GOBERNACION DEL META- SECRETARIA DE SALUD

ESTUDIO DE MERCADO PARA DEFINIR EL PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DE LA SECRETARIA DE SALUD DEL META.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
	MOTOS - ACT														
	SUMINISTRO DE REPUESTOS - MOTOS														
	SINCRONIZACIÓN														
1	AGUJAS DEL CARBURADOR	UND	1	257.640	48.952	306.592	247.038	46.937	293.975	217.394	41.305	258.699	240.691	45.731	286.422
2	BASE Y PUNZON	UND	1	329.678	62.639	392.317	316.112	60.061	376.173	278.178	52.854	331.032	307.989	58.518	366.507
3	BUJIA	UND	1	33.053	6.280	39.333	31.693	6.022	37.714	27.890	5.299	33.189	30.878	5.867	36.745
4	CHICLER DE ALTA	UND	1	147.041	27.938	174.979	140.991	26.788	167.779	124.072	23.574	147.645	137.368	26.100	163.468
5	CHICLER DE MINIMA	UND	1	147.041	27.938	174.979	140.991	26.788	167.779	124.072	23.574	147.645	137.368	26.100	163.468
6	FILTRO DE AIRE	UND	1	109.328	20.772	130.100	104.829	19.918	124.747	92.250	17.527	109.777	102.136	19.406	121.541
7	GUAYA ACELERADOR	UND	1	206.366	39.210	245.576	197.874	37.596	235.471	174.129	33.085	207.214	192.790	36.630	229.420
8	GUAYA CHOQUE	UND	1	123.735	23.510	147.245	118.643	22.542	141.185	104.406	19.837	124.243	115.595	21.963	137.558
9	KIT CARBURADOR	UND	1	407.648	77.453	485.101	390.873	74.266	465.139	343.968	65.354	409.322	380.830	72.358	453.188
10	GUAYA CHOKE	UND	1	157.211	29.870	187.082	150.742	28.641	179.383	132.653	25.204	157.857	146.869	27.905	174.774
11	GUAYA VELOCIMETRO	UND	1	192.806	36.633	229.440	184.872	35.126	219.998	162.688	30.911	193.599	180.122	34.223	214.346
	MOTOR														
1	KIT PISTON	UND	1	619.523	117.709	737.232	594.029	112.866	706.895	522.746	99.322	622.068	578.766	109.966	688.732
2	JUEGO BALANCINES A/E	UND	1	547.909	104.103	652.011	525.362	99.819	625.181	462.319	87.841	550.159	511.863	97.254	609.117
3	JUEGO PASADOR BALANCINES A/E	UND	1	136.448	25.925	162.373	130.833	24.858	155.691	115.133	21.875	137.009	127.471	24.220	151.691
4	KIT BIELA	UND	1	650.033	123.506	773.539	623.284	118.424	741.708	548.490	104.213	652.703	607.269	115.381	722.650
5	BOMBA ACEITE MOTOR	UND	1	645.795	122.701	768.496	619.220	117.652	736.872	544.914	103.534	648.448	603.310	114.629	717.939
6	BUJES EJE LEVAS	UND	1	134.753	25.603	160.356	129.208	24.549	153.757	113.703	21.604	135.306	125.888	23.919	149.807
7	BUJES BALANCIN	UND	1	153.398	29.146	182.544	147.086	27.946	175.032	129.435	24.593	154.028	143.306	27.228	170.535
8	CADENILLA	UND	1	206.366	39.210	245.576	197.874	37.596	235.471	174.129	33.085	207.214	192.790	36.630	229.420
9	CILINDRO MOTOR	UND	1	1.706.865	324.304	2.031.169	1.636.627	310.959	1.947.586	1.440.232	273.644	1.713.876	1.594.575	302.969	1.897.544
10	EJE DE LEVAS	UND	1	898.350	170.687	1.069.037	861.383	163.663	1.025.045	758.017	144.023	902.040	839.250	159.457	998.707
11	EMPAQUETADURA MOTOR	UND	1	278.404	52.897	331.300	266.947	50.720	317.667	234.914	44.634	279.547	260.088	49.417	309.505
12	FILTRO DE ACEITE	UND	1	97.886	18.598	116.485	93.858	17.833	111.692	82.595	15.693	98.289	91.447	17.375	108.822
13	GUIA CADENILLA	UND	1	188.569	35.828	224.397	180.809	34.354	215.163	159.112	30.231	189.343	176.163	33.471	209.634
14	RODAMIENTO CIGUENAL	UND	1	215.265	40.900	256.165	206.407	39.217	245.624	181.638	34.511	216.150	201.103	38.210	239.313
15	SELLOS DE VALVULAS	UND	1	134.753	25.603	160.356	129.208	24.549	153.757	113.703	21.604	135.306	125.888	23.919	149.807
16	TENSOR CADENILLA	UND	1	296.201	56.278	352.480	284.013	53.962	337.975	249.932	47.487	297.419	276.715	52.576	329.291
17	JUEGO VALVULAS ADMISION Y ESCAPE	UND	1	529.688	100.641	630.329	507.891	96.499	604.390	446.944	84.919	531.863	494.841	94.020	588.861
18	ACEITE 4T 20W50 (S.I.)	UND	1	35.595	6.763	42.358	34.130	6.485	40.615	30.035	5.707	35.741	33.253	6.318	39.571
19	KIT RETENEDORES MOTOR	UND	1	188.569	35.828	224.397	180.809	34.354	215.163	159.112	30.231	189.343	176.163	33.471	209.634
20	DIAFRAGMA	UND	1	475.871	90.416	566.287	456.289	86.695	542.984	401.534	76.291	477.826	444.565	84.467	529.032
21	RODAMIENTO CONTRABALANCEO	UND	1	179.670	34.137	213.807	172.277	32.733	205.009	151.604	28.805	180.408	167.850	31.892	199.742
1	**SISTEMA DE TRANSFERENCIA**														
1	SELECTOR DE CAMBIOS	UND	1	1.437.360	273.098	1.710.458	1.378.212	261.860	1.640.072	1.212.826	230.437	1.443.263	1.342.799	255.132	1.597.931
2	DISCOS EMBRAGUE	UND	1	386.036	73.347	459.383	370.151	70.329	440.480	325.733	61.889	387.622	360.640	68.522	429.162
3	EJE DE CAMBIOS	UND	1	296.201	56.278	352.480	284.013	53.962	337.975	249.932	47.487	297.419	276.715	52.576	329.291
4	GUAYA EMBRAGUE	UND	1	197.468	37.519	234.987	189.342	35.975	225.317	166.621	31.658	198.279	184.477	35.051	219.528
5	KIT ARRASTRE	UND	1	718.680	136.549	855.229	689.106	130.930	820.036	606.413	115.218	721.632	671.400	127.566	798.966
6	MANIGUETA EMBRAGUE	UND	1	143.651	27.294	170.945	137.740	26.171	163.911	121.212	23.030	144.242	134.201	25.498	159.699
7	PEDAL O PALANCA CAMBIOS	UND	1	179.670	34.137	213.807	172.277	32.733	205.009	151.604	28.805	180.408	167.850	31.892	199.742
8	CAUCHOS ARANA KIT ARRASTRE	UND	1	53.816	10.225	64.042	51.602	9.804	61.406	45.410	8.628	54.037	50.276	9.552	59.828
2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**														
1	MANZANA TRASERA	UND	1	673.763	128.015	801.778	646.037	122.747	768.784	568.512	108.017	676.530	629.438	119.593	749.031
2	RETENEDOR TELESCOPICO	UND	1	89.835	17.069	106.904	86.138	16.366	102.505	75.801	14.402	90.204	83.925	15.946	99.871
3	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	UND	1	53.816	10.225	64.042	51.602	9.804	61.406	45.410	8.628	54.037	50.276	9.552	59.828
4	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	UND	1	53.816	10.225	64.042	51.602	9.804	61.406	45.410	8.628	54.037	50.276	9.552	59.828
5	ACEITE TELESCOPICOS (Fork oil 10w)	UND	1	35.595	6.763	42.358	34.130	6.485	40.615	30.035	5.707	35.741	33.253	6.318	39.571
3	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**														
1	CUNAS DIRECCION	UND	1	188.569	35.828	224.397	180.809	34.354	215.163	159.112	30.231	189.343	176.163	33.471	209.634
4	**SISTEMA DE FRENOS**														
1	BANDAS FRENOS TRASEROS	UND	1	94.073	17.874	111.947	90.202	17.138	107.340	79.378	15.082	94.460	87.884	16.698	104.582
2	BOMBA DE FRENO DELANTERO	UND	1	71.614	13.607	85.220	68.667	13.047	81.713	60.427	11.481	71.908	66.902	12.711	79.614
3	DISCO FRENO DELANTERO	UND	1	449.175	85.343	534.518	430.691	81.831	512.523	379.008	72.012	451.020	419.625	79.729	499.354
4	GUAYA FRENO	UND	1	138.990	26.408	165.398	133.271	25.321	158.592	117.278	22.283	139.561	129.846	24.671	154.517
5	PASTILLAS FRENOS DELANTERAS	UND	1	125.430	23.832	149.262	120.269	22.851	143.120	105.836	20.109	125.945	117.178	22.264	139.442
5	**SISTEMA ELÉCTRICO**														
1	AUTOMATICO ARRANQUE	UND	1	179.670	34.137	213.807	172.277	32.733	205.009	151.604	28.805	180.408	167.850	31.892	199.742

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
2	BATERIA	UND	1	314.423	59.740	374.163	301.484	57.282	358.766	265.306	50.408	315.715	293.738	55.810	349.548
3	BOMBILLO FAROLA	UND	1	40.256	7.649	47.905	38.600	7.334	45.934	33.968	6.454	40.422	37.608	7.146	44.754
4	CDI	UND	1	853.433	162.152	1.015.585	818.314	155.480	973.793	720.116	136.822	856.938	797.288	151.485	948.772
5	COMANDO LUCES	UND	1	296.201	56.278	352.480	284.013	53.962	337.975	249.932	47.487	297.419	276.715	52.576	329.291
6	MOTOR ARRANQUE	UND	1	898.350	170.687	1.069.037	861.383	163.663	1.025.045	758.017	144.023	902.040	839.250	159.457	998.707
7	REGULADOR DE CORRIENTE	UND	1	583.928	110.946	694.874	559.899	106.381	666.280	492.711	93.615	586.326	545.513	103.647	649.160
	MANO DE OBRA - MOTOS														
1	**REVISIONES PERIODICAS**														
1	SINCRONIZACION (INCLUYE REVISION Y LUBRICACION DE GUAYAS, CALIBRACION DE VALVULAS, LIMPIEZA CUERPO DE ACELERACION YA SEA UN MOTOR INYECTADO O CARBURADO, LAVADO DE INYECTORES POR	UND	1	170.924	32.476	203.400	163.891	31.139	195.030	145.863	27.714	173.577	160.226	30.443	190.669
2	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS (INCLUYE LIMPIEZA PROFUNDA DE MORDASAS Y/O CAMPANA, MANTENIMIENTO BOMBAS DE FRENO, MANTENIMIENTO DE CILINDROS CON CAMBIO DE O-RINGS, CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
3	MANTENIMIENTO COMPLETO (INCLUYE COMBOS SINCRONIZACION + MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS + MANTENIMIENTO TREN	UND	1	332.353	63.147	395.500	318.676	60.549	379.225	283.622	53.888	337.510	311.550	59.195	370.745
4	MANTENIMIENTO TREN DELANTERO (INCLUYE REVISION Y LUBRICACION DE GUAYAS, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE CUNAS DE DIRECCION, LIMPIEZA Y ENGRASE DE EJE, REVISION Y CAMBIO DE	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
5	MANTENIMIENTO BASICO (INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO +	UND	1	113.950	21.650	135.600	109.261	20.759	130.020	97.242	18.476	115.718	106.817	20.295	127.113
2	**SINCRONIZACION**														
1	CAMBIO GUAYA ACELERADOR	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
2	CAMBIO GUAYA CHOKE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
3	LUBRICAR GUAYAS	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
4	CAMBIO DE BUJIAS	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
6	FILTRO DE AIRE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
3	**MOTOR**														
1	REPARACION MOTOR A	UND	1	455.798	86.602	542.400	437.042	83.038	520.080	388.967	73.904	462.871	427.269	81.181	508.450
2	CAMBIO BOMBA ACEITE MOTOR	UND	1	265.882	50.518	316.400	254.941	48.439	303.380	226.898	43.111	270.008	249.240	47.356	296.596
3	CAMBIO CAUCHOS O SELLOS DE VALV	UND	1	113.950	21.650	135.600	109.261	20.759	130.020	97.242	18.476	115.718	106.817	20.295	127.113
4	CAMBIO ACEITE Y FILTRO DE ACEITE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
4	**SISTEMA DE TRANSFERENCIA**														
1	REPARACION CAJA VELOCIDADES(Mot	UND	1	455.798	86.602	542.400	437.042	83.038	520.080	388.967	73.904	462.871	427.269	81.181	508.450
2	CAMBIO DISCOS EMBRAGUE	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
3	CAMBIO MANIGUETA EMBRAGUE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
4	CAMBIO GUAYA EMBRAGUE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
5	CAMBIO KIT ARRASTRE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
6	TENSIONAR Y LUBRICAR CADENA KIT A	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
7	CAMBIO DE SELECTOR DE EMBRAGUE	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
5	**SISTEMA DE SUSPENSION**														
1	CAMBIO RETENEDOR TELESCOPICCOS	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
2	CAMBIO RODAMIENTO DELANTEROS	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
3	CAMBIO RODAMIENTO TRASEROS	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
4	ENGRASAR RODAMIENTOS DELANTER	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
5	MANTENIMIENTO SUSPENSIÓN DELANT	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
6	MANTENIMIENTO SUSPENSIÓN TRASEF	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
6	**SISTEMA DE DIRECCION**														
1	CAMBIAR CUNAS DIRECCION	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
7	**SISTEMA DE FRENOS**														
1	CAMBIAR PASTILLAS DELANTERAS	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
2	CAMBIAR PASTILLAS O BANDAS TRASE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
3	CAMBIO BOMBA FRENOS	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
4	CAMBIO DISCO FRENO DELANTEROS	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
5	CAMBIO GUAYA FRENO	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
8	**SISTEMA ELÉCTRICO**														
1	DIAGNOSTICO GENERAL DE SISTEMA	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
2	ARREGLO MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	170.924	32.476	203.400	163.891	31.139	195.030	145.863	27.714	173.577	160.226	30.443	190.669
3	CAMBIO AUTOMATICO (ARRANQUE)	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
4	CAMBIAR MOTOR ARRANQUE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
5	VERIFICAR SISTEMA DE CARGA	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
6	CAMBIAR COMANDO RH O LH	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
7	VERIFICAR SISTEMA DE ENCENDIDO	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
8	CAMBIO REGULADOR	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
9	**ACCESORIOS**														
1	DESPINCHAR LLANTA	UND	1	28.487	5.413	33.900	27.315	5.190	32.505	24.310	4.619	28.929	26.704	5.074	31.778
	MOTOS YAMAHA														
	SUMINISTRO DE REPUESTOS - MOTOS														
	SINCRONIZACIÓN														
1	AGUJAS DEL CARBURADOR	UND	1	343.520	65.269	408.789	329.384	62.583	391.967	289.858	55.073	344.931	320.921	60.975	381.896
2	BASE Y PUNZON	UND	1	439.570	83.518	523.088	421.482	80.081	501.563	370.904	70.472	441.376	410.652	78.024	488.676
3	BUJIA	UND	1	44.070	8.373	52.443	42.257	8.029	50.285	37.186	7.065	44.251	41.171	7.822	48.993
4	CHICLER DE ALTA	UND	1	196.055	37.250	233.305	187.987	35.718	223.705	165.429	31.431	196.860	183.157	34.800	217.957
5	CHICLER DE MINIMA	UND	1	196.055	37.250	233.305	187.987	35.718	223.705	165.429	31.431	196.860	183.157	34.800	217.957
6	FILTRO DE AIRE	UND	1	145.770	27.696	173.466	139.772	26.557	166.328	122.999	23.370	146.369	136.180	25.874	162.054
7	GUAYA ACELERADOR	UND	1	275.155	52.279	327.434	263.832	50.128	313.960	232.172	44.113	276.285	257.053	48.840	305.893
8	GUAYA CHOQUE	UND	1	164.980	31.346	196.326	158.191	30.056	188.247	139.208	26.450	165.657	154.126	29.284	183.410
9	KIT CARBURADOR	UND	1	543.530	103.271	646.801	521.164	99.021	620.185	458.624	87.139	545.762	507.772	96.477	604.249
10	GUAYA CHOKE	UND	1	209.615	39.827	249.442	200.989	38.188	239.177	176.871	33.605	210.476	195.825	37.207	233.032
11	GUAYA VELOCIMETRO	UND	1	257.075	48.844	305.919	246.496	46.834	293.331	216.917	41.214	258.131	240.163	45.631	285.794
	MOTOR														
1	KIT PISTON	UND	1	826.030	156.946	982.976	792.039	150.487	942.526	696.994	132.429	829.423	771.687	146.621	918.308
2	JUEGO BALANCINES A/E	UND	1	730.545	138.804	869.349	700.483	133.092	833.574	616.425	117.121	733.546	682.484	129.672	812.156
3	JUEGO PASADOR BALANCINES A/E	UND	1	181.930	34.567	216.497	174.444	33.144	207.588	153.510	29.167	182.677	169.961	32.293	202.254
4	KIT BIELA	UND	1	866.710	164.675	1.031.385	831.045	157.898	988.943	731.319	138.951	870.269	809.691	153.841	963.532
5	BOMBA ACEITE MOTOR	UND	1	861.060	163.601	1.024.661	825.627	156.869	982.496	726.551	138.045	864.596	804.413	152.838	957.251
6	BUJES EJE LEVAS	UND	1	179.670	34.137	213.807	172.277	32.733	205.009	151.604	28.805	180.408	167.850	31.892	199.742
7	BUJES BALANCIN	UND	1	204.530	38.861	243.391	196.114	37.262	233.375	172.580	32.790	205.370	191.074	36.304	227.379
8	CADENILLA	UND	1	275.155	52.279	327.434	263.832	50.128	313.960	232.172	44.113	276.285	257.053	48.840	305.893
9	CILINDRO MOTOR	UND	1	2.275.820	432.406	2.708.226	2.182.169	414.612	2.596.781	1.920.309	364.859	2.285.168	2.126.099	403.959	2.530.058
10	EJE DE LEVAS	UND	1	1.197.800	227.582	1.425.382	1.148.510	218.217	1.366.727	1.010.689	192.031	1.202.720	1.119.000	212.610	1.331.610
11	EMPAQUETADURA MOTOR	UND	1	371.205	70.529	441.734	355.930	67.627	423.556	313.218	59.511	372.729	346.784	65.889	412.673
12	FILTRO DE ACEITE	UND	1	130.515	24.798	155.313	125.144	23.777	148.922	110.127	20.924	131.051	121.929	23.166	145.095
13	GUIA CADENILLA	UND	1	251.425	47.771	299.196	241.079	45.805	286.884	212.149	40.308	252.458	234.884	44.628	279.512
14	RODAMIENTO CIGUENAL	UND	1	287.020	54.534	341.554	275.209	52.290	327.499	242.184	46.015	288.199	268.138	50.946	319.084
15	SELLOS DE VALVULAS	UND	1	179.670	34.137	213.807	172.277	32.733	205.009	151.604	28.805	180.408	167.850	31.892	199.742
16	TENSOR CADENILLA	UND	1	394.935	75.038	469.973	378.683	71.950	450.633	333.241	63.316	396.557	368.953	70.101	439.054
17	JUEGO VALVULAS ADMISION Y ESCAPE	UND	1	706.250	134.188	840.438	677.188	128.666	805.853	595.925	113.226	709.151	659.788	125.360	785.147
18	ACEITE 4T 20W50 (S.I.)	UND	1	47.460	9.017	56.477	45.507	8.646	54.153	40.046	7.609	47.654	44.338	8.424	52.762
19	KIT RETENEDORES MOTOR	UND	1	251.425	47.771	299.196	241.079	45.805	286.884	212.149	40.308	252.458	234.884	44.628	279.512
20	DIAFRAGMA	UND	1	634.495	120.554	755.049	608.385	115.593	723.978	535.379	101.722	637.101	592.753	112.623	705.376
21	RODAMIENTO CONTRABALANCEO	UND	1	239.560	45.516	285.076	229.702	43.643	273.345	202.137	38.406	240.544	223.800	42.522	266.322
1	**SISTEMA DE TRANSFERENCIA**														
1	SELECTOR DE CAMBIOS	UND	1	1.916.480	364.131	2.280.611	1.837.616	349.147	2.186.763	1.617.102	307.249	1.924.351	1.790.399	340.176	2.130.575
2	DISCOS EMBRAGUE	UND	1	514.715	97.796	612.511	493.534	93.772	587.306	434.311	82.519	516.830	480.853	91.362	572.215
3	EJE DE CAMBIOS	UND	1	394.935	75.038	469.973	378.683	71.950	450.633	333.241	63.316	396.557	368.953	70.101	439.054
4	GUAYA EMBRAGUE	UND	1	263.290	50.025	313.315	252.456	47.967	300.422	222.161	42.211	264.372	245.969	46.734	292.703
5	KIT ARRASTRE	UND	1	958.240	182.066	1.140.306	918.808	174.574	1.093.382	808.551	153.625	962.176	895.200	170.088	1.065.288
6	MANIGUETA EMBRAGUE	UND	1	191.535	36.392	227.927	183.653	34.894	218.547	161.614	30.707	192.321	178.934	33.998	212.932
7	PEDAL O PALANCA CAMBIOS	UND	1	239.560	45.516	285.076	229.702	43.643	273.345	202.137	38.406	240.544	223.800	42.522	266.322
8	CAUCHOS ARANA KIT ARRASTRE	UND	1	71.755	13.633	85.388	68.802	13.072	81.875	60.546	11.504	72.049	67.034	12.737	79.771
2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**														
1	MANZANA TRASERA	UND	1	898.350	170.687	1.069.037	861.383	163.663	1.025.045	758.017	144.023	902.040	839.250	159.457	998.707
2	RETENEDOR TELESCOPICO	UND	1	119.780	22.758	142.538	114.851	21.822	136.673	101.069	19.203	120.272	111.900	21.261	133.161
3	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	UND	1	71.755	13.633	85.388	68.802	13.072	81.875	60.546	11.504	72.049	67.034	12.737	79.771
4	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	UND	1	71.755	13.633	85.388	68.802	13.072	81.875	60.546	11.504	72.049	67.034	12.737	79.771
5	ACEITE TELESCOPICOS (Fork oil 10w)	UND	1	47.460	9.017	56.477	45.507	8.646	54.153	40.046	7.609	47.654	44.338	8.424	52.762
3	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**														
1	CUNAS DIRECCION	UND	1	251.425	47.771	299.196	241.079	45.805	286.884	212.149	40.308	252.458	234.884	44.628	279.512
4	**SISTEMA DE FRENOS**														

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
1	BANDAS FRENOS TRASEROS	UND	1	125.430	23.832	149.262	120.269	22.851	143.120	105.836	20.109	125.945	117.178	22.264	139.442
2	BOMBA DE FRENO DELANTERO	UND	1	95.485	18.142	113.627	91.556	17.396	108.951	80.569	15.308	95.877	89.203	16.949	106.152
3	DISCO FRENO DELANTERO	UND	1	598.900	113.791	712.691	574.255	109.108	683.363	505.344	96.015	601.360	559.500	106.305	665.805
4	GUAYA FRENO	UND	1	185.320	35.211	220.531	177.694	33.762	211.456	156.371	29.710	186.081	173.128	32.894	206.023
5	PASTILLAS FRENOS DELANTERAS	UND	1	167.240	31.776	199.016	160.358	30.468	190.826	141.115	26.812	167.927	156.238	29.685	185.923
5	**SISTEMA ELÉCTRICO**														
1	AUTOMATICO ARRANQUE	UND	1	239.560	45.516	285.076	229.702	43.643	273.345	202.137	38.406	240.544	223.800	42.522	266.322
2	BATERIA	UND	1	419.230	79.654	498.884	401.979	76.376	478.354	353.741	67.211	420.952	391.650	74.413	466.063
3	BOMBILLO FAROLA	UND	1	53.675	10.198	63.873	51.466	9.779	61.245	45.290	8.605	53.895	50.144	9.527	59.671
4	CDI	UND	1	1.137.910	216.203	1.354.113	1.091.085	207.306	1.298.391	960.154	182.429	1.142.583	1.063.049	201.979	1.265.029
5	COMANDO LUCES	UND	1	394.935	75.038	469.973	378.683	71.950	450.633	333.241	63.316	396.557	368.953	70.101	439.054
6	MOTOR ARRANQUE	UND	1	1.197.800	227.582	1.425.382	1.148.510	218.217	1.366.727	1.010.689	192.031	1.202.720	1.119.000	212.610	1.331.610
7	REGULADOR DE CORRIENTE	UND	1	778.570	147.928	926.498	746.532	141.841	888.372	656.948	124.820	781.768	727.350	138.196	865.546
	MANO DE OBRA - MOTOS														
1	**REVISIONES PERIODICAS**														
1	SINCRONIZACION (INCLUYE REVISION Y LUBRICACION DE GUAYAS, CALIBRACION DE VALVULAS, LIMPIEZA CUERPO DE ACELERACION YA SEA UN MOTOR INYECTADO O CARBURADO, LAVADO DE INYECTORES POR	UND	1	170.924	32.476	203.400	163.891	31.139	195.030	145.863	27.714	173.577	160.226	30.443	190.669
2	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS (INCLUYE LIMPIEZA PROFUNDA DE MORDASAS Y/O CAMPANA, MANTENIMIENTO BOMBAS DE FRENO, MANTENIMIENTO DE CILINDROS CON CAMBIO DE O-RINGS, CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
3	MANTENIMIENTO COMPLETO (INCLUYE COMBOS SINCRONIZACION + MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS + MANTENIMIENTO TREN	UND	1	332.353	63.147	395.500	318.676	60.549	379.225	283.622	53.888	337.510	311.550	59.195	370.745
4	MANTENIMIENTO TREN DELANTERO (INCLUYE REVISION Y LUBRICACION DE GUAYAS, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE CUNAS DE DIRECCION, LIMPIEZA Y ENGRASE DE EJE, REVISION Y CAMBIO DE	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
5	MANTENIMIENTO BASICO (INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO +	UND	1	113.950	21.650	135.600	109.261	20.759	130.020	97.242	18.476	115.718	106.817	20.295	127.113
2	**SINCRONIZACION**														
1	CAMBIO GUAYA ACELERADOR	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
2	CAMBIO GUAYA CHOKE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
3	LUBRICAR GUAYAS	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
4	CAMBIO DE BUJIAS	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
5	FILTRO DE AIRE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
3	**MOTOR**														
1	REPARACION MOTOR A	UND	1	455.798	86.602	542.400	437.042	83.038	520.080	388.967	73.904	462.871	427.269	81.181	508.450
2	CAMBIO BOMBA ACEITE MOTOR	UND	1	265.882	50.518	316.400	254.941	48.439	303.380	226.898	43.111	270.008	249.240	47.356	296.596
3	CAMBIO CAUCHOS O SELLOS DE VALVU	UND	1	113.950	21.650	135.600	109.261	20.759	130.020	97.242	18.476	115.718	106.817	20.295	127.113
4	CAMBIO ACEITE Y FILTRO DE ACEITE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
4	**SISTEMA DE TRANSFERENCIA**														
1	REPARACION CAJA VELOCIDADES(Mot	UND	1	455.798	86.602	542.400	437.042	83.038	520.080	388.967	73.904	462.871	427.269	81.181	508.450
2	CAMBIO DISCOS EMBRAGUE	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
3	CAMBIO MANIGUETA EMBRAGUE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
4	CAMBIO GUAYA EMBRAGUE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
5	CAMBIO KIT ARRASTRE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
6	TENSIONAR Y LUBRICAR CADENA KIT A	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
7	CAMBIO DE SELECTOR DE EMBRAGUE	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
5	**SISTEMA DE SUSPENSION**														
1	CAMBIO RETENEDOR TELESCOPICCOS	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
2	CAMBIO RODAMIENTO DELANTEROS	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
3	CAMBIO RODAMIENTO TRASEROS	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
4	ENGRASAR RODAMIENTOS DELANTERO	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
5	MANTENIMIENTO SUSPENSIÓN DELANT	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
6	MANTENIMIENTO SUSPENSIÓN TRASER	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
6	**SISTEMA DE DIRECCION**														
1	CAMBIAR CUNAS DIRECCION	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
7	**SISTEMA DE FRENOS**														
1	CAMBIAR PASTILLAS DELANTERAS	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
2	CAMBIAR PASTILLAS O BANDAS TRASE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
3	CAMBIO BOMBA FRENOS	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
4	CAMBIO DISCO FRENO DELANTEROS	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
5	CAMBIO GUAYA FRENO	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
8	**SISTEMA ELÉCTRICO**														
1	DIAGNOSTICO GENERAL DE SISTEMA	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
2	ARREGLO MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	170.924	32.476	203.400	163.891	31.139	195.030	145.863	27.714	173.577	160.226	30.443	190.669
3	CAMBIO AUTOMATICO (ARRANQUE)	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
4	CAMBIAR MOTOR ARRANQUE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
5	VERIFICAR SISTEMA DE CARGA	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
6	CAMBIAR COMANDO RH O LH	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
7	VERIFICAR SISTEMA DE ENCENDIDO	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
8	CAMBIO REGULADOR	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
9	**ACCESORIOS**														
1	DESPINCHAR LLANTA	UND	1	28.487	5.413	33.900	27.315	5.190	32.505	24.310	4.619	28.929	26.704	5.074	31.778
	MOTOS - SUSUKI														
	SUMINISTRO DE REPUESTOS - MOTOS														
	SINCRONIZACIÓN														
1	AGUJAS DEL CARBURADOR	UND	1	288.556	54.826	343.382	276.682	52.570	329.252	243.481	46.261	289.742	269.573	51.219	320.792
2	BASE Y PUNZON	UND	1	369.238	70.155	439.394	354.044	67.268	421.312	311.559	59.196	370.755	344.947	65.540	410.487
3	BUJIA	UND	1	37.018	7.033	44.052	35.495	6.744	42.239	31.236	5.935	37.171	34.583	6.571	41.154
4	CHICLER DE ALTA	UND	1	164.687	31.290	195.977	157.910	30.003	187.912	138.960	26.402	165.363	153.852	29.232	183.084
5	CHICLER DE MINIMA	UND	1	164.687	31.290	195.977	157.910	30.003	187.912	138.960	26.402	165.363	153.852	29.232	183.084
6	FILTRO DE AIRE	UND	1	122.446	23.265	145.711	117.408	22.307	139.715	103.319	19.631	122.949	114.391	21.734	136.125
7	GUAYA ACELERADOR	UND	1	231.131	43.915	275.045	221.619	42.108	263.727	195.025	37.055	232.080	215.925	41.026	256.951
8	GUAYA CHOQUE	UND	1	138.584	26.331	164.914	132.881	25.247	158.128	116.935	22.218	139.153	129.467	24.599	154.065
9	KIT CARBURADOR	UND	1	456.566	86.747	543.313	437.778	83.178	520.955	385.244	73.196	458.441	426.529	81.041	507.570
10	GUAYA CHOKE	UND	1	176.077	33.455	209.531	168.831	32.078	200.909	148.572	28.229	176.800	164.493	31.254	195.747
11	GUAYA VELOCIMETRO	UND	1	215.943	41.029	256.972	207.057	39.341	246.398	182.210	34.620	216.830	201.737	38.330	240.067
	MOTOR														
1	KIT PISTON	UND	1	693.866	131.834	825.700	665.313	126.409	791.722	585.475	111.240	696.715	648.218	123.161	771.379
2	JUEGO BALANCINES A/E	UND	1	613.657	116.595	730.252	588.405	111.797	700.202	517.796	98.381	616.178	573.286	108.924	682.211
3	JUEGO PASADOR BALANCINES A/E	UND	1	152.822	29.036	181.858	146.533	27.841	174.374	128.949	24.500	153.450	142.768	27.126	169.894
4	KIT BIELA	UND	1	728.036	138.327	866.363	698.077	132.635	830.712	614.308	116.719	731.027	680.140	129.227	809.367
5	BOMBA ACEITE MOTOR	UND	1	723.290	137.425	860.715	693.526	131.770	825.297	610.304	115.958	726.261	675.707	128.384	804.091
6	BUJES EJE LEVAS	UND	1	150.922	28.675	179.598	144.712	27.495	172.207	127.347	24.196	151.543	140.994	26.789	167.782
7	BUJES BALANCIN	UND	1	171.806	32.643	204.449	164.736	31.300	196.035	144.968	27.544	172.512	160.503	30.496	190.999
8	CADENILLA	UND	1	231.131	43.915	275.045	221.619	42.108	263.727	195.025	37.055	232.080	215.925	41.026	256.951
9	CILINDRO MOTOR	UND	1	1.911.688	363.221	2.274.909	1.833.022	348.274	2.181.296	1.613.059	306.481	1.919.541	1.785.923	339.325	2.125.248
10	EJE DE LEVAS	UND	1	1.006.152	191.169	1.197.321	964.748	183.302	1.148.051	848.979	161.306	1.010.285	939.960	178.592	1.118.552
11	EMPAQUETADURA MOTOR	UND	1	311.813	59.244	371.057	298.981	56.806	355.788	263.104	49.990	313.094	291.299	55.347	346.646
12	FILTRO DE ACEITE	UND	1	109.633	20.830	130.463	105.121	19.973	125.094	92.507	17.576	110.084	102.420	19.460	121.880
13	GUIA CADENILLA	UND	1	211.197	40.127	251.324	202.506	38.476	240.982	178.206	33.859	212.065	197.303	37.488	234.791
14	RODAMIENTO CIGUENAL	UND	1	241.096	45.808	286.905	231.175	43.923	275.098	203.434	38.652	242.086	225.235	42.795	268.030
15	SELLOS DE VALVULAS	UND	1	150.922	28.675	179.598	144.712	27.495	172.207	127.347	24.196	151.543	140.994	26.789	167.782
16	TENSOR CADENILLA	UND	1	331.745	63.032	394.777	318.094	60.438	378.532	279.923	53.185	333.108	309.921	58.885	368.805
17	JUEGO VALVULAS ADMISION Y ESCAPE	UND	1	593.250	112.718	705.968	568.838	108.079	676.917	500.577	95.110	595.687	554.222	105.302	659.524
18	ACEITE 4T 20W50 (S.I.)	UND	1	39.866	7.575	47.441	38.226	7.263	45.489	33.639	6.391	40.030	37.243	7.076	44.320
19	KIT RETENEDORES MOTOR	UND	1	211.197	40.127	251.324	202.506	38.476	240.982	178.206	33.859	212.065	197.303	37.488	234.791
20	DIAFRAGMA	UND	1	532.975	101.265	634.241	511.043	97.098	608.141	449.718	85.446	535.164	497.912	94.603	592.516
21	RODAMIENTO CONTRABALANCEO	UND	1	201.230	38.234	239.464	192.949	36.660	229.610	169.795	32.261	202.056	187.992	35.718	223.710
1	**SISTEMA DE TRANSFERENCIA**														
1	SELECTOR DE CAMBIOS	UND	1	1.609.844	305.870	1.915.714	1.543.598	293.284	1.836.881	1.358.366	258.089	1.616.455	1.503.936	285.748	1.789.683
2	DISCOS EMBRAGUE	UND	1	432.361	82.149	514.509	414.569	78.768	493.337	364.821	69.316	434.137	403.917	76.744	480.661
3	EJE DE CAMBIOS	UND	1	331.745	63.032	394.777	318.094	60.438	378.532	279.923	53.185	333.108	309.921	58.885	368.805
4	GUAYA EMBRAGUE	UND	1	221.164	42.021	263.185	212.063	40.292	252.355	186.615	35.457	222.072	206.614	39.257	245.871
5	KIT ARRASTRE	UND	1	804.922	152.935	957.857	771.799	146.642	918.441	679.183	129.045	808.228	751.968	142.874	894.842
6	MANIGUETA EMBRAGUE	UND	1	160.889	30.569	191.458	154.269	29.311	183.580	135.756	25.794	161.550	150.305	28.558	178.863
7	PEDAL O PALANCA CAMBIOS	UND	1	201.230	38.234	239.464	192.949	36.660	229.610	169.795	32.261	202.056	187.992	35.718	223.710
8	CAUCHOS ARANA KIT ARRASTRE	UND	1	60.275	11.452	71.727	57.794	10.981	68.775	50.859	9.663	60.522	56.309	10.699	67.008
2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**														
1	MANZANA TRASERA	UND	1	754.614	143.377	897.991	723.561	137.477	861.038	636.734	120.979	757.713	704.970	133.944	838.914

