
27	Piñon Cigüeñal	Rpto	5.000 kms	843.938	931.506
29	Revisar Fuga Motor	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
30	Reten Cigüeñal	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	65.539	73.644
31	Motor Paso Encendido	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040

ANEXO 3. PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICA Y CONTRATAR EL SERVICIO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES Y EXPEDICIÓN DEL CORRESPONDIENTE CERTIFICADO PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICA, VEHÍCULOS AUTOMOTORES (CARROS, CAMPEROS, CAMIONETAS) DE LA GERENCIA SECCIONAL CÓRDOBA

31	Motor Paso Encendido	Rpto	5.000 kms	487.232	545.446
32	Levas Ajuste Convergencia	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	20.380	20.380
34	Pacha Posiciòn Cigüeñal	Rpto	5.000 kms	110.817	124.368
35	Liquido Lavado Cuerpo Acelerador	Rpto	5.000 kms	16.148	18.490
36	Manguera Paso Gasolina	M.O.	5.000 kms	20.380	20.380
		Rpto	5.000 kms	65.539	73.644
37	Bujes Soporte Motor	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	54.704	61.352
38	Valvula IAC	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	465.034	521.074
39	Mantenimiento Valvula IAC	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
40	Sensor Flotador Gasolina	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	211.326	236.760
41	Regulador Flotador Gasolina	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	380.365	426.042
42	Sensor TPS	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	227.368	254.301
43	Sensor Ejes Levas	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	253.612	284.134
44	Sensor Variable Eje	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	253.612	284.134
45	Sensor Cigüeñal	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	353.593	396.527
46	Sensor Minima	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	448.896	502.721
47	Sensor Oxigeno	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	274.860	307.557
49	Valvula Electrocnica	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	168.828	189.071
51	Anillar motor	M.O.	5.000 kms	1.630.400	1.630.400
52	Reten Eje Levas	Rpto	5.000 kms	43.868	48.745
53	Tapa Motor	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	224.233	251.186
54	Empaque culata	M.O.	5.000 kms	489.120	489.120
		Rpto	5.000 kms	174.841	196.033
55	Empaque múltiple	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	43.868	48.745
56	Empaque carter	M.O.	5.000 kms	244.560	244.560
		Rpto	5.000 kms	54.704	61.352
57	Empaque Tapa Válvula	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	60.227	67.235
58	Retenedor Correa Cigüeñal	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	65.539	73.644
	Volante de motor	M.O.	5.000 kms	489.120	489.120
		Rpto	5.000 kms	1.001.341	1.121.886
59	Retenedor Volante	M.O.	5.000 kms	489.120	489.120
		Rpto	5.000 kms	60.227	67.235
60	Bomba de Aceite	M.O.	5.000 kms	1.304.320	1.304.320
		Rpto	5.000 kms	339.057	379.985
61	Bomba Gasolina	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	809.614	907.151
62	Bomba Electronica Filtro Combustible	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	93.260	104.214
63	Correa Repartición	M.O.	5.000 kms	326.080	326.080
		Rpto	5.000 kms	104.095	104.095
64	Cadena Repartición	M.O.	5.000 kms	326.080	326.080
		Rpto	5.000 kms	525.390	588.596
65	Tapa Reparticion	M.O.	5.000 kms	244.560	244.560
		Rpto	5.000 kms	229.756	257.596
66	Monocorrea o Correa Unica	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	71.062	79.842
67	cuña Cigüeñal	M.O.	5.000 kms	20.380	20.380
		Rpto	5.000 kms	5.312	6.199
68	Soporte Motor Trasero	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	284.670	318.632
69	Patin Tensor Correa	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	169.529	190.150

ANEXO 3. PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICA Y CONTRATAR EL SERVICIO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES Y EXPEDICIÓN DEL CORRESPONDIENTE CERTIFICADO PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICA, VEHÍCULOS AUTOMOTORES (CARROS, CAMPEROS, CAMIONETAS) DE LA GERENCIA SECCIONAL CÓRDOBA

70	Tensor Cadena	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	169.529	190.150
71	Pera de Aceite	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	71.062	79.842
72	Guaya Velocimetro	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	81.897	92.135
73	Sensor Velocimetro	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	114.614	128.798
74	Juego Bujias	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	114.614	128.798
75	Desmontar y Montaje Motor	M.O.	5.000 kms	652.160	652.160
76	Desmonte y Monte Tanque Combustible	M.O.	5.000 kms	244.560	244.560
77	Encamisada Cilindro Bloque Motor	M.O.	5.000 kms	611.400	611.400
78	Test de Compresión	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
79	Verificacion y Ajuste de Correas	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
80	Verificacion y Ajuste de Mangueras	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760

III-. N.	**RECTIFICADORA**		**Garantía Ofrecida**	**VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 1 (IVA INCLUIDO)**	**VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 2 (IVA INCLUIDO)**
1	Rectificar Motor	M.O.	5.000 kms	4.279.800	4.279.800
2	Rectificar Chasis	M.O.	5.000 kms	3.260.800	326.080
3	Rectificar Rosca Carter	M.O.	5.000 kms	152.850	152.850
4	Rectificar Rin Lamina	M.O.	5.000 kms	244.560	244.560
5	Rectificar Rin de Magnesio	M.O.	5.000 kms	366.840	366.840
6	Rectificar Rosca para un Esparrago	M.O.	5.000 kms	91.710	91.710
7	Rectificar Culata	M.O.	5.000 kms	611.400	611.400