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
2	RETENEDOR TELESCOPICO	UND	1	100.616	19.117	119.733	96.475	18.330	114.805	84.898	16.131	101.029	93.996	17.859	111.856
3	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	UND	1	60.275	11.452	71.727	57.794	10.981	68.775	50.859	9.663	60.522	56.309	10.699	67.008
4	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	UND	1	60.275	11.452	71.727	57.794	10.981	68.775	50.859	9.663	60.522	56.309	10.699	67.008
5	ACEITE TELESCOPICOS (Fork oil 10w)	UND	1	39.866	7.575	47.441	38.226	7.263	45.489	33.639	6.391	40.030	37.243	7.076	44.320
3	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**														
1	CUNAS DIRECCION	UND	1	211.197	40.127	251.324	202.506	38.476	240.982	178.206	33.859	212.065	197.303	37.488	234.791
4	**SISTEMA DE FRENOS**														
1	BANDAS FRENOS TRASEROS	UND	1	105.362	20.019	125.380	101.026	19.195	120.221	88.903	16.891	105.794	98.430	18.702	117.132
2	BOMBA DE FRENO DELANTERO	UND	1	80.207	15.239	95.447	76.907	14.612	91.519	67.678	12.859	80.537	74.931	14.237	89.167
3	DISCO FRENO DELANTERO	UND	1	503.076	95.584	598.660	482.374	91.651	574.025	424.489	80.653	505.142	469.980	89.296	559.276
4	GUAYA FRENO	UND	1	155.668	29.577	185.245	149.263	28.360	177.622	131.351	24.957	156.308	145.427	27.631	173.059
5	PASTILLAS FRENOS DELANTERAS	UND	1	140.482	26.692	167.173	134.701	25.593	160.294	118.537	22.522	141.059	131.240	24.936	156.175
5	**SISTEMA ELÉCTRICO**														
1	AUTOMATICO ARRANQUE	UND	1	201.230	38.234	239.464	192.949	36.660	229.610	169.795	32.261	202.056	187.992	35.718	223.710
2	BATERIA	UND	1	352.154	66.909	419.063	337.662	64.156	401.818	297.143	56.457	353.600	328.986	62.507	391.494
3	BOMBILLO FAROLA	UND	1	45.087	8.567	53.654	43.232	8.214	51.446	38.044	7.228	45.272	42.121	8.003	50.124
4	CDI	UND	1	955.844	181.610	1.137.455	916.511	174.137	1.090.648	806.529	153.241	959.770	892.961	169.663	1.062.624
5	COMANDO LUCES	UND	1	331.745	63.032	394.777	318.094	60.438	378.532	279.923	53.185	333.108	309.921	58.885	368.805
6	MOTOR ARRANQUE	UND	1	1.006.152	191.169	1.197.321	964.748	183.302	1.148.051	848.979	161.306	1.010.285	939.960	178.592	1.118.552
7	REGULADOR DE CORRIENTE	UND	1	653.998	124.260	778.258	627.086	119.146	746.232	551.836	104.849	656.684	610.973	116.085	727.058
	MANO DE OBRA - MOTOS														
1	**REVISIONES PERIODICAS**														
1	SINCRONIZACION (INCLUYE REVISION Y LUBRICACION DE GUAYAS, CALIBRACION DE VALVULAS, LIMPIEZA CUERPO DE ACELERACION YA SEA UN MOTOR INYECTADO O CARBURADO, LAVADO DE INYECTORES POR	UND	1	170.924	32.476	203.400	163.891	31.139	195.030	145.863	27.714	173.577	160.226	30.443	190.669
2	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS (INCLUYE LIMPIEZA PROFUNDA DE MORDASAS Y/O CAMPANA, MANTENIMIENTO BOMBAS DE FRENO, MANTENIMIENTO DE CILINDROS CON CAMBIO DE O-RINGS, CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
3	MANTENIMIENTO COMPLETO (INCLUYE COMBOS SINCRONIZACION + MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS + MANTENIMIENTO TREN	UND	1	332.353	63.147	395.500	318.676	60.549	379.225	283.622	53.888	337.510	311.550	59.195	370.745
4	MANTENIMIENTO TREN DELANTERO (INCLUYE REVISION Y LUBRICACION DE GUAYAS, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE CUNAS DE DIRECCION, LIMPIEZA Y ENGRASE DE EJE, REVISION Y CAMBIO DE	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
5	MANTENIMIENTO BASICO (INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO +	UND	1	113.950	21.650	135.600	109.261	20.759	130.020	97.242	18.476	115.718	106.817	20.295	127.113
2	**SINCRONIZACION**														
1	CAMBIO GUAYA ACELERADOR	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
2	CAMBIO GUAYA CHOKE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
3	LUBRICAR GUAYAS	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
4	CAMBIO DE BUJIAS	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
5	FILTRO DE AIRE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
3	**MOTOR**														
1	REPARACION MOTOR A	UND	1	455.798	86.602	542.400	437.042	83.038	520.080	388.967	73.904	462.871	427.269	81.181	508.450
2	CAMBIO BOMBA ACEITE MOTOR	UND	1	265.882	50.518	316.400	254.941	48.439	303.380	226.898	43.111	270.008	249.240	47.356	296.596
3	CAMBIO CAUCHOS O SELLOS DE VALVU	UND	1	113.950	21.650	135.600	109.261	20.759	130.020	97.242	18.476	115.718	106.817	20.295	127.113
4	CAMBIO ACEITE Y FILTRO DE ACEITE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
4	**SISTEMA DE TRANSFERENCIA**														
1	REPARACION CAJA VELOCIDADES(Mot	UND	1	455.798	86.602	542.400	437.042	83.038	520.080	388.967	73.904	462.871	427.269	81.181	508.450
2	CAMBIO DISCOS EMBRAGUE	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
3	CAMBIO MANIGUETA EMBRAGUE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
4	CAMBIO GUAYA EMBRAGUE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
5	CAMBIO KIT ARRASTRE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
6	TENSIONAR Y LUBRICAR CADENA KIT A	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
7	CAMBIO DE SELECTOR DE EMBRAGUE	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
5	**SISTEMA DE SUSPENSION**														
1	CAMBIO RETENEDOR TELESCOPICCOS	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
2	CAMBIO RODAMIENTO DELANTEROS	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
3	CAMBIO RODAMIENTO TRASEROS	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
4	ENGRASAR RODAMIENTOS DELANTER(	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
5	MANTENIMIENTO SUSPENSIÓN DELANT	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
6	MANTENIMIENTO SUSPENSIÓN TRASEF	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
6	**SISTEMA DE DIRECCION**														
1	CAMBIAR CUNAS DIRECCION	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
7	**SISTEMA DE FRENOS**														
1	CAMBIAR PASTILLAS DELANTERAS	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
2	CAMBIAR PASTILLAS O BANDAS TRASE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
3	CAMBIO BOMBA FRENOS	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
4	CAMBIO DISCO FRENO DELANTEROS	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
5	CAMBIO GUAYA FRENO	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
8	**SISTEMA ELÉCTRICO**														
1	DIAGNOSTICO GENERAL DE SISTEMA	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
2	ARREGLO MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	170.924	32.476	203.400	163.891	31.139	195.030	145.863	27.714	173.577	160.226	30.443	190.669
3	CAMBIO AUTOMATICO (ARRANQUE)	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
4	CAMBIAR MOTOR ARRANQUE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
5	VERIFICAR SISTEMA DE CARGA	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
6	CAMBIAR COMANDO RH O LH	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
7	VERIFICAR SISTEMA DE ENCENDIDO	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
8	CAMBIO REGULADOR	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
9	**ACCESORIOS**														
1	DESPINCHAR LLANTA	UND	1	28.487	5.413	33.900	27.315	5.190	32.505	24.310	4.619	28.929	26.704	5.074	31.778
	MOTOS AUTECO KYMCO														
	SUMINISTRO DE REPUESTOS - MOTOS														
1	**SINCRONIZACIÓN**														
1	AGUJAS DEL CARBURADOR	UND	1	255.494	48.544	304.038	269.195	51.147	320.342	254.437	48.343	302.780	259.709	49.345	309.053
2	BASE Y PUNZON	UND	1	326.931	62.117	389.048	344.463	65.448	409.911	325.579	61.860	387.439	332.324	63.142	395.466
3	BUJIA	UND	1	32.777	6.228	39.005	34.535	6.562	41.096	32.641	6.202	38.843	33.318	6.330	39.648
4	CHICLER DE ALTA	UND	1	145.817	27.705	173.522	153.636	29.191	182.827	145.213	27.591	172.804	148.222	28.162	176.384
5	CHICLER DE MINIMA	UND	1	145.817	27.705	173.522	153.636	29.191	182.827	145.213	27.591	172.804	148.222	28.162	176.384
6	FILTRO DE AIRE	UND	1	108.416	20.599	129.015	114.230	21.704	135.934	107.968	20.514	128.482	110.205	20.939	131.144
7	GUAYA ACELERADOR	UND	1	204.648	38.883	243.531	215.622	40.968	256.590	203.802	38.722	242.524	208.024	39.525	247.548
8	GUAYA CHOQUE	UND	1	122.705	23.314	146.019	129.285	24.564	153.849	122.197	23.217	145.415	124.729	23.698	148.427
9	KIT CARBURADOR	UND	1	404.252	76.808	481.060	425.930	80.927	506.857	402.580	76.490	479.071	410.921	78.075	488.996
10	GUAYA CHOKE	UND	1	155.902	29.621	185.523	164.262	31.210	195.472	155.257	29.499	184.756	158.474	30.110	188.584
11	GUAYA VELOCIMETRO	UND	1	191.200	36.328	227.528	201.453	38.276	239.729	190.410	36.178	226.587	194.354	36.927	231.282
2	**MOTOR**														
1	KIT PISTON	UND	1	614.363	116.729	731.091	647.307	122.988	770.296	611.822	116.246	728.068	624.497	118.654	743.152
2	JUEGO BALANCINES A/E	UND	1	543.345	103.235	646.580	572.481	108.771	681.252	541.097	102.808	643.906	552.308	104.938	657.246
3	JUEGO PASADOR BALANCINES A/E	UND	1	135.312	25.709	161.021	142.568	27.088	169.655	134.752	25.603	160.355	137.544	26.133	163.677
4	KIT BIELA	UND	1	644.618	122.477	767.096	679.185	129.045	808.230	641.952	121.971	763.923	655.252	124.498	779.750
5	BOMBA ACEITE MOTOR	UND	1	640.416	121.679	762.095	674.758	128.204	802.962	637.767	121.176	758.943	650.980	123.686	774.667
6	BUJES EJE LEVAS	UND	1	133.630	25.390	159.020	140.796	26.751	167.547	133.077	25.285	158.362	135.834	25.809	161.643
7	BUJES BALANCIN	UND	1	152.120	28.903	181.023	160.278	30.453	190.731	151.491	28.783	180.275	154.630	29.380	184.010
8	CADENILLA	UND	1	204.648	38.883	243.531	215.622	40.968	256.590	203.802	38.722	242.524	208.024	39.525	247.548
9	CILINDRO MOTOR	UND	1	1.692.648	321.603	2.014.251	1.783.414	338.849	2.122.263	1.685.647	320.273	2.005.920	1.720.570	326.908	2.047.478
10	EJE DE LEVAS	UND	1	890.867	169.265	1.060.132	938.639	178.341	1.116.981	887.183	168.565	1.055.747	905.563	172.057	1.077.620
11	EMPAQUETADURA MOTOR	UND	1	276.085	52.456	328.542	290.890	55.269	346.159	274.944	52.239	327.183	280.640	53.322	333.961
12	FILTRO DE ACEITE	UND	1	97.072	18.444	115.515	102.277	19.433	121.710	96.670	18.367	115.037	98.673	18.748	117.421
13	GUIA CADENILLA	UND	1	186.998	35.530	222.528	197.026	37.435	234.461	186.225	35.383	221.608	190.083	36.116	226.199
14	RODAMIENTO CIGUENAL	UND	1	213.471	40.560	254.031	224.919	42.735	267.653	212.588	40.392	252.980	216.993	41.229	258.221
15	SELLOS DE VALVULAS	UND	1	133.630	25.390	159.020	140.796	26.751	167.547	133.077	25.285	158.362	135.834	25.809	161.643
16	TENSOR CADENILLA	UND	1	293.734	55.809	349.544	309.485	58.802	368.288	292.519	55.579	348.098	298.580	56.730	355.310
17	JUEGO VALVULAS ADMISION Y ESCAPE	UND	1	525.276	99.802	625.078	553.443	105.154	658.597	523.103	99.390	622.493	533.940	101.449	635.389
18	ACEITE 4T 20W50 (S.I.)	UND	1	35.298	6.707	42.005	37.191	7.066	44.257	35.152	6.679	41.831	35.881	6.817	42.698
19	KIT RETENEDORES MOTOR	UND	1	186.998	35.530	222.528	197.026	37.435	234.461	186.225	35.383	221.608	190.083	36.116	226.199
20	DIAFRAGMA	UND	1	471.907	89.662	561.570	497.213	94.470	591.683	469.955	89.292	559.247	479.692	91.141	570.833
21	RODAMIENTO CONTRABALANCEO	UND	1	178.173	33.853	212.026	187.727	35.668	223.396	177.436	33.713	211.149	181.112	34.411	215.524
3	**SISTEMA DE TRANSFERENCIA**														
1	SELECTOR DE CAMBIOS	UND	1	1.425.388	270.824	1.696.211	1.501.823	285.346	1.787.169	1.419.492	269.704	1.689.196	1.448.901	275.291	1.724.192
2	DISCOS EMBRAGUE	UND	1	382.821	72.736	455.557	403.350	76.636	479.986	381.238	72.435	453.673	389.136	73.936	463.072
3	EJE DE CAMBIOS	UND	1	293.734	55.809	349.544	309.485	58.802	368.288	292.519	55.579	348.098	298.580	56.730	355.310

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
4	GUAYA EMBRAGUE	UND	1	195.823	37.206	233.029	206.324	39.201	245.525	195.013	37.052	232.065	199.053	37.820	236.873
5	KIT ARRASTRE	UND	1	712.694	135.412	848.106	750.912	142.673	893.585	709.747	134.852	844.598	724.451	137.646	862.097
6	MANIGUETA EMBRAGUE	UND	1	142.454	27.066	169.521	150.093	28.518	178.611	141.865	26.954	168.820	144.804	27.513	172.317
7	PEDAL O PALANCA CAMBIOS	UND	1	178.173	33.853	212.026	187.727	35.668	223.396	177.436	33.713	211.149	181.112	34.411	215.524
8	CAUCHOS ARANA KIT ARRASTRE	UND	1	53.368	10.140	63.508	56.230	10.684	66.914	53.148	10.098	63.246	54.249	10.307	64.556
4	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**														
1	MANZANA TRASERA	UND	1	668.150	126.949	795.099	703.979	133.756	837.735	665.387	126.423	791.810	679.172	129.043	808.215
2	RETENEDOR TELESCOPICO	UND	1	89.087	16.927	106.014	93.864	17.834	111.698	88.719	16.857	105.575	90.557	17.206	107.762
3	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	UND	1	53.368	10.140	63.508	56.230	10.684	66.914	53.148	10.098	63.246	54.249	10.307	64.556
4	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	UND	1	53.368	10.140	63.508	56.230	10.684	66.914	53.148	10.098	63.246	54.249	10.307	64.556
5	ACEITE TELESCOPICOS (Fork oil 10w)	UND	1	35.298	6.707	42.005	37.191	7.066	44.257	35.152	6.679	41.831	35.881	6.817	42.698
5	**SISTEMA DE DIRECCIÓN**														
1	CUNAS DIRECCION	UND	1	186.998	35.530	222.528	197.026	37.435	234.461	186.225	35.383	221.608	190.083	36.116	226.199
6	**SISTEMA DE FRENOS**														
1	BANDAS FRENOS TRASEROS	UND	1	93.289	17.725	111.014	98.292	18.675	116.967	92.903	17.652	110.555	94.828	18.017	112.845
2	BOMBA DE FRENO DELANTERO	UND	1	71.017	13.493	84.510	74.825	14.217	89.042	70.723	13.437	84.161	72.189	13.716	85.904
3	DISCO FRENO DELANTERO	UND	1	445.433	84.632	530.066	469.319	89.171	558.490	443.591	84.282	527.873	452.781	86.028	538.810
4	GUAYA FRENO	UND	1	137.832	26.188	164.020	145.223	27.592	172.816	137.262	26.080	163.342	140.106	26.620	166.726
5	PASTILLAS FRENOS DELANTERAS	UND	1	124.385	23.633	148.019	131.055	24.901	155.956	123.871	23.535	147.406	126.437	24.023	150.460
7	**SISTEMA ELÉCTRICO**														
1	AUTOMATICO ARRANQUE	UND	1	178.173	33.853	212.026	187.727	35.668	223.396	177.436	33.713	211.149	181.112	34.411	215.524
2	BATERIA	UND	1	311.804	59.243	371.047	328.524	62.420	390.944	310.514	58.998	369.512	316.948	60.220	377.168
3	BOMBILLO FAROLA	UND	1	39.921	7.585	47.506	42.061	7.992	50.053	39.756	7.554	47.309	40.579	7.710	48.289
4	CDI	UND	1	846.323	160.801	1.007.125	891.707	169.424	1.061.131	842.823	160.136	1.002.959	860.284	163.454	1.023.738
5	COMANDO LUCES	UND	1	293.734	55.809	349.544	309.485	58.802	368.288	292.519	55.579	348.098	298.580	56.730	355.310
6	MOTOR ARRANQUE	UND	1	890.867	169.265	1.060.132	938.639	178.341	1.116.981	887.183	168.565	1.055.747	905.563	172.057	1.077.620
7	REGULADOR DE CORRIENTE	UND	1	579.063	110.022	689.085	610.115	115.922	726.037	576.668	109.567	686.235	588.616	111.837	700.452
	MANO DE OBRA - MOTOS														
1	**REVISIONES PERIODICAS**														
1	SINCRONIZACION (INCLUYE REVISION Y LUBRICACION DE GUAYAS, CALIBRACION DE VALVULAS, LIMPIEZA CUERPO DE ACELERACION YA SEA UN MOTOR INYECTADO O CARBURADO, LAVADO DE INYECTORES POR	UND	1	170.924	32.476	203.400	163.891	31.139	195.030	145.863	27.714	173.577	160.226	30.443	190.669
2	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS (INCLUYE LIMPIEZA PROFUNDA DE MORDASAS Y/O CAMPANA, MANTENIMIENTO BOMBAS DE FRENO, MANTENIMIENTO DE CILINDROS CON CAMBIO DE O-RINGS, CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
3	MANTENIMIENTO COMPLETO (INCLUYE COMBOS SINCRONIZACION + MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS + MANTENIMIENTO TREN	UND	1	332.353	63.147	395.500	318.676	60.549	379.225	283.622	53.888	337.510	311.550	59.195	370.745
4	MANTENIMIENTO TREN DELANTERO (INCLUYE REVISION Y LUBRICACION DE GUAYAS, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE CUNAS DE DIRECCION, LIMPIEZA Y ENGRASE DE EJE, REVISION Y CAMBIO DE	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
5	MANTENIMIENTO BASICO (INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO +	UND	1	113.950	21.650	135.600	109.261	20.759	130.020	97.242	18.476	115.718	106.817	20.295	127.113
2	**SINCRONIZACION**														
1	CAMBIO GUAYA ACELERADOR	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
2	CAMBIO GUAYA CHOKE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
3	LUBRICAR GUAYAS	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
4	CAMBIO DE BUJIAS	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
5	FILTRO DE AIRE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
3	**MOTOR**														
1	REPARACION MOTOR A	UND	1	455.798	86.602	542.400	437.042	83.038	520.080	388.967	73.904	462.871	427.269	81.181	508.450
2	CAMBIO BOMBA ACEITE MOTOR	UND	1	265.882	50.518	316.400	254.941	48.439	303.380	226.898	43.111	270.008	249.240	47.356	296.596
3	CAMBIO CAUCHOS O SELLOS DE VALVU	UND	1	113.950	21.650	135.600	109.261	20.759	130.020	97.242	18.476	115.718	106.817	20.295	127.113
4	CAMBIO ACEITE Y FILTRO DE ACEITE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
4	**SISTEMA DE TRANSFERENCIA**														

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
1	REPARACION CAJA VELOCIDADES(Mot	UND	1	455.798	86.602	542.400	437.042	83.038	520.080	388.967	73.904	462.871	427.269	81.181	508.450
2	CAMBIO DISCOS EMBRAGUE	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
3	CAMBIO MANIGUETA EMBRAGUE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
4	CAMBIO GUAYA EMBRAGUE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
5	CAMBIO KIT ARRASTRE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
6	TENSIONAR Y LUBRICAR CADENA KIT A	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
7	CAMBIO DE SELECTOR DE EMBRAGUE	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
5	**SISTEMA DE SUSPENSION**														
1	CAMBIO RETENEDOR TELESCOPICCOS	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
2	CAMBIO RODAMIENTO DELANTEROS	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
3	CAMBIO RODAMIENTO TRASEROS	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
4	ENGRASAR RODAMIENTOS DELANTER(	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
5	MANTENIMIENTO SUSPENSIÓN DELANT	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
6	MANTENIMIENTO SUSPENSIÓN TRASEF	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
6	**SISTEMA DE DIRECCION**														
1	CAMBIAR CUNAS DIRECCION	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
7	**SISTEMA DE FRENOS**														
1	CAMBIAR PASTILLAS DELANTERAS	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
2	CAMBIAR PASTILLAS O BANDAS TRASE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
3	CAMBIO BOMBA FRENOS	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
4	CAMBIO DISCO FRENO DELANTEROS	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
5	CAMBIO GUAYA FRENO	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
8	**SISTEMA ELÉCTRICO**														
1	DIAGNOSTICO GENERAL DE SISTEMA	UND	1	142.437	27.063	169.500	136.576	25.949	162.525	121.552	23.095	144.647	133.522	25.369	158.891
2	ARREGLO MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	170.924	32.476	203.400	163.891	31.139	195.030	145.863	27.714	173.577	160.226	30.443	190.669
3	CAMBIO AUTOMATICO (ARRANQUE)	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
4	CAMBIAR MOTOR ARRANQUE	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
5	VERIFICAR SISTEMA DE CARGA	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
6	CAMBIAR COMANDO RH O LH	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
7	VERIFICAR SISTEMA DE ENCENDIDO	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
8	CAMBIO REGULADOR	UND	1	75.966	14.434	90.400	72.840	13.840	86.680	64.828	12.317	77.145	71.212	13.530	84.742
9	**ACCESORIOS**														
1	DESPINCHAR LLANTA	UND	1	28.487	5.413	33.900	27.315	5.190	32.505	24.310	4.619	28.929	26.704	5.074	31.778
	VEHICULOS														
	CAMIONETA DIESEL TOYOTA HILUX DE PLACA OLO 084														
	SUMINISTRO DE REPUESTOS -														
1	**SISTEMA DE FRENOS**														
1	Pastillas delanteras (Jgo.)	UND	1	344.038	65.367	409.405	394.385	74.933	469.318	352.330	66.943	419.272	363.584	69.081	432.665
2	Bandas traseras (Jgo), incluyendo	UND	1	397.049	75.439	472.488	455.154	86.479	541.633	406.618	77.258	483.876	419.607	79.725	499.332
3	Cilindros freno traseros (Juego)	UND	1	493.745	93.811	587.556	566.001	107.540	673.541	505.645	96.073	601.717	521.797	99.141	620.938
4	Campanas traseras (Juego)	UND	1	599.647	113.933	713.580	687.401	130.606	818.007	614.100	116.679	730.778	633.716	120.406	754.122
5	Discos delanteros (Juego)	UND	1	476.314	90.500	566.814	546.020	103.744	649.763	487.794	92.681	580.475	503.376	95.641	599.018
6	Pistón mordaza (juego)	UND	1	282.183	53.615	335.798	323.478	61.461	384.939	288.984	54.907	343.891	298.215	56.661	354.876
7	Bomba de freno	UND	1	564.865	107.324	672.190	647.529	123.031	770.560	578.480	109.911	688.391	596.958	113.422	710.380
8	Guaya Velocimetro	UND	1	222.269	42.231	264.500	254.796	48.411	303.208	227.626	43.249	270.875	234.897	44.630	279.528
9	Liquido de feno DOT 4 (pinta - 290 ml)	UND	1	57.607	10.945	68.552	66.037	12.547	78.584	58.995	11.209	70.204	60.880	11.567	72.447
2	**SISTEMA DE SUSPENSION**														
1	M.O Reparación general de suspensión delantera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copleas, arandelas, pasadores y tuercas), juego terminales de dirección (incluyento tuercas y pines), juego brazos axiales, juego tijeras superiores e inferiores	UND	1	5.823.445	1.106.455	6.929.900	6.675.666	1.268.377	7.944.042	5.963.803	1.133.122	7.096.925	6.154.305	1.169.318	7.323.622
2	M.O Reparación general de suspensión trasera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copelas, arandelas, pasadores y tuercas), juego de tensores superiores e inferiores	UND	1	3.254.180	618.294	3.872.474	3.730.406	708.777	4.439.183	3.332.612	633.196	3.965.808	3.439.066	653.423	4.092.488
3	Juego amortiguadores delanteros (incluidos bujes, copelas, arandelas,	UND	1	564.865	107.324	672.190	647.529	123.031	770.560	578.480	109.911	688.391	596.958	113.422	710.380
4	Juego de brazos axiales	UND	1	317.223	60.272	377.495	363.646	69.093	432.739	324.869	61.725	386.594	335.246	63.697	398.943
5	Juego de rotulas superiores con sus	UND	1	335.632	63.770	399.402	384.750	73.102	457.852	343.722	65.307	409.029	354.701	67.393	422.094
6	Juego de rotulas inferiores con sus	UND	1	335.632	63.770	399.402	384.750	73.102	457.852	343.722	65.307	409.029	354.701	67.393	422.094
7	Juego espirales delanteros.	UND	1	506.546	96.244	602.790	580.676	110.328	691.004	518.755	98.563	617.319	535.326	101.712	637.038
8	Juego de Tijeras superiores delanteras	UND	1	1.039.454	197.496	1.236.950	1.191.571	226.398	1.417.969	1.064.507	202.256	1.266.763	1.098.510	208.717	1.307.227

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
9	Juego de Tijeras inferiores delanteras	UND	1	1.034.120	196.483	1.230.603	1.185.457	225.237	1.410.693	1.059.045	201.219	1.260.263	1.092.874	207.646	1.300.520
10	Juego de bujes tijeras superior e inferiores	UND	1	450.843	85.660	536.503	516.821	98.196	615.017	461.709	87.725	549.434	476.458	90.527	566.985
11	Juego de, muñecos, bujes y cauchos de la	UND	1	317.223	60.272	377.495	363.646	69.093	432.739	324.869	61.725	386.594	335.246	63.697	398.943
12	Barra estabilizadora delantera	UND	1	388.193	73.757	461.949	445.002	84.550	529.552	397.549	75.534	473.083	410.248	77.947	488.195
13	Juego rodamientos delanteros	UND	1	741.216	140.831	882.047	849.688	161.441	1.011.129	759.081	144.225	903.306	783.328	148.832	932.161
14	Juego amortiguadores traseros (incluidos bujes, arandelas, pasadores y tuercas)	UND	1	423.104	80.390	503.494	485.022	92.154	577.177	433.302	82.327	515.629	447.143	84.957	532.100
15	Juego espirales traseros	UND	1	419.621	79.728	499.348	481.029	91.396	572.425	429.734	81.650	511.384	443.461	84.258	527.719
16	juego soportes amortiguadores traseros	UND	1	299.963	56.993	356.955	343.860	65.333	409.193	307.192	58.367	365.559	317.005	60.231	377.236
17	Juego de, muñecos completos, bujes y cauchos de la barra estabilizadora trasera	UND	1	255.807	48.603	304.410	293.242	55.716	348.958	261.972	49.775	311.747	270.340	51.365	321.705
18	Juego rodamientos traseros y retenedores	UND	1	439.840	83.570	523.410	504.207	95.799	600.007	450.441	85.584	536.025	464.829	88.318	553.147
19	Barras de torsión.	UND	1	467.777	88.878	556.655	536.233	101.884	638.118	479.052	91.020	570.072	494.354	93.927	588.281
20	Juego completo (bujes de hoja,	UND	1	210.315	39.960	250.275	241.093	45.808	286.901	215.384	40.923	256.307	222.264	42.230	264.495
3	**SISTEMA DE DIRECCION**														
1	Caja de dirección.	UND	1	4.237.116	805.052	5.042.168	4.857.188	922.866	5.780.054	4.339.239	824.455	5.163.694	4.477.848	850.791	5.328.639
2	Eje principal dirección o caña dirección	UND	1	1.054.357	200.328	1.254.684	1.208.654	229.644	1.438.299	1.079.769	205.156	1.284.925	1.114.260	211.709	1.325.969
3	Arreglo general de caja de dirección incluyendo kit de reparación y	UND	1	840.560	159.706	1.000.266	963.570	183.078	1.146.648	860.819	163.556	1.024.374	888.316	168.780	1.057.096
4	Empaquetadura caja de dirección	UND	1	444.056	84.371	528.427	509.040	96.718	605.758	454.759	86.404	541.163	469.285	89.164	558.449
5	Biela dirección	UND	1	339.408	64.488	403.896	389.078	73.925	463.003	347.589	66.042	413.630	358.692	68.151	426.843
6	Eje principal dirección	UND	1	213.069	40.483	253.552	244.250	46.407	290.657	218.204	41.459	259.663	225.174	42.783	267.957
7	Juego completo terminales dirección	UND	1	317.223	60.272	377.495	363.646	69.093	432.739	324.869	61.725	386.594	335.246	63.697	398.943
8	Brazo compensador incluyendo sus bujes	UND	1	281.924	53.566	335.490	323.182	61.405	384.586	288.719	54.857	343.576	297.942	56.609	354.551
9	Bomba hidráulico dirección	UND	1	3.177.947	603.810	3.781.758	3.643.018	692.173	4.335.191	3.254.543	618.363	3.872.906	3.358.503	638.116	3.996.618
10	Arreglo general de bomba hidráulica incluyendo kit de reparación y	UND	1	766.630	145.660	912.290	878.821	166.976	1.045.797	785.108	149.170	934.278	810.186	153.935	964.122
11	Empaquetadura bomba de dirección	UND	1	476.553	90.545	567.099	546.294	103.796	650.089	488.039	92.727	580.767	503.629	95.689	599.318
12	Mangueras bomba dirección hidráulica	UND	1	247.271	46.982	294.253	283.458	53.857	337.315	253.231	48.114	301.345	261.320	49.651	310.971
13	Juego bujes soportes caja dirección	UND	1	171.186	32.525	203.712	196.238	37.285	233.523	175.312	33.309	208.621	180.912	34.373	215.285
4	**SISTEMA DE TRANSMISION**														
1	Arreglo caja de transmisión mecánica kit	UND	1	1.567.960	297.912	1.865.872	1.797.419	341.510	2.138.929	1.605.751	305.093	1.910.843	1.657.043	314.838	1.971.881
2	Empaquetadura Caja Transmisión	UND	1	310.309	58.959	369.267	355.720	67.587	423.307	317.788	60.380	378.168	327.939	62.308	390.247
3	Arreglo caja de transmisión automática kit de reparación (convertidor, cuerpo	UND	1	12.338.396	2.344.295	14.682.691	14.144.034	2.687.366	16.831.400	12.635.777	2.400.798	15.036.575	13.039.402	2.477.486	15.516.889
4	Empaquetadura Caja Transmisión	UND	1	4.223.109	802.391	5.025.500	4.841.132	919.815	5.760.947	4.324.895	821.730	5.146.625	4.463.045	847.979	5.311.024
5	Retenedor de entrada trasmisión mec.	UND	1	132.085	25.096	157.181	151.414	28.769	180.183	135.268	25.701	160.969	139.589	26.522	166.111
6	Retenedor de salida transmisión mec.	UND	1	132.085	25.096	157.181	151.414	28.769	180.183	135.268	25.701	160.969	139.589	26.522	166.111
7	Cruceta del cardan trasero y delantero	UND	1	436.848	83.001	519.849	500.778	95.148	595.926	447.377	85.002	532.379	461.668	87.717	549.385
8	Rodamiento y soporte central completo	UND	1	335.892	63.819	399.711	385.047	73.159	458.206	343.988	65.358	409.345	354.976	67.445	422.421
9	Cardar delantero	UND	1	353.206	67.109	420.315	404.895	76.930	481.825	361.719	68.727	430.445	373.273	70.922	444.195
10	Cardan trasero	UND	1	1.164.589	221.272	1.385.860	1.335.018	253.653	1.588.671	1.192.658	226.605	1.419.263	1.230.755	233.843	1.464.598
11	Yoky Cardan (delantero o trasero)	UND	1	222.537	42.282	264.820	255.104	48.470	303.574	227.901	43.301	271.202	235.181	44.684	279.865
12	Sensor velocidad	UND	1	918.121	174.443	1.092.564	1.052.481	199.971	1.252.453	940.249	178.647	1.118.897	970.284	184.354	1.154.638
13	Guaya velocímetro	UND	1	317.250	60.277	377.527	363.677	69.099	432.776	324.896	61.730	386.626	335.274	63.702	398.976
14	Soportes caja velocidades (Jgo.)	UND	1	403.924	76.746	480.670	463.035	87.977	551.012	413.659	78.595	492.255	426.873	81.106	507.979
15	Juego ejes delanteros	UND	1	1.525.627	289.869	1.815.496	1.748.892	332.289	2.081.181	1.562.398	296.856	1.859.253	1.612.306	306.338	1.918.644
16	Juego ejes traseros	UND	1	1.845.369	350.620	2.195.989	2.115.426	401.931	2.517.357	1.889.846	359.071	2.248.917	1.950.214	370.541	2.320.754
17	Semi-eje delantero derecho e izquierdo	UND	1	242.238	46.025	288.263	277.687	52.761	330.448	248.076	47.134	295.210	256.000	48.640	304.640
18	Valvulnia por 1/4	UND	1	46.591	N/A	46.591	52.008	N/A	52.008	41.173	N/A	44.611	46.591	N/A	46.591
19	Aceite transmisión mecánica por 1/4	UND	1	59.593	N/A	59.593	65.010	N/A	65.010	53.092	N/A	53.092	59.231	N/A	59.231
20	Retenedor speed	UND	1	69.614	13.227	82.841	75.427	14.331	89.758	75.427	14.331	89.758	73.489	13.963	87.452
5	**SISTEMA DE EMBRAGUE**														
1	Kit de embrague (prensa, disco, balinera, buje o rodamiento volante, horquilla)	UND	1	2.201.577	418.300	2.619.877	2.523.762	479.515	3.003.277	2.254.640	428.382	2.683.021	2.326.660	442.065	2.768.725
2	Bomba principal embrague	UND	1	799.745	151.952	951.696	916.782	174.189	1.090.970	819.020	155.614	974.634	845.182	160.585	1.005.767
3	Bomba auxiliar embrague	UND	1	279.440	53.094	332.534	320.334	60.863	381.198	286.175	54.373	340.548	295.316	56.110	351.427
4	Cremallera volante	UND	1	225.923	42.925	268.848	258.985	49.207	308.192	231.368	43.960	275.328	238.759	45.364	284.123
6	**SISTEMA ELÉCTRICO**														
1	Computador principal motor	UND	1	6.432.612	1.222.196	7.654.808	7.373.979	1.401.056	8.775.035	6.587.651	1.251.654	7.839.305	6.798.081	1.291.635	8.089.716
2	Alternador completo.	UND	1	1.218.041	231.428	1.449.468	1.396.292	265.296	1.661.588	1.247.398	237.006	1.484.404	1.287.244	244.576	1.531.820
3	Mantenimiento Alternador	UND	1	636.818	120.995	757.814	730.012	138.702	868.714	652.167	123.912	776.079	672.999	127.870	800.869
4	Arranque completo.	UND	1	1.682.539	319.682	2.002.222	1.928.767	366.466	2.295.233	1.723.092	327.387	2.050.479	1.778.133	337.845	2.115.978
5	Reparación general de arranque (Inducido, automático, bendix, bujes,	UND	1	724.965	137.743	862.708	831.058	157.901	988.959	742.438	141.063	883.501	766.154	145.569	911.723
6	cinta espiral air bag	UND	1	1.069.073	203.124	1.272.196	1.225.524	232.850	1.458.373	1.094.839	208.019	1.302.859	1.129.812	214.664	1.344.476

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
7	Batería incluida la instalación y revisión	UND	1	864.229	164.203	1.028.432	990.702	188.233	1.178.936	885.058	168.161	1.053.219	913.330	173.533	1.086.862
8	Bombillo halógeno o bombillo exploradora	UND	1	26.185	4.975	31.160	30.017	5.703	35.720	26.816	5.095	31.911	27.673	5.258	32.931
9	Switch encendido	UND	1	640.832	121.758	762.591	734.614	139.577	874.190	656.278	124.693	780.971	677.241	128.676	805.917
10	Switch central eleva vidrios	UND	1	611.829	116.248	728.076	701.366	133.260	834.625	626.575	119.049	745.625	646.590	122.852	769.442
11	arreglo cremallera puerta	UND	1	290.116	55.122	345.238	332.572	63.189	395.761	297.108	56.451	353.559	306.599	58.254	364.853
12	Control limpia brisas	UND	1	335.632	63.770	399.402	384.750	73.102	457.852	343.722	65.307	409.029	354.701	67.393	422.094
13	Motor limpia brisas	UND	1	617.976	117.415	735.391	708.412	134.598	843.011	632.871	120.245	753.116	653.086	124.086	777.173
14	Motor deposito lava parabrisas	UND	1	152.716	29.016	181.732	175.064	33.262	208.327	156.396	29.715	186.112	161.392	30.665	192.057
7	**SISTEMA DE REFRIGERACION A/A**														
1	Bomba de agua y empaque	UND	1	569.143	108.137	677.280	652.433	123.962	776.395	582.860	110.743	693.604	601.479	114.281	715.759
2	Base termostato	UND	1	160.645	30.523	191.168	184.155	34.989	219.144	164.517	31.258	195.775	169.772	32.257	202.029
3	Termostato y empaque, incluyendo pera o	UND	1	273.975	52.055	326.030	314.069	59.673	373.742	280.578	53.310	333.888	289.541	55.013	344.554
4	Radiador completo con tapa	UND	1	1.234.416	234.539	1.468.955	1.415.064	268.862	1.683.926	1.264.168	240.192	1.504.360	1.304.549	247.864	1.552.413
5	Deposito auxiliar radiador con tapa	UND	1	257.491	48.923	306.414	295.172	56.083	351.255	263.697	50.102	313.799	272.120	51.703	323.823
6	Soportes radiador	UND	1	241.008	45.792	286.799	276.278	52.493	328.771	246.817	46.895	293.712	254.701	48.393	303.094
7	Enfocador radiador	UND	1	265.141	50.377	315.518	303.943	57.749	361.692	271.531	51.591	323.122	280.205	53.239	333.444
8	Mangueras radiador, superior e inferior.	UND	1	208.414	39.599	248.013	238.914	45.394	284.308	213.438	40.553	253.991	220.256	41.849	262.104
9	Refrigerante motor (galón)	UND	1	49.615	9.427	59.042	56.876	10.806	67.682	50.811	9.654	60.465	52.434	9.962	62.396
10	Fan clutch	UND	1	726.494	138.034	864.528	832.811	158.234	991.045	744.004	141.361	885.365	767.770	145.876	913.646
11	Ventilador o electro ventilador.	UND	1	388.247	73.767	462.014	445.064	84.562	529.626	397.604	75.545	473.149	410.305	77.958	488.263
12	Compresor del A/A.	UND	1	2.824.612	536.676	3.361.288	3.237.974	615.215	3.853.189	2.892.691	549.611	3.442.302	2.985.092	567.168	3.552.260
13	Condensador del A/A.	UND	1	684.243	130.006	814.249	784.377	149.032	933.409	700.735	133.140	833.875	723.119	137.393	860.511
14	Evaporador del A/A.	UND	1	1.104.893	209.930	1.314.822	1.266.586	240.651	1.507.237	1.131.523	214.989	1.346.512	1.167.667	221.857	1.389.524
15	Válvula de expansión del A/A.	UND	1	203.843	38.730	242.573	233.674	44.398	278.072	208.756	39.664	248.419	215.424	40.931	256.355
8	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Pila Bomba combustible	UND	1	143.484	27.262	170.746	164.482	31.252	195.734	146.943	27.919	174.862	151.636	28.811	180.447
2	Aforador tanque combustible (flotador)	UND	1	534.743	101.601	636.345	612.999	116.470	729.469	547.632	104.050	651.682	565.125	107.374	672.499
3	limpiador de inyectores	UND	1	357.394	67.905	425.299	409.696	77.842	487.539	366.008	69.542	435.550	377.700	71.763	449.462
4	Sensor de flujo de aire.	UND	1	656.575	124.749	781.325	752.660	143.005	895.666	672.400	127.756	800.156	693.879	131.837	825.716
5	Regulador de presión de combustible.	UND	1	357.216	67.871	425.087	409.492	77.804	487.296	365.826	69.507	435.333	377.512	71.727	449.239
6	Bomba inyección diésel completa.	UND	1	8.659.836	1.645.369	10.305.205	9.927.142	1.886.157	11.813.299	8.868.556	1.685.026	10.553.581	9.151.845	1.738.850	10.890.695
7	turbo	UND	1	4.554.991	865.448	5.420.440	5.221.583	992.101	6.213.683	4.664.776	886.307	5.551.084	4.813.783	914.619	5.728.402
8	Reparación bomba inyección diésel, incluyendo kit de reparación y calibración	UND	1	6.412.337	1.218.344	7.630.681	7.350.738	1.396.640	8.747.378	6.566.888	1.247.709	7.814.596	6.776.654	1.287.564	8.064.218
9	Inyectores diésel	UND	1	3.810.527	724.000	4.534.528	4.368.171	829.953	5.198.124	3.902.369	741.450	4.643.819	4.027.023	765.134	4.792.157
10	Reparacion Inyectores Diesel	UND	1	982.139	186.606	1.168.745	1.125.868	213.915	1.339.783	1.005.810	191.104	1.196.914	1.037.939	197.208	1.235.147
11	Cuerpo de aceleración.	UND	1	2.750.988	522.688	3.273.675	3.153.575	599.179	3.752.755	2.817.292	535.286	3.352.578	2.907.285	552.384	3.459.669
13	M.O. Sincronización Motor a Diésel incluido, la calibración de los inyectores y el lavado por ultrasonido. Repuestos: (filtros de combustible, y trampa o	UND	1	1.376.534	261.541	1.638.075	1.577.980	299.816	1.877.796	1.409.711	267.845	1.677.556	1.454.741	276.401	1.731.142
9	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Instalación de alta	UND	1	337.491	64.123	401.615	386.881	73.507	460.388	345.626	65.669	411.294	356.666	67.767	424.432
2	Juego bujías	UND	1	413.454	78.556	492.010	473.960	90.052	564.012	423.419	80.450	503.869	436.944	83.019	519.964
10	**MOTOR**														
1	**M.O** reparación general de motor, incluyendo servicio de rectificadora.	UND	1	22.760.336	4.324.464	27.084.800	26.091.152	4.957.319	31.048.471	23.308.908	4.428.692	27.737.600	24.053.465	4.570.158	28.623.624
2	Reparación general de culata incluyendo, valvulas, guias, cauchos valvulas, cuñas y	UND	1	4.419.393	839.685	5.259.078	5.066.140	962.567	6.028.707	4.525.910	859.923	5.385.833	4.670.481	887.391	5.557.872
3	Empaque(s) culata	UND	1	451.240	85.736	536.975	517.275	98.282	615.558	462.115	87.802	549.917	476.877	90.607	567.483
4	Empaques tapa válvulas	UND	1	86.843	16.500	103.343	99.552	18.915	118.467	88.936	16.898	105.834	91.777	17.438	109.215
5	Empaque Carter	UND	1	86.843	16.500	103.343	99.552	18.915	118.467	88.936	16.898	105.834	91.777	17.438	109.215
6	Empaques múltiples (admisión)	UND	1	137.371	26.101	163.472	157.474	29.920	187.395	140.682	26.730	167.412	145.176	27.583	172.759
7	Empaques múltiples (escape)	UND	1	136.464	25.928	162.392	156.435	29.723	186.157	139.753	26.553	166.306	144.217	27.401	171.619
8	Kit cadena o correa repartición (incluido patines, tensores y demás elementos que	UND	1	1.188.986	225.907	1.414.893	1.362.985	258.967	1.621.953	1.217.643	231.352	1.448.995	1.256.538	238.742	1.495.280
9	Kit Correas accesorios (alternador,	UND	1	333.442	63.354	396.797	382.239	72.625	454.865	341.479	64.881	406.360	352.387	66.954	419.341
10	Sensor o pera de aceite	UND	1	133.251	25.318	158.569	152.751	29.023	181.774	136.463	25.928	162.391	140.822	26.756	167.578
11	Juego completo soportes motor	UND	1	697.828	132.587	830.416	799.951	151.991	951.941	714.647	135.783	850.430	737.475	140.120	877.596
12	Pre silenciador	UND	1	494.546	93.964	588.509	566.919	107.715	674.634	506.465	96.228	602.694	522.643	99.302	621.945
13	Silenciador	UND	1	494.546	93.964	588.509	566.919	107.715	674.634	506.465	96.228	602.694	522.643	99.302	621.945
14	Catalizador	UND	1	470.545	89.404	559.949	539.406	102.487	641.893	481.886	91.558	573.445	497.279	94.483	591.762
15	sensor oxigeno	UND	1	395.945	75.230	471.175	453.889	86.239	540.128	405.488	77.043	482.531	418.441	79.504	497.945
16	Soportes exhosto	UND	1	75.932	14.427	90.360	87.045	16.538	103.583	77.763	14.775	92.537	80.246	15.247	95.493
17	Arreglo general exhosto	UND	1	247.248	46.977	294.226	283.431	53.852	337.283	253.208	48.109	301.317	261.296	49.646	310.942
18	Bomba aceite completa	UND	1	881.960	167.572	1.049.533	1.011.029	192.096	1.203.125	903.217	171.611	1.074.829	932.069	177.093	1.109.162

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
11	**SISTEMA DE LUBRICACION**														
1	M.O cambio de Aceite y filtros. Repuestos (filtros de, aceite/ by pass- aire,	UND	1	672.531	127.781	800.312	770.952	146.481	917.433	688.741	130.861	819.602	710.741	135.041	845.782
2	Aceite de motor x 1/4	UND	1	52.008	N/A	52.008	57.426	N/A	57.426	48.758	N/A	48.758	52.730	N/A	52.730
12	**ACCESORIOS**														
1	Juego de espejos	UND	1	1.023.828	194.527	1.218.356	1.173.658	222.995	1.396.654	1.048.505	199.216	1.247.721	1.081.997	205.579	1.287.577
2	Alarma con bloque central	UND	1	710.405	134.977	845.382	814.368	154.730	969.098	727.527	138.230	865.758	750.767	142.646	893.413
3	película de seguridad para todos los vidrios, con tonalidades de acuerdo al requerimiento de la FGN, incluida	UND	1	373.412	70.948	444.360	428.058	81.331	509.389	382.412	72.658	455.070	394.627	74.979	469.606
4	Plumillas delanteras (juego)	UND	1	130.659	24.825	155.485	149.781	28.458	178.239	133.809	25.424	159.232	138.083	26.236	164.319
5	Tanque agua limpia brisas	UND	1	134.292	25.516	159.808	153.945	29.250	183.194	137.529	26.130	163.659	141.922	26.965	168.887
6	Varillaje limpia brisas	UND	1	250.104	47.520	297.624	286.705	54.474	341.179	256.132	48.665	304.797	264.314	50.220	314.533
7	Chapa Puerta	UND	1	165.546	31.454	197.000	189.772	36.057	225.829	169.536	32.212	201.748	174.951	33.241	208.192
	MANO DE OBRA- VEHICULOS														
1	**SISTEMA DE FRENOS**														
1	Pastillas delanteras (Jgo.)	UND	1	97.479	18.521	116.000	111.745	21.231	132.976	99.829	18.967	118.796	103.017	19.573	122.591
2	Bandas traseras (Jgo), incluyendo	UND	1	104.347	19.826	124.173	119.618	22.727	142.345	106.862	20.304	127.166	110.276	20.952	131.228
3	Cilindros freno traseros (Juego)	UND	1	128.823	24.476	153.299	147.675	28.058	175.733	131.928	25.066	156.994	136.142	25.867	162.009
4	Campanas traseras (Juego)	UND	1	97.479	18.521	116.000	111.745	21.231	132.976	99.829	18.967	118.796	103.017	19.573	122.591
5	Discos delanteros (Juego)	UND	1	97.479	18.521	116.000	111.745	21.231	132.976	99.829	18.967	118.796	103.017	19.573	122.591
6	Pistón mordaza (juego)	UND	1	97.479	18.521	116.000	111.745	21.231	132.976	99.829	18.967	118.796	103.017	19.573	122.591
7	Bomba de freno	UND	1	128.823	24.476	153.299	147.675	28.058	175.733	131.928	25.066	156.994	136.142	25.867	162.009
8	Guaya Velocimetro	UND	1	222.269	42.231	264.500	254.796	48.411	303.208	227.626	43.249	270.875	234.897	44.630	279.528
9	Revisión general de frenos: M.O (graduación general del freno de mano y	UND	1	257.687	48.961	306.648	295.398	56.126	351.523	263.898	50.141	314.038	272.328	51.742	324.070
2	**SISTEMA DE SUSPENSION**														
1	M.O Reparación general de suspensión delantera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copleas, arandelas, pasadores y tuercas), juego terminales de dirección (incluyento tuercas y pines), juego brazos axiales, juego tijeras superiores e inferiores	UND	1	533.445	101.355	634.800	611.511	116.187	727.699	546.303	103.797	650.100	563.753	107.113	670.866
2	M.O Reparación general de suspensión trasera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copelas, arandelas, pasadores y tuercas), juego de tensores superiores e inferiores	UND	1	498.433	94.702	593.135	571.375	108.561	679.936	510.446	96.985	607.431	526.751	100.083	626.834
3	Juego amortiguadores delanteros (incluidos bujes, copelas, arandelas,	UND	1	156.283	29.694	185.976	179.153	34.039	213.193	160.049	30.409	190.459	165.162	31.381	196.543
4	Juego de brazos axiales	UND	1	223.970	42.554	266.524	256.746	48.782	305.528	229.368	43.580	272.948	236.695	44.972	281.667
5	Juego de rotulas superiores con sus	UND	1	193.305	36.728	230.032	221.593	42.103	263.696	197.964	37.613	235.577	204.287	38.815	243.102
6	Juego de rotulas inferiores con sus	UND	1	193.305	36.728	230.032	221.593	42.103	263.696	197.964	37.613	235.577	204.287	38.815	243.102
7	Juego espirales delanteros.	UND	1	140.478	26.691	167.169	161.036	30.597	191.633	143.864	27.334	171.198	148.460	28.207	176.667
8	Juego de Tijeras superiores delanteras	UND	1	47.027	8.935	55.962	53.909	10.243	64.151	48.160	9.150	57.311	49.699	9.443	59.141
9	Juego de Tijeras inferiores delanteras	UND	1	45.039	8.557	53.596	51.630	9.810	61.440	46.124	8.764	54.888	47.598	9.044	56.641
10	Juego de bujes tijeras superior e inferiores	UND	1	257.687	48.961	306.648	295.398	56.126	351.523	263.898	50.141	314.038	272.328	51.742	324.070
11	Juego de, muñecos, bujes y cauchos de la	UND	1	192.138	36.506	228.644	220.256	41.849	262.105	196.769	37.386	234.155	203.054	38.580	241.635
12	Barra estabilizadora delantera	UND	1	97.479	18.521	116.000	111.745	21.231	132.976	99.829	18.967	118.796	103.017	19.573	122.591
13	Juego rodamientos delanteros	UND	1	191.360	36.358	227.719	219.364	41.679	261.044	195.972	37.235	233.207	202.232	38.424	240.656
14	Juego amortiguadores traseros (incluidos bujes, arandelas, pasadores y tuercas)	UND	1	128.823	24.476	153.299	147.675	28.058	175.733	131.928	25.066	156.994	136.142	25.867	162.009
15	Juego espirales traseros	UND	1	175.419	33.330	208.749	201.090	38.207	239.298	179.647	34.133	213.780	185.386	35.223	220.609
16	juego soportes amortiguadores traseros	UND	1	193.305	36.728	230.032	221.593	42.103	263.696	197.964	37.613	235.577	204.287	38.815	243.102
17	Juego de, muñecos completos, bujes y cauchos de la barra estabilizadora trasera	UND	1	156.283	29.694	185.976	179.153	34.039	213.193	160.049	30.409	190.459	165.162	31.381	196.543
18	Juego rodamientos traseros y retenedores	UND	1	224.747	42.702	267.449	257.637	48.951	306.588	230.164	43.731	273.895	237.516	45.128	282.644
19	Barras de torsión.	UND	1	257.687	48.961	306.648	295.398	56.126	351.523	263.898	50.141	314.038	272.328	51.742	324.070
20	Juego completo (bujes de hoja,	UND	1	164.693	31.292	195.985	188.795	35.871	224.666	168.663	32.046	200.709	174.050	33.070	207.120
3	**SISTEMA DE DIRECCION**														
1	Caja de dirección.	UND	1	578.549	109.924	688.473	663.216	126.011	789.227	592.493	112.574	705.067	611.419	116.170	727.589
2	Eje principal dirección o caña dirección	UND	1	901.066	171.202	1.072.268	1.032.930	196.257	1.229.187	922.783	175.329	1.098.112	952.260	180.929	1.133.189
3	Arreglo general de caja de dirección incluyendo kit de reparación y	UND	1	449.436	85.393	534.829	515.208	97.889	613.097	460.268	87.451	547.719	474.970	90.244	565.215
4	Empaquetadura caja de dirección	UND	1	384.956	73.142	458.097	441.291	83.845	525.136	394.234	74.904	469.138	406.827	77.297	484.124

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
5	Biela dirección	UND	1	223.970	42.554	266.524	256.746	48.782	305.528	229.368	43.580	272.948	236.695	44.972	281.667
6	Eje principal dirección	UND	1	158.486	30.112	188.598	181.679	34.519	216.198	162.306	30.838	193.144	167.490	31.823	199.313
7	Juego completo terminales dirección	UND	1	224.747	42.702	267.449	257.637	48.951	306.588	230.164	43.731	273.895	237.516	45.128	282.644
8	Brazo compensador incluyendo sus bujes	UND	1	224.747	42.702	267.449	257.637	48.951	306.588	230.164	43.731	273.895	237.516	45.128	282.644
9	Bomba hidráulico dirección	UND	1	290.387	55.174	345.561	332.883	63.248	396.131	297.386	56.503	353.890	306.886	58.308	365.194
10	Arreglo general de bomba hidráulica incluyendo kit de reparación y	UND	1	312.824	59.437	372.260	358.604	68.135	426.738	320.364	60.869	381.233	330.597	62.813	393.410
11	Empaquetadura bomba de dirección	UND	1	386.899	73.511	460.410	443.519	84.269	527.788	396.224	75.283	471.507	408.881	77.687	486.568
12	Mangueras bomba dirección hidráulica	UND	1	98.420	18.700	117.120	112.823	21.436	134.259	100.792	19.150	119.942	104.012	19.762	123.774
13	Juego bujes soportes caja dirección	UND	1	264.232	50.204	314.437	302.901	57.551	360.452	270.601	51.414	322.015	279.245	53.057	332.301
4	**SISTEMA DE TRANSMISION**														
1	Arreglo caja de transmisión mecánica kit	UND	1	552.110	104.901	657.011	632.907	120.252	753.159	565.417	107.429	672.846	583.478	110.861	694.339
2	Empaquetadura Caja Transmisión	UND	1	598.104	113.640	711.744	685.633	130.270	815.903	612.520	116.379	728.899	632.086	120.096	752.182
3	Arreglo caja de transmisión automática kit de reparación (convertidor, cuerpo	UND	1	2.799.468	531.899	3.331.367	3.209.151	609.739	3.818.889	2.866.941	544.719	3.411.660	2.958.520	562.119	3.520.639
4	Empaquetadura Caja Transmisión	UND	1	2.799.468	531.899	3.331.367	3.209.151	609.739	3.818.889	2.866.941	544.719	3.411.660	2.958.520	562.119	3.520.639
5	Retenedor de entrada trasmisión mec.	UND	1	115.607	21.965	137.572	132.525	25.180	157.704	118.393	22.495	140.888	122.175	23.213	145.388
6	Retenedor de salida transmisión mec.	UND	1	115.607	21.965	137.572	132.525	25.180	157.704	118.393	22.495	140.888	122.175	23.213	145.388
7	Cruceta del cardan trasero y delantero	UND	1	244.298	46.417	290.715	280.050	53.209	333.259	250.187	47.535	297.722	258.178	49.054	307.232
8	Rodamiento y soporte central completo	UND	1	224.747	42.702	267.449	257.637	48.951	306.588	230.164	43.731	273.895	237.516	45.128	282.644
9	Cardar delantero	UND	1	162.763	30.925	193.688	186.582	35.451	222.033	166.686	31.670	198.356	172.010	32.682	204.692
10	Cardan trasero	UND	1	162.763	30.925	193.688	186.582	35.451	222.033	166.686	31.670	198.356	172.010	32.682	204.692
11	Yoky Cardan (delantero o trasero)	UND	1	162.763	30.925	193.688	186.582	35.451	222.033	166.686	31.670	198.356	172.010	32.682	204.692
12	Sensor velocidad	UND	1	98.420	18.700	117.120	112.823	21.436	134.259	100.792	19.150	119.942	104.012	19.762	123.774
13	Guaya velocímetro	UND	1	83.394	15.845	99.238	95.598	18.164	113.761	85.403	16.227	101.630	88.132	16.745	104.877
14	Soportes caja velocidades (Jgo.)	UND	1	153.642	29.192	182.834	176.126	33.464	209.591	157.345	29.896	187.241	162.371	30.851	193.222
15	Juego ejes delanteros	UND	1	259.631	49.330	308.960	297.626	56.549	354.175	265.888	50.519	316.407	274.381	52.132	326.514
16	Juego ejes traseros	UND	1	233.325	44.332	277.656	267.470	50.819	318.289	238.948	45.400	284.348	246.581	46.850	293.431
17	Semi-eje delantero derecho e izquierdo	UND	1	131.536	24.992	156.528	150.785	28.649	179.435	134.706	25.594	160.301	139.009	26.412	165.421
18	Retenedor speed	UND	1	64.382	12.233	76.615	73.804	14.023	87.827	65.934	12.527	78.462	68.040	12.928	80.968
5	**SISTEMA DE EMBRAGUE**														
1	Kit de embrague (prensa, disco, balinera, buje o rodamiento volante, horquilla)	UND	1	707.761	134.475	842.236	811.337	154.154	965.491	724.820	137.716	862.535	747.973	142.115	890.087
2	Bomba principal embrague	UND	1	111.936	21.268	133.203	128.316	24.380	152.697	114.633	21.780	136.414	118.295	22.476	140.771
3	Bomba auxiliar embrague	UND	1	111.936	21.268	133.203	128.316	24.380	152.697	114.633	21.780	136.414	118.295	22.476	140.771
4	Cremallera volante	UND	1	578.549	109.924	688.473	663.216	126.011	789.227	592.493	112.574	705.067	611.419	116.170	727.589
6	**SISTEMA ELÉCTRICO**														
1	Computador principal motor	UND	1	468.847	89.081	557.928	537.459	102.117	639.577	480.147	91.228	571.375	495.484	94.142	589.627
2	Alternador completo.	UND	1	257.977	49.016	306.992	295.730	56.189	351.919	264.195	50.197	314.392	272.634	51.800	324.434
3	Mantenimiento Alternador	UND	1	223.437	42.453	265.890	256.136	48.666	304.801	228.822	43.476	272.299	236.132	44.865	280.997
4	Arranque completo.	UND	1	156.283	29.694	185.976	179.153	34.039	213.193	160.049	30.409	190.459	165.162	31.381	196.543
5	Reparación general de arranque (Inducido, automático, bendix, bujes,	UND	1	288.741	54.861	343.601	330.996	62.889	393.885	295.700	56.183	351.883	305.145	57.978	363.123
6	cinta espiral air bag	UND	1	257.687	48.961	306.648	295.398	56.126	351.523	263.898	50.141	314.038	272.328	51.742	324.070
7	arreglo general instalación eléctrica	UND	1	1.094.500	207.955	1.302.455	1.254.673	238.388	1.493.060	1.120.880	212.967	1.333.847	1.156.684	219.770	1.376.454
8	Switch encendido	UND	1	191.360	36.358	227.719	219.364	41.679	261.044	195.972	37.235	233.207	202.232	38.424	240.656
9	Switch central eleva vidrios	UND	1	53.984	10.257	64.241	61.884	11.758	73.642	55.285	10.504	65.789	57.051	10.840	67.891
10	arreglo cremallera puerta	UND	1	132.911	25.253	158.164	152.361	28.949	181.310	136.114	25.862	161.976	140.462	26.688	167.150
11	Control limpia brisas	UND	1	136.202	25.878	162.080	156.134	29.665	185.800	139.485	26.502	165.987	143.940	27.349	171.289
12	Motor limpia brisas	UND	1	214.156	40.690	254.846	245.496	46.644	292.141	219.318	41.670	260.988	226.323	43.001	269.325
13	Motor deposito lava parabrisas	UND	1	66.524	12.640	79.164	76.260	14.489	90.749	68.128	12.944	81.072	70.304	13.358	83.661
7	**SISTEMA DE REFRIGERACION A/A**														
1	Bomba de agua y empaque	UND	1	197.709	37.565	235.274	226.642	43.062	269.704	202.474	38.470	240.944	208.942	39.699	248.641
2	Base termostato	UND	1	98.420	18.700	117.120	112.823	21.436	134.259	100.792	19.150	119.942	104.012	19.762	123.774
3	Termostato y empaque, incluyendo pera o	UND	1	98.420	18.700	117.120	112.823	21.436	134.259	100.792	19.150	119.942	104.012	19.762	123.774
4	Radiador completo con tapa	UND	1	264.232	50.204	314.437	302.901	57.551	360.452	270.601	51.414	322.015	279.245	53.057	332.301
5	Deposito auxiliar radiador con tapa	UND	1	79.116	15.032	94.148	90.694	17.232	107.926	81.023	15.394	96.417	83.611	15.886	99.497
6	Soportes radiador	UND	1	158.486	30.112	188.598	181.679	34.519	216.198	162.306	30.838	193.144	167.490	31.823	199.313
7	Enfocador radiador	UND	1	117.033	22.236	139.269	134.159	25.490	159.650	119.853	22.772	142.625	123.682	23.500	147.181
8	Mangueras radiador, superior e inferior.	UND	1	94.446	17.945	112.390	108.267	20.571	128.838	96.722	18.377	115.099	99.812	18.964	118.776
9	Fan clutch	UND	1	149.365	28.379	177.744	171.223	32.532	203.756	152.965	29.063	182.028	157.851	29.992	187.843
10	Ventilador o electro ventilador.	UND	1	94.446	17.945	112.390	108.267	20.571	128.838	96.722	18.377	115.099	99.812	18.964	118.776
11	M.O Revisión sistema A/A, repuestos: (filtro A/A, aceite compresor A/A, GAS,	UND	1	554.261	105.310	659.571	635.374	120.721	756.095	567.620	107.848	675.468	585.752	111.293	697.044
12	Compresor del A/A.	UND	1	471.310	89.549	560.858	540.283	102.654	642.936	482.669	91.707	574.376	498.087	94.637	592.724
13	Condensador del A/A.	UND	1	471.310	89.549	560.858	540.283	102.654	642.936	482.669	91.707	574.376	498.087	94.637	592.724

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
14	Evaporador del A/A.	UND	1	471.310	89.549	560.858	540.283	102.654	642.936	482.669	91.707	574.376	498.087	94.637	592.724
15	Válvula de expansión del A/A.	UND	1	471.310	89.549	560.858	540.283	102.654	642.936	482.669	91.707	574.376	498.087	94.637	592.724
16	Carga aire acondicionado incluyendo GAS	UND	1	578.549	109.924	688.473	663.216	126.011	789.227	592.493	112.574	705.067	611.419	116.170	727.589
8	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Pila Bomba combustible	UND	1	135.774	25.797	161.571	155.644	29.572	185.216	139.047	26.419	165.466	143.488	27.263	170.751
2	Aforador tanque combustible (flotador)	UND	1	288.741	54.861	343.601	330.996	62.889	393.885	295.700	56.183	351.883	305.145	57.978	363.123
3	limpiador de inyectores	UND	1	467.163	88.761	555.924	535.529	101.751	637.280	478.423	90.900	569.323	493.705	93.804	587.509
4	Sensor de flujo de aire.	UND	1	296.997	56.430	353.427	340.461	64.688	405.149	304.156	57.790	361.945	313.871	59.636	373.507
5	Regulador de presión de combustible.	UND	1	247.914	47.104	295.018	284.195	53.997	338.192	253.890	48.239	302.129	262.000	49.780	311.779
6	Bomba inyección diésel completa.	UND	1	1.564.255	297.208	1.861.463	1.793.173	340.703	2.133.875	1.601.957	304.372	1.906.328	1.653.128	314.094	1.967.222
7	turbo	UND	1	792.563	150.587	943.150	908.549	172.624	1.081.173	811.665	154.216	965.882	837.592	159.143	996.735
8	Reparación bomba inyección diésel, incluyendo kit de reparación y calibración	UND	1	1.349.965	256.493	1.606.459	1.547.523	294.029	1.841.553	1.382.502	262.675	1.645.178	1.426.664	271.066	1.697.730
9	Inyectores diésel	UND	1	833.429	158.352	991.781	955.396	181.525	1.136.921	853.517	162.168	1.015.685	880.781	167.348	1.048.129
10	Reparacion Inyectores Diesel	UND	1	355.286	67.504	422.791	407.280	77.383	484.663	363.849	69.131	432.981	375.472	71.340	446.811
11	Cuerpo de aceleración.	UND	1	578.549	109.924	688.473	663.216	126.011	789.227	592.493	112.574	705.067	611.419	116.170	727.589
13	M.O. Sincronización Motor a Diésel incluido, la calibración de los inyectores y el lavado por ultrasonido. Repuestos: (filtros de combustible, y trampa o	UND	1	637.937	121.208	759.145	731.294	138.946	870.240	653.312	124.129	777.442	674.181	128.094	802.275
14	Escaneo Check Engine	UND	1	225.120	42.773	267.893	258.065	49.032	307.097	230.546	43.804	274.350	237.910	45.203	283.113
9	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Instalación de alta	UND	1	224.994	42.749	267.743	257.920	49.005	306.925	230.417	43.779	274.196	237.777	45.178	282.955
2	Juego bujías	UND	1	217.649	41.353	259.003	249.501	47.405	296.906	222.895	42.350	265.245	230.015	43.703	273.718
10	**MOTOR**														
1	**M.O** reparación general de motor, incluyendo servicio de rectificadora.	UND	1	3.378.165	641.851	4.020.016	3.872.535	735.782	4.608.317	3.459.585	657.321	4.116.907	3.570.095	678.318	4.248.413
2	Reparación general de culata incluyendo, valvulas, guias, cauchos valvulas, cuñas y	UND	1	1.521.313	289.050	1.810.363	1.743.947	331.350	2.075.297	1.557.980	296.016	1.853.996	1.607.747	305.472	1.913.219
3	Empaque(s) culata	UND	1	1.066.026	202.545	1.268.571	1.222.031	232.186	1.454.217	1.091.719	207.427	1.299.146	1.126.592	214.052	1.340.644
4	Empaques tapa válvulas	UND	1	341.358	64.858	406.216	391.313	74.350	465.663	349.585	66.421	416.007	360.752	68.543	429.295
5	Empaque Carter	UND	1	200.531	38.101	238.632	229.877	43.677	273.554	205.364	39.019	244.383	211.924	40.266	252.190
6	Empaques múltiples (admisión)	UND	1	131.159	24.920	156.079	150.353	28.567	178.920	134.320	25.521	159.841	138.611	26.336	164.947
7	Empaques múltiples (escape)	UND	1	131.159	24.920	156.079	150.353	28.567	178.920	134.320	25.521	159.841	138.611	26.336	164.947
8	Kit cadena o correa repartición (incluido patines, tensores y demás elementos que	UND	1	614.175	116.693	730.869	704.055	133.771	837.826	628.978	119.506	748.484	649.070	123.323	772.393
9	Kit Correas accesorios (alternador,	UND	1	121.309	23.049	144.358	139.062	26.422	165.483	124.233	23.604	147.837	128.201	24.358	152.559
10	Sensor o pera de aceite	UND	1	83.394	15.845	99.238	95.598	18.164	113.761	85.403	16.227	101.630	88.132	16.745	104.877
11	Juego completo soportes motor	UND	1	408.988	77.708	486.696	468.841	89.080	557.920	418.846	79.581	498.426	432.225	82.123	514.348
12	Pre silenciador	UND	1	408.988	77.708	486.696	468.841	89.080	557.920	418.846	79.581	498.426	432.225	82.123	514.348
13	Silenciador	UND	1	408.988	77.708	486.696	468.841	89.080	557.920	418.846	79.581	498.426	432.225	82.123	514.348
14	Catalizador	UND	1	408.988	77.708	486.696	468.841	89.080	557.920	418.846	79.581	498.426	432.225	82.123	514.348
15	sensor oxigeno	UND	1	139.145	26.438	165.582	159.508	30.306	189.814	142.498	27.075	169.573	147.050	27.940	174.990
16	Soportes exhosto	UND	1	38.300	7.277	45.578	43.905	8.342	52.248	39.224	7.452	46.676	40.477	7.691	48.167
17	Arreglo general exhosto	UND	1	238.342	45.285	283.627	273.221	51.912	325.133	244.086	46.376	290.463	251.883	47.858	299.741
18	Bomba aceite completa	UND	1	614.175	116.693	730.869	704.055	133.771	837.826	628.978	119.506	748.484	649.070	123.323	772.393
11	**ACCESORIOS**														
1	Juego de espejos	UND	1	149.968	28.494	178.462	171.915	32.664	204.579	153.583	29.181	182.764	158.489	30.113	188.602
2	Alarma con bloque central	UND	1	306.328	58.202	364.531	351.157	66.720	417.877	313.711	59.605	373.317	323.732	61.509	385.242
3	Tanque agua limpia brisas	UND	1	69.894	13.280	83.174	80.122	15.223	95.345	71.578	13.600	85.178	73.865	14.034	87.899
4	Despinche sencillo	UND	1	30.066	5.713	35.778	34.466	6.549	41.014	30.791	5.850	36.641	31.774	6.037	37.811
5	Vulcanizar llanta	UND	1	114.630	21.780	136.410	131.406	24.967	156.373	117.393	22.305	139.698	121.143	23.017	144.160
6	Lavado general interno tapicería	UND	1	305.239	57.995	363.235	349.909	66.483	416.392	312.596	59.393	371.989	322.581	61.290	383.872
7	Alineación sencilla	UND	1	203.670	38.697	242.368	233.476	44.360	277.837	208.579	39.630	248.209	215.242	40.896	256.138
8	Balanceo sencillo	UND	1	163.281	31.023	194.305	187.176	35.564	222.740	167.217	31.771	198.988	172.558	32.786	205.344
9	Chapa Puerta	UND	1	90.292	17.155	107.447	103.505	19.666	123.171	92.468	17.569	110.037	95.422	18.130	113.552
10	Reconstruir pasadores y embujar	UND	1	162.934	30.957	193.891	186.778	35.488	222.266	166.861	31.704	198.564	172.191	32.716	204.907
11	Lavado de Tanque	UND	1	355.488	67.543	423.031	407.511	77.427	484.938	364.056	69.171	433.227	375.685	71.380	447.065
	CAMIONETA FORD RANGER DIESEL														
	SUMINISTRO DE REPUESTOS -														
1	**SISTEMA DE FRENOS**														
1	Pastillas delanteras (Jgo.)	UND	1	302.415	57.459	359.873	353.224	67.113	420.337	306.803	58.293	365.096	320.814	60.955	381.769
2	Bandas traseras (Jgo), incluyendo	UND	1	348.982	66.307	415.289	407.616	77.447	485.062	354.047	67.269	421.316	370.215	70.341	440.556
3	Cilindros freno traseros (Juego)	UND	1	433.968	82.454	516.422	506.880	96.307	603.187	440.266	83.651	523.917	460.371	87.471	547.842
4	Campanas traseras (Juego)	UND	1	527.026	100.135	627.161	615.573	116.959	732.532	534.674	101.588	636.263	559.091	106.227	665.318
5	Discos delanteros (Juego)	UND	1	438.287	83.274	521.561	511.924	97.266	609.190	444.647	84.483	529.130	464.953	88.341	553.294

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
6	Pistón mordaza (juego)	UND	1	248.023	47.124	295.147	289.694	55.042	344.736	251.622	47.808	299.431	263.113	49.991	313.104
7	Bomba de freno	UND	1	496.506	94.336	590.842	579.925	110.186	690.111	503.712	95.705	599.417	526.714	100.076	626.790
8	Guaya Velocimetro	UND	1	206.420	39.220	245.640	241.101	45.809	286.911	209.416	39.789	249.205	218.979	41.606	260.585
9	Liquido de feno DOT 4 (pinta - 290 ml)	UND	1	58.151	11.049	69.200	67.921	12.905	80.826	58.995	11.209	70.204	61.689	11.721	73.410
2	**SISTEMA DE SUSPENSION**														
1	M.O Reparación general de suspensión delantera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copleas, arandelas, pasadores y tuercas), juego terminales de dirección (incluyento tuercas y pines), juego brazos axiales, juego tijeras superiores e inferiores	UND	1	5.115.630	971.970	6.087.600	5.975.123	1.135.273	7.110.396	5.189.874	986.076	6.175.950	5.426.876	1.031.106	6.457.982
2	M.O Reparación general de suspensión trasera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copelas, arandelas, pasadores y tuercas), juego de tensores superiores e inferiores	UND	1	2.871.933	545.667	3.417.600	3.354.455	637.346	3.991.801	2.913.613	553.587	3.467.200	3.046.667	578.867	3.625.534
3	Juego amortiguadores delanteros (incluidos bujes, copelas, arandelas,	UND	1	496.506	94.336	590.842	579.925	110.186	690.111	503.712	95.705	599.417	526.714	100.076	626.790
4	Juego de brazos axiales	UND	1	278.805	52.973	331.777	325.647	61.873	387.520	282.851	53.742	336.593	295.768	56.196	351.963
5	Juego de rotulas superiores con sus	UND	1	295.048	56.059	351.107	344.620	65.478	410.098	299.330	56.873	356.203	312.999	59.470	372.469
6	Juego de rotulas inferiores con sus	UND	1	295.048	56.059	351.107	344.620	65.478	410.098	299.330	56.873	356.203	312.999	59.470	372.469
7	Juego espirales delanteros.	UND	1	458.396	87.095	545.492	535.413	101.728	637.141	465.049	88.359	553.408	486.286	92.394	578.681
8	Juego de Tijeras superiores delanteras	UND	1	913.641	173.592	1.087.233	1.067.144	202.757	1.269.902	926.901	176.111	1.103.012	969.229	184.153	1.153.382
9	Juego de Tijeras inferiores delanteras	UND	1	909.260	172.759	1.082.020	1.062.028	201.785	1.263.813	922.456	175.267	1.097.723	964.581	183.270	1.147.852
10	Juego de bujes tijeras superior e inferiores	UND	1	415.231	78.894	494.125	484.995	92.149	577.145	421.258	80.039	501.296	440.495	83.694	524.189
11	Juego de, muñecos, bujes y cauchos de la	UND	1	278.805	52.973	331.777	325.647	61.873	387.520	282.851	53.742	336.593	295.768	56.196	351.963
12	Barra estabilizadora delantera	UND	1	341.221	64.832	406.053	398.550	75.725	474.275	346.173	65.773	411.946	361.981	68.776	430.758
13	Juego rodamientos delanteros	UND	1	651.528	123.790	775.319	760.994	144.589	905.583	660.984	125.587	786.571	691.169	131.322	822.491
14	Juego amortiguadores traseros (incluidos bujes, arandelas, pasadores y tuercas)	UND	1	371.871	70.656	442.527	434.351	82.527	516.877	377.268	71.681	448.949	394.497	74.954	469.451
15	Juego espirales traseros	UND	1	376.417	71.519	447.936	439.660	83.535	523.195	381.880	72.557	454.437	399.319	75.871	475.190
16	juego soportes amortiguadores traseros	UND	1	263.676	50.098	313.774	307.977	58.516	366.492	267.502	50.825	318.328	279.718	53.146	332.865
17	Juego de, muñecos completos, bujes y cauchos de la barra estabilizadora trasera	UND	1	224.871	42.725	267.596	262.652	49.904	312.556	228.134	43.345	271.480	238.552	45.325	283.877
18	Juego rodamientos traseros y retenedores	UND	1	386.665	73.466	460.132	451.630	85.810	537.440	392.277	74.533	466.810	410.191	77.936	488.127
19	Barras de torsión.	UND	1	411.200	78.128	489.328	480.287	91.254	571.541	417.168	79.262	496.429	436.218	82.881	519.099
20	Juego completo (bujes de hoja,	UND	1	212.303	40.338	252.641	247.973	47.115	295.088	215.384	40.923	256.307	225.220	42.792	268.012
3	**SISTEMA DE DIRECCION**														
1	Caja de dirección.	UND	1	3.724.479	707.651	4.432.130	4.350.239	826.545	5.176.785	3.778.532	717.921	4.496.453	3.951.083	750.706	4.701.789
2	Eje principal dirección o caña dirección	UND	1	926.711	176.075	1.102.786	1.082.410	205.658	1.288.068	940.160	178.630	1.118.791	983.094	186.788	1.169.882
3	Arreglo general de caja de dirección incluyendo kit de reparación y	UND	1	738.834	140.379	879.213	862.968	163.964	1.026.932	749.557	142.416	891.973	783.787	148.919	932.706
4	Empaquetadura caja de dirección	UND	1	390.300	74.157	464.457	455.876	86.616	542.492	395.965	75.233	471.198	414.047	78.669	492.716
5	Biela dirección	UND	1	298.295	56.676	354.971	348.413	66.198	414.611	302.624	57.499	360.123	316.444	60.124	376.568
6	Eje principal dirección	UND	1	187.693	35.662	223.355	219.228	41.653	260.882	190.417	36.179	226.597	199.113	37.831	236.944
7	Juego completo terminales dirección	UND	1	278.805	52.973	331.777	325.647	61.873	387.520	282.851	53.742	336.593	295.768	56.196	351.963
8	Brazo compensador incluyendo sus bujes	UND	1	247.762	47.075	294.836	289.389	54.984	344.373	251.357	47.758	299.115	262.836	49.939	312.775
9	Bomba hidráulico dirección	UND	1	2.793.427	530.751	3.324.178	3.262.759	619.924	3.882.683	2.833.968	538.454	3.372.422	2.963.384	563.043	3.526.428
10	Arreglo general de bomba hidráulica incluyendo kit de reparación y	UND	1	677.326	128.692	806.019	791.126	150.314	941.440	687.157	130.560	817.716	718.536	136.522	855.058
11	Empaquetadura bomba de dirección	UND	1	418.896	79.590	498.486	489.276	92.962	582.238	424.975	80.745	505.720	444.382	84.433	528.815
12	Mangueras bomba dirección hidráulica	UND	1	217.372	41.301	258.673	253.893	48.240	302.133	220.527	41.900	262.427	230.597	43.814	274.411
13	Juego bujes soportes caja dirección	UND	1	150.925	28.676	179.601	176.283	33.494	209.777	153.116	29.092	182.208	160.108	30.421	190.529
4	**SISTEMA DE TRANSMISION**														
1	Arreglo caja de transmisión mecánica kit	UND	1	1.405.090	266.967	1.672.057	1.641.163	311.821	1.952.984	1.425.482	270.842	1.696.323	1.490.578	283.210	1.773.788
2	Empaquetadura Caja Transmisión	UND	1	265.980	50.536	316.516	310.668	59.027	369.694	269.840	51.270	321.109	282.162	53.611	335.773
3	Retenedor de entrada trasmisión mec.	UND	1	117.222	22.272	139.495	136.917	26.014	162.932	118.924	22.596	141.519	124.354	23.627	147.982
4	Retenedor de salida transmisión mec.	UND	1	117.222	22.272	139.495	136.917	26.014	162.932	118.924	22.596	141.519	124.354	23.627	147.982
5	Cruceta del cardan trasero y delantero	UND	1	383.941	72.949	456.889	448.448	85.205	533.653	389.513	74.007	463.520	407.300	77.387	484.687
6	Rodamiento y soporte central completo	UND	1	295.309	56.109	351.418	344.925	65.536	410.461	299.595	56.923	356.518	313.276	59.523	372.799
7	Cardar delantero	UND	1	310.483	58.992	369.475	362.648	68.903	431.551	314.989	59.848	374.837	329.373	62.581	391.954
8	Cardan trasero	UND	1	1.023.619	194.488	1.218.106	1.195.600	227.164	1.422.764	1.038.475	197.310	1.235.785	1.085.898	206.321	1.292.218
9	Yoky Cardan (delantero o trasero)	UND	1	197.055	37.440	234.495	230.163	43.731	273.894	199.915	37.984	237.899	209.044	39.718	248.763
10	Sensor velocidad	UND	1	807.053	153.340	960.394	942.649	179.103	1.121.752	818.766	155.566	974.332	856.156	162.670	1.018.826
11	Guaya velocímetro	UND	1	278.827	52.977	331.804	325.674	61.878	387.552	282.874	53.746	336.620	295.791	56.200	351.992