IV-. N.	**EMBRAGUE**		**Garantía Ofrecida**	**VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 1 (IVA INCLUIDO)**	**VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 2 (IVA INCLUIDO)**
1	Reparacion caja Velocidades	M.O.	5.000 kms	1.304.320	1.304.320
2	Revisar Niveles Caja	M.O.	5.000 kms	20.380	20.380
3	Soporte Caja	Rpto	5.000 kms	229.041	256.859
4	Bronce Caja	M.O.	5.000 kms	1.304.320	1.304.320
		Rpto	5.000 kms	198.440	223.477
5	Desmonte y Monte Caja Velocidades	M.O.	5.000 kms	489.120	489.120
6	Embrague	M.O.	5.000 kms	489.120	489.120
		Rpto	5.000 kms	790.978	886.489
7	Bomba principal Embrague	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	267.060	298.587
8	Bomba Auxiliar Embrague	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	178.967	201.222
9	Horquilla de embrague	M.O.	5.000 kms	489.120	489.120
		Rpto	5.000 kms	39.873	45.437
10	Prensa Embrague	M.O.	5.000 kms	489.120	489.120
		Rpto	5.000 kms	570.283	637.976
11	Disco Embrague	M.O.	5.000 kms	489.120	489.120
		Rpto	5.000 kms	546.174	611.084
12	Balinera Embrague	M.O.	5.000 kms	489.120	489.120
		Rpto	5.000 kms	189.167	211.422
13	Fan Cloutch	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	444.172	497.027
14	Cambio soportes caja	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	612.011	685.267
15	Valvulina Transmisión	Rpto	5.000 kms	22.255	24.110
15	Balinera Corrediza	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	41.728	46.365
16	Balinera Tren Fijo	M.O.	5.000 kms	1.304.320	1.304.320
		Rpto	5.000 kms	41.728	46.365
17	Cuña Caja	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	11.127	12.982
18	Pin Caja	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	41.728	46.365
19	Cambio Guaya Embrague	Rpto	5.000 kms	81.520	20.380
		M.O.	5.000 kms	106.638	119.620

ANEXO 3. PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICA Y CONTRATAR EL SERVICIO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES Y EXPEDICIÓN DEL CORRESPONDIENTE CERTIFICADO PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICA, VEHÍCULOS AUTOMOTORES (CARROS, CAMPEROS, CAMIONETAS) DE LA GERENCIA SECCIONAL CÓRDOBA

20	Arreglo Control Cambios	M.O.	5.000 kms	326.080	326.080
21	Reten Selector Cambios	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	28.746	31.528
22	Control Cambios	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	249.441	279.114
23	Reparación Caja Cambios	M.O.	5.000 kms	1.304.320	1.304.320
		Rpto	5.000 kms	1.184.149	1.326.025
24	Retenedor Traser Caja	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	45.437	51.928
25	Retenedor Toma	M.O.	5.000 kms	489.120	489.120
		Rpto	5.000 kms	28.746	31.528
26	Aceite Caja	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	48.911	54.006

V-. N.	SISTEMA DIFERENCIAL		Garantía Ofrecida	VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 1 (IVA INCLUIDO)	VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 2 (IVA INCLUIDO)
1	Reparacion Diferencial	M.O.	5.000 kms	652.160	652.160
2	Cupling Cardan	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	279.750	313.333
3	Retenedor Diferencial	M.O.	5.000 kms	40.760	81.520
		Rpto	5.000 kms	90.546	101.311
4	Cruceta Cardan	M.O.	5.000 kms	81.520	163.040
		Rpto	5.000 kms	127.166	142.089
5	Retenedor Eje	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	60.294	67.471
6	Eje Tracción	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	1.161.032	1.300.444
6	Balinera Eje Toma	M.O.	5.000 kms	244.560	244.560
		Rpto	5.000 kms	11.890	13.346
7	Guardapolvo Eje Traccion	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	30.041	33.630
8	Juego Punta Homocinetica Lado Rueda	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	332.461	372.352
8	Juego Punta Homocinetica Lado Caja	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	332.461	372.352
9	Arreglo cardan	M.O.	5.000 kms	366.840	1.222.800
10	Aceite Diferencial	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	42.286	45.158

VI-. N.	SISTEMA DE SUSPENSION		Garantía Ofrecida	VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 1 (IVA	VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 2 (IVA
1	Reparacion Suspension Delantera	M.O.	5.000 kms	326.080	326.080
2	Reparacion Suspension Trasera	M.O.	5.000 kms	244.560	244.560
3	Bujes Candado	Rpto	5.000 kms	81.520	81.520
4	Brazo Tensor Suspension	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	90.546	101.311
5	Juego Bujes Troque	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	60.294	67.471
6	Juego Bocines Delanteros	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	272.488	304.890
7	Juego Bocines Traseros	M.O.	5.000 kms	20.380	20.380
		Rpto	5.000 kms	393.104	440.100
8	Rodillo Eje Traseros Interno	M.O.	5.000 kms	183.420	183.420
		Rpto	5.000 kms	183.420	183.420
9	Retenedor Eje Trasero Interno	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	48.193	54.124
10	Rodamiento EjeTrasero	M.O.	5.000 kms	183.420	183.420
		Rpto	5.000 kms	183.420	183.420
11	Rodamiento EjeDelantero	M.O.	5.000 kms	163.040	275.130
		Rpto	5.000 kms	173.641	194.308
12	Rodillos Ejes Traseros Externos	M.O.	5.000 kms	183.420	183.420
		Rpto	5.000 kms	139.995	156.714
13	Buje Suspensión Interna	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	66.345	74.408
14	Buje Suspensión Externa	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	66.345	74.408