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
12	Soportes caja velocidades (Jgo.)	UND	1	355.579	67.560	423.139	415.321	78.911	494.232	360.740	68.541	429.281	377.214	71.671	448.884
13	Juego ejes delanteros	UND	1	1.340.438	254.683	1.595.121	1.565.649	297.473	1.863.122	1.359.892	258.379	1.618.271	1.421.993	270.179	1.692.171
14	Juego ejes traseros	UND	1	1.622.115	308.202	1.930.317	1.894.652	359.984	2.254.635	1.645.657	312.675	1.958.332	1.720.808	326.954	2.047.762
15	Semi-eje delantero derecho e izquierdo	UND	1	216.941	41.219	258.160	253.390	48.144	301.534	220.090	41.817	261.907	230.140	43.727	273.867
16	Valvulnia por 1/4	UND	1	46.591	N/A	46.591	52.008	N/A	52.008	41.173	N/A	41.173	46.591	N/A	46.591
17	Aceite transmisión mecánica por 1/4	UND	1	59.593	N/A	59.593	65.010	N/A	65.010	53.092	N/A	53.092	59.231	N/A	59.231
18	Retenedor speed	UND	1	55.593	10.563	66.155	64.933	12.337	77.270	56.399	10.716	67.115	58.975	11.205	70.180
5	**SISTEMA DE EMBRAGUE**														
1	Kit de embrague (prensa, disco, balinera, buje o rodamiento volante, horquilla)	UND	1	1.935.186	367.685	2.302.872	2.260.323	429.461	2.689.784	1.963.272	373.022	2.336.294	2.052.927	390.056	2.442.983
2	Bomba principal embrague	UND	1	702.919	133.555	836.474	821.019	155.994	977.012	713.121	135.493	848.613	745.686	141.680	887.366
3	Bomba auxiliar embrague	UND	1	248.037	47.127	295.164	289.711	55.045	344.756	251.637	47.811	299.448	263.128	49.994	313.123
4	Cremallera volante	UND	1	217.308	41.289	258.597	253.819	48.226	302.045	220.462	41.888	262.350	230.530	43.801	274.331
6	**SISTEMA ELÉCTRICO**														
1	Computador principal motor	UND	1	5.654.110	1.074.281	6.728.390	6.604.073	1.254.774	7.858.847	5.736.168	1.089.872	6.826.040	5.998.117	1.139.642	7.137.759
2	Alternador completo.	UND	1	1.070.646	203.423	1.274.068	1.250.528	237.600	1.488.129	1.086.184	206.375	1.292.559	1.135.786	215.799	1.351.585
3	Mantenimiento Alternador	UND	1	642.837	122.139	764.976	750.842	142.660	893.502	652.167	123.912	776.079	681.949	129.570	811.519
4	Arranque completo.	UND	1	1.478.907	280.992	1.759.900	1.727.383	328.203	2.055.586	1.500.371	285.070	1.785.441	1.568.887	298.089	1.866.975
5	Reparación general de arranque (Inducido, automático, bendix, bujes,	UND	1	637.813	121.185	758.998	744.974	141.545	886.519	647.070	122.943	770.013	676.619	128.558	805.177
6	cinta espiral air bag	UND	1	939.701	178.543	1.118.244	1.097.583	208.541	1.306.124	953.339	181.134	1.134.473	996.874	189.406	1.186.280
7	Batería incluida la instalación y revisión	UND	1	759.592	144.323	903.915	887.213	168.571	1.055.784	770.616	146.417	917.033	805.807	153.103	958.911
8	Bombillo halógeno o bombillo exploradora	UND	1	23.020	4.374	27.394	26.888	5.109	31.997	23.354	4.437	27.792	24.421	4.640	29.061
9	Switch encendido	UND	1	563.245	107.017	670.262	657.878	124.997	782.875	571.420	108.570	679.989	597.514	113.528	711.042
10	Switch central eleva vidrios	UND	1	537.788	102.180	639.968	628.144	119.347	747.491	545.593	103.663	649.256	570.508	108.397	678.905
11	arreglo cremallera puerta	UND	1	292.858	55.643	348.501	342.062	64.992	407.054	297.108	56.451	353.559	310.676	59.028	369.705
12	Control limpia brisas	UND	1	295.048	56.059	351.107	344.620	65.478	410.098	299.330	56.873	356.203	312.999	59.470	372.469
13	Motor limpia brisas	UND	1	543.203	103.209	646.411	634.468	120.549	755.017	551.086	104.706	655.793	576.252	109.488	685.740
14	Motor deposito lava parabrisas	UND	1	135.754	25.793	161.547	158.562	30.127	188.689	137.724	26.168	163.891	144.013	27.362	171.376
7	**SISTEMA DE REFRIGERACION A/A**														
1	Bomba de agua y empaque	UND	1	500.824	95.157	595.980	584.969	111.144	696.113	508.092	96.538	604.630	531.295	100.946	632.241
2	Base termostato	UND	1	141.462	26.878	168.340	165.230	31.394	196.624	143.515	27.268	170.783	150.069	28.513	178.582
3	Termostato y empaque, incluyendo pera o	UND	1	240.916	45.774	286.690	281.393	53.465	334.857	244.412	46.438	290.850	255.573	48.559	304.132
4	Radiador completo con tapa	UND	1	1.085.364	206.219	1.291.583	1.267.719	240.867	1.508.585	1.101.116	209.212	1.310.327	1.151.399	218.766	1.370.165
5	Deposito auxiliar radiador con tapa	UND	1	226.571	43.049	269.620	264.638	50.281	314.919	229.860	43.673	273.533	240.356	45.668	286.024
6	Soportes radiador	UND	1	212.227	40.323	252.550	247.884	47.098	294.982	215.307	40.908	256.215	225.139	42.776	267.916
7	Enfocador radiador	UND	1	233.660	44.395	278.055	272.917	51.854	324.772	237.051	45.040	282.090	247.876	47.096	294.972
8	Mangueras radiador, superior e inferior.	UND	1	183.236	34.815	218.051	214.023	40.664	254.687	185.896	35.320	221.216	194.385	36.933	231.318
9	Refrigerante motor (galón)	UND	1	43.606	8.285	51.891	50.932	9.677	60.609	44.239	8.405	52.644	46.259	8.789	55.048
10	Fan clutch	UND	1	644.358	122.428	766.786	752.618	142.997	895.615	653.709	124.205	777.914	683.562	129.877	813.438
11	Ventilador o electro ventilador.	UND	1	341.265	64.840	406.105	398.601	75.734	474.336	346.217	65.781	411.999	362.028	68.785	430.813
12	Compresor del A/A.	UND	1	2.482.813	471.734	2.954.547	2.899.958	550.992	3.450.950	2.518.846	478.581	2.997.427	2.633.872	500.436	3.134.308
13	Condensador del A/A.	UND	1	601.707	114.324	716.031	702.801	133.532	836.334	610.439	115.983	726.423	638.316	121.280	759.596
14	Evaporador del A/A.	UND	1	971.050	184.499	1.155.549	1.134.199	215.498	1.349.697	985.143	187.177	1.172.320	1.030.130	195.725	1.225.855
15	Válvula de expansión del A/A.	UND	1	179.335	34.074	213.409	209.466	39.798	249.264	181.938	34.568	216.506	190.246	36.147	226.393
8	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Pila Bomba combustible	UND	1	131.071	24.904	155.975	153.093	29.088	182.181	132.974	25.265	158.239	139.046	26.419	165.465
2	Aforador tanque combustible (flotador)	UND	1	470.009	89.302	559.311	548.976	104.306	653.282	476.830	90.598	567.428	498.605	94.735	593.340
3	limpiador de inyectores	UND	1	314.190	59.696	373.887	366.978	69.726	436.704	318.750	60.563	379.313	333.306	63.328	396.635
4	Sensor de flujo de aire.	UND	1	577.395	109.705	687.100	674.405	128.137	802.542	585.775	111.297	697.072	612.525	116.380	728.904
5	Regulador de presión de combustible.	UND	1	314.046	59.669	373.715	366.810	69.694	436.503	318.604	60.535	379.138	333.153	63.299	396.452
6	Bomba inyección diésel completa.	UND	1	8.741.687	1.660.920	10.402.607	10.210.404	1.939.977	12.150.381	8.868.556	1.685.026	10.553.581	9.273.549	1.761.974	11.035.523
7	turbo	UND	1	4.598.044	873.628	5.471.673	5.370.575	1.020.409	6.390.985	4.664.776	886.307	5.551.084	4.877.799	926.782	5.804.580
8	Reparación bomba inyección diésel, incluyendo kit de reparación y calibración	UND	1	1.618.236	307.465	1.925.701	1.890.121	359.123	2.249.244	1.641.722	311.927	1.953.649	1.716.693	326.172	2.042.865
9	Inyectores diésel	UND	1	1.277.555	242.735	1.520.291	1.492.201	283.518	1.775.719	1.296.096	246.258	1.542.355	1.355.284	257.504	1.612.788
10	Reparacion Inyectores Diesel	UND	1	998.617	189.737	1.188.354	1.166.397	221.616	1.388.013	1.013.110	192.491	1.205.601	1.059.375	201.281	1.260.656
11	Cuerpo de aceleración.	UND	1	2.433.648	462.393	2.896.041	2.842.533	540.081	3.382.614	2.468.968	469.104	2.938.072	2.581.716	490.526	3.072.242
13	M.O. Sincronización Motor a Diésel incluido, la calibración de los inyectores y el lavado por ultrasonido. Repuestos: (filtros de combustible, y trampa o	UND	1	1.389.544	264.013	1.653.558	1.623.006	308.371	1.931.377	1.409.711	267.845	1.677.556	1.474.087	280.077	1.754.164
9	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Instalación de alta	UND	1	254.901	48.431	303.332	297.728	56.568	354.296	258.600	49.134	307.735	270.410	51.378	321.788
2	Juego bujías	UND	1	390.934	74.277	465.211	456.616	86.757	543.373	396.607	75.355	471.963	414.719	78.797	493.516
10	**MOTOR**														

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
1	**M.O** reparación general de motor, incluyendo servicio de rectificadora.	UND	1	21.988.235	4.177.765	26.166.000	25.682.545	4.879.683	30.562.228	22.307.353	4.238.397	26.545.750	23.326.044	4.431.948	27.757.993
2	Reparación general de culata incluyendo, valvulas, guias, cauchos valvulas, cuñas y	UND	1	4.089.648	777.033	4.866.681	4.776.761	907.585	5.684.346	4.149.001	788.310	4.937.311	4.338.470	824.309	5.162.779
3	Empaque(s) culata	UND	1	406.253	77.188	483.441	474.509	90.157	564.665	412.149	78.308	490.457	430.970	81.884	512.854
4	Empaques tapa válvulas	UND	1	75.605	14.365	89.970	88.308	16.779	105.087	76.703	14.574	91.276	80.205	15.239	95.444
5	Empaque Carter	UND	1	75.605	14.365	89.970	88.308	16.779	105.087	76.703	14.574	91.276	80.205	15.239	95.444
6	Empaques múltiples (admisión)	UND	1	120.122	22.823	142.945	140.304	26.658	166.962	121.866	23.154	145.020	127.431	24.212	151.642
7	Empaques múltiples (escape)	UND	1	118.422	22.500	140.923	138.319	26.281	164.599	120.141	22.827	142.968	125.627	23.869	149.497
8	Kit cadena o correa repartición (incluido patines, tensores y demás elementos que	UND	1	1.039.177	197.444	1.236.620	1.213.772	230.617	1.444.388	1.054.258	200.309	1.254.567	1.102.402	209.456	1.311.859
9	Kit Correas accesorios (alternador,	UND	1	289.885	55.078	344.963	338.589	64.332	402.921	294.092	55.877	349.969	307.522	58.429	365.951
10	Sensor o pera de aceite	UND	1	115.783	21.999	137.782	135.236	25.695	160.931	117.463	22.318	139.781	122.827	23.337	146.165
11	Juego completo soportes motor	UND	1	612.186	116.315	728.501	715.041	135.858	850.899	621.070	118.003	739.074	649.432	123.392	772.824
12	Pre silenciador	UND	1	433.595	82.383	515.979	506.445	96.225	602.670	439.888	83.579	523.467	459.976	87.395	547.372
13	Silenciador	UND	1	433.595	82.383	515.979	506.445	96.225	602.670	439.888	83.579	523.467	459.976	87.395	547.372
14	Catalizador	UND	1	413.626	78.589	492.215	483.120	91.793	574.913	419.629	79.729	499.358	438.791	83.370	522.162
15	sensor oxigeno	UND	1	347.416	66.009	413.425	405.786	77.099	482.886	352.458	66.967	419.425	368.553	70.025	438.579
16	Soportes exhosto	UND	1	65.579	12.460	78.039	76.597	14.553	91.150	66.531	12.641	79.171	69.569	13.218	82.787
17	Arreglo general exhosto	UND	1	215.588	40.962	256.550	251.809	47.844	299.653	218.717	41.556	260.273	228.705	43.454	272.159
18	Bomba aceite completa	UND	1	766.705	145.674	912.379	895.521	170.149	1.065.670	777.832	147.788	925.620	813.353	154.537	967.889
11	**SISTEMA DE LUBRICACION**														
1	M.O cambio de Aceite y filtros. Repuestos (filtros de, aceite/ by pass- aire,	UND	1	596.010	113.242	709.251	696.147	132.268	828.415	604.659	114.885	719.545	632.272	120.132	752.404
2	Aceite de motor x 1/4	UND	1	52.008	N/A	52.008	57.426	N/A	57.426	48.758	N/A	48.758	52.730	N/A	52.730
12	**ACCESORIOS**														
1	Juego de espejos	UND	1	1.033.505	196.366	1.229.871	1.207.148	229.358	1.436.506	1.048.505	199.216	1.247.721	1.096.386	208.313	1.304.699
2	Alarma con bloque central	UND	1	629.606	119.625	749.231	735.388	139.724	875.111	638.743	121.361	760.105	667.912	126.903	794.816
3	película de seguridad para todos los vidrios, con tonalidades de acuerdo al requerimiento de la FGN, incluida	UND	1	350.017	66.503	416.520	408.824	77.677	486.501	355.097	67.468	422.565	371.313	70.549	441.862
4	Plumillas delanteras (juego)	UND	1	115.783	21.999	137.782	135.236	25.695	160.931	117.463	22.318	139.781	122.827	23.337	146.165
5	Tanque agua limpia brisas	UND	1	123.278	23.423	146.700	143.990	27.358	171.348	125.067	23.763	148.830	130.778	24.848	155.626
6	Varillaje limpia brisas	UND	1	219.870	41.775	261.645	256.811	48.794	305.605	223.061	42.382	265.442	233.247	44.317	277.564
7	Chapa Puerta	UND	1	167.111	31.751	198.862	195.187	37.086	232.273	169.536	32.212	201.748	177.278	33.683	210.961
	MANO DE OBRA- VEHICULOS														
1	**SISTEMA DE FRENOS**														
1	Pastillas delanteras (Jgo.)	UND	1	83.709	15.905	99.613	97.773	18.577	116.350	84.924	16.135	101.059	88.802	16.872	105.674
2	Bandas traseras (Jgo), incluyendo	UND	1	98.665	18.746	117.412	115.242	21.896	137.138	100.097	19.018	119.116	104.668	19.887	124.555
3	Cilindros freno traseros (Juego)	UND	1	111.800	21.242	133.042	130.584	24.811	155.395	113.422	21.550	134.973	118.602	22.534	141.136
4	Campanas traseras (Juego)	UND	1	83.709	15.905	99.613	97.773	18.577	116.350	84.924	16.135	101.059	88.802	16.872	105.674
5	Discos delanteros (Juego)	UND	1	83.709	15.905	99.613	97.773	18.577	116.350	84.924	16.135	101.059	88.802	16.872	105.674
6	Pistón mordaza (juego)	UND	1	83.709	15.905	99.613	97.773	18.577	116.350	84.924	16.135	101.059	88.802	16.872	105.674
7	Bomba de freno	UND	1	111.800	21.242	133.042	130.584	24.811	155.395	113.422	21.550	134.973	118.602	22.534	141.136
8	Guaya Velocimetro	UND	1	224.370	42.630	267.000	262.067	49.793	311.859	227.626	43.249	270.875	238.021	45.224	283.245
9	Revisión general de frenos: M.O (graduación general del freno de mano y	UND	1	223.700	42.503	266.203	261.285	49.644	310.929	226.947	43.120	270.067	237.311	45.089	282.400
2	**SISTEMA DE SUSPENSION**														
1	M.O Reparación general de suspensión delantera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copleas, arandelas, pasadores y tuercas), juego terminales de dirección (incluyento tuercas y pines), juego brazos axiales, juego tijeras superiores e inferiores	UND	1	493.613	93.787	587.400	576.547	109.544	686.091	500.777	95.148	595.925	523.646	99.493	623.139
2	M.O Reparación general de suspensión trasera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copelas, arandelas, pasadores y tuercas), juego de tensores superiores e inferiores	UND	1	403.866	76.734	480.600	471.720	89.627	561.347	409.727	77.848	487.575	428.438	81.403	509.841
3	Juego amortiguadores delanteros (incluidos bujes, copelas, arandelas,	UND	1	134.333	25.523	159.856	156.903	29.811	186.714	136.282	25.894	162.176	142.506	27.076	169.582
4	Juego de brazos axiales	UND	1	194.723	36.997	231.721	227.439	43.213	270.653	197.549	37.534	235.084	206.571	39.248	245.819
5	Juego de rotulas superiores con sus	UND	1	167.464	31.818	199.282	195.600	37.164	232.764	169.895	32.280	202.175	177.653	33.754	211.407
6	Juego de rotulas inferiores con sus	UND	1	167.464	31.818	199.282	195.600	37.164	232.764	169.895	32.280	202.175	177.653	33.754	211.407
7	Juego espirales delanteros.	UND	1	122.005	23.181	145.186	142.504	27.076	169.579	123.776	23.517	147.293	129.428	24.591	154.019

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
8	Juego de Tijeras superiores delanteras	UND	1	41.395	7.865	49.260	48.350	9.187	57.537	41.996	7.979	49.975	43.914	8.344	52.258
9	Juego de Tijeras inferiores delanteras	UND	1	39.790	7.560	47.350	46.475	8.830	55.305	40.367	7.670	48.037	42.211	8.020	50.231
10	Juego de bujes tijeras superior e inferiores	UND	1	223.700	42.503	266.203	261.285	49.644	310.929	226.947	43.120	270.067	237.311	45.089	282.400
11	Juego de, muñecos, bujes y cauchos de la	UND	1	167.072	31.744	198.816	195.142	37.077	232.219	169.497	32.204	201.701	177.237	33.675	210.912
12	Barra estabilizadora delantera	UND	1	83.709	15.905	99.613	97.773	18.577	116.350	84.924	16.135	101.059	88.802	16.872	105.674
13	Juego rodamientos delanteros	UND	1	166.810	31.694	198.504	194.836	37.019	231.855	169.231	32.154	201.385	176.959	33.622	210.581
14	Juego amortiguadores traseros (incluidos bujes, arandelas, pasadores y tuercas)	UND	1	111.800	21.242	133.042	130.584	24.811	155.395	113.422	21.550	134.973	118.602	22.534	141.136
15	Juego espirales traseros	UND	1	161.447	30.675	192.121	188.572	35.829	224.400	163.790	31.120	194.910	171.269	32.541	203.811
16	juego soportes amortiguadores traseros	UND	1	167.464	31.818	199.282	195.600	37.164	232.764	169.895	32.280	202.175	177.653	33.754	211.407
17	Juego de, muñecos completos, bujes y cauchos de la barra estabilizadora trasera	UND	1	134.333	25.523	159.856	156.903	29.811	186.714	136.282	25.894	162.176	142.506	27.076	169.582
18	Juego rodamientos traseros y retenedores	UND	1	194.984	37.047	232.032	227.744	43.271	271.016	197.814	37.585	235.399	206.848	39.301	246.149
19	Barras de torsión.	UND	1	223.700	42.503	266.203	261.285	49.644	310.929	226.947	43.120	270.067	237.311	45.089	282.400
20	Juego completo (bujes de hoja,	UND	1	166.250	31.587	197.837	194.182	36.895	231.077	168.663	32.046	200.709	176.365	33.509	209.874
3	**SISTEMA DE DIRECCION**														
1	Caja de dirección.	UND	1	503.144	95.597	598.741	587.678	111.659	699.337	510.446	96.985	607.431	533.756	101.414	635.170
2	Eje principal dirección o caña dirección	UND	1	782.540	148.683	931.222	914.017	173.663	1.087.680	793.897	150.840	944.737	830.151	157.729	987.880
3	Arreglo general de caja de dirección incluyendo kit de reparación y	UND	1	390.641	74.222	464.863	456.274	86.692	542.966	396.311	75.299	471.610	414.409	78.738	493.146
4	Empaquetadura caja de dirección	UND	1	334.977	63.646	398.622	391.257	74.339	465.596	339.838	64.569	404.408	355.358	67.518	422.875
5	Biela dirección	UND	1	194.723	36.997	231.721	227.439	43.213	270.653	197.549	37.534	235.084	206.571	39.248	245.819
6	Eje principal dirección	UND	1	136.557	25.946	162.503	159.500	30.305	189.805	138.539	26.322	164.861	144.865	27.524	172.390
7	Juego completo terminales dirección	UND	1	194.984	37.047	232.032	227.744	43.271	271.016	197.814	37.585	235.399	206.848	39.301	246.149
8	Brazo compensador incluyendo sus bujes	UND	1	194.984	37.047	232.032	227.744	43.271	271.016	197.814	37.585	235.399	206.848	39.301	246.149
9	Bomba hidráulico dirección	UND	1	253.459	48.157	301.616	296.043	56.248	352.291	257.137	48.856	305.993	268.880	51.087	319.967
10	Arreglo general de bomba hidráulica incluyendo kit de reparación y	UND	1	268.928	51.096	320.024	314.111	59.681	373.792	272.831	51.838	324.669	285.290	54.205	339.495
11	Empaquetadura bomba de dirección	UND	1	335.631	63.770	399.401	392.022	74.484	466.506	340.502	64.695	405.198	356.052	67.650	423.701
12	Mangueras bomba dirección hidráulica	UND	1	84.624	16.079	100.703	98.842	18.780	117.622	85.852	16.312	102.164	89.773	17.057	106.830
13	Juego bujes soportes caja dirección	UND	1	227.103	43.149	270.252	265.259	50.399	315.658	230.399	43.776	274.174	240.920	45.775	286.695
4	**SISTEMA DE TRANSMISION**														
1	Arreglo caja de transmisión mecánica kit	UND	1	485.874	92.316	578.191	567.508	107.826	675.334	492.926	93.656	586.582	515.436	97.933	613.369
2	Empaquetadura Caja Transmisión	UND	1	507.200	96.368	603.568	592.417	112.559	704.976	514.561	97.767	612.328	538.059	102.231	640.291
3	Retenedor de entrada trasmisión mec.	UND	1	99.348	18.876	118.224	116.040	22.048	138.088	100.790	19.150	119.940	105.393	20.025	125.417
4	Retenedor de salida transmisión mec.	UND	1	99.348	18.876	118.224	116.040	22.048	138.088	100.790	19.150	119.940	105.393	20.025	125.417
5	Cruceta del cardan trasero y delantero	UND	1	210.725	40.038	250.763	246.130	46.765	292.895	213.784	40.619	254.403	223.546	42.474	266.020
6	Rodamiento y soporte central completo	UND	1	194.984	37.047	232.032	227.744	43.271	271.016	197.814	37.585	235.399	206.848	39.301	246.149
7	Cardar delantero	UND	1	140.875	26.766	167.641	164.543	31.263	195.807	142.919	27.155	170.074	149.446	28.395	177.840
8	Cardan trasero	UND	1	140.875	26.766	167.641	164.543	31.263	195.807	142.919	27.155	170.074	149.446	28.395	177.840
9	Yoky Cardan (delantero o trasero)	UND	1	140.875	26.766	167.641	164.543	31.263	195.807	142.919	27.155	170.074	149.446	28.395	177.840
10	Sensor velocidad	UND	1	84.624	16.079	100.703	98.842	18.780	117.622	85.852	16.312	102.164	89.773	17.057	106.830
11	Guaya velocímetro	UND	1	72.480	13.771	86.252	84.658	16.085	100.743	73.532	13.971	87.503	76.890	14.609	91.499
12	Soportes caja velocidades (Jgo.)	UND	1	132.643	25.202	157.845	154.929	29.436	184.365	134.568	25.568	160.136	140.713	26.736	167.449
13	Juego ejes delanteros	UND	1	224.354	42.627	266.982	262.049	49.789	311.838	227.611	43.246	270.857	238.005	45.221	283.226
14	Juego ejes traseros	UND	1	201.003	38.191	239.194	234.774	44.607	279.381	203.920	38.745	242.665	213.232	40.514	253.747
15	Semi-eje delantero derecho e izquierdo	UND	1	112.977	21.466	134.443	131.959	25.072	157.031	114.617	21.777	136.394	119.851	22.772	142.623
18	Retenedor speed	UND	1	56.236	10.685	66.921	65.684	12.480	78.164	57.052	10.840	67.892	59.658	11.335	70.992
5	**SISTEMA DE EMBRAGUE**														
1	Kit de embrague (prensa, disco, balinera, buje o rodamiento volante, horquilla)	UND	1	615.076	116.864	731.940	718.416	136.499	854.915	624.002	118.560	742.563	652.498	123.975	776.473
2	Bomba principal embrague	UND	1	97.648	18.553	116.201	114.054	21.670	135.724	99.065	18.822	117.887	103.589	19.682	123.270
3	Bomba auxiliar embrague	UND	1	97.648	18.553	116.201	114.054	21.670	135.724	99.065	18.822	117.887	103.589	19.682	123.270
4	Cremallera volante	UND	1	503.144	95.597	598.741	587.678	111.659	699.337	510.446	96.985	607.431	533.756	101.414	635.170
6	**SISTEMA ELÉCTRICO**														
1	Computador principal motor	UND	1	402.999	76.570	479.568	470.708	89.434	560.142	408.847	77.681	486.528	427.518	81.228	508.746
2	Alternador completo.	UND	1	224.403	42.637	267.040	262.106	49.800	311.906	227.660	43.255	270.915	238.056	45.231	283.287
3	Mantenimiento Alternador	UND	1	225.549	42.854	268.403	263.444	50.054	313.499	228.822	43.476	272.299	239.272	45.462	284.734
4	Arranque completo.	UND	1	134.333	25.523	159.856	156.903	29.811	186.714	136.282	25.894	162.176	142.506	27.076	169.582
5	Reparación general de arranque (Inducido, automático, bendix, bujes,	UND	1	251.089	47.707	298.796	293.276	55.722	348.998	254.734	48.399	303.133	266.366	50.610	316.976
6	cinta espiral air bag	UND	1	223.700	42.503	266.203	261.285	49.644	310.929	226.947	43.120	270.067	237.311	45.089	282.400
7	arreglo general instalación eléctrica	UND	1	940.884	178.768	1.119.652	1.098.964	208.803	1.307.768	954.539	181.362	1.135.901	998.129	189.645	1.187.774
8	Switch encendido	UND	1	166.810	31.694	198.504	194.836	37.019	231.855	169.231	32.154	201.385	176.959	33.622	210.581
9	Switch central eleva vidrios	UND	1	51.218	9.731	60.950	59.824	11.366	71.190	51.962	9.873	61.834	54.334	10.324	64.658
10	arreglo cremallera puerta	UND	1	134.167	25.492	159.659	156.709	29.775	186.483	136.114	25.862	161.976	142.330	27.043	169.372

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
11	Control limpia brisas	UND	1	117.687	22.361	140.048	137.460	26.117	163.578	119.395	22.685	142.080	124.848	23.721	148.569
12	Motor limpia brisas	UND	1	184.103	34.980	219.083	215.035	40.857	255.892	186.775	35.487	222.263	195.305	37.108	232.413
13	Motor deposito lava parabrisas	UND	1	57.151	10.859	68.010	66.754	12.683	79.437	57.981	11.016	68.997	60.629	11.519	72.148
7	**SISTEMA DE REFRIGERACION A/A**														
1	Bomba de agua y empaque	UND	1	169.949	32.290	202.240	198.503	37.716	236.219	172.416	32.759	205.175	180.289	34.255	214.544
2	Base termostato	UND	1	84.624	16.079	100.703	98.842	18.780	117.622	85.852	16.312	102.164	89.773	17.057	106.830
3	Termostato y empaque, incluyendo pera o	UND	1	84.624	16.079	100.703	98.842	18.780	117.622	85.852	16.312	102.164	89.773	17.057	106.830
4	Radiador completo con tapa	UND	1	227.103	43.149	270.252	265.259	50.399	315.658	230.399	43.776	274.174	240.920	45.775	286.695
5	Deposito auxiliar radiador con tapa	UND	1	68.163	12.951	81.114	79.615	15.127	94.742	69.152	13.139	82.291	72.310	13.739	86.049
6	Soportes radiador	UND	1	136.557	25.946	162.503	159.500	30.305	189.805	138.539	26.322	164.861	144.865	27.524	172.390
7	Enfocador radiador	UND	1	100.787	19.150	119.936	117.720	22.367	140.087	102.250	19.427	121.677	106.919	20.315	127.234
8	Mangueras radiador, superior e inferior.	UND	1	81.412	15.468	96.880	95.090	18.067	113.158	82.594	15.693	98.286	86.365	16.409	102.775
9	Fan clutch	UND	1	128.325	24.382	152.707	149.885	28.478	178.364	130.188	24.736	154.923	136.133	25.865	161.998
10	Ventilador o electro ventilador.	UND	1	81.412	15.468	96.880	95.090	18.067	113.158	82.594	15.693	98.286	86.365	16.409	102.775
11	M.O Revisión sistema A/A, repuestos: (filtro A/A, aceite compresor A/A, GAS,	UND	1	480.270	91.251	571.521	560.961	106.583	667.544	487.240	92.576	579.816	509.490	96.803	606.293
12	Compresor del A/A.	UND	1	405.485	77.042	482.527	473.611	89.986	563.597	411.369	78.160	489.530	430.155	81.729	511.885
13	Condensador del A/A.	UND	1	405.485	77.042	482.527	473.611	89.986	563.597	411.369	78.160	489.530	430.155	81.729	511.885
14	Evaporador del A/A.	UND	1	405.485	77.042	482.527	473.611	89.986	563.597	411.369	78.160	489.530	430.155	81.729	511.885
15	Válvula de expansión del A/A.	UND	1	405.485	77.042	482.527	473.611	89.986	563.597	411.369	78.160	489.530	430.155	81.729	511.885
16	Carga aire acondicionado incluyendo GAS	UND	1	503.144	95.597	598.741	587.678	111.659	699.337	510.446	96.985	607.431	533.756	101.414	635.170
8	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Pila Bomba combustible	UND	1	117.082	22.245	139.327	136.753	25.983	162.736	118.781	22.568	141.349	124.205	23.599	147.804
2	Aforador tanque combustible (flotador)	UND	1	251.089	47.707	298.796	293.276	55.722	348.998	254.734	48.399	303.133	266.366	50.610	316.976
3	limpiador de inyectores	UND	1	401.298	76.247	477.544	468.721	89.057	557.778	407.122	77.353	484.475	425.714	80.886	506.599
4	Sensor de flujo de aire.	UND	1	255.276	48.502	303.779	298.166	56.652	354.817	258.981	49.206	308.187	270.808	51.453	322.261
5	Regulador de presión de combustible.	UND	1	213.080	40.485	253.566	248.881	47.287	296.168	216.173	41.073	257.246	226.045	42.948	268.993
6	Bomba inyección diésel completa.	UND	1	1.344.798	255.512	1.600.309	1.570.741	298.441	1.869.182	1.364.315	259.220	1.623.535	1.426.618	271.057	1.697.675
7	turbo	UND	1	682.946	129.760	812.705	797.689	151.561	949.250	692.857	131.643	824.500	724.497	137.655	862.152
8	Reparación bomba inyección diésel, incluyendo kit de reparación y calibración	UND	1	716.729	136.179	852.908	837.149	159.058	996.208	727.131	138.155	865.286	760.337	144.464	904.801
9	Inyectores diésel	UND	1	891.692	169.421	1.061.114	1.041.508	197.887	1.239.394	904.633	171.880	1.076.514	945.944	179.729	1.125.674
10	Reparacion Inyectores Diesel	UND	1	358.644	68.142	426.787	418.901	79.591	498.492	363.849	69.131	432.981	380.465	72.288	452.753
11	Cuerpo de aceleración.	UND	1	503.144	95.597	598.741	587.678	111.659	699.337	510.446	96.985	607.431	533.756	101.414	635.170
13	M.O. Sincronización Motor a Diésel incluido, la calibración de los inyectores y el lavado por ultrasonido. Repuestos: (filtros de combustible, y trampa o	UND	1	643.966	122.354	766.320	752.161	142.911	895.072	653.312	124.129	777.442	683.147	129.798	812.944
14	Escaneo Check Engine	UND	1	195.888	37.219	233.107	228.800	43.472	272.272	198.731	37.759	236.490	207.806	39.483	247.290
9	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Instalación de alta	UND	1	196.280	37.293	233.574	229.258	43.559	272.817	199.129	37.835	236.964	208.223	39.562	247.785
2	Juego bujías	UND	1	193.202	36.708	229.910	225.663	42.876	268.538	196.006	37.241	233.247	204.957	38.942	243.899
10	**MOTOR**														
1	**M.O** reparación general de motor, incluyendo servicio de rectificadora.	UND	1	3.175.861	603.414	3.779.275	3.709.447	704.795	4.414.242	3.221.953	612.171	3.834.124	3.369.087	640.127	4.009.214
2	Reparación general de culata incluyendo, valvulas, guias, cauchos valvulas, cuñas y	UND	1	1.433.252	272.318	1.705.570	1.674.057	318.071	1.992.128	1.454.053	276.270	1.730.323	1.520.454	288.886	1.809.341
3	Empaque(s) culata	UND	1	1.005.830	191.108	1.196.938	1.174.822	223.216	1.398.039	1.020.428	193.881	1.214.309	1.067.027	202.735	1.269.762
4	Empaques tapa válvulas	UND	1	321.158	61.020	382.178	375.117	71.272	446.389	325.819	61.906	387.725	340.698	64.733	405.431
5	Empaque Carter	UND	1	189.217	35.951	225.169	221.008	41.992	263.000	191.963	36.473	228.436	200.730	38.139	238.868
6	Empaques múltiples (admisión)	UND	1	115.048	21.859	136.907	134.377	25.532	159.909	116.718	22.176	138.894	122.048	23.189	145.237
7	Empaques múltiples (escape)	UND	1	115.048	21.859	136.907	134.377	25.532	159.909	116.718	22.176	138.894	122.048	23.189	145.237
8	Kit cadena o correa repartición (incluido patines, tensores y demás elementos que	UND	1	530.749	100.842	631.592	619.922	117.785	737.707	538.452	102.306	640.758	563.041	106.978	670.019
9	Kit Correas accesorios (alternador,	UND	1	105.105	19.970	125.075	122.764	23.325	146.089	106.630	20.260	126.890	111.499	21.185	132.684
10	Sensor o pera de aceite	UND	1	72.480	13.771	86.252	84.658	16.085	100.743	73.532	13.971	87.503	76.890	14.609	91.499
11	Juego completo soportes motor	UND	1	353.424	67.150	420.574	412.803	78.433	491.236	358.553	68.125	426.678	374.927	71.236	446.163
12	Pre silenciador	UND	1	353.424	67.150	420.574	412.803	78.433	491.236	358.553	68.125	426.678	374.927	71.236	446.163
13	Silenciador	UND	1	353.424	67.150	420.574	412.803	78.433	491.236	358.553	68.125	426.678	374.927	71.236	446.163
14	Catalizador	UND	1	353.424	67.150	420.574	412.803	78.433	491.236	358.553	68.125	426.678	374.927	71.236	446.163
15	sensor oxigeno	UND	1	120.483	22.892	143.375	140.726	26.738	167.464	122.232	23.224	145.456	127.813	24.285	152.098
16	Soportes exhosto	UND	1	33.586	6.381	39.968	39.229	7.454	46.683	34.074	6.474	40.548	35.630	6.770	42.399
17	Arreglo general exhosto	UND	1	205.892	39.119	245.011	240.484	45.692	286.176	208.880	39.687	248.567	218.418	41.499	259.918
18	Bomba aceite completa	UND	1	530.749	100.842	631.592	619.922	117.785	737.707	538.452	102.306	640.758	563.041	106.978	670.019
11	**ACCESORIOS**														
1	Juego de espejos	UND	1	151.386	28.763	180.149	176.821	33.596	210.417	153.583	29.181	182.764	160.596	30.513	191.110

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
2	Alarma con bloque central	UND	1	264.696	50.292	314.988	309.169	58.742	367.911	268.538	51.022	319.560	280.801	53.352	334.153
3	Tanque agua limpia brisas	UND	1	60.554	11.505	72.059	70.728	13.438	84.166	61.433	11.672	73.105	64.238	12.205	76.443
4	Despinche sencillo	UND	1	26.149	4.968	31.117	30.542	5.803	36.345	26.528	5.040	31.569	27.740	5.271	33.010
5	Vulcanizar llanta	UND	1	99.237	18.855	118.092	115.910	22.023	137.933	100.677	19.129	119.806	105.275	20.002	125.277
6	Lavado general interno tapicería	UND	1	265.113	50.371	315.484	309.655	58.834	368.489	268.960	51.102	320.063	281.243	53.436	334.679
7	Alineación sencilla	UND	1	175.969	33.434	209.403	205.534	39.051	244.585	178.523	33.919	212.442	186.675	35.468	222.143
8	Balanceo sencillo	UND	1	141.398	26.866	168.263	165.154	31.379	196.534	143.450	27.255	170.705	150.001	28.500	178.501
9	Chapa Puerta	UND	1	91.145	17.318	108.463	106.459	20.227	126.686	92.468	17.569	110.037	96.691	18.371	115.062
10	Reconstruir pasadores y embujar	UND	1	144.342	27.425	171.768	168.594	32.033	200.627	146.437	27.823	174.260	153.125	29.094	182.218
11	Lavado de Tanque	UND	1	311.353	59.157	370.511	363.665	69.096	432.761	315.872	60.016	375.888	330.297	62.756	393.053
	CAMIONETA DIESEL ; GASOLINA MAZDA BT-50 DE PLACA OJT 121														
	SUMINISTRO DE REPUESTOS -														
1	**SISTEMA DE FRENOS**														
1	Pastillas delanteras (Jgo.)	UND	1	267.413	50.808	318.221	318.136	60.446	378.582	271.294	51.546	322.840	285.614	54.267	339.881
2	Bandas traseras (Jgo), incluyendo	UND	1	308.617	58.637	367.254	367.157	69.760	436.916	313.096	59.488	372.584	329.623	62.628	392.252
3	Cilindros freno traseros (Juego)	UND	1	383.777	72.918	456.694	456.573	86.749	543.321	389.347	73.976	463.322	409.899	77.881	487.779
4	Campanas traseras (Juego)	UND	1	466.092	88.558	554.650	554.502	105.355	659.857	472.857	89.843	562.699	497.817	94.585	592.402
5	Discos delanteros (Juego)	UND	1	370.229	70.343	440.572	440.455	83.686	524.141	375.602	71.364	446.966	395.428	75.131	470.560
6	Pistón mordaza (juego)	UND	1	219.334	41.674	261.008	260.938	49.578	310.517	222.518	42.278	264.796	234.264	44.510	278.774
7	Bomba de freno	UND	1	439.057	83.421	522.478	522.339	99.244	621.583	445.429	84.632	530.061	468.942	89.099	558.041
8	Guaya Velocimetro	UND	1	172.765	32.825	205.590	205.535	39.052	244.587	175.272	33.302	208.574	184.524	35.060	219.584
9	Liquido de feno DOT 4 (pinta - 290 ml)	UND	1	58.151	11.049	69.200	69.182	13.144	82.326	58.995	11.209	70.204	62.109	11.801	73.910
2	**SISTEMA DE SUSPENSION**														
1	M.O Reparación general de suspensión delantera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copleas, arandelas, pasadores y tuercas), juego terminales de dirección (incluyento tuercas y pines), juego brazos axiales, juego tijeras superiores e inferiores	UND	1	3.859.160	733.240	4.592.400	4.591.177	872.324	5.463.500	3.915.168	743.882	4.659.050	4.121.835	783.149	4.904.983
2	M.O Reparación general de suspensión trasera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copelas, arandelas, pasadores y tuercas), juego de tensores superiores e inferiores	UND	1	2.529.402	480.586	3.009.988	3.009.186	571.745	3.580.932	2.566.111	487.561	3.053.672	2.701.566	513.298	3.214.864
3	Juego amortiguadores delanteros (incluidos bujes, copelas, arandelas,	UND	1	439.057	83.421	522.478	522.339	99.244	621.583	445.429	84.632	530.061	468.942	89.099	558.041
4	Juego de brazos axiales	UND	1	246.570	46.848	293.419	293.341	55.735	349.075	250.149	47.528	297.677	263.353	50.037	313.391
5	Juego de rotulas superiores con sus	UND	1	260.880	49.567	310.447	310.364	58.969	369.333	264.666	50.286	314.952	278.636	52.941	331.577
6	Juego de rotulas inferiores con sus	UND	1	260.880	49.567	310.447	310.364	58.969	369.333	264.666	50.286	314.952	278.636	52.941	331.577
7	Juego espirales delanteros.	UND	1	393.727	74.808	468.535	468.411	88.998	557.409	399.442	75.894	475.335	420.527	79.900	500.427
8	Juego de Tijeras superiores delanteras	UND	1	807.945	153.509	961.454	961.198	182.628	1.143.825	819.670	155.737	975.408	862.938	163.958	1.026.896
9	Juego de Tijeras inferiores delanteras	UND	1	803.799	152.722	956.521	956.266	181.691	1.137.956	815.464	154.938	970.403	858.510	163.117	1.021.627
10	Juego de bujes tijeras superior e inferiores	UND	1	350.430	66.582	417.012	416.901	79.211	496.112	355.516	67.548	423.064	374.283	71.114	445.396
11	Juego de, muñecos, bujes y cauchos de la	UND	1	246.570	46.848	293.419	293.341	55.735	349.075	250.149	47.528	297.677	263.353	50.037	313.391
12	Barra estabilizadora delantera	UND	1	301.734	57.329	359.063	358.967	68.204	427.171	306.113	58.161	364.274	322.271	61.232	383.503
13	Juego rodamientos delanteros	UND	1	576.131	109.465	685.596	685.413	130.228	815.642	584.492	111.054	695.546	615.345	116.916	732.261
14	Juego amortiguadores traseros (incluidos bujes, arandelas, pasadores y tuercas)	UND	1	328.869	62.485	391.355	391.250	74.338	465.588	333.642	63.392	397.034	351.254	66.738	417.992
15	Juego espirales traseros	UND	1	326.162	61.971	388.133	388.029	73.726	461.755	330.895	62.870	393.766	348.362	66.189	414.551
16	juego soportes amortiguadores traseros	UND	1	233.154	44.299	277.454	277.380	52.702	330.082	236.538	44.942	281.480	249.024	47.315	296.339
17	Juego de, muñecos completos, bujes y cauchos de la barra estabilizadora trasera	UND	1	198.833	37.778	236.611	236.548	44.944	281.492	201.719	38.327	240.045	212.366	40.350	252.716
18	Juego rodamientos traseros y retenedores	UND	1	341.878	64.957	406.835	406.726	77.278	484.004	346.840	65.900	412.739	365.148	69.378	434.526
19	Barras de torsión.	UND	1	363.593	69.083	432.676	432.560	82.186	514.747	368.870	70.085	438.955	388.341	73.785	462.126
20	Juego completo (bujes de hoja,	UND	1	163.473	31.060	194.533	194.482	36.951	231.433	165.846	31.511	197.357	174.600	33.174	207.774
3	**SISTEMA DE DIRECCION**														
1	Caja de dirección.	UND	1	3.293.416	625.749	3.919.165	3.918.121	744.443	4.662.565	3.341.214	634.831	3.976.045	3.517.584	668.341	4.185.925
2	Eje principal dirección o caña dirección	UND	1	819.528	155.710	975.238	974.979	185.246	1.160.225	831.422	157.970	989.392	875.310	166.309	1.041.618
3	Arreglo general de caja de dirección incluyendo kit de reparación y	UND	1	653.348	124.136	777.485	777.278	147.683	924.960	662.831	125.938	788.768	697.819	132.586	830.404
4	Empaquetadura caja de dirección	UND	1	345.155	65.579	410.734	410.625	78.019	488.644	350.164	66.531	416.695	368.648	70.043	438.691
5	Biela dirección	UND	1	263.814	50.125	313.939	313.856	59.633	373.488	267.643	50.852	318.495	281.771	53.537	335.308
6	Eje principal dirección	UND	1	165.614	31.467	197.080	197.028	37.435	234.463	168.017	31.923	199.940	176.886	33.608	210.495
7	Juego completo terminales dirección	UND	1	246.570	46.848	293.419	293.341	55.735	349.075	250.149	47.528	297.677	263.353	50.037	313.391