ANEXO 3. PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICA Y CONTRATAR EL SERVICIO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES Y EXPEDICIÓN DEL CORRESPONDIENTE CERTIFICADO PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICA, VEHÍCULOS AUTOMOTORES (CARROS, CAMPEROS, CAMIONETAS) DE LA GERENCIA SECCIONAL CÓRDOBA

15	Buje Tijera Superior	M.O.	5.000 kms	152.850	152.850
		Rpto	5.000 kms	121.776	136.204
16	Buje Tijera Inferior	M.O.	5.000 kms	152.850	152.850
		Rpto	5.000 kms	153.839	172.212
17	Juego Amortiguadores Delanteros	M.O.	5.000 kms	81.520	163.040
		Rpto	5.000 kms	385.804	431.822
18	Juego Amortiguadores Traseros	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	359.723	402.959
19	Muñeco o Articulacion	M.O.	5.000 kms	61.140	61.140
		Rpto	5.000 kms	179.056	200.951
20	Retenedor Rueda	Rpto	5.000 kms	61.140	61.140
		M.O.	5.000 kms	48.193	54.124
21	Juego Espirales	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	288.789	323.815
22	Base Amortiguador	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	139.995	156.714
23	Sopote Superior Amortiguador	M.O.	5.000 kms	81.520	163.040
		Rpto	5.000 kms	139.995	156.714
24	Sopote Inferior Amortiguador	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	163.411	183.505
25	Tornillo Soporte Amortiguador	Rpto	5.000 kms	5.224	6.075
26	Templetes	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	179.866	201.542
27	Buje Templete	M.O.	5.000 kms	122.280	122.280
		Rpto	5.000 kms	123.214	138.012
28	Barra Track o Barra Establizadora	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	179.866	201.542
29	Buje Central Barra Estabilizadora	M.O.	5.000 kms	20.380	20.380
		Rpto	5.000 kms	28.776	32.364
30	Bujes Barra Transversal	M.O.	5.000 kms	20.380	20.380
		Rpto	5.000 kms	46.294	52.225
31	Bujes Barra Estabilizadora	M.O.	5.000 kms	20.380	20.380
		Rpto	5.000 kms	46.294	52.225
32	Muñeco barra Estabilizadora	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	134.178	149.881
33	Caucho Barra Estabilizadora	M.O.	5.000 kms	20.380	20.380
		Rpto	5.000 kms	75.597	84.484
34	BujeTijera	M.O.	5.000 kms	101.900	101.900
		Rpto	5.000 kms	98.850	110.438
35	Tijera	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	731.478	819.278
36	Reten Rodamiento Trasero	Rpto	5.000 kms	163.040	163.040
37	Separador Rodamientos	Rpto	5.000 kms	81.332	91.104
38	Juego Rodamientos Delanteros	M.O.	5.000 kms	163.040	275.130
		Rpto	5.000 kms	387.316	433.460
39	Juego Rodamientos Traseros	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	387.316	433.460
40	Espárrago y Tuerca	M.O.	5.000 kms	20.380	20.380
		Rpto	5.000 kms	23.041	26.271
41	Rotula Superior	M.O.	5.000 kms	122.280	20.380
		Rpto	5.000 kms	178.402	200.227
42	Rotula Inferior	M.O.	5.000 kms	122.280	122.280
		Rpto	5.000 kms	227.071	254.769
43	Tornillos Rotula	Rpto	5.000 kms	5.095	5.095
44	Anclaje barra estabilizadora	M.O.	5.000 kms	10.190	10.190
		Rpto	5.000 kms	48.193	54.124
45	Templete Barra Estabilizadora	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	153.027	171.369
46	Ajuste General Suspension	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040

VII-. N.	**SISTEMA DE DIRECCION**		**Garantía Ofrecida**	**VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 1 (IVA INCLUIDO)**	**VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 2 (IVA INCLUIDO)**
1	Reparacion Direccion	M.O.	5.000 kms	591.020	591.020
		Rpto	5.000 kms	163.040	163.040
2	Ajustar Caja Dirección	M.O.	5.000 kms	81.520	815.200
3	Tensores Hausing	M.O.	5.000 kms	54.282	61.880

ANEXO 3. PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICA Y CONTRATAR EL SERVICIO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES Y EXPEDICIÓN DEL CORRESPONDIENTE CERTIFICADO PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICA, VEHÍCULOS AUTOMOTORES (CARROS, CAMPEROS, CAMIONETAS) DE LA GERENCIA SECCIONAL CÓRDOBA