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
8	Brazo compensador incluyendo sus bujes	UND	1	219.133	41.635	260.769	260.699	49.533	310.232	222.314	42.240	264.553	234.049	44.469	278.518
9	Bomba hidráulico dirección	UND	1	2.470.148	469.328	2.939.476	2.938.693	558.352	3.497.045	2.505.998	476.140	2.982.137	2.638.280	501.273	3.139.553
10	Arreglo general de bomba hidráulica incluyendo kit de reparación y	UND	1	595.885	113.218	709.103	708.914	134.694	843.608	604.533	114.861	719.394	636.444	120.924	757.368
11	Empaquetadura bomba de dirección	UND	1	370.414	70.379	440.793	440.676	83.728	524.404	375.790	71.400	447.190	395.627	75.169	470.796
12	Mangueras bomba dirección hidráulica	UND	1	192.199	36.518	228.716	228.655	43.445	272.100	194.988	37.048	232.036	205.281	39.003	244.284
13	Juego bujes soportes caja dirección	UND	1	133.059	25.281	158.340	158.298	30.077	188.375	134.990	25.648	160.638	142.116	27.002	169.118
4	**SISTEMA DE TRANSMISION**														
1	Arreglo caja de transmisión mecánica kit	UND	1	1.218.740	231.561	1.450.301	1.449.915	275.484	1.725.398	1.236.428	234.921	1.471.349	1.301.694	247.322	1.549.016
2	Empaquetadura Caja Transmisión	UND	1	241.196	45.827	287.023	286.947	54.520	341.467	244.697	46.492	291.189	257.613	48.947	306.560
3	Retenedor de entrada trasmisión mec.	UND	1	102.666	19.507	122.173	122.141	23.207	145.347	104.156	19.790	123.946	109.654	20.834	130.489
4	Retenedor de salida transmisión mec.	UND	1	102.666	19.507	122.173	122.141	23.207	145.347	104.156	19.790	123.946	109.654	20.834	130.489
5	Cruceta del cardan trasero y delantero	UND	1	339.552	64.515	404.067	403.960	76.752	480.712	344.480	65.451	409.932	362.664	68.906	431.570
6	Rodamiento y soporte central completo	UND	1	261.081	49.605	310.687	310.604	59.015	369.619	264.870	50.325	315.196	278.852	52.982	331.834
7	Cardar delantero	UND	1	274.539	52.162	326.701	326.614	62.057	388.671	278.523	52.919	331.443	293.226	55.713	348.938
8	Cardan trasero	UND	1	905.209	171.990	1.077.199	1.076.912	204.613	1.281.525	918.346	174.486	1.092.832	966.822	183.696	1.150.519
9	Yoky Cardan (delantero o trasero)	UND	1	172.973	32.865	205.838	205.784	39.099	244.882	175.484	33.342	208.826	184.747	35.102	219.849
10	Sensor velocidad	UND	1	713.635	135.591	849.226	848.999	161.310	1.010.309	723.992	137.558	861.551	762.209	144.820	907.029
11	Guaya velocímetro	UND	1	246.591	46.852	293.444	293.365	55.739	349.105	250.170	47.532	297.702	263.376	50.041	313.417
12	Soportes caja velocidades (Jgo.)	UND	1	313.961	59.653	373.614	373.514	70.968	444.482	318.518	60.518	379.036	335.331	63.713	399.044
13	Juego ejes delanteros	UND	1	1.185.836	225.309	1.411.145	1.410.769	268.046	1.678.815	1.203.046	228.579	1.431.625	1.266.551	240.645	1.507.195
14	Juego ejes traseros	UND	1	1.434.364	272.529	1.706.894	1.706.439	324.223	2.030.662	1.455.182	276.484	1.731.666	1.531.995	291.079	1.823.074
15	Semi-eje delantero derecho e izquierdo	UND	1	188.286	35.774	224.060	224.001	42.560	266.561	191.019	36.294	227.312	201.102	38.209	239.311
16	Valvulnia por 1/4	UND	1	46.591	N/A	46.591	52.008	N/A	52.008	41.173	N/A	41.173	46.591	N/A	46.591
17	Aceite transmisión mecánica por 1/4	UND	1	59.593	N/A	59.593	65.010	N/A	65.010	53.092	N/A	53.092	59.231	N/A	59.231
18	Retenedor speed	UND	1	48.107	9.140	57.248	57.233	10.874	68.107	48.806	9.273	58.079	51.382	9.763	61.144
5	**SISTEMA DE EMBRAGUE**														
1	Kit de embrague (prensa, disco, balinera, buje o rodamiento volante, horquilla)	UND	1	1.711.237	325.135	2.036.372	2.035.830	386.808	2.422.637	1.736.073	329.854	2.065.926	1.827.713	347.266	2.174.979
2	Bomba principal embrague	UND	1	621.624	118.109	739.733	739.536	140.512	880.047	630.646	119.823	750.468	663.935	126.148	790.083
3	Bomba auxiliar embrague	UND	1	217.203	41.268	258.471	258.402	49.096	307.499	220.355	41.867	262.222	231.987	44.077	276.064
4	Cremallera volante	UND	1	175.605	33.365	208.970	208.914	39.694	248.608	178.154	33.849	212.003	187.558	35.636	223.194
6	**SISTEMA ELÉCTRICO**														
1	Computador principal motor	UND	1	4.999.927	949.986	5.949.913	5.948.328	1.130.182	7.078.510	5.072.491	963.773	6.036.264	5.340.249	1.014.647	6.354.896
2	Alternador completo.	UND	1	946.756	179.884	1.126.640	1.126.340	214.005	1.340.344	960.496	182.494	1.142.991	1.011.197	192.128	1.203.325
3	Mantenimiento Alternador	UND	1	494.985	94.047	589.032	588.875	111.886	700.761	502.168	95.412	597.580	528.676	100.448	629.124
4	Arranque completo.	UND	1	1.307.800	248.482	1.556.283	1.555.868	295.615	1.851.483	1.326.781	252.088	1.578.869	1.396.816	265.395	1.662.212
5	Reparación general de arranque (Inducido, automático, bendix, bujes,	UND	1	563.499	107.065	670.564	670.385	127.373	797.758	571.677	108.619	680.296	601.854	114.352	716.206
6	cinta espiral air bag	UND	1	830.966	157.884	988.850	988.587	187.831	1.176.418	843.026	160.175	1.003.201	887.526	168.630	1.056.157
7	Batería incluida la instalación y revisión	UND	1	671.746	127.632	799.378	799.165	151.841	951.006	681.495	129.484	810.979	717.468	136.319	853.787
8	Bombillo halógeno o bombillo exploradora	UND	1	20.353	3.867	24.220	24.214	4.601	28.814	20.648	3.923	24.572	21.738	4.130	25.869
9	Switch encendido	UND	1	498.105	94.640	592.745	592.587	112.592	705.178	505.334	96.013	601.347	532.009	101.082	633.090
10	Switch central eleva vidrios	UND	1	475.561	90.357	565.918	565.767	107.496	673.263	482.463	91.668	574.131	507.930	96.507	604.437
11	arreglo cremallera puerta	UND	1	225.501	42.845	268.346	268.274	50.972	319.247	228.774	43.467	272.240	240.850	45.761	286.611
12	Control limpia brisas	UND	1	260.880	49.567	310.447	310.364	58.969	369.333	264.666	50.286	314.952	278.636	52.941	331.577
13	Motor limpia brisas	UND	1	480.339	91.264	571.604	571.451	108.576	680.027	487.310	92.589	579.899	513.034	97.476	610.510
14	Motor deposito lava parabrisas	UND	1	118.702	22.553	141.256	141.218	26.831	168.050	120.425	22.881	143.306	126.782	24.089	150.871
7	**SISTEMA DE REFRIGERACION A/A**														
1	Bomba de agua y empaque	UND	1	442.382	84.053	526.435	526.294	99.996	626.290	448.802	85.272	534.075	472.493	89.774	562.267
2	Base termostato	UND	1	124.866	23.725	148.591	148.551	28.225	176.776	126.678	24.069	150.747	133.365	25.339	158.704
3	Termostato y empaque, incluyendo pera o	UND	1	212.955	40.461	253.416	253.348	48.136	301.485	216.045	41.049	257.094	227.449	43.215	270.665
4	Radiador completo con tapa	UND	1	959.484	182.302	1.141.786	1.141.482	216.882	1.358.363	973.409	184.948	1.158.357	1.024.792	194.710	1.219.502
5	Deposito auxiliar radiador con tapa	UND	1	200.142	38.027	238.169	238.105	45.240	283.345	203.046	38.579	241.625	213.764	40.615	254.380
6	Soportes radiador	UND	1	187.330	35.593	222.923	222.863	42.344	265.208	190.049	36.109	226.158	200.081	38.015	238.096
7	Enfocador radiador	UND	1	206.088	39.157	245.245	245.180	46.584	291.764	209.079	39.725	248.804	220.116	41.822	261.938
8	Mangueras radiador, superior e inferior.	UND	1	161.996	30.779	192.775	192.724	36.618	229.341	164.347	31.226	195.573	173.022	32.874	205.896
9	Refrigerante motor (galón)	UND	1	38.565	7.327	45.892	45.880	8.717	54.597	39.124	7.434	46.558	41.189	7.826	49.015
10	Fan clutch	UND	1	564.688	107.291	671.978	671.799	127.642	799.441	572.883	108.848	681.731	603.123	114.593	717.717
11	Ventilador o electro ventilador.	UND	1	301.776	57.337	359.113	359.017	68.213	427.231	306.155	58.170	364.325	322.316	61.240	383.556
12	Compresor del A/A.	UND	1	2.195.508	417.147	2.612.655	2.611.959	496.272	3.108.231	2.227.372	423.201	2.650.573	2.344.946	445.540	2.790.486
13	Condensador del A/A.	UND	1	531.847	101.051	632.898	632.730	120.219	752.948	539.566	102.518	642.083	568.048	107.929	675.977
14	Evaporador del A/A.	UND	1	858.809	163.174	1.021.982	1.021.710	194.125	1.215.835	871.272	165.542	1.036.814	917.264	174.280	1.091.544
15	Válvula de expansión del A/A.	UND	1	158.443	30.104	188.547	188.496	35.814	224.311	160.742	30.541	191.283	169.227	32.153	201.380
8	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Pila Bomba combustible	UND	1	111.527	21.190	132.717	132.682	25.210	157.892	113.146	21.498	134.644	119.118	22.632	141.751

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
2	Aforador tanque combustible (flotador)	UND	1	415.644	78.972	494.617	494.485	93.952	588.437	421.677	80.119	501.795	443.935	84.348	528.283
3	Inyectores gasolina (jugo.)	UND	1	4.038.655	767.345	4.806.000	4.804.720	912.897	5.717.616	4.097.269	778.481	4.875.750	4.313.548	819.574	5.133.122
4	limpiador de inyectores	UND	1	277.795	52.781	330.576	330.488	62.793	393.280	281.826	53.547	335.373	296.703	56.374	353.076
5	Sensor de flujo de aire.	UND	1	510.341	96.965	607.306	607.145	115.357	722.502	517.748	98.372	616.120	545.078	103.565	648.643
6	Regulador de presión de combustible.	UND	1	277.656	52.755	330.411	330.323	62.761	393.084	281.686	53.520	335.206	296.555	56.345	352.901
7	Bomba inyección diésel completa.	UND	1	6.731.099	1.278.909	8.010.008	8.007.874	1.521.496	9.529.370	6.828.788	1.297.470	8.126.258	7.189.254	1.365.958	8.555.212
8	turbo	UND	1	3.540.494	672.694	4.213.188	4.212.066	800.292	5.012.358	3.591.878	682.457	4.274.334	3.781.479	718.481	4.499.960
9	Reparación bomba inyección diésel, incluyendo kit de reparación y calibración	UND	1	4.984.168	946.992	5.931.160	5.929.580	1.126.620	7.056.200	5.056.504	960.736	6.017.239	5.323.417	1.011.449	6.334.866
10	Inyectores diésel	UND	1	2.961.839	562.749	3.524.588	3.523.649	669.493	4.193.143	3.004.824	570.917	3.575.741	3.163.437	601.053	3.764.490
11	Reparacion Inyectores Diesel	UND	1	763.395	145.045	908.440	908.198	172.558	1.080.755	774.474	147.150	921.624	815.355	154.918	970.273
12	Cuerpo de aceleración.	UND	1	2.138.282	406.274	2.544.555	2.543.878	483.337	3.027.214	2.169.315	412.170	2.581.485	2.283.825	433.927	2.717.751
13	**M.O.** Sincronización Motor a Gasolina. **Repuestos**: (bujías, instalación de alta, filtro de combustible, filtro de aire, lavador	UND	1	1.389.544	264.013	1.653.558	1.653.117	314.092	1.967.209	1.409.711	267.845	1.677.556	1.484.124	281.984	1.766.108
14	M.O. Sincronización Motor a Diésel incluido, la calibración de los inyectores y el lavado por ultrasonido. Repuestos: (filtros de combustible, y trampa o	UND	1	1.389.544	264.013	1.653.558	1.653.117	314.092	1.967.209	1.409.711	267.845	1.677.556	1.484.124	281.984	1.766.108
15	Escaneo Check Engine	UND	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
9	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Instalación de alta	UND	1	262.325	49.842	312.166	312.083	59.296	371.379	266.132	50.565	316.697	280.180	53.234	333.414
2	Juego bujías	UND	1	321.369	61.060	382.429	382.327	72.642	454.969	326.033	61.946	387.979	343.243	65.216	408.459
3	Bobina(s) de encendido	UND	1	385.916	73.324	459.240	459.118	87.232	546.350	391.517	74.388	465.905	412.183	78.315	490.498
10	**MOTOR**														
1	**M.O** reparación general de motor, incluyendo servicio de rectificadora.	UND	1	15.463.563	2.938.077	18.401.640	18.396.738	3.495.380	21.892.118	15.687.987	2.980.718	18.668.705	16.516.096	3.138.058	19.654.154
2	Reparación general de culata incluyendo, valvulas, guias, cauchos valvulas, cuñas y	UND	1	3.435.097	652.668	4.087.765	4.086.676	776.468	4.863.144	3.484.950	662.141	4.147.091	3.668.908	697.092	4.366.000
3	Empaque(s) culata	UND	1	350.739	66.640	417.379	417.268	79.281	496.549	355.829	67.607	423.436	374.612	71.176	445.788
4	Empaques tapa válvulas	UND	1	67.501	12.825	80.326	80.305	15.258	95.563	68.481	13.011	81.492	72.096	13.698	85.794
5	Empaque Carter	UND	1	67.501	12.825	80.326	80.305	15.258	95.563	68.481	13.011	81.492	72.096	13.698	85.794
6	Empaques múltiples (admisión)	UND	1	106.775	20.287	127.063	127.029	24.136	151.165	108.325	20.582	128.907	114.043	21.668	135.711
7	Empaques múltiples (escape)	UND	1	106.071	20.153	126.224	126.190	23.976	150.167	107.610	20.446	128.056	113.290	21.525	134.816
8	Kit cadena o correa repartición (incluido patines, tensores y demás elementos que	UND	1	924.172	175.593	1.099.765	1.099.472	208.900	1.308.372	937.585	178.141	1.115.726	987.076	187.545	1.174.621
9	Kit Correas accesorios (alternador,	UND	1	259.177	49.244	308.421	308.339	58.584	366.923	262.939	49.958	312.897	276.818	52.596	329.414
10	Sensor o pera de aceite	UND	1	103.573	19.679	123.252	123.219	23.412	146.631	105.076	19.964	125.041	110.623	21.018	131.641
11	Juego completo soportes motor	UND	1	542.407	103.057	645.464	645.292	122.605	767.897	550.279	104.553	654.831	579.326	110.072	689.398
12	Pre silenciador	UND	1	384.399	73.036	457.435	457.313	86.890	544.203	389.978	74.096	464.074	410.564	78.007	488.571
13	Silenciador	UND	1	384.399	73.036	457.435	457.313	86.890	544.203	389.978	74.096	464.074	410.564	78.007	488.571
14	Catalizador	UND	1	365.744	69.491	435.236	435.120	82.673	517.792	371.052	70.500	441.552	390.639	74.221	464.860
15	sensor oxigeno	UND	1	307.760	58.474	366.234	366.136	69.566	435.702	312.226	59.323	371.549	328.707	62.454	391.162
16	Soportes exhosto	UND	1	59.021	11.214	70.234	70.216	13.341	83.557	59.877	11.377	71.254	63.038	11.977	75.015
17	Arreglo general exhosto	UND	1	192.181	36.514	228.695	228.634	43.440	272.075	194.970	37.044	232.014	205.262	39.000	244.261
18	Bomba aceite completa	UND	1	685.528	130.250	815.779	815.561	154.957	970.518	695.477	132.141	827.618	732.189	139.116	871.305
11	**SISTEMA DE LUBRICACION**														
1	M.O cambio de Aceite y filtros. Repuestos (filtros de, aceite/ by pass- aire,	UND	1	522.744	99.321	622.065	621.899	118.161	740.060	530.330	100.763	631.093	558.325	106.082	664.406
2	Aceite de motor x 1/4	UND	1	52.008	N/A	52.008	57.426	N/A	57.426	48.758	N/A	48.758	52.730	N/A	52.730
12	**ACCESORIOS**														
1	Juego de espejos	UND	1	795.799	151.202	947.001	946.749	179.882	1.126.631	807.349	153.396	960.745	849.966	161.493	1.011.459
2	Alarma con bloque central	UND	1	552.182	104.915	657.097	656.922	124.815	781.737	560.196	106.437	666.633	589.767	112.056	701.822
3	película de seguridad para todos los vidrios, con tonalidades de acuerdo al requerimiento de la FGN, incluida	UND	1	314.118	59.682	373.800	373.700	71.003	444.704	318.676	60.549	379.225	335.498	63.745	399.243
4	Plumillas delanteras (juego)	UND	1	101.559	19.296	120.855	120.823	22.956	143.779	103.033	19.576	122.609	108.471	20.610	129.081
5	Tanque agua limpia brisas	UND	1	104.382	19.833	124.215	124.182	23.595	147.776	105.897	20.120	126.018	111.487	21.183	132.670
6	Varillaje limpia brisas	UND	1	194.400	36.936	231.336	231.275	43.942	275.217	197.222	37.472	234.694	207.632	39.450	247.082
7	Chapa Puerta	UND	1	128.675	24.448	153.123	153.083	29.086	182.168	130.543	24.803	155.346	137.433	26.112	163.546
	MANO DE OBRA- VEHICULOS														
1	**SISTEMA DE FRENOS**														
1	Pastillas delanteras (Jgo.)	UND	1	64.456	12.247	76.702	78.777	14.968	93.745	65.391	12.424	77.816	69.541	13.213	82.754
2	Bandas traseras (Jgo), incluyendo	UND	1	75.972	14.435	90.407	92.852	17.642	110.494	77.075	14.644	91.719	81.966	15.574	97.540
3	Cilindros freno traseros (Juego)	UND	1	86.086	16.356	102.442	105.213	19.990	125.204	87.335	16.594	103.929	92.878	17.647	110.525
4	Campanas traseras (Juego)	UND	1	64.456	12.247	76.702	78.777	14.968	93.745	65.391	12.424	77.816	69.541	13.213	82.754

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
5	Discos delanteros (Juego)	UND	1	64.456	12.247	76.702	78.777	14.968	93.745	65.391	12.424	77.816	69.541	13.213	82.754
6	Pistón mordaza (juego)	UND	1	64.456	12.247	76.702	78.777	14.968	93.745	65.391	12.424	77.816	69.541	13.213	82.754
7	Bomba de freno	UND	1	86.086	16.356	102.442	105.213	19.990	125.204	87.335	16.594	103.929	92.878	17.647	110.525
8	Guaya Velocimetro	UND	1	172.765	32.825	205.590	211.151	40.119	251.270	175.272	33.302	208.574	186.396	35.415	221.811
9	Revisión general de frenos: M.O (graduación general del freno de mano y	UND	1	161.282	30.644	191.926	197.117	37.452	234.569	174.749	33.202	207.951	177.716	33.766	211.482
2	**SISTEMA DE SUSPENSION**														
1	M.O Reparación general de suspensión delantera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copleas, arandelas, pasadores y tuercas), juego terminales de dirección (incluyento tuercas y pines), juego brazos axiales, juego tijeras superiores e inferiores	UND	1	380.082	72.216	452.298	464.532	88.261	552.793	385.599	73.264	458.862	410.071	77.913	487.984
2	M.O Reparación general de suspensión trasera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copelas, arandelas, pasadores y tuercas), juego de tensores superiores e inferiores	UND	1	310.976	59.086	370.062	380.072	72.214	452.285	315.490	59.943	375.433	335.513	63.747	399.260
3	Juego amortiguadores delanteros (incluidos bujes, copelas, arandelas,	UND	1	103.436	19.653	123.089	126.419	24.020	150.438	104.937	19.938	124.876	111.597	21.204	132.801
4	Juego de brazos axiales	UND	1	149.937	28.488	178.425	183.251	34.818	218.069	152.113	28.901	181.014	161.767	30.736	192.503
5	Juego de rotulas superiores con sus	UND	1	128.947	24.500	153.447	157.598	29.944	187.542	130.819	24.856	155.674	139.121	26.433	165.555
6	Juego de rotulas inferiores con sus	UND	1	128.947	24.500	153.447	157.598	29.944	187.542	130.819	24.856	155.674	139.121	26.433	165.555
7	Juego espirales delanteros.	UND	1	93.944	17.849	111.793	114.817	21.815	136.632	95.307	18.108	113.416	101.356	19.258	120.614
8	Juego de Tijeras superiores delanteras	UND	1	31.874	6.056	37.931	38.957	7.402	46.358	32.337	6.144	38.481	34.389	6.534	40.923
9	Juego de Tijeras inferiores delanteras	UND	1	30.638	5.821	36.459	37.446	7.115	44.560	31.083	5.906	36.988	33.055	6.281	39.336
10	Juego de bujes tijeras superior e inferiores	UND	1	172.249	32.727	204.977	210.521	39.999	250.520	174.749	33.202	207.951	185.840	35.310	221.149
11	Juego de, muñecos, bujes y cauchos de la	UND	1	128.645	24.443	153.088	157.229	29.873	187.102	130.512	24.797	155.310	138.796	26.371	165.167
12	Barra estabilizadora delantera	UND	1	64.456	12.247	76.702	78.777	14.968	93.745	65.391	12.424	77.816	69.541	13.213	82.754
13	Juego rodamientos delanteros	UND	1	128.444	24.404	152.848	156.982	29.827	186.809	130.308	24.758	155.066	138.578	26.330	164.908
14	Juego amortiguadores traseros (incluidos bujes, arandelas, pasadores y tuercas)	UND	1	86.086	16.356	102.442	105.213	19.990	125.204	87.335	16.594	103.929	92.878	17.647	110.525
15	Juego espirales traseros	UND	1	124.314	23.620	147.934	151.935	28.868	180.803	126.118	23.962	150.080	134.122	25.483	159.606
16	juego soportes amortiguadores traseros	UND	1	128.947	24.500	153.447	157.598	29.944	187.542	130.819	24.856	155.674	139.121	26.433	165.555
17	Juego de, muñecos completos, bujes y cauchos de la barra estabilizadora trasera	UND	1	103.436	19.653	123.089	126.419	24.020	150.438	104.937	19.938	124.876	111.597	21.204	132.801
18	Juego rodamientos traseros y retenedores	UND	1	150.138	28.526	178.664	183.497	34.864	218.361	152.317	28.940	181.257	161.984	30.777	192.761
19	Barras de torsión.	UND	1	172.249	32.727	204.977	210.521	39.999	250.520	174.749	33.202	207.951	185.840	35.310	221.149
20	Juego completo (bujes de hoja,	UND	1	128.012	24.322	152.335	156.455	29.726	186.182	129.870	24.675	154.546	138.113	26.241	164.354
3	**SISTEMA DE DIRECCION**														
1	Caja de dirección.	UND	1	387.421	73.610	461.031	473.501	89.965	563.466	393.043	74.678	467.722	417.988	79.418	497.406
2	Eje principal dirección o caña dirección	UND	1	602.556	114.486	717.041	736.436	139.923	876.359	611.301	116.147	727.448	650.097	123.519	773.616
3	Arreglo general de caja de dirección incluyendo kit de reparación y	UND	1	300.794	57.151	357.945	367.626	69.849	437.476	305.159	57.980	363.139	324.526	61.660	386.186
4	Empaquetadura caja de dirección	UND	1	257.932	49.007	306.939	315.242	59.896	375.138	261.676	49.718	311.394	278.283	52.874	331.157
5	Biela dirección	UND	1	149.937	28.488	178.425	183.251	34.818	218.069	152.113	28.901	181.014	161.767	30.736	192.503
6	Eje principal dirección	UND	1	105.149	19.978	125.127	128.512	24.417	152.929	106.675	20.268	126.943	113.445	21.555	135.000
7	Juego completo terminales dirección	UND	1	150.138	28.526	178.664	183.497	34.864	218.361	152.317	28.940	181.257	161.984	30.777	192.761
8	Brazo compensador incluyendo sus bujes	UND	1	150.138	28.526	178.664	183.497	34.864	218.361	152.317	28.940	181.257	161.984	30.777	192.761
9	Bomba hidráulico dirección	UND	1	195.163	37.081	232.244	238.526	45.320	283.846	197.996	37.619	235.615	210.562	40.007	250.568
10	Arreglo general de bomba hidráulica incluyendo kit de reparación y	UND	1	207.074	39.344	246.419	253.084	48.086	301.170	210.080	39.915	249.995	223.413	42.448	265.861
11	Empaquetadura bomba de dirección	UND	1	258.436	49.103	307.539	315.857	60.013	375.870	262.187	49.815	312.002	278.827	52.977	331.804
12	Mangueras bomba dirección hidráulica	UND	1	65.161	12.381	77.541	79.639	15.131	94.770	66.106	12.560	78.667	70.302	13.357	83.659
13	Juego bujes soportes caja dirección	UND	1	174.869	33.225	208.094	213.723	40.607	254.330	177.407	33.707	211.114	188.666	35.847	224.513
4	**SISTEMA DE TRANSMISION**														
1	Arreglo caja de transmisión mecánica kit	UND	1	374.123	71.083	445.207	457.249	86.877	544.126	379.553	72.115	451.668	403.642	76.692	480.334
2	Empaquetadura Caja Transmisión	UND	1	390.544	74.203	464.748	477.319	90.691	568.009	396.212	75.280	471.493	421.358	80.058	501.416
3	Retenedor de entrada trasmisión mec.	UND	1	76.498	14.535	91.033	93.495	17.764	111.259	77.608	14.746	92.354	82.534	15.681	98.215
4	Retenedor de salida transmisión mec.	UND	1	76.498	14.535	91.033	93.495	17.764	111.259	77.608	14.746	92.354	82.534	15.681	98.215
5	Cruceta del cardan trasero y delantero	UND	1	162.259	30.829	193.088	198.310	37.679	235.989	164.613	31.277	195.890	175.061	33.262	208.322
6	Rodamiento y soporte central completo	UND	1	150.138	28.526	178.664	183.497	34.864	218.361	152.317	28.940	181.257	161.984	30.777	192.761
7	Cardar delantero	UND	1	108.473	20.610	129.083	132.575	25.189	157.764	110.048	20.909	130.957	117.032	22.236	139.268
8	Cardan trasero	UND	1	108.473	20.610	129.083	132.575	25.189	157.764	110.048	20.909	130.957	117.032	22.236	139.268
9	Yoky Cardan (delantero o trasero)	UND	1	108.473	20.610	129.083	132.575	25.189	157.764	110.048	20.909	130.957	117.032	22.236	139.268

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
10	Sensor velocidad	UND	1	65.161	12.381	77.541	79.639	15.131	94.770	66.106	12.560	78.667	70.302	13.357	83.659
11	Guaya velocimetro	UND	1	55.810	10.604	66.414	68.210	12.960	81.170	56.620	10.758	67.378	60.213	11.441	71.654
12	Soportes caja velocidades (Jgo.)	UND	1	102.135	19.406	121.541	124.828	23.717	148.546	103.617	19.687	123.305	110.194	20.937	131.130
13	Juego ejes delanteros	UND	1	172.753	32.823	205.576	211.137	40.116	251.253	175.260	33.299	208.560	186.383	35.413	221.796
14	Juego ejes traseros	UND	1	154.772	29.407	184.179	189.161	35.941	225.101	157.019	29.834	186.852	166.984	31.727	198.711
15	Semi-eje delantero derecho e izquierdo	UND	1	86.993	16.529	103.521	106.321	20.201	126.522	88.255	16.768	105.024	93.856	17.833	111.689
18	Retenedor speed	UND	1	43.302	8.227	51.529	52.923	10.055	62.978	43.930	8.347	52.277	46.718	8.876	55.595
5	**SISTEMA DE EMBRAGUE**														
1	Kit de embrague (prensa, disco, balinera, buje o rodamiento volante, horquilla)	UND	1	473.608	89.986	563.594	578.838	109.979	688.818	480.482	91.292	571.773	510.976	97.085	608.061
2	Bomba principal embrague	UND	1	75.189	14.286	89.474	91.895	17.460	109.355	76.280	14.493	90.773	81.121	15.413	96.534
3	Bomba auxiliar embrague	UND	1	75.189	14.286	89.474	91.895	17.460	109.355	76.280	14.493	90.773	81.121	15.413	96.534
4	Cremallera volante	UND	1	387.421	73.610	461.031	473.501	89.965	563.466	393.043	74.678	467.722	417.988	79.418	497.406
6	**SISTEMA ELÉCTRICO**														
1	Computador principal motor	UND	1	310.309	58.959	369.268	379.256	72.059	451.314	314.812	59.814	374.627	334.792	63.611	398.403
2	Alternador completo.	UND	1	172.790	32.830	205.620	211.182	40.125	251.307	175.298	33.307	208.605	186.423	35.420	221.844
3	Mantenimiento Alternador	UND	1	173.673	32.998	206.671	212.261	40.330	252.590	176.193	33.477	209.670	187.376	35.601	222.977
4	Arranque completo.	UND	1	103.436	19.653	123.089	126.419	24.020	150.438	104.937	19.938	124.876	111.597	21.204	132.801
5	Reparación general de arranque (Inducido, automático, bendix, bujes,	UND	1	193.339	36.734	230.073	236.296	44.896	281.193	196.145	37.268	233.412	208.593	39.633	248.226
6	cinta espiral air bag	UND	1	172.249	32.727	204.977	210.521	39.999	250.520	174.749	33.202	207.951	185.840	35.310	221.149
7	arreglo general instalación eléctrica	UND	1	724.481	137.651	862.132	885.451	168.236	1.053.687	734.995	139.649	874.644	781.642	148.512	930.154
8	Switch encendido	UND	1	128.444	24.404	152.848	156.982	29.827	186.809	130.308	24.758	155.066	138.578	26.330	164.908
9	Switch central eleva vidrios	UND	1	39.438	7.493	46.931	48.201	9.158	57.359	40.010	7.602	47.612	42.550	8.084	50.634
10	arreglo cremallera puerta	UND	1	103.308	19.629	122.937	126.262	23.990	150.252	104.808	19.913	124.721	111.460	21.177	132.637
11	Control limpia brisas	UND	1	90.619	17.218	107.837	110.754	21.043	131.797	91.934	17.468	109.402	97.769	18.576	116.345
12	Motor limpia brisas	UND	1	141.760	26.934	168.694	173.257	32.919	206.176	143.817	27.325	171.142	152.945	29.059	182.004
13	Motor deposito lava parabrisas	UND	1	44.007	8.361	52.368	53.784	10.219	64.003	44.645	8.483	53.128	47.479	9.021	56.500
7	**SISTEMA DE REFRIGERACION A/A**														
1	Bomba de agua y empaque	UND	1	130.861	24.864	155.725	159.937	30.388	190.325	132.760	25.224	157.985	141.186	26.825	168.011
2	Base termostato	UND	1	65.161	12.381	77.541	79.639	15.131	94.770	66.106	12.560	78.667	70.302	13.357	83.659
3	Termostato y empaque, incluyendo pera o	UND	1	65.161	12.381	77.541	79.639	15.131	94.770	66.106	12.560	78.667	70.302	13.357	83.659
4	Radiador completo con tapa	UND	1	174.869	33.225	208.094	213.723	40.607	254.330	177.407	33.707	211.114	188.666	35.847	224.513
5	Deposito auxiliar radiador con tapa	UND	1	52.485	9.972	62.457	64.147	12.188	76.335	53.247	10.117	63.364	56.626	10.759	67.385
6	Soportes radiador	UND	1	105.149	19.978	125.127	128.512	24.417	152.929	106.675	20.268	126.943	113.445	21.555	135.000
7	Enfocador radiador	UND	1	77.606	14.745	92.351	94.849	18.021	112.870	78.732	14.959	93.691	83.729	15.909	99.638
8	Mangueras radiador, superior e inferior.	UND	1	62.687	11.911	74.598	76.616	14.557	91.173	63.597	12.083	75.681	67.633	12.850	80.484
9	Fan clutch	UND	1	98.810	18.774	117.584	120.765	22.945	143.710	100.244	19.046	119.291	106.607	20.255	126.862
10	Ventilador o electro ventilador.	UND	1	62.687	11.911	74.598	76.616	14.557	91.173	63.597	12.083	75.681	67.633	12.850	80.484
11	M.O Revisión sistema A/A, repuestos: (filtro A/A, aceite compresor A/A, GAS,	UND	1	369.808	70.263	440.071	451.975	85.875	537.850	375.175	71.283	446.458	398.986	75.807	474.793
12	Compresor del A/A.	UND	1	312.223	59.322	371.546	381.595	72.503	454.098	316.754	60.183	376.938	336.858	64.003	400.861
13	Condensador del A/A.	UND	1	312.223	59.322	371.546	381.595	72.503	454.098	316.754	60.183	376.938	336.858	64.003	400.861
14	Evaporador del A/A.	UND	1	312.223	59.322	371.546	381.595	72.503	454.098	316.754	60.183	376.938	336.858	64.003	400.861
15	Válvula de expansión del A/A.	UND	1	312.223	59.322	371.546	381.595	72.503	454.098	316.754	60.183	376.938	336.858	64.003	400.861
16	Carga aire acondicionado incluyendo GAS	UND	1	387.421	73.610	461.031	473.501	89.965	563.466	393.043	74.678	467.722	417.988	79.418	497.406
8	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Pila Bomba combustible	UND	1	90.153	17.129	107.282	110.184	20.935	131.119	91.461	17.378	108.839	97.266	18.481	115.746
2	Aforador tanque combustible (flotador)	UND	1	193.339	36.734	230.073	236.296	44.896	281.193	196.145	37.268	233.412	208.593	39.633	248.226
3	Inyectores gasolina (jugo.)	UND	1	628.235	119.365	747.600	767.822	145.886	913.708	637.353	121.097	758.450	677.803	128.783	806.586
4	limpiador de inyectores	UND	1	308.999	58.710	367.709	377.655	71.755	449.410	313.484	59.562	373.046	333.380	63.342	396.722
5	Sensor de flujo de aire.	UND	1	196.563	37.347	233.910	240.237	45.645	285.882	199.415	37.889	237.304	212.072	40.294	252.365
6	Regulador de presión de combustible.	UND	1	164.072	31.174	195.246	200.527	38.100	238.627	166.453	31.626	198.079	177.017	33.633	210.650
7	Bomba inyección diésel completa.	UND	1	1.035.494	196.744	1.232.238	1.265.569	240.458	1.506.027	1.050.523	199.599	1.250.122	1.117.195	212.267	1.329.462
8	turbo	UND	1	525.868	99.915	625.783	642.710	122.115	764.825	533.500	101.365	634.865	567.359	107.798	675.158
9	Reparación bomba inyección diésel, incluyendo kit de reparación y calibración	UND	1	551.882	104.858	656.739	674.503	128.156	802.659	559.891	106.379	666.270	595.425	113.131	708.556
10	Inyectores diésel	UND	1	686.603	130.455	817.057	839.158	159.440	998.598	696.568	132.348	828.915	740.776	140.747	881.524
11	Reparacion Inyectores Diesel	UND	1	276.156	52.470	328.626	337.515	64.128	401.642	280.164	53.231	333.395	297.945	56.610	354.554
12	Cuerpo de aceleración.	UND	1	387.421	73.610	461.031	473.501	89.965	563.466	393.043	74.678	467.722	417.988	79.418	497.406
13	**M.O.** Sincronización Motor a Gasolina. **Repuestos**: (bujías, instalación de alta, filtro de combustible, filtro de aire, lavador	UND	1	643.966	122.354	766.320	787.048	149.539	936.587	653.312	124.129	777.442	694.775	132.007	826.783