3	Tensores Hausing	Rpto	5.000 kms	124.318	140.823
4	Reparar Caja Direcciòn	M.O.	5.000 kms	326.080	407.600
		Rpto	5.000 kms	698.061	783.583
5	Empaquetadura Caja Direcciòn	M.O.	5.000 kms	407.600	407.600
		Rpto	5.000 kms	349.030	391.791
6	Caja Direcciòn	M.O.	5.000 kms	326.080	326.080
		Rpto	5.000 kms	1.864.052	2.090.701
7	Empaquetadura Bomba Hidrahulico	M.O.	5.000 kms	326.080	326.080
		Rpto	5.000 kms	255.952	289.004
8	Buje Caja Direcciòn	M.O.	5.000 kms	326.080	407.600
		Rpto	5.000 kms	63.813	72.087
9	Correa Hidráulico	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	63.813	72.087
10	Empacar Caja Direccion	M.O.	5.000 kms	326.080	407.600
		Rpto	5.000 kms	349.030	391.791
11	Brazo Compensador	M.O.	5.000 kms	81.520	20.380
		Rpto	5.000 kms	285.869	322.510
12	Brazo Axial	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	188.844	215.678
13	Amortiguador Direccional	M.O.	5.000 kms	40.760	20.380
		Rpto	5.000 kms	255.952	289.004
14	Terminal Cortas Direccion	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	183.734	204.633
15	Terminal Largas Direccion	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	203.449	229.935
16	Rotor Bomba Direcciòn	M.O.	5.000 kms	326.080	326.080
		Rpto	5.000 kms	228.021	254.636
17	Valvula Direcciòn	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	405.871	455.453
18	Guardapolvo Caja Direccion	M.O.	5.000 kms	40.760	81.520
		Rpto	5.000 kms	28.248	30.043
19	Cruceta Caja Direccion	M.O.	5.000 kms	815.200	81.520
		Rpto	5.000 kms	106.703	123.207
20	Rodamientos o Buje Timon	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	17.940	19.018
21	Manguera Hidrahulico	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	149.909	169.688
22	Bomba Direcciòn Hidrahulico	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	1.391.714	1.560.291
23	Arreglo Bomba Direccion	M.O.	5.000 kms	326.080	326.080
24	Alineacion Dirección	M.O.	5.000 kms	61.140	611.400
25	Alineacion completa	M.O.	5.000 kms	61.140	61.140
26	Soldar Tubo Hidrahulico	M.O.	5.000 kms	122.280	122.280
27	Bajar Tubo Hidrahulico	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
28	Hidrahulico	M.O.	5.000 kms	20.380	20.380
		Rpto	5.000 kms	37.290	43.812
29	Brazo Dirección	M.O.	5.000 kms	40.760	20.380
		Rpto	5.000 kms	165.837	188.990
30	Acople Columna Direccion	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	178.761	200.420
31	Servicio de Prensa Hidraulica	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
32	Retenes Caja Direccion	M.O.	5.000 kms	326.080	407.600
		Rpto	5.000 kms	163.200	182.977

VIII-N.	SISTEMA DE FRENOS		Garantía Ofrecida	VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 1 (IVA INCLUIDO)	VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 2 (IVA INCLUIDO)
1	Revisión General Frenos	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
2	Arreglo Mordazas	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
3	Graduar Frenos	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
4	Pasadores Mordazas	Rpto	5.000 kms	86.510	97.148
5	Deslizadores Mordazas	Rpto	5.000 kms	116.262	130.449
6	Arreglo Mangueras Frenos	M.O.	5.000 kms	50.950	50.950
7	Kit Mordazas	M.O.	5.000 kms	122.280	122.280
		Rpto	5.000 kms	46.294	52.225
8	Empaquetadura Mordazas	M.O.	5.000 kms	122.280	122.280
		Rpto	5.000 kms	180.458	201.928

ANEXO 3. PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICA Y CONTRATAR EL SERVICIO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES Y EXPEDICIÓN DEL CORRESPONDIENTE CERTIFICADO PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICA, VEHÍCULOS AUTOMOTORES (CARROS, CAMPEROS, CAMIONETAS) DE LA GERENCIA SECCIONAL CÓRDOBA