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
14	M.O. Sincronización Motor a Diésel incluido, la calibración de los inyectores y el lavado por ultrasonido. Repuestos: (filtros de combustible, y trampa o	UND	1	643.966	122.354	766.320	787.048	149.539	936.587	653.312	124.129	777.442	694.775	132.007	826.783
15	Escaneo Check Engine	UND	1	150.834	28.658	179.492	184.347	35.026	219.373	153.023	29.074	182.097	162.735	30.920	193.654
9	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Instalación de alta	UND	1	151.136	28.716	179.852	184.717	35.096	219.813	153.329	29.133	182.462	163.061	30.982	194.042
2	Juego bujías	UND	1	148.766	28.265	177.031	181.820	34.546	216.365	150.925	28.676	179.600	160.503	30.496	190.999
3	Bobina(s) de encendido	UND	1	116.672	22.168	138.840	142.595	27.093	169.689	118.366	22.489	140.855	125.878	23.917	149.795
10	**MOTOR**														
1	**M.O** reparación general de motor, incluyendo servicio de rectificadora.	UND	1	2.445.413	464.629	2.910.042	2.988.755	567.863	3.556.618	2.480.904	471.372	2.952.275	2.638.357	501.288	3.139.645
2	Reparación general de culata incluyendo, valvulas, guias, cauchos valvulas, cuñas y	UND	1	1.103.604	209.685	1.313.289	1.348.812	256.274	1.605.086	1.119.621	212.728	1.332.349	1.190.679	226.229	1.416.908
3	Empaque(s) culata	UND	1	774.489	147.153	921.642	946.571	179.849	1.126.420	785.729	149.289	935.018	835.596	158.763	994.360
4	Empaques tapa válvulas	UND	1	247.292	46.985	294.277	302.237	57.425	359.662	250.881	47.667	298.548	266.803	50.693	317.496
5	Empaque Carter	UND	1	145.697	27.682	173.380	178.070	33.833	211.903	147.812	28.084	175.896	157.193	29.867	187.060
6	Empaques múltiples (admisión)	UND	1	88.587	16.831	105.418	108.270	20.571	128.841	89.873	17.076	106.948	95.576	18.160	113.736
7	Empaques múltiples (escape)	UND	1	88.587	16.831	105.418	108.270	20.571	128.841	89.873	17.076	106.948	95.576	18.160	113.736
8	Kit cadena o correa repartición (incluido patines, tensores y demás elementos que	UND	1	408.677	77.649	486.326	499.480	94.901	594.381	414.608	78.776	493.384	440.922	83.775	524.697
9	Kit Correas accesorios (alternador,	UND	1	80.931	15.377	96.307	98.912	18.793	117.706	82.105	15.600	97.705	87.316	16.590	103.906
10	Sensor o pera de aceite	UND	1	55.810	10.604	66.414	68.210	12.960	81.170	56.620	10.758	67.378	60.213	11.441	71.654
11	Juego completo soportes motor	UND	1	272.136	51.706	323.842	332.602	63.194	395.796	276.086	52.456	328.542	293.608	55.785	349.393
12	Pre silenciador	UND	1	272.136	51.706	323.842	332.602	63.194	395.796	276.086	52.456	328.542	293.608	55.785	349.393
13	Silenciador	UND	1	272.136	51.706	323.842	332.602	63.194	395.796	276.086	52.456	328.542	293.608	55.785	349.393
14	Catalizador	UND	1	272.136	51.706	323.842	332.602	63.194	395.796	276.086	52.456	328.542	293.608	55.785	349.393
15	sensor oxigeno	UND	1	92.772	17.627	110.399	113.385	21.543	134.928	94.118	17.882	112.001	100.092	19.017	119.109
16	Soportes exhosto	UND	1	25.861	4.914	30.775	31.608	6.005	37.613	26.237	4.985	31.222	27.902	5.301	33.203
17	Arreglo general exhosto	UND	1	158.536	30.122	188.658	193.761	36.815	230.576	160.837	30.559	191.396	171.045	32.499	203.544
18	Bomba aceite completa	UND	1	408.677	77.649	486.326	499.480	94.901	594.381	414.608	78.776	493.384	440.922	83.775	524.697
11	**ACCESORIOS**														
1	Juego de espejos	UND	1	116.567	22.148	138.715	142.467	27.069	169.536	118.259	22.469	140.728	125.764	23.895	149.660
2	Alarma con bloque central	UND	1	203.816	38.725	242.541	249.102	47.329	296.431	206.774	39.287	246.061	219.897	41.780	261.678
3	Tanque agua limpia brisas	UND	1	46.626	8.859	55.485	56.986	10.827	67.814	47.303	8.988	56.291	50.305	9.558	59.863
4	Despinche sencillo	UND	1	20.135	3.826	23.960	24.608	4.676	29.284	20.427	3.881	24.308	21.723	4.127	25.851
5	Vulcanizar llanta	UND	1	76.412	14.518	90.931	93.390	17.744	111.135	77.521	14.729	92.251	82.441	15.664	98.105
6	Lavado general interno tapiceria	UND	1	204.137	38.786	242.923	249.493	47.404	296.897	207.099	39.349	246.448	220.243	41.846	262.089
7	Alineación sencilla	UND	1	135.496	25.744	161.240	165.601	31.464	197.066	137.462	26.118	163.580	146.187	27.775	173.962
8	Balanceo sencillo	UND	1	108.876	20.687	129.563	133.067	25.283	158.350	110.456	20.987	131.443	117.467	22.319	139.785
9	Chapa Puerta	UND	1	70.182	13.335	83.516	85.775	16.297	102.073	71.200	13.528	84.728	75.719	14.387	90.106
10	Reconstruir pasadores y embujar	UND	1	111.144	21.117	132.261	135.838	25.809	161.648	112.757	21.424	134.180	119.913	22.783	142.696
11	Lavado de Tanque	UND	1	239.742	45.551	285.293	293.010	55.672	348.682	243.222	46.212	289.434	258.658	49.145	307.803
	CAMIONETA GASOLINA CHEVROLET LUV D MAX DE PLACA DXX 462														
	SUMINISTRO DE REPUESTOS -														
1	**SISTEMA DE FRENOS**														
1	Pastillas delanteras (Jgo.)	UND	1	282.121	53.603	335.723	347.861	66.094	413.955	286.215	54.381	340.596	305.399	58.026	363.425
2	Bandas traseras (Jgo), incluyendo	UND	1	325.591	61.862	387.453	401.461	76.278	477.739	330.316	62.760	393.077	352.456	66.967	419.423
3	Cilindros freno traseros (Juego)	UND	1	404.884	76.928	481.813	499.232	94.854	594.086	410.761	78.045	488.805	438.292	83.276	521.568
4	Campanas traseras (Juego)	UND	1	491.727	93.428	585.155	606.311	115.199	721.510	498.864	94.784	593.648	532.301	101.137	633.438
5	Discos delanteros (Juego)	UND	1	390.591	74.212	464.803	481.608	91.505	573.113	396.260	75.289	471.549	422.820	80.336	503.155
6	Pistón mordaza (juego)	UND	1	231.398	43.966	275.363	285.319	54.211	339.529	234.756	44.604	279.360	250.491	47.593	298.084
7	Bomba de freno	UND	1	463.205	88.009	551.215	571.143	108.517	679.660	469.928	89.286	559.214	501.425	95.271	596.696
8	Guaya Velocimetro	UND	1	182.267	34.631	216.897	224.739	42.700	267.440	184.912	35.133	220.045	197.306	37.488	234.794
9	Liquido de feno DOT 4 (pinta - 290 ml)	UND	1	61.350	11.656	73.006	75.645	14.373	90.018	62.240	11.826	74.066	66.412	12.618	79.030
2	**SISTEMA DE SUSPENSION**														
1	M.O Reparación general de suspensión delantera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copleas, arandelas, pasadores y tuercas), juego terminales de dirección (incluyento tuercas y pines), juego brazos axiales, juego tijeras superiores e inferiores	UND	1	4.071.413	773.569	4.844.982	5.020.146	953.828	5.973.974	4.130.502	784.795	4.915.298	4.407.354	837.397	5.244.751

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
2	M.O Reparación general de suspensión trasera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copelas, arandelas, pasadores y tuercas), juego de tensores superiores e inferiores	UND	1	2.668.519	507.019	3.175.537	3.290.345	625.166	3.915.511	2.707.247	514.377	3.221.624	2.888.704	548.854	3.437.557
3	Juego amortiguadores delanteros (incluidos bujes, copelas, arandelas,	UND	1	463.205	88.009	551.215	571.143	108.517	679.660	469.928	89.286	559.214	501.425	95.271	596.696
4	Juego de brazos axiales	UND	1	260.132	49.425	309.557	320.749	60.942	381.691	263.907	50.142	314.050	281.596	53.503	335.099
5	Juego de rotulas superiores con sus	UND	1	275.228	52.293	327.521	339.362	64.479	403.841	279.222	53.052	332.275	297.938	56.608	354.546
6	Juego de rotulas inferiores con sus	UND	1	275.228	52.293	327.521	339.362	64.479	403.841	279.222	53.052	332.275	297.938	56.608	354.546
7	Juego espirales delanteros.	UND	1	415.382	78.923	494.305	512.176	97.313	609.489	421.411	80.068	501.479	449.656	85.435	535.091
8	Juego de Tijeras superiores delanteras	UND	1	852.381	161.952	1.014.334	1.051.006	199.691	1.250.697	864.752	164.303	1.029.055	922.713	175.316	1.098.029
9	Juego de Tijeras inferiores delanteras	UND	1	848.008	161.121	1.009.129	1.045.613	198.666	1.244.280	860.315	163.460	1.023.775	917.979	174.416	1.092.395
10	Juego de bujes tijeras superior e inferiores	UND	1	369.704	70.244	439.948	455.854	86.612	542.466	375.070	71.263	446.333	400.209	76.040	476.249
11	Juego de, muñecos, bujes y cauchos de la	UND	1	260.132	49.425	309.557	320.749	60.942	381.691	263.907	50.142	314.050	281.596	53.503	335.099
12	Barra estabilizadora delantera	UND	1	318.329	60.482	378.811	392.507	74.576	467.083	322.949	61.360	384.309	344.595	65.473	410.068
13	Juego rodamientos delanteros	UND	1	607.818	115.485	723.304	749.454	142.396	891.850	616.639	117.161	733.801	657.970	125.014	782.985
14	Juego amortiguadores traseros (incluidos bujes, arandelas, pasadores y tuercas)	UND	1	346.957	65.922	412.879	427.806	81.283	509.089	351.993	66.879	418.871	375.585	71.361	446.947
15	Juego espirales traseros	UND	1	344.101	65.379	409.480	424.284	80.614	504.898	349.095	66.328	415.423	372.493	70.774	443.267
16	juego soportes amortiguadores traseros	UND	1	245.978	46.736	292.714	303.296	57.626	360.923	249.548	47.414	296.962	266.274	50.592	316.866
17	Juego de, muñecos completos, bujes y cauchos de la barra estabilizadora trasera	UND	1	209.769	39.856	249.625	258.650	49.143	307.793	212.813	40.434	253.248	227.077	43.145	270.222
18	Juego rodamientos traseros y retenedores	UND	1	360.681	68.529	429.211	444.728	84.498	529.226	365.916	69.524	435.440	390.442	74.184	464.626
19	Barras de torsión.	UND	1	383.591	72.882	456.473	472.976	89.865	562.841	389.158	73.940	463.098	415.241	78.896	494.137
20	Juego completo (bujes de hoja,	UND	1	172.464	32.768	205.233	212.653	40.404	253.057	174.967	33.244	208.211	186.695	35.472	222.167
3	**SISTEMA DE DIRECCION**														
1	Caja de dirección.	UND	1	3.474.554	660.165	4.134.720	4.284.205	813.999	5.098.204	3.524.981	669.746	4.194.727	3.761.247	714.637	4.475.884
2	Eje principal dirección o caña dirección	UND	1	864.602	164.274	1.028.876	1.066.074	202.554	1.268.628	877.150	166.659	1.043.809	935.942	177.829	1.113.771
3	Arreglo general de caja de dirección incluyendo kit de reparación y	UND	1	689.283	130.964	820.246	849.901	161.481	1.011.383	699.286	132.864	832.151	746.157	141.770	887.926
4	Empaquetadura caja de dirección	UND	1	364.138	69.186	433.325	448.991	85.308	534.299	369.423	70.190	439.614	394.184	74.895	469.079
5	Biela dirección	UND	1	278.324	52.882	331.206	343.180	65.204	408.384	282.364	53.649	336.013	301.289	57.245	358.534
6	Eje principal dirección	UND	1	174.722	33.197	207.920	215.437	40.933	256.370	177.258	33.679	210.937	189.139	35.936	225.076
7	Juego completo terminales dirección	UND	1	260.132	49.425	309.557	320.749	60.942	381.691	263.907	50.142	314.050	281.596	53.503	335.099
8	Brazo compensador incluyendo sus bujes	UND	1	231.186	43.925	275.111	285.057	54.161	339.218	234.541	44.563	279.104	250.261	47.550	297.811
9	Bomba hidráulico dirección	UND	1	2.606.006	495.141	3.101.148	3.213.266	610.521	3.823.786	2.643.828	502.327	3.146.155	2.821.033	535.996	3.357.030
10	Arreglo general de bomba hidráulica incluyendo kit de reparación y	UND	1	628.658	119.445	748.104	775.150	147.279	922.429	637.782	121.179	758.961	680.530	129.301	809.831
11	Empaquetadura bomba de dirección	UND	1	390.787	74.250	465.037	481.850	91.551	573.401	396.459	75.327	471.786	423.032	80.376	503.408
12	Mangueras bomba dirección hidráulica	UND	1	202.770	38.526	241.296	250.020	47.504	297.523	205.712	39.085	244.798	219.501	41.705	261.206
13	Juego bujes soportes caja dirección	UND	1	140.377	26.672	167.049	173.089	32.887	205.976	142.415	27.059	169.474	151.960	28.872	180.833
4	**SISTEMA DE TRANSMISION**														
1	Arreglo caja de transmisión mecánica kit	UND	1	1.285.771	244.296	1.530.067	1.585.385	301.223	1.886.608	1.304.432	247.842	1.552.274	1.391.863	264.454	1.656.316
2	Empaquetadura Caja Transmisión	UND	1	254.462	48.348	302.810	313.757	59.614	373.371	258.155	49.049	307.204	275.458	52.337	327.795
3	Retenedor de entrada trasmisión mec.	UND	1	108.313	20.579	128.893	133.553	25.375	158.928	109.885	20.878	130.763	117.250	22.278	139.528
4	Retenedor de salida transmisión mec.	UND	1	108.313	20.579	128.893	133.553	25.375	158.928	109.885	20.878	130.763	117.250	22.278	139.528
5	Cruceta del cardan trasero y delantero	UND	1	358.228	68.063	426.291	441.703	83.924	525.627	363.427	69.051	432.478	387.786	73.679	461.465
6	Rodamiento y soporte central completo	UND	1	275.441	52.334	327.775	339.625	64.529	404.154	279.438	53.093	332.532	298.168	56.652	354.820
7	Cardar delantero	UND	1	289.639	55.031	344.670	357.131	67.855	424.986	293.842	55.830	349.672	313.537	59.572	373.109
8	Cardan trasero	UND	1	954.995	181.449	1.136.445	1.177.531	223.731	1.401.262	968.855	184.083	1.152.938	1.033.794	196.421	1.230.215
9	Yoky Cardan (delantero o trasero)	UND	1	182.487	34.673	217.159	225.011	42.752	267.763	185.135	35.176	220.311	197.544	37.533	235.078
10	Sensor velocidad	UND	1	752.885	143.048	895.933	928.324	176.382	1.104.706	763.812	145.124	908.936	815.007	154.851	969.858
11	Guaya velocimetro	UND	1	260.154	49.429	309.583	320.776	60.947	381.723	263.929	50.147	314.076	281.620	53.508	335.127
12	Soportes caja velocidades (Jgo.)	UND	1	331.229	62.934	394.163	408.413	77.598	486.011	336.036	63.847	399.883	358.559	68.126	426.686
13	Juego ejes delanteros	UND	1	1.251.057	237.701	1.488.758	1.542.582	293.091	1.835.673	1.269.214	241.151	1.510.365	1.354.284	257.314	1.611.599
14	Juego ejes traseros	UND	1	1.513.255	287.518	1.800.773	1.865.878	354.517	2.220.394	1.535.217	291.691	1.826.908	1.638.116	311.242	1.949.358
15	Semi-eje delantero derecho e izquierdo	UND	1	198.642	37.742	236.384	244.930	46.537	291.466	201.525	38.290	239.814	215.032	40.856	255.888
16	Valvulnia por 1/4	UND	1	46.591	N/A	46.591	52.008	N/A	52.008	41.173	N/A	41.173	46.591	N/A	46.591
17	Aceite transmisión mecánica por 1/4	UND	1	59.593	N/A	59.593	65.010	N/A	65.010	53.092	N/A	53.092	59.231	N/A	59.231
18	Retenedor speed	UND	1	69.614	13.227	82.841	75.427	14.331	89.758	75.427	14.331	89.758	73.489	13.963	87.452
5	**SISTEMA DE EMBRAGUE**														
1	Kit de embrague (prensa, disco, balinera, buje o rodamiento volante, horquilla)	UND	1	1.805.355	343.017	2.148.373	2.226.045	422.948	2.648.993	1.831.557	347.996	2.179.552	1.954.319	371.321	2.325.639
2	Bomba principal embrague	UND	1	655.813	124.605	780.418	808.633	153.640	962.273	665.331	126.413	791.744	709.926	134.886	844.812
3	Bomba auxiliar embrague	UND	1	229.149	43.538	272.687	282.546	53.684	336.229	232.474	44.170	276.644	248.056	47.131	295.187

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
4	Cremallera volante	UND	1	185.263	35.200	220.463	228.434	43.402	271.836	187.952	35.711	223.663	200.550	38.104	238.654
6	**SISTEMA ELÉCTRICO**														
1	Computador principal motor	UND	1	5.274.923	1.002.235	6.277.158	6.504.101	1.235.779	7.739.880	5.351.478	1.016.781	6.368.259	5.710.167	1.084.932	6.795.099
2	Alternador completo.	UND	1	998.828	189.777	1.188.605	1.231.578	234.000	1.465.577	1.013.324	192.532	1.205.855	1.081.243	205.436	1.286.679
3	Mantenimiento Alternador	UND	1	522.209	99.220	621.429	643.896	122.340	766.236	529.788	100.660	630.447	565.297	107.407	672.704
4	Arranque completo.	UND	1	1.379.730	262.149	1.641.878	1.701.238	323.235	2.024.473	1.399.754	265.953	1.665.707	1.493.574	283.779	1.777.353
5	Reparación general de arranque (Inducido, automático, bendix, bujes,	UND	1	594.491	112.953	707.445	733.022	139.274	872.296	603.119	114.593	717.712	643.544	122.273	765.818
6	cinta espiral air bag	UND	1	876.670	166.567	1.043.237	1.080.954	205.381	1.286.335	889.393	168.985	1.058.377	949.005	180.311	1.129.316
7	Batería incluida la instalación y revisión	UND	1	708.692	134.651	843.343	873.833	166.028	1.039.862	718.977	136.606	855.583	767.167	145.762	912.929
8	Bombillo halógeno o bombillo exploradora	UND	1	21.472	4.080	25.552	26.476	5.030	31.507	21.784	4.139	25.923	23.244	4.416	27.661
9	Switch encendido	UND	1	525.501	99.845	625.346	647.954	123.111	771.066	533.127	101.294	634.421	568.861	108.084	676.944
10	Switch central eleva vidrios	UND	1	501.717	95.326	597.043	618.629	117.539	736.168	508.998	96.710	605.708	543.115	103.192	646.306
11	arreglo cremallera puerta	UND	1	237.903	45.202	283.105	293.340	55.735	349.075	241.356	45.858	287.214	257.533	48.931	306.465
12	Control limpia brisas	UND	1	275.228	52.293	327.521	339.362	64.479	403.841	279.222	53.052	332.275	297.938	56.608	354.546
13	Motor limpia brisas	UND	1	506.758	96.284	603.042	624.844	118.720	743.564	514.112	97.681	611.794	548.571	104.229	652.800
14	Motor deposito lava parabrisas	UND	1	125.231	23.794	149.025	154.413	29.338	183.751	127.049	24.139	151.188	135.564	25.757	161.321
7	**SISTEMA DE REFRIGERACION A/A**														
1	Bomba de agua y empaque	UND	1	466.713	88.675	555.388	575.468	109.339	684.807	473.486	89.962	563.449	505.222	95.992	601.215
2	Base termostato	UND	1	131.734	25.029	156.763	162.431	30.862	193.292	133.646	25.393	159.038	142.603	27.095	169.698
3	Termostato y empaque, incluyendo pera o	UND	1	224.667	42.687	267.354	277.020	52.634	329.653	227.928	43.306	271.234	243.205	46.209	289.414
4	Radiador completo con tapa	UND	1	1.012.256	192.329	1.204.584	1.248.135	237.146	1.485.280	1.026.947	195.120	1.222.066	1.095.779	208.198	1.303.977
5	Deposito auxiliar radiador con tapa	UND	1	211.149	40.118	251.268	260.352	49.467	309.819	214.214	40.701	254.915	228.572	43.429	272.001
6	Soportes radiador	UND	1	197.633	37.550	235.184	243.686	46.300	289.987	200.502	38.095	238.597	213.940	40.649	254.589
7	Enfocador radiador	UND	1	217.423	41.310	258.733	268.088	50.937	319.024	220.579	41.910	262.489	235.363	44.719	280.082
8	Mangueras radiador, superior e inferior.	UND	1	170.906	32.472	203.378	210.731	40.039	250.770	173.386	32.943	206.329	185.007	35.151	220.159
9	Refrigerante motor (galón)	UND	1	40.686	7.730	48.416	50.166	9.532	59.698	41.276	7.842	49.119	44.043	8.368	52.411
10	Fan clutch	UND	1	595.745	113.192	708.937	734.568	139.568	874.136	604.392	114.834	719.226	644.902	122.531	767.433
11	Ventilador o electro ventilador.	UND	1	318.373	60.491	378.864	392.562	74.587	467.148	322.994	61.369	384.363	344.643	65.482	410.125
12	Compresor del A/A.	UND	1	2.316.261	440.090	2.756.351	2.856.004	542.641	3.398.644	2.349.878	446.477	2.796.354	2.507.381	476.402	2.983.783
13	Condensador del A/A.	UND	1	561.099	106.609	667.708	691.848	131.451	823.299	569.242	108.156	677.398	607.396	115.405	722.801
14	Evaporador del A/A.	UND	1	906.043	172.148	1.078.191	1.117.172	212.263	1.329.434	919.192	174.647	1.093.839	980.802	186.352	1.167.155
15	Válvula de expansión del A/A.	UND	1	167.157	31.760	198.917	206.108	39.161	245.269	169.583	32.221	201.804	180.949	34.380	215.330
8	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Pila Bomba combustible	UND	1	144.841	27.520	172.360	178.592	33.932	212.524	146.943	27.919	174.862	156.792	29.790	186.582
2	Aforador tanque combustible (flotador)	UND	1	539.798	102.562	642.359	665.583	126.461	792.044	547.632	104.050	651.682	584.338	111.024	695.362
3	Inyectores gasolina (jugo.)	UND	1	4.038.655	767.345	4.806.000	4.979.755	946.153	5.925.909	4.097.269	778.481	4.875.750	4.371.893	830.660	5.202.553
4	limpiador de inyectores	UND	1	293.073	55.684	348.757	361.366	68.660	430.026	297.327	56.492	353.819	317.255	60.279	377.534
5	Sensor de flujo de aire.	UND	1	538.410	102.298	640.708	663.872	126.136	790.008	546.224	103.783	650.007	582.836	110.739	693.574
6	Regulador de presión de combustible.	UND	1	292.927	55.656	348.584	361.186	68.625	429.812	297.179	56.464	353.643	317.098	60.249	377.346
7	Bomba inyección diésel completa.	UND	1	7.101.309	1.349.249	8.450.558	8.756.078	1.663.655	10.419.732	7.204.371	1.368.831	8.573.202	7.687.253	1.460.578	9.147.831
8	turbo	UND	1	3.735.221	709.692	4.444.913	4.605.614	875.067	5.480.680	3.789.431	719.992	4.509.423	4.043.422	768.250	4.811.672
9	Reparación bomba inyección diésel, incluyendo kit de reparación y calibración	UND	1	5.258.297	999.076	6.257.373	6.483.601	1.231.884	7.715.485	5.334.611	1.013.576	6.348.187	5.692.170	1.081.512	6.773.682
10	Cuerpo de aceleración.	UND	1	2.255.887	428.619	2.684.506	2.781.561	528.497	3.310.058	2.288.627	434.839	2.723.466	2.442.025	463.985	2.906.010
11	**M.O.** Sincronización Motor a Gasolina. **Repuestos**: (bujías, instalación de alta, filtro de combustible, filtro de aire, lavador	UND	1	1.389.544	264.013	1.653.558	1.713.340	325.535	2.038.875	1.409.711	267.845	1.677.556	1.504.198	285.798	1.789.996
9	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Instalación de alta	UND	1	276.752	52.583	329.335	341.242	64.836	406.078	280.769	53.346	334.115	299.588	56.922	356.509
2	Juego bujías	UND	1	339.044	64.418	403.462	418.049	79.429	497.478	343.964	65.353	409.318	367.019	69.734	436.753
3	Bobina(s) de encendido	UND	1	407.141	77.357	484.498	502.015	95.383	597.397	413.050	78.480	491.530	440.735	83.740	524.475
10	**MOTOR**														
1	**M.O** reparación general de motor, incluyendo servicio de rectificadora.	UND	1	16.314.059	3.099.671	19.413.730	20.115.610	3.821.966	23.937.576	16.550.827	3.144.657	19.695.484	17.660.165	3.355.431	21.015.597
2	Reparación general de culata incluyendo, valvulas, guias, cauchos valvulas, cuñas y	UND	1	3.624.027	688.565	4.312.592	4.468.508	849.017	5.317.525	3.676.623	698.558	4.375.181	3.923.053	745.380	4.668.433
3	Empaque(s) culata	UND	1	370.029	70.306	440.335	456.255	86.688	542.943	375.400	71.326	446.725	400.561	76.107	476.668
4	Empaques tapa válvulas	UND	1	71.214	13.531	84.744	87.808	16.684	104.492	72.247	13.727	85.974	77.090	14.647	91.737
5	Empaque Carter	UND	1	71.214	13.531	84.744	87.808	16.684	104.492	72.247	13.727	85.974	77.090	14.647	91.737
6	Empaques múltiples (admisión)	UND	1	112.648	21.403	134.051	138.898	26.391	165.288	114.283	21.714	135.997	121.943	23.169	145.112
7	Empaques múltiples (escape)	UND	1	111.905	21.262	133.166	137.981	26.216	164.197	113.529	21.570	135.099	121.138	23.016	144.154
8	Kit cadena o correa repartición (incluido patines, tensores y demás elementos que	UND	1	975.002	185.250	1.160.252	1.202.200	228.418	1.430.618	989.152	187.939	1.177.091	1.055.451	200.536	1.255.987
9	Kit Correas accesorios (alternador,	UND	1	273.432	51.952	325.384	337.148	64.058	401.206	277.401	52.706	330.107	295.994	56.239	352.232
10	Sensor o pera de aceite	UND	1	109.270	20.761	130.031	134.732	25.599	160.331	110.855	21.063	131.918	118.286	22.474	140.760

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
11	Juego completo soportes motor	UND	1	572.239	108.725	680.964	705.584	134.061	839.645	580.544	110.303	690.847	619.455	117.697	737.152
12	Pre silenciador	UND	1	405.541	77.053	482.594	500.042	95.008	595.050	411.427	78.171	489.598	439.003	83.411	522.414
13	Silenciador	UND	1	405.541	77.053	482.594	500.042	95.008	595.050	411.427	78.171	489.598	439.003	83.411	522.414
14	Catalizador	UND	1	385.860	73.313	459.174	475.775	90.397	566.172	391.460	74.377	465.838	417.698	79.363	497.061
15	sensor oxigeno	UND	1	324.686	61.690	386.377	400.346	76.066	476.411	329.399	62.586	391.984	351.477	66.781	418.258
16	Soportes exhosto	UND	1	62.267	11.831	74.097	76.776	14.587	91.364	63.170	12.002	75.173	67.404	12.807	80.211
17	Arreglo general exhosto	UND	1	202.751	38.523	241.273	249.996	47.499	297.495	205.693	39.082	244.775	219.480	41.701	261.181
18	Bomba aceite completa	UND	1	723.232	137.414	860.646	891.762	169.435	1.061.197	733.729	139.408	873.137	782.908	148.752	931.660
11	**SISTEMA DE LUBRICACION**														
1	M.O cambio de Aceite y filtros. Repuestos (filtros de, aceite/ by pass- aire,	UND	1	551.495	104.784	656.279	680.006	129.201	809.207	559.499	106.305	665.803	597.000	113.430	710.430
2	Aceite de motor x 1/4	UND	1	52.008	N/A	52.008	57.426	N/A	57.426	48.758	N/A	48.758	52.730	N/A	52.730
12	**ACCESORIOS**														
1	Juego de espejos	UND	1	839.568	159.518	999.086	1.035.207	196.689	1.231.896	851.753	161.833	1.013.586	908.843	172.680	1.081.523
2	Alarma con bloque central	UND	1	582.552	110.685	693.237	718.300	136.477	854.777	591.007	112.291	703.298	630.620	119.818	750.438
3	película de seguridad para todos los vidrios, con tonalidades de acuerdo al requerimiento de la FGN, incluida	UND	1	331.394	62.965	394.359	408.617	77.637	486.254	336.204	63.879	400.082	358.738	68.160	426.898
4	Plumillas delanteras (juego)	UND	1	107.144	20.357	127.502	132.112	25.101	157.213	108.699	20.653	129.352	115.985	22.037	138.022
5	Tanque agua limpia brisas	UND	1	110.123	20.923	131.047	135.785	25.799	161.584	111.722	21.227	132.949	119.210	22.650	141.860
6	Varillaje limpia brisas	UND	1	205.092	38.968	244.060	252.884	48.048	300.932	208.069	39.533	247.602	222.015	42.183	264.198
7	Chapa Puerta	UND	1	135.752	25.793	161.545	167.386	31.803	199.189	137.722	26.167	163.890	146.953	27.921	174.875
	MANO DE OBRA- VEHICULOS														
1	**SISTEMA DE FRENOS**														
1	Pastillas delanteras (Jgo.)	UND	1	92.988	17.668	110.656	114.657	21.785	136.442	94.338	17.924	112.262	100.661	19.126	119.787
2	Bandas traseras (Jgo), incluyendo	UND	1	99.540	18.913	118.453	122.735	23.320	146.055	100.985	19.187	120.172	107.753	20.473	128.227
3	Cilindros freno traseros (Juego)	UND	1	122.888	23.349	146.237	151.524	28.790	180.313	124.671	23.688	148.359	133.028	25.275	158.303
4	Campanas traseras (Juego)	UND	1	92.988	17.668	110.656	114.657	21.785	136.442	94.338	17.924	112.262	100.661	19.126	119.787
5	Discos delanteros (Juego)	UND	1	92.988	17.668	110.656	114.657	21.785	136.442	94.338	17.924	112.262	100.661	19.126	119.787
6	Pistón mordaza (juego)	UND	1	92.988	17.668	110.656	114.657	21.785	136.442	94.338	17.924	112.262	100.661	19.126	119.787
7	Bomba de freno	UND	1	122.888	23.349	146.237	151.524	28.790	180.313	124.671	23.688	148.359	133.028	25.275	158.303
8	Guaya Velocimetro	UND	1	212.029	40.286	252.315	261.437	49.673	311.110	215.107	40.870	255.977	229.524	43.610	273.134
9	Revisión general de frenos: M.O (graduación general del freno de mano y	UND	1	245.816	46.705	292.521	303.097	57.588	360.685	249.383	47.383	296.766	266.099	50.559	316.657
2	**SISTEMA DE SUSPENSION**														
1	M.O Reparación general de suspensión delantera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copleas. arandelas, pasadores y tuercas), juego terminales de dirección (incluyento tuercas y pines), juego brazos axiales, juego tijeras superiores e inferiores	UND	1	508.871	96.685	605.556	627.449	119.215	746.664	516.256	98.089	614.345	550.859	104.663	655.522
2	M.O Reparación general de suspensión trasera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copelas, arandelas, pasadores y tuercas), juego de tensores superiores e inferiores	UND	1	475.471	90.339	565.810	586.267	111.391	697.657	482.371	91.651	574.022	514.703	97.794	612.496
3	Juego amortiguadores delanteros (incluidos bujes, copelas, arandelas,	UND	1	149.083	28.326	177.409	183.823	34.926	218.749	151.247	28.737	179.983	161.384	30.663	192.047
4	Juego de brazos axiales	UND	1	213.652	40.594	254.246	263.438	50.053	313.491	216.753	41.183	257.936	231.281	43.943	275.224
5	Juego de rotulas superiores con sus	UND	1	184.399	35.036	219.435	227.369	43.200	270.569	187.076	35.544	222.620	199.615	37.927	237.541
6	Juego de rotulas inferiores con sus	UND	1	184.399	35.036	219.435	227.369	43.200	270.569	187.076	35.544	222.620	199.615	37.927	237.541
7	Juego espirales delanteros.	UND	1	134.007	25.461	159.468	165.234	31.394	196.628	135.952	25.831	161.783	145.064	27.562	172.626
8	Juego de Tijeras superiores delanteras	UND	1	44.860	8.523	53.384	55.314	10.510	65.823	45.511	8.647	54.159	48.562	9.227	57.789
9	Juego de Tijeras inferiores delanteras	UND	1	42.964	8.163	51.127	52.976	10.065	63.041	43.587	8.282	51.869	46.509	8.837	55.346
10	Juego de bujes tijeras superior e inferiores	UND	1	245.816	46.705	292.521	303.097	57.588	360.685	249.383	47.383	296.766	266.099	50.559	316.657
11	Juego de, muñecos, bujes y cauchos de la	UND	1	183.287	34.824	218.111	225.997	42.939	268.936	185.947	35.330	221.277	198.410	37.698	236.108
12	Barra estabilizadora delantera	UND	1	92.988	17.668	110.656	114.657	21.785	136.442	94.338	17.924	112.262	100.661	19.126	119.787
13	Juego rodamientos delanteros	UND	1	182.545	34.683	217.228	225.082	42.766	267.847	185.194	35.187	220.381	197.607	37.545	235.152
14	Juego amortiguadores traseros (incluidos bujes, arandelas, pasadores y tuercas)	UND	1	122.888	23.349	146.237	151.524	28.790	180.313	124.671	23.688	148.359	133.028	25.275	158.303
15	Juego espirales traseros	UND	1	167.338	31.794	199.132	206.331	39.203	245.534	169.766	32.256	202.022	181.145	34.418	215.563
16	juego soportes amortiguadores traseros	UND	1	184.399	35.036	219.435	227.369	43.200	270.569	187.076	35.544	222.620	199.615	37.927	237.541
17	Juego de, muñecos completos, bujes y cauchos de la barra estabilizadora trasera	UND	1	149.083	28.326	177.409	183.823	34.926	218.749	151.247	28.737	179.983	161.384	30.663	192.047
18	Juego rodamientos traseros y retenedores	UND	1	214.393	40.735	255.128	264.352	50.227	314.578	217.505	41.326	258.831	232.083	44.096	276.179

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
19	Barras de torsión.	UND	1	245.816	46.705	292.521	303.097	57.588	360.685	249.383	47.383	296.766	266.099	50.559	316.657
20	Juego completo (bujes de hoja,	UND	1	157.106	29.850	186.956	193.716	36.806	230.521	159.386	30.283	189.670	170.069	32.313	202.382
3	**SISTEMA DE DIRECCION**														
1	Caja de dirección.	UND	1	551.896	104.860	656.757	680.501	129.295	809.796	559.906	106.382	666.288	597.435	113.513	710.947
2	Eje principal dirección o caña dirección	UND	1	859.555	163.316	1.022.871	1.059.852	201.372	1.261.223	872.030	165.686	1.037.716	930.479	176.791	1.107.270
3	Arreglo general de caja de dirección incluyendo kit de reparación y	UND	1	428.731	81.459	510.190	528.635	100.441	629.076	434.953	82.641	517.594	464.107	88.180	552.287
4	Empaquetadura caja de dirección	UND	1	367.221	69.772	436.993	452.792	86.031	538.823	372.551	70.785	443.336	397.522	75.529	473.051
5	Biela dirección	UND	1	213.652	40.594	254.246	263.438	50.053	313.491	216.753	41.183	257.936	231.281	43.943	275.224
6	Eje principal dirección	UND	1	151.185	28.725	179.910	186.414	35.419	221.833	153.379	29.142	182.521	163.659	31.095	194.754
7	Juego completo terminales dirección	UND	1	214.393	40.735	255.128	264.352	50.227	314.578	217.505	41.326	258.831	232.083	44.096	276.179
8	Brazo compensador incluyendo sus bujes	UND	1	214.393	40.735	255.128	264.352	50.227	314.578	217.505	41.326	258.831	232.083	44.096	276.179
9	Bomba hidráulico dirección	UND	1	277.010	52.632	329.641	341.559	64.896	406.456	281.030	53.396	334.426	299.866	56.975	356.841
10	Arreglo general de bomba hidráulica incluyendo kit de reparación y	UND	1	298.413	56.698	355.111	367.950	69.910	437.860	302.744	57.521	360.265	323.035	61.377	384.412
11	Empaquetadura bomba de dirección	UND	1	369.075	70.124	439.200	455.078	86.465	541.543	374.432	71.142	445.574	399.529	75.910	475.439
12	Mangueras bomba dirección hidráulica	UND	1	93.886	17.838	111.724	115.763	21.995	137.758	95.248	18.097	113.346	101.632	19.310	120.943
13	Juego bujes soportes caja dirección	UND	1	252.060	47.891	299.951	310.795	59.051	369.847	255.718	48.586	304.304	272.858	51.843	324.701
4	**SISTEMA DE TRANSMISION**														
1	Arreglo caja de transmisión mecánica kit	UND	1	526.675	100.068	626.743	649.403	123.386	772.789	534.319	101.521	635.839	570.132	108.325	678.457
2	Empaquetadura Caja Transmisión	UND	1	570.551	108.405	678.955	703.502	133.665	837.168	578.831	109.978	688.809	617.628	117.349	734.977
3	Retenedor de entrada trasmisión mec.	UND	1	110.281	20.953	131.234	135.979	25.836	161.815	111.881	21.257	133.139	119.380	22.682	142.062
4	Retenedor de salida transmisión mec.	UND	1	110.281	20.953	131.234	135.979	25.836	161.815	111.881	21.257	133.139	119.380	22.682	142.062
5	Cruceta del cardan trasero y delantero	UND	1	233.044	44.278	277.322	287.349	54.596	341.945	236.426	44.921	281.347	252.273	47.932	300.205
6	Rodamiento y soporte central completo	UND	1	214.393	40.735	255.128	264.352	50.227	314.578	217.505	41.326	258.831	232.083	44.096	276.179
7	Cardar delantero	UND	1	155.265	29.500	184.765	191.445	36.375	227.820	157.518	29.928	187.447	168.076	31.934	200.011
8	Cardan trasero	UND	1	155.265	29.500	184.765	191.445	36.375	227.820	157.518	29.928	187.447	168.076	31.934	200.011
9	Yoky Cardan (delantero o trasero)	UND	1	155.265	29.500	184.765	191.445	36.375	227.820	157.518	29.928	187.447	168.076	31.934	200.011
10	Sensor velocidad	UND	1	93.886	17.838	111.724	115.763	21.995	137.758	95.248	18.097	113.346	101.632	19.310	120.943
11	Guaya velocímetro	UND	1	79.552	15.115	94.667	98.089	18.637	116.726	80.706	15.334	96.040	86.116	16.362	102.478
12	Soportes caja velocidades (Jgo.)	UND	1	146.564	27.847	174.411	180.717	34.336	215.053	148.691	28.251	176.942	158.657	30.145	188.802
13	Juego ejes delanteros	UND	1	247.670	47.057	294.727	305.383	58.023	363.405	251.264	47.740	299.005	268.106	50.940	319.046
14	Juego ejes traseros	UND	1	222.576	42.289	264.865	274.441	52.144	326.585	225.806	42.903	268.709	240.941	45.779	286.720
15	Semi-eje delantero derecho e izquierdo	UND	1	125.476	23.841	149.317	154.715	29.396	184.111	127.298	24.187	151.484	135.830	25.808	161.637
18	Retenedor speed	UND	1	61.416	11.669	73.086	75.728	14.388	90.116	62.308	11.838	74.146	66.484	12.632	79.116
5	**SISTEMA DE EMBRAGUE**														
1	Kit de embrague (prensa, disco, balinera, buje o rodamiento volante, horquilla)	UND	1	675.156	128.280	803.436	832.483	158.172	990.655	684.955	130.141	815.096	730.864	138.864	869.729
2	Bomba principal embrague	UND	1	106.779	20.288	127.067	131.661	25.016	156.676	108.329	20.582	128.911	115.589	21.962	137.551
3	Bomba auxiliar embrague	UND	1	106.779	20.288	127.067	131.661	25.016	156.676	108.329	20.582	128.911	115.589	21.962	137.551
4	Cremallera volante	UND	1	551.896	104.860	656.757	680.501	129.295	809.796	559.906	106.382	666.288	597.435	113.513	710.947
6	**SISTEMA ELÉCTRICO**														
1	Computador principal motor	UND	1	447.248	84.977	532.225	551.467	104.779	656.246	453.739	86.210	539.949	484.151	91.989	576.140
2	Alternador completo.	UND	1	246.092	46.758	292.850	303.438	57.653	361.091	249.664	47.436	297.100	266.398	50.616	317.014
3	Mantenimiento Alternador	UND	1	213.144	40.497	253.641	262.811	49.934	312.745	216.237	41.085	257.322	230.731	43.839	274.570
4	Arranque completo.	UND	1	149.083	28.326	177.409	183.823	34.926	218.749	151.247	28.737	179.983	161.384	30.663	192.047
5	Reparación general de arranque (Inducido, automático, bendix, bujes,	UND	1	275.439	52.333	327.772	339.623	64.528	404.151	279.436	53.093	332.529	298.166	56.652	354.817
6	cinta espiral air bag	UND	1	245.816	46.705	292.521	303.097	57.588	360.685	249.383	47.383	296.766	266.099	50.559	316.657
7	arreglo general instalación eléctrica	UND	1	1.044.079	198.375	1.242.454	1.287.373	244.601	1.531.974	1.059.231	201.254	1.260.485	1.130.228	214.743	1.344.971
8	Switch encendido	UND	1	182.545	34.683	217.228	225.082	42.766	267.847	185.194	35.187	220.381	197.607	37.545	235.152
9	Switch central eleva vidrios	UND	1	51.497	9.784	61.281	63.497	12.064	75.561	52.244	9.926	62.171	55.746	10.592	66.338
10	arreglo cremallera puerta	UND	1	126.788	24.090	150.877	156.332	29.703	186.035	128.628	24.439	153.067	137.249	26.077	163.326
11	Control limpia brisas	UND	1	129.927	24.686	154.614	160.203	30.439	190.642	131.813	25.044	156.858	140.648	26.723	167.371
12	Motor limpia brisas	UND	1	204.290	38.815	243.106	251.895	47.860	299.755	207.255	39.378	246.634	221.147	42.018	263.165
13	Motor deposito lava parabrisas	UND	1	63.460	12.057	75.517	78.247	14.867	93.114	64.381	12.232	76.613	68.696	13.052	81.748
7	**SISTEMA DE REFRIGERACION A/A**														
1	Bomba de agua y empaque	UND	1	188.601	35.834	224.435	232.549	44.184	276.734	191.338	36.354	227.692	204.163	38.791	242.954
2	Base termostato	UND	1	93.886	17.838	111.724	115.763	21.995	137.758	95.248	18.097	113.346	101.632	19.310	120.943
3	Termostato y empaque, incluyendo pera o	UND	1	93.886	17.838	111.724	115.763	21.995	137.758	95.248	18.097	113.346	101.632	19.310	120.943
4	Radiador completo con tapa	UND	1	252.060	47.891	299.951	310.795	59.051	369.847	255.718	48.586	304.304	272.858	51.843	324.701
5	Deposito auxiliar radiador con tapa	UND	1	75.471	14.340	89.811	93.058	17.681	110.739	76.567	14.548	91.114	81.699	15.523	97.222
6	Soportes radiador	UND	1	151.185	28.725	179.910	186.414	35.419	221.833	153.379	29.142	182.521	163.659	31.095	194.754
7	Enfocador radiador	UND	1	111.641	21.212	132.853	137.656	26.155	163.811	113.261	21.520	134.781	120.853	22.962	143.815
8	Mangueras radiador, superior e inferior.	UND	1	90.095	17.118	107.213	111.089	21.107	132.196	91.402	17.366	108.769	97.529	18.530	116.059
9	Fan clutch	UND	1	142.484	27.072	169.556	175.686	33.380	209.066	144.552	27.465	172.016	154.240	29.306	183.546