9	Juego Pistones Mordazas	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	189.184	211.899
10	Kit Seguro Pastillas	Rpto	5.000 kms	17.940	20.284
11	Grapa Frenos	Rpto	5.000 kms	11.257	13.030
12	Juego Pastillas Delanteras	M.O.	5.000 kms	61.140	61.140
		Rpto	5.000 kms	270.895	303.022
13	Juego Pastillas Traseras	M.O.	5.000 kms	10.190	10.190
		Rpto	5.000 kms	246.766	276.526
14	Juego Campanas	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	399.915	448.178
15	Rectificar Campanas	M.O.	5.000 kms	427.980	427.980
16	Juego Bandas	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	231.655	259.283
17	Graduar Bandas	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
18	Graduar Bandas Freno de Mano	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
19	Mantenimiento Bandas	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
20	Mantenimiento Banda Freno de Mano	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
21	Kit Caliper	M.O.	5.000 kms	122.280	122.280
		Rpto	5.000 kms	66.345	74.408
22	Empaquetadura Caliper	M.O.	5.000 kms	122.280	122.280
		Rpto	5.000 kms	66.345	74.408
23	Empaquetadura Pistones	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	66.345	74.408
24	Juego Platinas Frenos	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	5.839	6.726
25	Mantenimiento Mordazas	M.O.	5.000 kms	122.280	122.280
		Rpto	5.000 kms	17.940	20.284
26	Bomba Frenos	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	485.975	544.001
27	Empaquetadura Bomba	M.O.	5.000 kms	122.280	122.280
		Rpto	5.000 kms	171.906	192.403
28	Boster	M.O.	5.000 kms	122.280	122.280
		Rpto	5.000 kms	901.490	1.009.947
29	Tubo Freno	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	115.065	128.742
30	Juego Discos Delanteros	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	511.385	572.826
31	Juego Discos Traseros	M.O.	5.000 kms	20.380	20.380
		Rpto	5.000 kms	511.385	572.826
32	Revisión Mangueras Frenos	M.O.	5.000 kms	20.380	20.380
33	Mangueras Freno	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	114.298	128.376
34	Pegar Banda Freno de Mano	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	98.850	110.438
35	Juego Banda Freno de Mano	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	172.101	192.953
36	Sensor ABS Delantetos	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	244.206	273.312
37	Sensor ABS Traseros	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	244.206	273.312
38	Juego Cilindro frenos	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	147.128	164.431
39	Arreglo Freno de Mano	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
40	Cambio Guaya Freno Mano	M.O.	5.000 kms	61.140	61.140
		Rpto	5.000 kms	102.647	115.184

IX-.					
N.	**SISTEMAS ELÉCTRICOS**		**Garantía Ofrecida**	**VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 1 (IVA INCLUIDO)**	**VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 2 (IVA INCLUIDO)**
1	Arreglar Sistema Eléctrico General	M.O.	5.000 kms	652.160	652.160
2	Verificar Sistema Eeléctrico	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
3	Arreglo alternador	M.O.	5.000 kms	244.560	244.560
4	Reparar Caja Portafusibles	M.O.	5.000 kms	244.560	244.560
5	Desmonte y Monte Caja Portafusibles	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
	Alternador	M.O.	5.000 kms	122.280	122.280
		Rpto	5.000 kms	766.869	859.598
6	Correa Alternador	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760

ANEXO 3. PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICA Y CONTRATAR EL SERVICIO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES Y EXPEDICIÓN DEL CORRESPONDIENTE CERTIFICADO PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICA, VEHÍCULOS AUTOMOTORES (CARROS, CAMPEROS, CAMIONETAS) DE LA GERENCIA SECCIONAL CÓRDOBA

6	Correa Alternador	Rpto	5.000 kms	60.274	66.765
	Motor arranque		5.000 kms	933.781	1.045.983
7	Arreglo Motor Arranque	M.O.	5.000 kms	244.560	244.560
8	Arreglo Switch Encendido	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
9	Juego Bujes Arranque	M.O.	5.000 kms	244.560	244.560
		Rpto	5.000 kms	11.127	12.982
10	Juego Escobillas Arranque	M.O.	5.000 kms	244.560	244.560
		Rpto	5.000 kms	11.127	12.982
11	Automatico Arranque	M.O.	5.000 kms	244.560	244.560
		Rpto	5.000 kms	121.475	136.312
12	Inducido Arranque	M.O.	5.000 kms	244.560	244.560
		Rpto	5.000 kms	133.530	149.294
13	Arranque	M.O.	5.000 kms	122.280	122.280
		Rpto	5.000 kms	802.106	898.544
14	Boina Inición	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	178.967	201.222
15	Modulo Electronico	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	191.022	214.204
16	Bobinas Electronicas	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	178.967	201.222
17	Control Luces	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	821.579	919.872
18	Pito	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	39.873	45.437
19	Pera Reversa	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	63.056	71.401
20	Instalar Radio	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	219.768	246.659
21	Alineacion luces	M.O.	5.000 kms	35.665	35.665
22	Alarma	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	229.041	256.859
23	Modulo Alarma	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	193.804	216.986
24	Verifica. Tablero de fusibles, Contactores, Relevos	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
25	Arreglo alarma	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
26	Sirena Alarma	Rpto	5.000 kms	109.420	123.330
27	Carcaza Alarma	Rpto	5.000 kms	53.783	60.274
28	Pila Control Alarma	Rpto	5.000 kms	22.255	25.964
29	Swit Alarma	Rpto	5.000 kms	41.728	46.365
30	Cambio Sensores	M.O.	5.000 kms	45.437	51.928
31	Bateria	M.O.	5.000 kms	11.127	12.982
		Rpto	5.000 kms	325.479	364.425
32	Revisión Mecanismo Elevavidrios	M.O.	5.000 kms	65.838	74.183
33	Arreglo Motor Elevadrio	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
34	Motor Erlevadrios	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	179.894	201.222
35	Cremallera Arranque	M.O.	5.000 kms	244.560	244.560
		Rpto	5.000 kms	157.639	176.185
36	Guaya Elevavidrios	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	57.492	64.910
37	Stop	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	408.935	458.081
38	Unidad	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	607.375	679.704

X-. N.	SISTEMA DE REFRIGERACION		Garantía Ofrecida	VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 1 (IVA INCLUIDO)	VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 2 (IVA INCLUIDO)
1	Revision Sistema Temperatura	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
2	Purgar Sistema Refrigeraciòn	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
3	Arreglo Enfocador Radiador	M.O.	5.000 kms	122.280	122.280
4	Arreglo Radiador	M.O.	5.000 kms	489.120	489.120
5	Gas Refrigerante	Rpto	5.000 kms	52.856	60.274
6	Radiador	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	845.688	947.690
7	Termostato	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	108.493	121.475