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
10	Ventilador o electro ventilador.	UND	1	90.095	17.118	107.213	111.089	21.107	132.196	91.402	17.366	108.769	97.529	18.530	116.059
11	M.O Revisión sistema A/A, repuestos: (filtro A/A, aceite compresor A/A, GAS,	UND	1	528.728	100.458	629.186	651.933	123.867	775.801	536.401	101.916	638.317	572.354	108.747	681.101
12	Compresor del A/A.	UND	1	449.597	85.423	535.021	554.364	105.329	659.693	456.122	86.663	542.786	486.695	92.472	579.166
13	Condensador del A/A.	UND	1	449.597	85.423	535.021	554.364	105.329	659.693	456.122	86.663	542.786	486.695	92.472	579.166
14	Evaporador del A/A.	UND	1	449.597	85.423	535.021	554.364	105.329	659.693	456.122	86.663	542.786	486.695	92.472	579.166
15	Válvula de expansión del A/A.	UND	1	449.597	85.423	535.021	554.364	105.329	659.693	456.122	86.663	542.786	486.695	92.472	579.166
16	Carga aire acondicionado incluyendo GAS	UND	1	551.896	104.860	656.757	680.501	129.295	809.796	559.906	106.382	666.288	597.435	113.513	710.947
8	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Pila Bomba combustible	UND	1	129.519	24.609	154.128	159.700	30.343	190.044	131.399	24.966	156.365	140.206	26.639	166.846
2	Aforador tanque combustible (flotador)	UND	1	275.439	52.333	327.772	339.623	64.528	404.151	279.436	53.093	332.529	298.166	56.652	354.817
3	Inyectores gasolina (jugo.)	UND	1	593.682	112.800	706.482	732.024	139.085	871.109	602.299	114.437	716.735	642.668	122.107	764.775
4	limpiador de inyectores	UND	1	445.642	84.672	530.314	549.486	104.402	653.889	452.109	85.901	538.010	482.413	91.658	574.071
5	Sensor de flujo de aire.	UND	1	283.315	53.830	337.145	349.334	66.374	415.708	287.427	54.611	342.038	306.692	58.272	364.964
6	Regulador de presión de combustible.	UND	1	236.493	44.934	281.427	291.602	55.404	347.006	239.926	45.586	285.511	256.007	48.641	304.648
7	Bomba inyección diésel completa.	UND	1	1.492.193	283.517	1.775.709	1.839.908	349.582	2.189.490	1.513.849	287.631	1.801.480	1.615.316	306.910	1.922.227
8	turbo	UND	1	756.051	143.650	899.701	932.228	177.123	1.109.352	767.024	145.735	912.758	818.434	155.503	973.937
9	Reparación bomba inyección diésel, incluyendo kit de reparación y calibración	UND	1	1.287.775	244.677	1.532.452	1.587.856	301.693	1.889.549	1.306.465	248.228	1.554.693	1.394.032	264.866	1.658.898
10	Cuerpo de aceleración.	UND	1	584.017	110.963	694.981	720.107	136.820	856.927	592.493	112.574	705.067	632.206	120.119	752.325
11	**M.O.** Sincronización Motor a Gasolina. **Repuestos**: (bujías, instalación de alta, filtro de combustible, filtro de aire, lavador	UND	1	643.966	122.354	766.320	794.025	150.865	944.890	653.312	124.129	777.442	697.101	132.449	829.551
14	Escaneo Check Engine	UND	1	214.749	40.802	255.552	264.791	50.310	315.101	217.866	41.395	259.261	232.469	44.169	276.638
9	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Instalación de alta	UND	1	214.629	40.779	255.408	264.642	50.282	314.924	217.744	41.371	259.115	232.338	44.144	276.483
2	Juego bujías	UND	1	207.623	39.448	247.071	256.003	48.641	304.644	210.636	40.021	250.657	224.754	42.703	267.457
3	Bobina(s) de encendido	UND	1	110.255	20.949	131.204	135.947	25.830	161.777	111.855	21.253	133.108	119.353	22.677	142.030
10	**MOTOR**														
1	**M.O** reparación general de motor, incluyendo servicio de rectificadora.	UND	1	3.222.539	612.282	3.834.822	3.973.465	754.958	4.728.423	3.269.308	621.169	3.890.477	3.488.437	662.803	4.151.241
2	Reparación general de culata incluyendo, valvulas, guias, cauchos valvulas, cuñas y	UND	1	1.451.229	275.734	1.726.963	1.789.399	339.986	2.129.385	1.472.291	279.735	1.752.027	1.570.973	298.485	1.869.458
3	Empaque(s) culata	UND	1	1.016.916	193.214	1.210.130	1.253.881	238.237	1.492.118	1.031.675	196.018	1.227.693	1.100.824	209.157	1.309.980
4	Empaques tapa válvulas	UND	1	325.632	61.870	387.502	401.512	76.287	477.799	330.358	62.768	393.126	352.501	66.975	419.476
5	Empaque Carter	UND	1	191.293	36.346	227.639	235.869	44.815	280.684	194.069	36.873	230.942	207.077	39.345	246.422
6	Empaques múltiples (admisión)	UND	1	125.117	23.772	148.889	154.272	29.312	183.584	126.933	24.117	151.050	135.441	25.734	161.174
7	Empaques múltiples (escape)	UND	1	125.117	23.772	148.889	154.272	29.312	183.584	126.933	24.117	151.050	135.441	25.734	161.174
8	Kit cadena o correa repartición (incluido patines, tensores y demás elementos que	UND	1	585.881	111.317	697.199	722.405	137.257	859.662	594.384	112.933	707.317	634.224	120.502	754.726
9	Kit Correas accesorios (alternador,	UND	1	115.721	21.987	137.707	142.686	27.110	169.796	117.400	22.306	139.706	125.269	23.801	149.070
10	Sensor o pera de aceite	UND	1	79.552	15.115	94.667	98.089	18.637	116.726	80.706	15.334	96.040	86.116	16.362	102.478
11	Juego completo soportes motor	UND	1	390.147	74.128	464.275	481.060	91.401	572.461	395.809	75.204	471.013	422.339	80.244	502.583
12	Pre silenciador	UND	1	390.147	74.128	464.275	481.060	91.401	572.461	395.809	75.204	471.013	422.339	80.244	502.583
13	Silenciador	UND	1	390.147	74.128	464.275	481.060	91.401	572.461	395.809	75.204	471.013	422.339	80.244	502.583
14	Catalizador	UND	1	390.147	74.128	464.275	481.060	91.401	572.461	395.809	75.204	471.013	422.339	80.244	502.583
15	sensor oxigeno	UND	1	132.735	25.220	157.954	163.665	31.096	194.761	134.661	25.586	160.247	143.687	27.301	170.987
16	Soportes exhosto	UND	1	36.536	6.942	43.478	45.050	8.559	53.609	37.066	7.043	44.109	39.551	7.515	47.065
17	Arreglo general exhosto	UND	1	227.362	43.199	270.560	280.342	53.265	333.607	230.661	43.826	274.487	246.122	46.763	292.885
18	Bomba aceite completa	UND	1	585.881	111.317	697.199	722.405	137.257	859.662	594.384	112.933	707.317	634.224	120.502	754.726
11	**ACCESORIOS**														
1	Juego de espejos	UND	1	143.060	27.181	170.241	176.396	33.515	209.911	145.136	27.576	172.712	154.864	29.424	184.288
2	Alarma con bloque central	UND	1	292.216	55.521	347.738	360.310	68.459	428.768	296.457	56.327	352.784	316.328	60.102	376.430
3	Tanque agua limpia brisas	UND	1	66.674	12.668	79.342	82.210	15.620	97.830	67.642	12.852	80.493	72.175	13.713	85.889
4	Despinche sencillo	UND	1	28.681	5.449	34.130	35.364	6.719	42.083	29.097	5.528	34.625	31.047	5.899	36.946
5	Vulcanizar llanta	UND	1	109.350	20.776	130.126	134.830	25.618	160.448	110.937	21.078	132.014	118.372	22.491	140.863
6	Lavado general interno tapicería	UND	1	291.177	55.324	346.501	359.028	68.215	427.244	295.403	56.127	351.530	315.203	59.889	375.092
7	Alineación sencilla	UND	1	194.288	36.915	231.202	239.561	45.517	285.078	197.107	37.450	234.558	210.319	39.961	250.279
8	Balanceo sencillo	UND	1	155.759	29.594	185.354	192.055	36.490	228.545	158.020	30.024	188.044	168.611	32.036	200.648
9	Chapa Puerta	UND	1	86.132	16.365	102.497	106.203	20.179	126.382	87.382	16.603	103.985	93.239	17.715	110.955
10	Reconstruir pasadores y embujar	UND	1	155.428	29.531	184.959	191.646	36.413	228.059	157.683	29.960	187.643	168.252	31.968	200.220
11	Lavado de Tanque	UND	1	339.111	64.431	403.543	418.132	79.445	497.577	344.033	65.366	409.399	367.092	69.748	436.840
	MITSUBISHI DIESEL DE PLACA OJT														
1	**SISTEMA DE FRENOS**														
1	Pastillas delanteras (Jgo.)	UND	1	334.416	63.539	397.955	356.153	67.669	423.822	306.803	58.293	365.096	332.457	63.167	395.624
2	Bandas traseras (Jgo), incluyendo	UND	1	385.911	73.323	459.234	410.995	78.089	489.084	354.047	67.269	421.316	383.651	72.894	456.545

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
3	Cilindros freno traseros (Juego)	UND	1	479.890	91.179	571.069	511.083	97.106	608.189	440.266	83.651	523.917	477.080	90.645	567.725
4	Campanas traseras (Juego)	UND	1	582.795	110.731	693.526	620.677	117.929	738.605	534.674	101.588	636.263	579.382	110.083	689.465
5	Discos delanteros (Juego)	UND	1	484.666	92.086	576.752	516.169	98.072	614.241	444.647	84.483	529.130	481.827	91.547	573.375
6	Pistón mordaza (juego)	UND	1	274.268	52.111	326.379	292.096	55.498	347.594	251.622	47.808	299.431	272.662	51.806	324.468
7	Bomba de freno	UND	1	549.046	104.319	653.365	584.734	111.099	695.833	503.712	95.705	599.417	545.831	103.708	649.538
8	Guaya Velocimetro	UND	1	228.263	43.370	271.633	243.101	46.189	289.290	209.416	39.789	249.205	226.927	43.116	270.043
9	Liquido de feno DOT 4 (pinta - 290 ml)	UND	1	64.305	12.218	76.523	68.485	13.012	81.497	58.995	11.209	70.204	63.928	12.146	76.075
2	**SISTEMA DE SUSPENSION**														
1	M.O Reparación general de suspensión delantera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copleas, arandelas, pasadores y tuercas), juego terminales de dirección (incluyento tuercas y pines), juego brazos axiales, juego tijeras superiores e inferiores	UND	1	5.656.963	1.074.823	6.731.786	6.024.665	1.144.686	7.169.352	5.189.874	986.076	6.175.950	5.623.834	1.068.528	6.692.362
2	M.O Reparación general de suspensión trasera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copelas, arandelas, pasadores y tuercas), juego de tensores superiores e inferiores	UND	1	3.175.839	603.409	3.779.248	3.382.268	642.631	4.024.899	2.913.613	553.587	3.467.200	3.157.240	599.876	3.757.116
3	Juego amortiguadores delanteros (incluidos bujes, copelas, arandelas,	UND	1	549.046	104.319	653.365	584.734	111.099	695.833	503.712	95.705	599.417	545.831	103.708	649.538
4	Juego de brazos axiales	UND	1	308.307	58.578	366.886	328.347	62.386	390.733	282.851	53.742	336.593	306.502	58.235	364.737
5	Juego de rotulas superiores con sus	UND	1	326.270	61.991	388.261	347.477	66.021	413.498	299.330	56.873	356.203	324.359	61.628	385.987
6	Juego de rotulas inferiores con sus	UND	1	326.270	61.991	388.261	347.477	66.021	413.498	299.330	56.873	356.203	324.359	61.628	385.987
7	Juego espirales delanteros.	UND	1	506.904	96.312	603.215	539.852	102.572	642.424	465.049	88.359	553.408	503.935	95.748	599.683
8	Juego de Tijeras superiores delanteras	UND	1	1.010.322	191.961	1.202.283	1.075.993	204.439	1.280.431	926.901	176.111	1.103.012	1.004.405	190.837	1.195.242
9	Juego de Tijeras inferiores delanteras	UND	1	1.005.477	191.041	1.196.518	1.070.834	203.458	1.274.292	922.456	175.267	1.097.723	999.589	189.922	1.189.511
10	Juego de bujes tijeras superior e inferiores	UND	1	459.171	87.242	546.413	489.017	92.913	581.930	421.258	80.039	501.296	456.482	86.732	543.213
11	Juego de, muñecos, bujes y cauchos de la	UND	1	308.307	58.578	366.886	328.347	62.386	390.733	282.851	53.742	336.593	306.502	58.235	364.737
12	Barra estabilizadora delantera	UND	1	377.328	71.692	449.021	401.855	76.352	478.207	346.173	65.773	411.946	375.119	71.273	446.391
13	Juego rodamientos delanteros	UND	1	720.473	136.890	857.363	767.303	145.788	913.091	660.984	125.587	786.571	716.253	136.088	852.342
14	Juego amortiguadores traseros (incluidos bujes, arandelas, pasadores y tuercas)	UND	1	411.222	78.132	489.355	437.952	83.211	521.163	377.268	71.681	448.949	408.814	77.675	486.489
15	Juego espirales traseros	UND	1	416.249	79.087	495.337	443.305	84.228	527.533	381.880	72.557	454.437	413.812	78.624	492.436
16	juego soportes amortiguadores traseros	UND	1	291.578	55.400	346.977	310.530	59.001	369.531	267.502	50.825	318.328	289.870	55.075	344.945
17	Juego de, muñecos completos, bujes y cauchos de la barra estabilizadora trasera	UND	1	248.666	47.247	295.913	264.829	50.318	315.147	228.134	43.345	271.480	247.210	46.970	294.180
18	Juego rodamientos traseros y retenedores	UND	1	427.582	81.241	508.823	455.375	86.521	541.896	392.277	74.533	466.810	425.078	80.765	505.843
19	Barras de torsión.	UND	1	454.713	86.395	541.108	484.269	92.011	576.280	417.168	79.262	496.429	452.050	85.889	537.939
20	Juego completo (bujes de hoja,	UND	1	234.769	44.606	279.375	250.029	47.505	297.534	215.384	40.923	256.307	233.394	44.345	277.739
3	**SISTEMA DE DIRECCION**														
1	Caja de dirección.	UND	1	4.118.600	782.534	4.901.134	4.386.309	833.399	5.219.708	3.778.532	717.921	4.496.453	4.094.481	777.951	4.872.432
2	Eje principal dirección o caña dirección	UND	1	1.024.775	194.707	1.219.482	1.091.385	207.363	1.298.748	940.160	178.630	1.118.791	1.018.773	193.567	1.212.340
3	Arreglo general de caja de dirección incluyendo kit de reparación y	UND	1	817.017	155.233	972.251	870.123	165.323	1.035.447	749.557	142.416	891.973	812.233	154.324	966.557
4	Empaquetadura caja de dirección	UND	1	431.601	82.004	513.606	459.656	87.335	546.990	395.965	75.233	471.198	429.074	81.524	510.598
5	Biela dirección	UND	1	329.860	62.673	392.534	351.301	66.747	418.049	302.624	57.499	360.123	327.929	62.306	390.235
6	Eje principal dirección	UND	1	207.555	39.435	246.990	221.046	41.999	263.045	190.417	36.179	226.597	206.339	39.204	245.544
7	Juego completo terminales dirección	UND	1	308.307	58.578	366.886	328.347	62.386	390.733	282.851	53.742	336.593	306.502	58.235	364.737
8	Brazo compensador incluyendo sus bujes	UND	1	273.980	52.056	326.036	291.788	55.440	347.228	251.357	47.758	299.115	272.375	51.751	324.126
9	Bomba hidráulico dirección	UND	1	3.089.025	586.915	3.675.940	3.289.812	625.064	3.914.876	2.833.968	538.454	3.372.422	3.070.935	583.478	3.654.413
10	Arreglo general de bomba hidráulica incluyendo kit de reparación y	UND	1	749.001	142.310	891.311	797.686	151.560	949.246	687.157	130.560	817.716	744.614	141.477	886.091
11	Empaquetadura bomba de dirección	UND	1	463.223	88.012	551.235	493.332	93.733	587.065	424.975	80.745	505.720	460.510	87.497	548.007
12	Mangueras bomba dirección hidráulica	UND	1	240.374	45.671	286.045	255.999	48.640	304.638	220.527	41.900	262.427	238.967	45.404	284.370
13	Juego bujes soportes caja dirección	UND	1	166.896	31.710	198.607	177.745	33.771	211.516	153.116	29.092	182.208	165.919	31.525	197.443
4	**SISTEMA DE TRANSMISION**														
1	Arreglo caja de transmisión mecánica kit	UND	1	1.553.775	295.217	1.848.992	1.654.770	314.406	1.969.177	1.425.482	270.842	1.696.323	1.544.676	293.488	1.838.164
2	Empaquetadura Caja Transmisión	UND	1	294.125	55.884	350.009	313.243	59.516	372.760	269.840	51.270	321.109	292.403	55.557	347.959
3	Retenedor de entrada trasmisión mec.	UND	1	129.627	24.629	154.256	138.053	26.230	164.283	118.924	22.596	141.519	128.868	24.485	153.353
4	Retenedor de salida transmisión mec.	UND	1	129.627	24.629	154.256	138.053	26.230	164.283	118.924	22.596	141.519	128.868	24.485	153.353
5	Cruceta del cardan trasero y delantero	UND	1	424.569	80.668	505.237	452.166	85.912	538.077	389.513	74.007	463.520	422.083	80.196	502.278
6	Rodamiento y soporte central completo	UND	1	326.559	62.046	388.605	347.785	66.079	413.864	299.595	56.923	356.518	324.646	61.683	386.329
7	Cardar delantero	UND	1	343.338	65.234	408.572	365.655	69.474	435.129	314.989	59.848	374.837	341.327	64.852	406.179
8	Cardan trasero	UND	1	1.131.937	215.068	1.347.005	1.205.513	229.048	1.434.561	1.038.475	197.310	1.235.785	1.125.308	213.809	1.339.117

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
9	Yoky Cardan (delantero o trasero)	UND	1	217.907	41.402	259.310	232.071	44.094	276.165	199.915	37.984	237.899	216.631	41.160	257.791
10	Sensor velocidad	UND	1	892.455	169.567	1.062.022	950.465	180.588	1.131.053	818.766	155.566	974.332	887.229	168.573	1.055.802
11	Guaya velocímetro	UND	1	308.332	58.583	366.915	328.374	62.391	390.765	282.874	53.746	336.620	306.527	58.240	364.767
12	Soportes caja velocidades (Jgo.)	UND	1	393.207	74.709	467.916	418.765	79.565	498.330	360.740	68.541	429.281	390.904	74.272	465.176
13	Juego ejes delanteros	UND	1	1.482.282	281.634	1.763.916	1.578.630	299.940	1.878.570	1.359.892	258.379	1.618.271	1.473.601	279.984	1.753.586
14	Juego ejes traseros	UND	1	1.793.766	340.816	2.134.582	1.910.361	362.969	2.273.330	1.645.657	312.675	1.958.332	1.783.261	338.820	2.122.081
15	Semi-eje delantero derecho e izquierdo	UND	1	239.898	45.581	285.478	255.491	48.543	304.035	220.090	41.817	261.907	238.493	45.314	283.807
16	Valvulnia por 1/4	UND	1	50.925	N/A	50.925	55.259	N/A	55.259	41.173	N/A	41.173	49.119	N/A	49.119
17	Aceite transmisión mecánica por 1/4	UND	1	57.426	N/A	57.426	59.593	N/A	59.593	53.092	N/A	53.092	56.703	N/A	56.703
18	Retenedor speed	UND	1	61.475	11.680	73.156	65.471	12.440	77.911	56.399	10.716	67.115	61.115	11.612	72.727
5	**SISTEMA DE EMBRAGUE**														
1	Kit de embrague (prensa, disco, balinera, buje o rodamiento volante, horquilla)	UND	1	2.139.966	406.594	2.546.560	2.279.064	433.022	2.712.086	1.963.272	373.022	2.336.294	2.127.434	404.212	2.531.647
2	Bomba principal embrague	UND	1	777.301	147.687	924.989	827.826	157.287	985.113	713.121	135.493	848.613	772.749	146.822	919.572
3	Bomba auxiliar embrague	UND	1	274.284	52.114	326.398	292.113	55.501	347.614	251.637	47.811	299.448	272.678	51.809	324.487
4	Cremallera volante	UND	1	240.304	45.658	285.962	255.924	48.625	304.549	220.462	41.888	262.350	238.897	45.390	284.287
6	**SISTEMA ELÉCTRICO**														
1	Computador principal motor	UND	1	6.252.423	1.187.960	7.440.384	6.658.831	1.265.178	7.924.009	5.736.168	1.089.872	6.826.040	6.215.808	1.181.003	7.396.811
2	Alternador completo.	UND	1	1.183.941	224.949	1.408.889	1.260.897	239.570	1.500.467	1.086.184	206.375	1.292.559	1.177.007	223.631	1.400.639
3	Mantenimiento Alternador	UND	1	710.862	135.064	845.926	757.068	143.843	900.911	652.167	123.912	776.079	706.699	134.273	840.972
4	Arranque completo.	UND	1	1.635.404	310.727	1.946.131	1.741.705	330.924	2.072.629	1.500.371	285.070	1.785.441	1.625.827	308.907	1.934.734
5	Reparación general de arranque (Inducido, automático, bendix, bujes,	UND	1	705.306	134.008	839.314	751.151	142.719	893.870	647.070	122.943	770.013	701.176	133.223	834.399
6	cinta espiral air bag	UND	1	1.039.139	197.436	1.236.576	1.106.683	210.270	1.316.953	953.339	181.134	1.134.473	1.033.054	196.280	1.229.334
7	Batería incluida la instalación y revisión	UND	1	839.972	159.595	999.566	894.570	169.968	1.064.538	770.616	146.417	917.033	835.053	158.660	993.712
8	Bombillo halógeno o bombillo exploradora	UND	1	25.456	4.837	30.293	27.111	5.151	32.262	23.354	4.437	27.792	25.307	4.808	30.116
9	Switch encendido	UND	1	622.847	118.341	741.188	663.333	126.033	789.366	571.420	108.570	679.989	619.200	117.648	736.848
10	Switch central eleva vidrios	UND	1	594.697	112.992	707.689	633.352	120.337	753.689	545.593	103.663	649.256	591.214	112.331	703.545
11	arreglo cremallera puerta	UND	1	323.848	61.531	385.379	344.898	65.531	410.429	297.108	56.451	353.559	321.952	61.171	383.122
12	Control limpia brisas	UND	1	326.270	61.991	388.261	347.477	66.021	413.498	299.330	56.873	356.203	324.359	61.628	385.987
13	Motor limpia brisas	UND	1	600.684	114.130	714.814	639.729	121.548	761.277	551.086	104.706	655.793	597.166	113.462	710.628
14	Motor deposito lava parabrisas	UND	1	150.119	28.523	178.642	159.877	30.377	190.253	137.724	26.168	163.891	149.240	28.356	177.595
7	**SISTEMA DE REFRIGERACION A/A**														
1	Bomba de agua y empaque	UND	1	553.821	105.226	659.047	589.819	112.066	701.885	508.092	96.538	604.630	550.577	104.610	655.187
2	Base termostato	UND	1	156.432	29.722	186.154	166.600	31.654	198.254	143.515	27.268	170.783	155.516	29.548	185.064
3	Termostato y empaque, incluyendo pera o	UND	1	266.409	50.618	317.027	283.726	53.908	337.634	244.412	46.438	290.850	264.849	50.321	315.170
4	Radiador completo con tapa	UND	1	1.200.216	228.041	1.428.257	1.278.230	242.864	1.521.094	1.101.116	209.212	1.310.327	1.193.187	226.706	1.419.893
5	Deposito auxiliar radiador con tapa	UND	1	250.547	47.604	298.151	266.832	50.698	317.531	229.860	43.673	273.533	249.080	47.325	296.405
6	Soportes radiador	UND	1	234.685	44.590	279.275	249.939	47.488	297.427	215.307	40.908	256.215	233.310	44.329	277.639
7	Enfocador radiador	UND	1	258.385	49.093	307.478	275.180	52.284	327.465	237.051	45.040	282.090	256.872	48.806	305.678
8	Mangueras radiador, superior e inferior.	UND	1	202.626	38.499	241.125	215.797	41.001	256.799	185.896	35.320	221.216	201.440	38.274	239.713
9	Refrigerante motor (galón)	UND	1	48.220	9.162	57.382	51.354	9.757	61.112	44.239	8.405	52.644	47.938	9.108	57.046
10	Fan clutch	UND	1	712.543	135.383	847.926	758.858	144.183	903.041	653.709	124.205	777.914	708.370	134.590	842.961
11	Ventilador o electro ventilador.	UND	1	377.377	71.702	449.079	401.906	76.362	478.269	346.217	65.781	411.999	375.167	71.282	446.449
12	Compresor del A/A.	UND	1	2.745.542	521.653	3.267.195	2.924.003	555.560	3.479.563	2.518.846	478.581	2.997.427	2.729.464	518.598	3.248.062
13	Condensador del A/A.	UND	1	665.379	126.422	791.801	708.629	134.639	843.268	610.439	115.983	726.423	661.482	125.682	787.164
14	Evaporador del A/A.	UND	1	1.073.806	204.023	1.277.829	1.143.603	217.285	1.360.888	985.143	187.177	1.172.320	1.067.517	202.828	1.270.345
15	Válvula de expansión del A/A.	UND	1	198.312	37.679	235.992	211.203	40.128	251.331	181.938	34.568	216.506	197.151	37.459	234.610
8	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Pila Bomba combustible	UND	1	144.941	27.539	172.480	154.362	29.329	183.691	132.974	25.265	158.239	144.092	27.378	171.470
2	Aforador tanque combustible (flotador)	UND	1	519.745	98.752	618.496	553.528	105.170	658.699	476.830	90.598	567.428	516.701	98.173	614.874
3	limpiador de inyectores	UND	1	347.438	66.013	413.451	370.021	70.304	440.325	318.750	60.563	379.313	345.403	65.627	411.030
4	Sensor de flujo de aire.	UND	1	638.494	121.314	759.808	679.997	129.199	809.196	585.775	111.297	697.072	634.755	120.603	755.359
5	Regulador de presión de combustible.	UND	1	347.278	65.983	413.261	369.851	70.272	440.123	318.604	60.535	379.138	345.244	65.596	410.841
6	Bomba inyección diésel completa.	UND	1	9.666.726	1.836.678	11.503.404	10.295.063	1.956.062	12.251.125	8.868.556	1.685.026	10.553.581	9.610.115	1.825.922	11.436.037
7	turbo	UND	1	5.084.606	966.075	6.050.681	5.415.105	1.028.870	6.443.975	4.664.776	886.307	5.551.084	5.054.829	960.418	6.015.247
8	Reparación bomba inyección diésel, incluyendo kit de reparación y calibración	UND	1	1.789.477	340.001	2.129.478	1.905.793	362.101	2.267.894	1.641.722	311.927	1.953.649	1.778.997	338.009	2.117.007
9	Inyectores diésel	UND	1	1.412.745	268.422	1.681.167	1.504.573	285.869	1.790.442	1.296.096	246.258	1.542.355	1.404.472	266.850	1.671.321
10	Reparacion Inyectores Diesel	UND	1	1.104.290	209.815	1.314.105	1.176.069	223.453	1.399.522	1.013.110	192.491	1.205.601	1.097.823	208.586	1.306.409
11	Cuerpo de aceleración.	UND	1	2.691.175	511.323	3.202.498	2.866.101	544.559	3.410.661	2.468.968	469.104	2.938.072	2.675.415	508.329	3.183.743
12	M.O. Sincronización Motor a Diésel incluido, la calibración de los inyectores y el lavado por ultrasonido. Repuestos: (filtros de combustible, y trampa o	UND	1	1.337.959	254.212	1.592.171	1.424.926	270.736	1.695.662	1.227.485	233.222	1.460.708	1.330.124	252.723	1.582.847
9	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
1	Instalación de alta	UND	1	281.875	53.556	335.431	300.196	57.037	357.234	258.600	49.134	307.735	280.224	53.243	333.466
2	Juego bujías	UND	1	432.302	82.137	514.440	460.402	87.476	547.878	396.607	75.355	471.963	429.770	81.656	511.427
10	**MOTOR**														
1	**M.O** reparación general de motor, incluyendo servicio de rectificadora.	UND	1	24.315.015	4.619.853	28.934.868	25.895.491	4.920.143	30.815.634	22.307.353	4.238.397	26.545.750	24.172.619	4.592.798	28.765.417
2	Reparación general de culata incluyendo, valvulas, guias, cauchos valvulas, cuñas y	UND	1	4.522.411	859.258	5.381.669	4.816.368	915.110	5.731.478	4.149.001	788.310	4.937.311	4.495.927	854.226	5.350.153
3	Empaque(s) culata	UND	1	449.242	85.356	534.598	478.443	90.904	569.347	412.149	78.308	490.457	446.611	84.856	531.467
4	Empaques tapa válvulas	UND	1	83.606	15.885	99.491	89.040	16.918	105.958	76.703	14.574	91.276	83.116	15.792	98.908
5	Empaque Carter	UND	1	83.606	15.885	99.491	89.040	16.918	105.958	76.703	14.574	91.276	83.116	15.792	98.908
6	Empaques múltiples (admisión)	UND	1	132.833	25.238	158.072	141.468	26.879	168.346	121.866	23.154	145.020	132.056	25.091	157.146
7	Empaques múltiples (escape)	UND	1	130.954	24.881	155.835	139.466	26.498	165.964	120.141	22.827	142.968	130.187	24.735	154.922
8	Kit cadena o correa repartición (incluido patines, tensores y demás elementos que	UND	1	1.149.141	218.337	1.367.478	1.223.836	232.529	1.456.364	1.054.258	200.309	1.254.567	1.142.412	217.058	1.359.470
9	Kit Correas accesorios (alternador,	UND	1	320.560	60.906	381.467	341.397	64.865	406.262	294.092	55.877	349.969	318.683	60.550	379.233
10	Sensor o pera de aceite	UND	1	128.035	24.327	152.362	136.357	25.908	162.265	117.463	22.318	139.781	127.285	24.184	151.469
11	Juego completo soportes motor	UND	1	676.967	128.624	805.590	720.970	136.984	857.954	621.070	118.003	739.074	673.002	127.870	800.873
12	Pre silenciador	UND	1	479.478	91.101	570.579	510.644	97.022	607.667	439.888	83.579	523.467	476.670	90.567	567.238
13	Silenciador	UND	1	479.478	91.101	570.579	510.644	97.022	607.667	439.888	83.579	523.467	476.670	90.567	567.238
14	Catalizador	UND	1	457.395	86.905	544.300	487.126	92.554	579.680	419.629	79.729	499.358	454.717	86.396	541.113
15	sensor oxigeno	UND	1	384.179	72.994	457.173	409.151	77.739	486.890	352.458	66.967	419.425	381.929	72.567	454.496
16	Soportes exhosto	UND	1	72.518	13.778	86.297	77.232	14.674	91.906	66.531	12.641	79.171	72.094	13.698	85.791
17	Arreglo general exhosto	UND	1	238.401	45.296	283.698	253.897	48.240	302.138	218.717	41.556	260.273	237.005	45.031	282.036
18	Bomba aceite completa	UND	1	847.837	161.089	1.008.926	902.946	171.560	1.074.506	777.832	147.788	925.620	842.872	160.146	1.003.017
11	**SISTEMA DE LUBRICACION**														
1	M.O cambio de Aceite y filtros. Repuestos (filtros de, aceite/ by pass- aire,	UND	1	659.079	125.225	784.304	701.919	133.365	835.284	604.659	114.885	719.545	655.219	124.492	779.711
2	Aceite de motor x 1/4	UND	1	52.008	N/A	52.008	57.426	N/A	57.426	48.758	N/A	48.758	52.730	N/A	52.730
12	**ACCESORIOS**														
1	Juego de espejos	UND	1	1.142.870	217.145	1.360.016	1.217.157	231.260	1.448.417	1.048.505	199.216	1.247.721	1.136.177	215.874	1.352.051
2	Alarma con bloque central	UND	1	696.230	132.284	828.514	741.485	140.882	882.367	638.743	121.361	760.105	692.153	131.509	823.662
3	película de seguridad para todos los vidrios, con tonalidades de acuerdo al requerimiento de la FGN, incluida	UND	1	387.055	73.541	460.596	412.214	78.321	490.535	355.097	67.468	422.565	384.789	73.110	457.898
4	Plumillas delanteras (juego)	UND	1	128.035	24.327	152.362	136.357	25.908	162.265	117.463	22.318	139.781	127.285	24.184	151.469
5	Tanque agua limpia brisas	UND	1	136.323	25.901	162.224	145.184	27.585	172.769	125.067	23.763	148.830	135.525	25.750	161.274
6	Varillaje limpia brisas	UND	1	243.136	46.196	289.332	258.940	49.199	308.139	223.061	42.382	265.442	241.712	45.925	287.638
7	Chapa Puerta	UND	1	184.794	35.111	219.905	196.806	37.393	234.199	169.536	32.212	201.748	183.712	34.905	218.617
	SUMINISTRO DE REPUESTOS - MANO														
1	**SISTEMA DE FRENOS**														
1	Pastillas delanteras (Jgo.)	UND	1	92.567	17.588	110.154	98.584	18.731	117.314	84.924	16.135	101.059	92.025	17.485	109.509
2	Bandas traseras (Jgo), incluyendo	UND	1	109.106	20.730	129.836	116.198	22.078	138.275	100.097	19.018	119.116	108.467	20.609	129.076
3	Cilindros freno traseros (Juego)	UND	1	123.630	23.490	147.120	131.666	25.017	156.683	113.422	21.550	134.973	122.906	23.352	146.259
4	Campanas traseras (Juego)	UND	1	92.567	17.588	110.154	98.584	18.731	117.314	84.924	16.135	101.059	92.025	17.485	109.509
5	Discos delanteros (Juego)	UND	1	92.567	17.588	110.154	98.584	18.731	117.314	84.924	16.135	101.059	92.025	17.485	109.509
6	Pistón mordaza (juego)	UND	1	92.567	17.588	110.154	98.584	18.731	117.314	84.924	16.135	101.059	92.025	17.485	109.509
7	Bomba de freno	UND	1	123.630	23.490	147.120	131.666	25.017	156.683	113.422	21.550	134.973	122.906	23.352	146.259
8	Guaya Velocimetro	UND	1	248.112	47.141	295.254	264.240	50.206	314.445	227.626	43.249	270.875	246.659	46.865	293.525
9	Revisión general de frenos: M.O (graduación general del freno de mano y	UND	1	247.372	47.001	294.373	263.451	50.056	313.507	226.947	43.120	270.067	245.923	46.725	292.649
2	**SISTEMA DE SUSPENSION**														
1	M.O Reparación general de suspensión delantera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copleas, arandelas, pasadores y tuercas), juego terminales de dirección (incluyento tuercas y pines), juego brazos axiales, juego tijeras superiores e inferiores	UND	1	545.847	103.711	649.558	581.327	110.452	691.780	500.777	95.148	595.925	542.651	103.104	645.754
2	M.O Reparación general de suspensión trasera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copelas, arandelas, pasadores y tuercas), juego de tensores superiores e inferiores	UND	1	446.602	84.854	531.457	475.631	90.370	566.001	409.727	77.848	487.575	443.987	84.358	528.344
3	Juego amortiguadores delanteros (incluidos bujes, copelas, arandelas,	UND	1	148.548	28.224	176.772	158.203	30.059	188.262	136.282	25.894	162.176	147.678	28.059	175.737
4	Juego de brazos axiales	UND	1	215.329	40.912	256.241	229.325	43.572	272.897	197.549	37.534	235.084	214.068	40.673	254.741