ANEXO 3. PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICA Y CONTRATAR EL SERVICIO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES Y EXPEDICIÓN DEL CORRESPONDIENTE CERTIFICADO PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICA, VEHÍCULOS AUTOMOTORES (CARROS, CAMPEROS, CAMIONETAS) DE LA GERENCIA SECCIONAL CÓRDOBA

8	Empaque Termostato	M.O.	5.000 kms	20.380	20.380
		Rpto	5.000 kms	5.564	6.491
9	Pera Motoventilador	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	60.274	66.765
10	Carga Aire Acondionado	M.O.	5.000 kms	244.560	244.560
		Rpto	5.000 kms	65.838	74.183
11	Correa Aire Acondicionado	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	77.892	87.165
12	Mangueras A.A.	Rpto	5.000 kms	359.789	403.371
13	Arreglo Manguera A.A.	M.O.	5.000 kms	254.750	254.750
14	Liquido Refrigerante	M.O.	5.000 kms	20.380	20.380
		Rpto	5.000 kms	35.237	39.873
15	Revisión Sistema Calefaccion	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
16	Arreglo Guaya Calefaccion	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
17	Guaya Calefacciòn	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	72.329	80.674
18	Tubo Calefacción	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	174.331	195.658
19	Valvula Calefacciòn	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	168.767	189.167
20	Manguera Calefacción	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	35.237	39.873
21	Empaque Bomba Agua	Rpto	5.000 kms	11.127	12.982
22	Bomba Agua	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	306.933	344.952
23	Pera Temperatura	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	45.437	51.928
24	Sensor Temperatura	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	115.911	129.821
25	Enfocador Radiador	M.O.	5.000 kms	122.280	122.280
		Rpto	5.000 kms	185.458	207.713
26	Mangueras Radiador	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	109.420	123.330
27	Filtro Aire Acondicionado	M.O.	5.000 kms	20.380	20.380
		Rpto	5.000 kms	108.013	121.260
28	Ventabiola	M.O.	5.000 kms	122.280	122.280
		Rpto	5.000 kms	246.659	276.332
29	Reconstruccion Ventabiola	M.O.	5.000 kms	326.080	326.080
30	Arreglo Corto instalacion Baja	M.O.	5.000 kms	489.120	489.120
31	Ventilador Aire Acondicionado	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	548.028	613.866
32	Limpieza y Mantenimiento Evaporador Aire Acondicionado	M.O.	5.000 kms	652.160	652.160

XI-. N.	**SISTEMA DE ESCAPE**		**Garantía Ofrecida**	**VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 1 (IVA INCLUIDO)**	**VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 2 (IVA INCLUIDO)**
1	Cambio empaque exosto	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	22.255	25.964
2	Flexible Exosto	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	271.696	305.078
3	Esparragos Exosto	M.O.	5.000 kms	61.140	61.140
		Rpto	5.000 kms	16.691	19.473
4	Exosto	M.O.	5.000 kms	346.460	346.460
		Rpto	5.000 kms	1.306.552	1.463.264
5	Soldar Exosto	M.O.	5.000 kms	122.280	122.280
6	Soportes Exosto	Rpto	5.000 kms	51.928	58.419
7	Caja Resonancia	M.O.	5.000 kms	122.280	122.280
		Rpto	5.000 kms	357.007	399.662
8	Silenciador	M.O.	5.000 kms	122.280	122.280
		Rpto	5.000 kms	865.162	969.018
9	Carbones Silenciador	Rpto	5.000 kms	525.773	588.829
10	Tubo Escape	M.O.	5.000 kms	152.850	152.850
		Rpto	5.000 kms	174.331	195.658
11	Codo Trenzado Catalizador	M.O.	5.000 kms	122.280	122.280
		Rpto	5.000 kms	174.331	195.658
12	Tarro Exosto	M.O.	5.000 kms	254.750	254.750
		Rpto	5.000 kms	567.501	636.121

ANEXO 3. PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICA Y CONTRATAR EL SERVICIO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES Y EXPEDICIÓN DEL CORRESPONDIENTE CERTIFICADO PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICA, VEHÍCULOS AUTOMOTORES (CARROS, CAMPEROS, CAMIONETAS) DE LA GERENCIA SECCIONAL CÓRDOBA

13	Arreglo Múltiple	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	350.516	392.244

XII-. N.	ACCESORIOS		Garantía Ofrecida	VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 1 (IVA INCLUIDO)	VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 2 (IVA INCLUIDO)
1	Brazo Limpiabrisas	M.O.	5.000 kms	20.380	20.380
		Rpto	5.000 kms	115.911	115.911
2	Juego Plumillas Delanteras	M.O.	5.000 kms	20.380	20.380
		Rpto	5.000 kms	77.443	86.614
3	Media Luna Limpiabrisas	M.O.	5.000 kms	20.380	20.380
		Rpto	5.000 kms	75.110	84.383
4	Plumilla Trasera	M.O.	5.000 kms	10.190	10.190
		Rpto	5.000 kms	34.310	34.310
5	Guaya Capo	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
		Rpto	5.000 kms	91.802	102.929
6	Luna Espejo	M.O.	5.000 kms	61.140	61.140
		Rpto	5.000 kms	102.929	115.911
7	Juego Copas	M.O.	5.000 kms	20.380	20.380
		Rpto	5.000 kms	147.439	165.058
8	Tornillos Copas	M.O.	5.000 kms	20.380	20.380
		Rpto	5.000 kms	4.636	5.564
9	Juego Parasoles	M.O.	5.000 kms	20.380	20.380
		Rpto	5.000 kms	75.110	84.383
10	Instalar Sistema de Seguros en Espejos, Boceles, Copas, Luces, etc	M.O.	5.000 kms	20.380	20.380
		Rpto	5.000 kms	369.896	414.732
11	Juego Parlantes	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	193.804	216.986
12	Juego Farolas	M.O.	5.000 kms	122.280	122.280
		Rpto	5.000 kms	543.392	543.392
13	Juego Exploradoras	M.O.	5.000 kms	122.280	122.280
		Rpto	5.000 kms	392.244	392.244
14	Cauchos Capot	Rpto	5.000 kms	13.909	13.909
15	Marco Bateria	Rpto	5.000 kms	29.673	29.673
16	Cruceta	Rpto	5.000 kms	45.437	45.437
17	Antena Radio	Rpto	5.000 kms	153.003	170.621
18	Instalar Radio	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
19	Kit de carretera	Rpto	5.000 kms	53.783	53.783
20	Extintor 5 libras		5.000 kms	34.310	34.310
21	Cables Iniciar	Rpto	5.000 kms	72.329	72.329
22	Gato 2 Toneladas	Rpto	5.000 kms	86.238	86.238
23	Gato 4 Toneladas	Rpto	5.000 kms	151.148	151.148
24	Polarizar	M.O.	5.000 kms	152.850	152.850
		Rpto	5.000 kms	166.096	166.096

XIII-. N.	CERRAJERIA		Garantía Ofrecida	VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 1 (IVA INCLUIDO)	VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 2 (IVA INCLUIDO)
1	Arreglo chapas general	M.O.	5.000 kms	244.560	244.560
2	Chapa Puerta Trasera	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	175.258	196.585
3	Chapa Puerta Trasera	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	210.495	235.532
4	Arreglo Cremallera	M.O.	5.000 kms	183.420	183.420
		Rpto	5.000 kms	137.239	153.930

XIV-. N.	LATONERIA		Garantía Ofrecida	VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 1 (IVA INCLUIDO)	VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 2 (IVA INCLUIDO)
1	Ajuste General Carroceria	M.O.	5.000 kms	998.620	998.620
2	Soportes Topes Carroceria	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	65.838	74.183
3	Alinear Chasis	M.O.	5.000 kms	3.260.800	3.260.800
4	Arreglo y Refuerzo Chasis	M.O.	5.000 kms	2.445.600	2.445.600
5	Prueba Banco	M.O.	5.000 kms	937.480	937.480

ANEXO 3. PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICA Y CONTRATAR EL SERVICIO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES Y EXPEDICIÓN DEL CORRESPONDIENTE CERTIFICADO PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICA, VEHÍCULOS AUTOMOTORES (CARROS, CAMPEROS, CAMIONETAS) DE LA GERENCIA SECCIONAL CÓRDOBA

6	Arreglo Tanque Gasolina	M.O.	5.000 kms	244.560	244.560
7	Pintar Bomber	M.O.	5.000 kms	254.750	407.600
8	Bajar Luneta y Pegar Perno	M.O.	5.000 kms	61.140	61.140
9	Suplemento Acrilico	M.O.	5.000 kms	20.380	20.380

XV-. N.	TAPICERIA		Garantía Ofrecida	VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 1 (IVA INCLUIDO)	VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 2 (IVA INCLUIDO)
1	Arreglar Sillas general	M.O.	5.000 kms	2.241.800	2.547.500
2	Amortiguador Capot	M.O.	5.000 kms	20.380	20.380
		Rpto	5.000 kms	163.203	183.603
3	Seguro Varilla Capot	M.O.	5.000 kms	10.190	10.190
		Rpto	5.000 kms	5.564	6.491
4	Juego Amortiguadores Puerta Baul	M.O.	5.000 kms	20.380	20.380
		Rpto	5.000 kms	157.639	176.185
5	Sillas Delantera	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	534.119	598.102
6	Sillas Traseras	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	555.447	622.212
7	Lavado Tapizado	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
8	Juego Forros	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	306.933	344.952

XVI-. N.	VIDRIOS		Garantía Ofrecida	VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 1 (IVA INCLUIDO)	VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 2 (IVA INCLUIDO)
1	Vidrio Puerta	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
		Rpto	5.000 kms	237.386	266.132
2	Empaquetadura Vidrios	M.O.	5.000 kms	163.040	163.040
		Rpto	5.000 kms	178.967	201.222

XVII- N.	ELEMENTOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO		Garantía Ofrecida	VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 1 (IVA INCLUIDO)	VALOR PROMEDIO VEHICULO TIPO 2 (IVA INCLUIDO)
1	aceite sintetico (cambio completo) Para 10.000 Kilometros	Rpto	5.000 kms	175.267	200.742
1	aceite multigrado (cambio completo) Para 5.000 Kilometros	Rpto	5.000 kms	114.127	114.127
2	Aceite Capela Sintetico	Rpto	5.000 kms	29.673	29.673
3	Liquido Hidrahulico	Rpto	5.000 kms	26.891	26.891
4	Filtro Aceite Motor	Rpto	5.000 kms	76.424	85.595
5	Filtro Aire	Rpto	5.000 kms	59.101	66.234
6	Filtro Combustible	Rpto	5.000 kms	28.531	28.531
7	Agua de Bateria	Rpto	5.000 kms	5.564	5.564
8	Tiner	Rpto	5.000 kms	13.909	13.909
9	silicona pegante	Rpto	5.000 kms	17.619	17.619
10	Pegantes extrarapido	Rpto	5.000 kms	17.619	17.619
11	Grasa de Litio	Rpto	5.000 kms	22.255	22.255
12	Liquido de Frenos	Rpto	5.000 kms	24.455	24.455
13	Sintesolda	Rpto	5.000 kms	16.691	16.691
14	Sellante Ultrapro	Rpto	5.000 kms	5.564	6.491
15	Enjuague	M.O.	5.000 kms	15.285	15.285
16	Lavado General	M.O.	5.000 kms	30.570	30.570
17	Lavado Motor	M.O.	5.000 kms	15.285	15.285
18	Engrase General	M.O.	5.000 kms	7.133	7.133
19	Limpiador Electronico	Rpto	5.000 kms	16.691	16.691
20	Grafitada	M.O.	5.000 kms	30.570	30.570
21	Sinta Neufreno	Rpto	5.000 kms	23.182	26.891
22	Lubricante ZX	Rpto	5.000 kms	75.110	84.383
23	Polichado	M.O.	5.000 kms	30.570	30.570
24	Protectores	M.O.	5.000 kms	15.285	15.285
25	Rotacion Llantas	M.O.	5.000 kms	30.570	30.570
26	Balanceo	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
27	Neumaticos	Rpto	5.000 kms	92.729	103.856
29	Llanta	Rpto	5.000 kms	351.554	394.352
30	Rin	Rpto	5.000 kms	446.954	500.737
31	Despinche	M.O.	5.000 kms	15.285	15.285

ANEXO 3. PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICA Y CONTRATAR EL SERVICIO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES Y EXPEDICIÓN DEL CORRESPONDIENTE CERTIFICADO PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DEL ICA, VEHÍCULOS AUTOMOTORES (CARROS, CAMPEROS, CAMIONETAS) DE LA GERENCIA SECCIONAL CÓRDOBA

32	Vulcanizada	M.O.	5.000 kms	50.950	50.950
33	Trabaroscas	Rpto	5.000 kms	25.964	25.964
34	Montaje Llantas	M.O.	5.000 kms	15.285	15.285
35	Juego Pernos	Rpto	5.000 kms	219.768	246.659
36	Valvulas Sellomatic	Rpto	5.000 kms	11.127	12.982
37	Abrazaderas Metalicas	Rpto	5.000 kms	3.709	4.636
38	Suavisar Pasadores Blindaje	M.O.	5.000 kms	40.760	40.760
39	Juego de tapetes	Rpto	5.000 kms	119.222	133.488
40	Juego Tuercas Seguridad Llantas	Rpto	5.000 kms	80.674	90.874
41	Tuerca Seguridad Llanta Repuesto	Rpto	5.000 kms	47.292	53.783
42	Juego Antirruido Pastillas	Rpto	5.000 kms	11.127	12.982
43	Tornillos	Rpto	5.000 kms	4.636	4.636
44	Tornillos Copas	Rpto	5.000 kms	4.636	5.564
45	Tornillo Blindaje	Rpto	5.000 kms	11.127	12.982
46	Tuerca Pernos	Rpto	5.000 kms	5.564	6.491
47	Juego Esparragos	Rpto	5.000 kms	18.341	21.398
48	Servicio de Prensa	M.O.	5.000 kms	81.520	81.520
49	Tapa Radiador	Rpto	5.000 kms	34.310	38.946
50	Tapa Tanque Combustible	Rpto	5.000 kms	53.783	60.274
51	Fusibles	Rpto	5.000 kms	1.855	1.855
52	Fusibles 80 Amperios	Rpto	5.000 kms	5.564	6.491
53	Socket	Rpto	5.000 kms	20.400	20.400
54	Bombillo Halogeno	Rpto	5.000 kms	15.284	15.284
55	Bombillo halogeno de Xenon	Rpto	5.000 kms	32.607	32.607
56	Bombillo Stop	Rpto	5.000 kms	5.094	5.094
57	Bombillo Exploradora	Rpto	5.000 kms	29.550	29.550
58	Bombillo Luz Techo	Rpto	5.000 kms	4.075	5.094
59	Bombillo Luz Placa	Rpto	5.000 kms	3.056	3.056
60	Bombillo Cocuyo	Rpto	5.000 kms	3.056	3.056
61	Bombillo reverso	Rpto	5.000 kms	2.037	2.037
62	Bombillo unidad	Rpto	5.000 kms	6.113	7.132
63	Bombillo Direccional	Rpto	5.000 kms	3.056	1.018