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
5	Juego de rotulas superiores con sus	UND	1	185.185	35.185	220.370	197.222	37.472	234.694	169.895	32.280	202.175	184.101	34.979	219.080
6	Juego de rotulas inferiores con sus	UND	1	185.185	35.185	220.370	197.222	37.472	234.694	169.895	32.280	202.175	184.101	34.979	219.080
7	Juego espirales delanteros.	UND	1	134.916	25.634	160.550	143.685	27.300	170.985	123.776	23.517	147.293	134.125	25.484	159.609
8	Juego de Tijeras superiores delanteras	UND	1	45.776	8.697	54.473	48.751	9.263	58.014	41.996	7.979	49.975	45.508	8.646	54.154
9	Juego de Tijeras inferiores delanteras	UND	1	44.000	8.360	52.360	46.860	8.903	55.764	40.367	7.670	48.037	43.743	8.311	52.054
10	Juego de bujes tijeras superior e inferiores	UND	1	247.372	47.001	294.373	263.451	50.056	313.507	226.947	43.120	270.067	245.923	46.725	292.649
11	Juego de, muñecos, bujes y cauchos de la	UND	1	184.751	35.103	219.854	196.760	37.384	234.145	169.497	32.204	201.701	183.669	34.897	218.567
12	Barra estabilizadora delantera	UND	1	92.567	17.588	110.154	98.584	18.731	117.314	84.924	16.135	101.059	92.025	17.485	109.509
13	Juego rodamientos delanteros	UND	1	184.462	35.048	219.509	196.452	37.326	233.777	169.231	32.154	201.385	183.381	34.842	218.224
14	Juego amortiguadores traseros (incluidos bujes, arandelas, pasadores y tuercas)	UND	1	123.630	23.490	147.120	131.666	25.017	156.683	113.422	21.550	134.973	122.906	23.352	146.259
15	Juego espirales traseros	UND	1	178.531	33.921	212.452	190.135	36.126	226.261	163.790	31.120	194.910	177.485	33.722	211.207
16	juego soportes amortiguadores traseros	UND	1	185.185	35.185	220.370	197.222	37.472	234.694	169.895	32.280	202.175	184.101	34.979	219.080
17	Juego de, muñecos completos, bujes y cauchos de la barra estabilizadora trasera	UND	1	148.548	28.224	176.772	158.203	30.059	188.262	136.282	25.894	162.176	147.678	28.059	175.737
18	Juego rodamientos traseros y retenedores	UND	1	215.618	40.967	256.585	229.633	43.630	273.263	197.814	37.585	235.399	214.355	40.727	255.082
19	Barras de torsión.	UND	1	247.372	47.001	294.373	263.451	50.056	313.507	226.947	43.120	270.067	245.923	46.725	292.649
20	Juego completo (bujes de hoja,	UND	1	183.842	34.930	218.772	195.792	37.201	232.993	168.663	32.046	200.709	182.766	34.725	217.491
3	**SISTEMA DE DIRECCION**														
1	Caja de dirección.	UND	1	556.386	105.713	662.099	592.551	112.585	705.136	510.446	96.985	607.431	553.128	105.094	658.222
2	Eje principal dirección o caña dirección	UND	1	865.348	164.416	1.029.764	921.595	175.103	1.096.698	793.897	150.840	944.737	860.280	163.453	1.023.733
3	Arreglo general de caja de dirección incluyendo kit de reparación y	UND	1	431.979	82.076	514.054	460.057	87.411	547.468	396.311	75.299	471.610	429.449	81.595	511.044
4	Empaquetadura caja de dirección	UND	1	370.424	70.381	440.804	394.501	74.955	469.457	339.838	64.569	404.408	368.255	69.968	438.223
5	Biela dirección	UND	1	215.329	40.912	256.241	229.325	43.572	272.897	197.549	37.534	235.084	214.068	40.673	254.741
6	Eje principal dirección	UND	1	151.007	28.691	179.699	160.823	30.556	191.379	138.539	26.322	164.861	150.123	28.523	178.646
7	Juego completo terminales dirección	UND	1	215.618	40.967	256.585	229.633	43.630	273.263	197.814	37.585	235.399	214.355	40.727	255.082
8	Brazo compensador incluyendo sus bujes	UND	1	215.618	40.967	256.585	229.633	43.630	273.263	197.814	37.585	235.399	214.355	40.727	255.082
9	Bomba hidráulico dirección	UND	1	280.280	53.253	333.533	298.498	56.715	355.212	257.137	48.856	305.993	278.638	52.941	331.580
10	Arreglo general de bomba hidráulica incluyendo kit de reparación y	UND	1	297.386	56.503	353.889	316.716	60.176	376.892	272.831	51.838	324.669	295.644	56.172	351.816
11	Empaquetadura bomba de dirección	UND	1	371.147	70.518	441.665	395.272	75.102	470.374	340.502	64.695	405.198	368.974	70.105	439.079
12	Mangueras bomba dirección hidráulica	UND	1	93.579	17.780	111.359	99.662	18.936	118.597	85.852	16.312	102.164	93.031	17.676	110.707
13	Juego bujes soportes caja dirección	UND	1	251.134	47.716	298.850	267.458	50.817	318.275	230.399	43.776	274.174	249.664	47.436	297.100
4	**SISTEMA DE TRANSMISION**														
1	Arreglo caja de transmisión mecánica kit	UND	1	537.289	102.085	639.374	572.213	108.721	680.934	492.926	93.656	586.582	534.143	101.487	635.630
2	Empaquetadura Caja Transmisión	UND	1	560.872	106.566	667.438	597.329	113.492	710.821	514.561	97.767	612.328	557.587	105.942	663.529
3	Retenedor de entrada trasmisión mec.	UND	1	109.861	20.874	130.735	117.002	22.230	139.233	100.790	19.150	119.940	109.218	20.751	129.969
4	Retenedor de salida transmisión mec.	UND	1	109.861	20.874	130.735	117.002	22.230	139.233	100.790	19.150	119.940	109.218	20.751	129.969
5	Cruceta del cardan trasero y delantero	UND	1	233.024	44.275	277.299	248.171	47.152	295.323	213.784	40.619	254.403	231.660	44.015	275.675
6	Rodamiento y soporte central completo	UND	1	215.618	40.967	256.585	229.633	43.630	273.263	197.814	37.585	235.399	214.355	40.727	255.082
7	Cardar delantero	UND	1	155.782	29.599	185.380	165.908	31.522	197.430	142.919	27.155	170.074	154.870	29.425	184.295
8	Cardan trasero	UND	1	155.782	29.599	185.380	165.908	31.522	197.430	142.919	27.155	170.074	154.870	29.425	184.295
9	Yoky Cardan (delantero o trasero)	UND	1	155.782	29.599	185.380	165.908	31.522	197.430	142.919	27.155	170.074	154.870	29.425	184.295
10	Sensor velocidad	UND	1	93.579	17.780	111.359	99.662	18.936	118.597	85.852	16.312	102.164	93.031	17.676	110.707
11	Guaya velocímetro	UND	1	80.150	15.229	95.379	85.360	16.218	101.578	73.532	13.971	87.503	79.681	15.139	94.820
12	Soportes caja velocidades (Jgo.)	UND	1	146.679	27.869	174.548	156.213	29.681	185.894	134.568	25.568	160.136	145.820	27.706	173.526
13	Juego ejes delanteros	UND	1	248.096	47.138	295.234	264.222	50.202	314.424	227.611	43.246	270.857	246.643	46.862	293.505
14	Juego ejes traseros	UND	1	222.273	42.232	264.505	236.721	44.977	281.698	203.920	38.745	242.665	220.971	41.985	262.956
15	Semi-eje delantero derecho e izquierdo	UND	1	124.933	23.737	148.670	133.053	25.280	158.333	114.617	21.777	136.394	124.201	23.598	147.799
18	Retenedor speed	UND	1	62.187	11.816	74.002	66.229	12.584	78.813	57.052	10.840	67.892	61.823	11.746	73.569
5	**SISTEMA DE EMBRAGUE**														
1	Kit de embrague (prensa, disco, balinera, buje o rodamiento volante, horquilla)	UND	1	680.162	129.231	809.393	724.373	137.631	862.004	624.002	118.560	742.563	676.179	128.474	804.653
2	Bomba principal embrague	UND	1	107.980	20.516	128.497	114.999	21.850	136.849	99.065	18.822	117.887	107.348	20.396	127.744
3	Bomba auxiliar embrague	UND	1	107.980	20.516	128.497	114.999	21.850	136.849	99.065	18.822	117.887	107.348	20.396	127.744
4	Cremallera volante	UND	1	556.386	105.713	662.099	592.551	112.585	705.136	510.446	96.985	607.431	553.128	105.094	658.222
6	**SISTEMA ELÉCTRICO**														
1	Computador principal motor	UND	1	445.644	84.672	530.316	474.610	90.176	564.786	408.847	77.681	486.528	443.034	84.176	527.210
2	Alternador completo.	UND	1	248.149	47.148	295.297	264.279	50.213	314.492	227.660	43.255	270.915	246.696	46.872	293.568
3	Mantenimiento Alternador	UND	1	249.416	47.389	296.806	265.629	50.469	316.098	228.822	43.476	272.299	247.956	47.112	295.067
4	Arranque completo.	UND	1	148.548	28.224	176.772	158.203	30.059	188.262	136.282	25.894	162.176	147.678	28.059	175.737
5	Reparación general de arranque (Inducido, automático, bendix, bujes,	UND	1	277.660	52.755	330.415	295.707	56.184	351.892	254.734	48.399	303.133	276.034	52.446	328.480
6	cinta espiral air bag	UND	1	247.372	47.001	294.373	263.451	50.056	313.507	226.947	43.120	270.067	245.923	46.725	292.649
7	arreglo general instalación eléctrica	UND	1	1.040.447	197.685	1.238.132	1.108.077	210.535	1.318.611	954.539	181.362	1.135.901	1.034.354	196.527	1.230.882

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
8	Switch encendido	UND	1	184.462	35.048	219.509	196.452	37.326	233.777	169.231	32.154	201.385	183.381	34.842	218.224
9	Switch central eleva vidrios	UND	1	56.638	10.761	67.399	60.320	11.461	71.780	51.962	9.873	61.834	56.306	10.698	67.005
10	arreglo cremallera puerta	UND	1	148.364	28.189	176.553	158.008	30.022	188.029	136.114	25.862	161.976	147.495	28.024	175.520
11	Control limpia brisas	UND	1	130.141	24.727	154.868	138.600	26.334	164.934	119.395	22.685	142.080	129.379	24.582	153.961
12	Motor limpia brisas	UND	1	203.585	38.681	242.266	216.818	41.195	258.014	186.775	35.487	222.263	202.393	38.455	240.848
13	Motor deposito lava parabrisas	UND	1	63.199	12.008	75.207	67.307	12.788	80.095	57.981	11.016	68.997	62.829	11.938	74.767
7	**SISTEMA DE REFRIGERACION A/A**														
1	Bomba de agua y empaque	UND	1	187.933	35.707	223.641	200.149	38.028	238.177	172.416	32.759	205.175	186.833	35.498	222.331
2	Base termostato	UND	1	93.579	17.780	111.359	99.662	18.936	118.597	85.852	16.312	102.164	93.031	17.676	110.707
3	Termostato y empaque, incluyendo pera o	UND	1	93.579	17.780	111.359	99.662	18.936	118.597	85.852	16.312	102.164	93.031	17.676	110.707
4	Radiador completo con tapa	UND	1	251.134	47.716	298.850	267.458	50.817	318.275	230.399	43.776	274.174	249.664	47.436	297.100
5	Deposito auxiliar radiador con tapa	UND	1	75.376	14.321	89.697	80.275	15.252	95.527	69.152	13.139	82.291	74.934	14.237	89.172
6	Soportes radiador	UND	1	151.007	28.691	179.699	160.823	30.556	191.379	138.539	26.322	164.861	150.123	28.523	178.646
7	Enfocador radiador	UND	1	111.452	21.176	132.628	118.696	22.552	141.249	102.250	19.427	121.677	110.799	21.052	131.851
8	Mangueras radiador, superior e inferior.	UND	1	90.027	17.105	107.132	95.879	18.217	114.096	82.594	15.693	98.286	89.500	17.005	106.505
9	Fan clutch	UND	1	141.904	26.962	168.866	151.128	28.714	179.843	130.188	24.736	154.923	141.073	26.804	167.877
10	Ventilador o electro ventilador.	UND	1	90.027	17.105	107.132	95.879	18.217	114.096	82.594	15.693	98.286	89.500	17.005	106.505
11	M.O Revisión sistema A/A, repuestos: (filtro A/A, aceite compresor A/A, GAS,	UND	1	531.092	100.907	631.999	565.612	107.466	673.079	487.240	92.576	579.816	527.981	100.316	628.298
12	Compresor del A/A.	UND	1	448.393	85.195	533.587	477.538	90.732	568.270	411.369	78.160	489.530	445.767	84.696	530.462
13	Condensador del A/A.	UND	1	448.393	85.195	533.587	477.538	90.732	568.270	411.369	78.160	489.530	445.767	84.696	530.462
14	Evaporador del A/A.	UND	1	448.393	85.195	533.587	477.538	90.732	568.270	411.369	78.160	489.530	445.767	84.696	530.462
15	Válvula de expansión del A/A.	UND	1	448.393	85.195	533.587	477.538	90.732	568.270	411.369	78.160	489.530	445.767	84.696	530.462
16	Carga aire acondicionado incluyendo GAS	UND	1	437.042	83.038	520.080	465.450	88.435	553.885	510.446	96.985	607.431	470.979	89.486	560.465
8	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Pila Bomba combustible	UND	1	129.471	24.599	154.070	137.887	26.198	164.085	118.781	22.568	141.349	128.713	24.455	153.168
2	Aforador tanque combustible (flotador)	UND	1	277.660	52.755	330.415	295.707	56.184	351.892	254.734	48.399	303.133	276.034	52.446	328.480
3	limpiador de inyectores	UND	1	443.763	84.315	528.078	472.608	89.795	562.403	407.122	77.353	484.475	441.164	83.821	524.985
4	Sensor de flujo de aire.	UND	1	282.289	53.635	335.924	300.638	57.121	357.759	258.981	49.206	308.187	280.636	53.321	333.957
5	Regulador de presión de combustible.	UND	1	235.628	44.769	280.398	250.944	47.679	298.624	216.173	41.073	257.246	234.248	44.507	278.756
6	Bomba inyección diésel completa.	UND	1	1.487.103	282.550	1.769.653	1.583.765	300.915	1.884.680	1.364.315	259.220	1.623.535	1.478.394	280.895	1.759.289
7	turbo	UND	1	755.214	143.491	898.705	804.303	152.818	957.121	692.857	131.643	824.500	750.792	142.650	893.442
8	Reparación bomba inyección diésel, incluyendo kit de reparación y calibración	UND	1	792.573	150.589	943.162	844.090	160.377	1.004.468	727.131	138.155	865.286	787.932	149.707	937.639
9	Inyectores diésel	UND	1	986.050	187.350	1.173.400	1.050.144	199.527	1.249.671	904.633	171.880	1.076.514	980.276	186.252	1.166.528
10	Reparacion Inyectores Diesel	UND	1	396.596	75.353	471.949	422.374	80.251	502.626	363.849	69.131	432.981	394.273	74.912	469.185
11	Cuerpo de aceleración.	UND	1	556.386	105.713	662.099	592.551	112.585	705.136	510.446	96.985	607.431	553.128	105.094	658.222
12	Escaneo Check Engine	UND	1	216.617	41.157	257.774	230.697	43.832	274.530	198.731	37.759	236.490	215.348	40.916	256.265
9	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Instalación de alta	UND	1	217.051	41.240	258.290	231.159	43.920	275.079	199.129	37.835	236.964	215.780	40.998	256.778
2	Juego bujías	UND	1	213.647	40.593	254.239	227.534	43.231	270.765	196.006	37.241	233.247	212.395	40.355	252.751
10	**MOTOR**														
1	**M.O** reparación general de motor, incluyendo servicio de rectificadora.	UND	1	3.511.929	667.266	4.179.195	3.740.204	710.639	4.450.843	3.221.953	612.171	3.834.124	3.491.362	663.359	4.154.721
2	Reparación general de culata incluyendo, valvulas, guias, cauchos valvulas, cuñas y	UND	1	1.584.918	301.134	1.886.053	1.687.938	320.708	2.008.646	1.454.053	276.270	1.730.323	1.575.636	299.371	1.875.007
3	Empaque(s) culata	UND	1	1.112.266	211.331	1.323.597	1.184.563	225.067	1.409.630	1.020.428	193.881	1.214.309	1.105.752	210.093	1.315.845
4	Empaques tapa válvulas	UND	1	355.143	67.477	422.620	378.227	71.863	450.091	325.819	61.906	387.725	353.063	67.082	420.145
5	Empaque Carter	UND	1	209.240	39.756	248.996	222.841	42.340	265.180	191.963	36.473	228.436	208.015	39.523	247.538
6	Empaques múltiples (admisión)	UND	1	127.222	24.172	151.394	135.492	25.743	161.235	116.718	22.176	138.894	126.477	24.031	150.508
7	Empaques múltiples (escape)	UND	1	127.222	24.172	151.394	135.492	25.743	161.235	116.718	22.176	138.894	126.477	24.031	150.508
8	Kit cadena o correa repartición (incluido patines, tensores y demás elementos que	UND	1	586.913	111.513	698.426	625.062	118.762	743.824	538.452	102.306	640.758	583.476	110.860	694.336
9	Kit Correas accesorios (alternador,	UND	1	116.227	22.083	138.310	123.782	23.518	147.300	106.630	20.260	126.890	115.546	21.954	137.500
10	Sensor o pera de aceite	UND	1	80.150	15.229	95.379	85.360	16.218	101.578	73.532	13.971	87.503	79.681	15.139	94.820
11	Juego completo soportes motor	UND	1	390.823	74.256	465.079	416.226	79.083	495.309	358.553	68.125	426.678	388.534	73.821	462.355
12	Pre silenciador	UND	1	390.823	74.256	465.079	416.226	79.083	495.309	358.553	68.125	426.678	388.534	73.821	462.355
13	Silenciador	UND	1	390.823	74.256	465.079	416.226	79.083	495.309	358.553	68.125	426.678	388.534	73.821	462.355
14	Catalizador	UND	1	390.823	74.256	465.079	416.226	79.083	495.309	358.553	68.125	426.678	388.534	73.821	462.355
15	sensor oxigeno	UND	1	133.232	25.314	158.547	141.892	26.960	168.852	122.232	23.224	145.456	132.452	25.166	157.618
16	Soportes exhosto	UND	1	37.140	7.057	44.197	39.555	7.515	47.070	34.074	6.474	40.548	36.923	7.015	43.938
17	Arreglo general exhosto	UND	1	227.679	43.259	270.938	242.478	46.071	288.549	208.880	39.687	248.567	226.346	43.006	269.351
18	Bomba aceite completa	UND	1	586.913	111.513	698.426	625.062	118.762	743.824	538.452	102.306	640.758	583.476	110.860	694.336
11	**ACCESORIOS**														
1	Juego de espejos	UND	1	167.405	31.807	199.212	178.287	33.874	212.161	153.583	29.181	182.764	166.425	31.621	198.046
2	Alarma con bloque central	UND	1	292.706	55.614	348.320	311.732	59.229	370.961	268.538	51.022	319.560	290.992	55.288	346.280

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
3	Tanque agua limpia brisas	UND	1	66.962	12.723	79.684	71.314	13.550	84.864	61.433	11.672	73.105	66.569	12.648	79.218
4	Despinche sencillo	UND	1	28.916	5.494	34.410	30.796	5.851	36.647	26.528	5.040	31.569	28.747	5.462	34.209
5	Vulcanizar llanta	UND	1	109.738	20.850	130.588	116.871	22.206	139.077	100.677	19.129	119.806	109.095	20.728	129.824
6	Lavado general interno tapicería	UND	1	293.167	55.702	348.868	312.222	59.322	371.545	268.960	51.102	320.063	291.450	55.375	346.825
7	Alineación sencilla	UND	1	194.590	36.972	231.562	207.238	39.375	246.613	178.523	33.919	212.442	193.450	36.756	230.206
8	Balanceo sencillo	UND	1	156.360	29.708	186.069	166.524	31.640	198.163	143.450	27.255	170.705	155.445	29.535	184.979
9	Chapa Puerta	UND	1	100.790	19.150	119.940	107.342	20.395	127.736	92.468	17.569	110.037	100.200	19.038	119.238
10	Reconstruir pasadores y embujar	UND	1	159.617	30.327	189.944	169.992	32.298	202.290	146.437	27.823	174.260	158.682	30.150	188.831
11	Lavado de Tanque	UND	1	344.301	65.417	409.718	366.680	69.669	436.349	315.872	60.016	375.888	342.284	65.034	407.318
	SUMINISTRO DE REPUESTOS -														
1	**SISTEMA DE FRENOS**														
1	Pastillas delanteras (Jgo.)	UND	1	384.039	72.967	457.007	409.002	77.710	486.712	380.000	72.200	452.200	391.014	74.293	465.306
2	Bandas traseras (Jgo), incluyendo	UND	1	443.214	84.211	527.425	472.023	89.684	561.707	442.000	83.980	525.980	452.412	85.958	538.371
3	Cilindros freno traseros (Juego)	UND	1	551.153	104.719	655.872	586.978	111.526	698.504	550.000	104.500	654.500	562.710	106.915	669.625
4	Campanas traseras (Juego)	UND	1	669.369	127.180	796.549	712.877	135.447	848.324	668.000	126.920	794.920	683.415	129.849	813.264
5	Discos delanteros (Juego)	UND	1	531.696	101.022	632.718	566.256	107.589	673.845	529.000	100.510	629.510	542.317	103.040	645.358
6	Pistón mordaza (juego)	UND	1	314.993	59.849	374.841	335.467	63.739	399.206	312.000	59.280	371.280	320.820	60.956	381.776
7	Bomba de freno	UND	1	630.543	119.803	750.346	671.528	127.590	799.119	628.000	119.320	747.320	643.357	122.238	765.595
8	Guaya Velocimetro	UND	1	248.112	47.141	295.254	264.240	50.206	314.445	246.000	46.740	292.740	252.784	48.029	300.813
9	Liquido de feno DOT 4 (pinta - 290 ml)	UND	1	64.305	12.218	76.523	68.485	13.012	81.497	63.000	11.970	74.970	65.263	12.400	77.663
2	**SISTEMA DE SUSPENSION**														
1	M.O Reparación general de suspensión delantera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copleas, arandelas, pasadores y tuercas), juego terminales de dirección (incluyento tuercas y pines), juego brazos axiales, juego tijeras superiores e inferiores	UND	1	6.500.545	1.235.104	7.735.648	6.923.080	1.315.385	8.238.465	6.455.000	1.226.450	7.681.450	6.626.208	1.258.980	7.885.188
2	M.O Reparación general de suspensión trasera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copelas, arandelas, pasadores y tuercas), juego de tensores superiores e inferiores	UND	1	3.632.547	690.184	4.322.731	3.868.663	735.046	4.603.709	3.630.000	689.700	4.319.700	3.710.403	704.977	4.415.380
3	Juego amortiguadores delanteros (incluidos bujes, copelas, arandelas,	UND	1	630.543	119.803	750.346	671.528	127.590	799.119	625.000	118.750	743.750	642.357	122.048	764.405
4	Juego de brazos axiales	UND	1	354.107	67.280	421.387	377.124	71.654	448.778	352.000	66.880	418.880	361.077	68.605	429.682
5	Juego de rotulas superiores con sus	UND	1	374.657	71.185	445.841	399.009	75.812	474.821	372.500	70.775	443.275	382.055	72.591	454.646
6	Juego de rotulas inferiores con sus	UND	1	374.657	71.185	445.841	399.009	75.812	474.821	372.500	70.775	443.275	382.055	72.591	454.646
7	Juego espirales delanteros.	UND	1	565.443	107.434	672.877	602.197	114.417	716.614	562.000	106.780	668.780	576.547	109.544	686.091
8	Juego de Tijeras superiores delanteras	UND	1	1.160.313	220.459	1.380.772	1.235.733	234.789	1.470.522	1.155.000	219.450	1.374.450	1.183.682	224.900	1.408.581
9	Juego de Tijeras inferiores delanteras	UND	1	1.154.359	219.328	1.373.687	1.229.392	233.585	1.462.977	1.152.000	218.880	1.370.880	1.178.584	223.931	1.402.515
10	Juego de bujes tijeras superior e inferiores	UND	1	503.263	95.620	598.883	535.975	101.835	637.811	501.200	95.228	596.428	513.480	97.561	611.041
11	Juego de, muñecos, bujes y cauchos de la	UND	1	354.107	67.280	421.387	377.124	71.654	448.778	352.000	66.880	418.880	361.077	68.605	429.682
12	Barra estabilizadora delantera	UND	1	433.328	82.332	515.661	461.495	87.684	549.179	432.000	82.080	514.080	442.274	84.032	526.306
13	Juego rodamientos delanteros	UND	1	827.398	157.206	984.604	881.179	167.424	1.048.603	826.500	157.035	983.535	845.026	160.555	1.005.581
14	Juego amortiguadores traseros (incluidos bujes, arandelas, pasadores y tuercas)	UND	1	472.299	89.737	562.036	502.998	95.570	598.568	471.200	89.528	560.728	482.166	91.611	573.777
15	Juego espirales traseros	UND	1	468.410	88.998	557.408	498.857	94.783	593.640	465.300	88.407	553.707	477.522	90.729	568.252
16	juego soportes amortiguadores traseros	UND	1	334.840	63.620	398.459	356.604	67.755	424.359	333.600	63.384	396.984	341.681	64.919	406.601
17	Juego de, muñecos completos, bujes y cauchos de la barra estabilizadora trasera	UND	1	285.550	54.254	339.804	304.110	57.781	361.891	284.400	54.036	338.436	291.353	55.357	346.710
18	Juego rodamientos traseros y retenedores	UND	1	490.981	93.286	584.267	522.894	99.350	622.244	498.100	94.639	592.739	503.992	95.758	599.750
19	Barras de torsión.	UND	1	522.166	99.212	621.378	556.107	105.660	661.768	521.300	100.947	622.247	533.191	101.940	635.131
20	Juego completo (bujes de hoja,	UND	1	234.769	44.606	279.375	250.029	47.505	297.534	233.500	44.365	277.865	239.433	45.492	284.925
3	**SISTEMA DE DIRECCION**														
1	Caja de dirección.	UND	1	4.729.771	898.656	5.628.427	5.037.206	957.069	5.994.275	4.719.000	896.610	5.615.610	4.828.659	917.445	5.746.104
2	Eje principal dirección o caña dirección	UND	1	1.176.948	223.620	1.400.568	1.253.450	238.155	1.491.605	1.173.000	222.870	11.952.870	1.201.132	228.215	1.429.348
3	Arreglo general de caja de dirección incluyendo kit de reparación y	UND	1	938.293	178.276	1.116.568	999.282	189.864	1.189.145	936.700	177.973	1.114.673	958.091	182.037	1.140.129
4	Empaquetadura caja de dirección	UND	1	495.687	94.181	589.867	527.907	100.302	628.209	494.800	94.012	588.812	506.131	96.165	602.296
5	Biela dirección	UND	1	378.872	71.986	450.857	403.498	76.665	480.163	377.900	71.801	449.701	386.757	73.484	460.240
6	Eje principal dirección	UND	1	237.843	45.190	283.033	253.302	48.127	301.430	236.800	44.992	281.792	242.648	46.103	288.751
7	Juego completo terminales dirección	UND	1	354.107	67.280	421.387	377.124	71.654	448.778	353.700	67.203	420.903	361.644	68.712	430.356
8	Brazo compensador incluyendo sus bujes	UND	1	314.704	59.794	374.497	335.160	63.680	398.840	313.600	59.584	373.184	321.154	61.019	382.174
9	Bomba hidráulico dirección	UND	1	3.547.451	674.016	4.221.467	3.778.036	717.827	4.495.863	3.546.300	673.797	4.220.097	3.623.929	688.547	4.312.476

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
10	Arreglo general de bomba hidráulica incluyendo kit de reparación y	UND	1	855.767	162.596	1.018.363	911.392	173.165	1.084.557	854.400	162.336	1.016.736	873.853	166.032	1.039.885
11	Empaquetadura bomba de dirección	UND	1	531.963	101.073	633.036	566.540	107.643	674.183	529.900	100.681	630.581	542.801	103.132	645.933
12	Mangueras bomba dirección hidráulica	UND	1	276.022	52.444	328.466	293.963	55.853	349.817	275.800	52.402	328.202	281.929	53.566	335.495
13	Juego bujes soportes caja dirección	UND	1	191.090	36.307	227.397	203.511	38.667	242.178	190.200	36.138	226.338	194.934	37.037	231.971
4	**SISTEMA DE TRANSMISION**														
1	Arreglo caja de transmisión mecánica kit	UND	1	1.750.268	332.551	2.082.819	1.864.036	354.167	2.218.202	1.749.800	332.462	2.082.262	1.788.035	339.727	2.127.761
2	Empaquetadura Caja Transmisión	UND	1	346.389	65.814	412.203	368.904	70.092	438.996	344.500	65.455	409.955	353.264	67.120	420.384
3	Arreglo caja de transmisión automática kit de reparación (convertidor, cuerpo	UND	1	13.772.997	2.616.869	16.389.866	14.668.242	2.786.966	17.455.208	13.200.000	2.508.000	15.708.000	13.880.413	2.637.278	16.517.691
4	Empaquetadura Caja Transmisión	UND	1	4.714.136	895.686	5.609.821	5.020.554	953.905	5.974.460	4.700.200	893.038	5.593.238	4.811.630	914.210	5.725.840
5	Retenedor de entrada trasmisión mec.	UND	1	147.442	28.014	175.456	157.026	29.835	186.861	147.000	27.930	174.930	150.489	28.593	179.082
6	Retenedor de salida transmisión mec.	UND	1	147.442	28.014	175.456	157.026	29.835	186.861	147.000	27.930	174.930	150.489	28.593	179.082
7	Cruceta del cardan trasero y delantero	UND	1	487.641	92.652	580.293	519.338	98.674	618.012	486.700	92.473	579.173	497.893	94.600	592.493
8	Rodamiento y soporte central completo	UND	1	374.946	71.240	446.186	399.318	75.870	475.188	373.800	71.022	444.822	382.688	72.711	455.399
9	Cardar delantero	UND	1	394.273	74.912	469.185	419.901	79.781	499.682	393.700	74.803	468.503	402.625	76.499	479.124
10	Cardan trasero	UND	1	1.299.997	246.999	1.546.996	1.384.497	263.054	1.647.551	1.298.700	246.753	1.545.453	1.327.731	252.269	1.580.000
11	Yoky Cardan (delantero o trasero)	UND	1	248.412	47.198	295.610	264.559	50.266	314.825	247.800	47.082	294.882	253.590	48.182	301.773
12	Sensor velocidad	UND	1	1.024.872	194.726	1.219.598	1.091.489	207.383	1.298.871	1.023.500	194.465	1.217.965	1.046.620	198.858	1.245.478
13	Guaya velocímetro	UND	1	354.137	67.286	421.423	377.156	71.660	448.815	353.200	67.108	420.308	361.497	68.685	430.182
14	Soportes caja velocidades (Jgo.)	UND	1	450.889	85.669	536.558	480.196	91.237	571.434	449.700	85.443	535.143	460.262	87.450	547.711
15	Juego ejes delanteros	UND	1	1.703.014	323.573	2.026.586	1.813.710	344.605	2.158.314	1.690.200	321.138	2.011.338	1.735.641	329.772	2.065.413
16	Juego ejes traseros	UND	1	2.059.932	391.387	2.451.319	2.193.828	416.827	2.610.655	2.045.700	388.683	2.434.383	2.099.820	398.966	2.498.786
17	Semi-eje delantero derecho e izquierdo	UND	1	270.403	51.377	321.779	49.454	9.396	58.850	268.300	50.977	319.277	196.052	37.250	233.302
18	Valvulnia por 1/4	UND	1	50.925	N/A	50.925	55.259	N/A	55.259	48.900	N/A	48.900	51.694	N/A	51.694
19	Aceite transmisión mecánica por 1/4	UND	1	57.426	N/A	57.426	59.593	N/A	59.593	56.500	N/A	56.500	57.839	N/A	57.839
20	Retenedor speed	UND	1	75.427	14.331	89.758	75.427	14.331	89.758	74.900	14.231	89.131	75.251	14.298	89.549
5	**SISTEMA DE EMBRAGUE**														
1	Kit de embrague (prensa, disco, balinera, buje o rodamiento volante, horquilla)	UND	1	2.457.557	466.936	2.924.493	2.617.298	497.287	3.114.585	2.450.000	465.500	2.915.500	2.508.285	476.574	2.984.859
2	Bomba principal embrague	UND	1	892.732	169.619	1.062.351	950.760	180.644	1.131.404	891.900	169.461	1.061.361	911.797	173.241	1.085.039
3	Bomba auxiliar embrague	UND	1	311.931	59.267	371.198	332.206	63.119	395.326	310.900	59.071	369.971	318.346	60.486	378.831
4	Cremallera volante	UND	1	252.191	47.916	300.108	268.584	51.031	319.615	252.000	47.880	299.880	257.592	48.942	306.534
6	**SISTEMA ELÉCTRICO**														
1	Computador principal motor	UND	1	7.180.539	1.364.302	8.544.842	7.647.275	1.452.982	9.100.257	7.175.000	1.363.250	8.538.250	7.334.271	1.393.512	8.727.783
2	Alternador completo.	UND	1	1.359.664	258.336	1.618.000	1.448.042	275.128	1.723.170	1.350.600	256.614	1.607.214	1.386.102	263.359	1.649.461
3	Mantenimiento Alternador	UND	1	710.862	135.064	845.926	757.068	143.843	900.911	708.000	134.520	842.520	725.310	137.809	863.119
4	Arranque completo.	UND	1	1.878.170	356.852	2.235.022	2.000.251	380.048	2.380.299	1.872.900	355.851	2.228.751	1.917.107	364.250	2.281.357
5	Reparación general de arranque (Inducido, automático, bendix, bujes,	UND	1	809.257	153.759	963.016	861.859	163.753	1.025.612	806.900	153.311	960.211	826.005	156.941	982.946
6	cinta espiral air bag	UND	1	1.193.375	226.741	1.420.116	1.270.944	241.479	1.512.424	1.192.900	226.651	1.419.551	1.219.073	231.624	1.450.697
7	Batería incluida la instalación y revisión	UND	1	964.714	183.296	1.148.009	1.027.420	195.210	1.222.630	963.900	183.141	1.147.041	985.345	187.215	1.172.560
8	Bombillo halógeno o bombillo exploradora	UND	1	29.230	5.554	34.783	31.130	5.915	37.044	28.900	5.491	34.391	29.753	5.653	35.406
9	Switch encendido	UND	1	715.343	135.915	851.258	761.840	144.750	906.590	714.900	135.831	850.731	730.694	138.832	869.526
10	Switch central eleva vidrios	UND	1	682.967	129.764	812.731	727.360	138.198	865.558	681.900	129.561	811.461	697.409	132.508	829.917
11	arreglo cremallera puerta	UND	1	323.848	61.531	385.379	344.898	65.531	410.429	323.100	61.389	384.489	330.616	62.817	393.432
12	Control limpia brisas	UND	1	374.657	71.185	445.841	399.009	75.812	474.821	374.500	71.155	445.655	382.722	72.717	455.439
13	Motor limpia brisas	UND	1	689.829	131.067	820.896	734.668	139.587	874.255	689.200	130.948	820.148	704.566	133.867	838.433
14	Motor deposito lava parabrisas	UND	1	170.472	32.390	202.862	181.553	34.495	216.048	169.100	32.129	201.229	173.708	33.005	206.713
7	**SISTEMA DE REFRIGERACION A/A**														
1	Bomba de agua y empaque	UND	1	635.318	120.710	756.028	676.613	128.557	805.170	634.900	120.631	755.531	648.944	123.299	772.243
2	Base termostato	UND	1	179.324	34.072	213.395	190.980	36.286	227.266	178.100	33.839	211.939	182.801	34.732	217.533
3	Termostato y empaque, incluyendo pera o	UND	1	305.830	58.108	363.938	325.709	61.885	387.594	304.500	57.855	362.355	312.013	59.283	371.296
4	Radiador completo con tapa	UND	1	1.377.943	261.809	1.639.752	1.467.509	278.827	1.746.336	1.377.200	261.668	1.638.868	1.407.551	267.435	1.674.985
5	Deposito auxiliar radiador con tapa	UND	1	287.429	54.612	342.041	306.112	58.161	364.273	286.100	54.359	340.459	293.214	55.711	348.924
6	Soportes radiador	UND	1	269.030	51.116	320.146	286.517	54.438	340.955	268.500	51.015	319.515	274.682	52.190	326.872
7	Enfocador radiador	UND	1	295.969	56.234	352.203	315.207	59.889	375.097	294.900	56.031	350.931	302.026	57.385	359.410
8	Mangueras radiador, superior e inferior.	UND	1	232.647	44.203	276.850	247.769	47.076	294.845	231.900	44.061	275.961	237.439	45.113	282.552
9	Refrigerante motor (galón)	UND	1	55.384	10.523	65.907	58.984	11.207	70.190	54.900	10.431	65.331	56.422	10.720	67.143
10	Fan clutch	UND	1	810.964	154.083	965.048	863.677	164.099	1.027.776	809.100	153.729	962.829	827.914	157.304	985.217
11	Ventilador o electro ventilador.	UND	1	433.389	82.344	515.733	461.559	87.696	549.255	432.300	82.137	514.437	442.416	84.059	526.475
12	Compresor del A/A.	UND	1	3.153.033	599.076	3.752.109	3.357.980	638.016	3.995.997	3.152.100	598.899	3.750.999	3.221.038	611.997	3.833.035
13	Condensador del A/A.	UND	1	763.801	145.122	908.923	813.448	154.555	968.003	762.700	144.913	907.613	779.983	148.197	928.180
14	Evaporador del A/A.	UND	1	1.233.360	234.338	1.467.698	1.313.528	249.570	1.563.099	1.232.800	234.232	1.467.032	1.259.896	239.380	1.499.276
15	Válvula de expansión del A/A.	UND	1	227.544	43.233	270.777	242.334	46.044	288.378	226.800	43.092	269.892	232.226	44.123	276.349
8	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
1	Pila Bomba combustible	UND	1	160.167	30.432	190.599	170.578	32.410	202.988	159.700	30.343	190.043	163.482	31.062	194.544
2	Aforador tanque combustible (flotador)	UND	1	596.919	113.415	710.333	635.718	120.787	756.505	596.100	113.259	709.359	609.579	115.820	725.399
3	Inyectores gasolina (jugo.)	UND	1	4.466.023	848.544	5.314.568	4.756.315	903.700	5.660.014	4.460.900	847.571	5.308.471	4.561.079	866.605	5.427.684
4	limpiador de inyectores	UND	1	398.949	75.800	474.749	424.881	80.727	505.608	397.900	75.601	473.501	407.243	77.376	484.619
5	Sensor de flujo de aire.	UND	1	732.916	139.254	872.170	780.556	148.306	928.861	731.900	139.061	870.961	748.457	142.207	890.664
6	Regulador de presión de combustible.	UND	1	398.750	75.763	474.513	424.669	80.687	505.356	397.900	75.601	473.501	407.106	77.350	484.457
7	Bomba inyección diésel completa.	UND	1	9.666.726	1.836.678	11.503.404	10.295.063	1.956.062	12.251.125	9.655.000	1.834.450	11.489.450	9.872.263	1.875.730	11.747.993
8	turbo	UND	1	5.084.606	966.075	6.050.681	5.415.105	1.028.870	6.443.975	5.080.000	965.200	6.045.200	5.193.237	986.715	6.179.952
9	Reparación bomba inyección diésel, incluyendo kit de reparación y calibración	UND	1	7.157.908	1.360.002	8.517.910	7.623.172	1.448.403	9.071.574	7.156.000	1.359.640	8.515.640	7.312.360	1.389.348	8.701.708
10	Cuerpo de aceleración.	UND	1	3.070.848	583.461	3.654.310	3.270.454	621.386	3.891.840	3.069.000	583.110	3.652.110	3.136.767	595.986	3.732.753
11	**M.O.** Sincronización Motor a Gasolina. **Repuestos**: (bujías, instalación de alta, filtro de combustible, filtro de aire, lavador	UND	1	1.536.585	291.951	1.828.536	1.636.463	310.928	1.947.391	1.535.600	291.764	1.827.364	1.569.549	298.214	1.867.764
9	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Instalación de alta	UND	1	376.732	71.579	448.311	401.219	76.232	477.451	375.900	71.421	447.321	384.617	73.077	457.694
2	Juego bujías	UND	1	461.527	87.690	549.217	491.526	93.390	584.916	460.900	87.571	548.471	471.318	89.550	560.868
3	Bobina(s) de encendido	UND	1	661.304	125.648	786.952	704.289	133.815	838.103	660.900	125.571	786.471	675.498	128.345	803.842
10	**MOTOR**														
1	**M.O** reparación general de motor, incluyendo servicio de rectificadora.	UND	1	25.406.709	4.827.275	30.233.984	27.058.145	5.141.048	32.199.193	24.900.000	4.731.000	29.631.000	25.788.285	4.899.774	30.688.059
2	Reparación general de culata incluyendo, valvulas, guias, cauchos valvulas, cuñas y	UND	1	4.933.242	937.316	5.870.557	5.253.902	998.241	6.252.144	4.932.500	937.175	5.869.675	5.039.881	957.577	5.997.459
3	Empaque(s) culata	UND	1	503.706	95.704	599.410	536.447	101.925	638.372	502.900	95.551	598.451	514.351	97.727	612.078
4	Empaques tapa válvulas	UND	1	96.940	18.419	115.359	103.242	19.616	122.858	96.100	18.259	114.359	98.761	18.765	117.525
5	Empaque Carter	UND	1	96.940	18.419	115.359	103.242	19.616	122.858	96.100	18.259	114.359	98.761	18.765	117.525
6	Empaques múltiples (admisión)	UND	1	153.343	29.135	182.479	163.311	31.029	194.340	153.100	29.089	182.189	156.585	29.751	186.336
7	Empaques múltiples (escape)	UND	1	152.331	28.943	181.274	162.233	30.824	193.057	151.800	28.842	180.642	155.455	29.536	184.991
8	Kit cadena o correa repartición (incluido patines, tensores y demás elementos que	UND	1	1.327.231	252.174	1.579.404	1.413.501	268.565	1.682.066	1.326.000	251.940	1.577.940	1.355.577	257.560	1.613.137
9	Kit Correas accesorios (alternador,	UND	1	372.212	70.720	442.933	396.406	75.317	471.723	371.700	70.623	442.323	380.106	72.220	452.326
10	Sensor o pera de aceite	UND	1	148.744	28.261	177.006	158.413	30.098	188.511	147.500	28.025	175.525	151.552	28.795	180.347
11	Juego completo soportes motor	UND	1	778.966	148.003	926.969	829.599	157.624	987.222	777.900	147.801	925.701	795.488	151.143	946.631
12	Pre silenciador	UND	1	552.047	104.889	656.936	587.930	111.707	699.637	551.800	104.842	656.642	563.926	107.146	671.072
13	Silenciador	UND	1	552.047	104.889	656.936	587.930	111.707	699.637	551.800	104.842	656.642	563.926	107.146	671.072
14	Catalizador	UND	1	525.256	99.799	625.055	559.398	106.286	665.683	524.900	99.731	624.631	536.518	101.938	638.456
15	sensor oxigeno	UND	1	441.982	83.977	525.959	470.711	89.435	560.146	440.900	83.771	524.671	451.198	85.728	536.926
16	Soportes exhosto	UND	1	84.761	16.105	100.866	90.271	17.151	107.422	83.900	15.941	99.841	86.311	16.399	102.710
17	Arreglo general exhosto	UND	1	275.996	52.439	328.436	293.936	55.848	349.784	274.900	52.231	327.131	281.611	53.506	335.117
18	Bomba aceite completa	UND	1	984.507	187.056	1.171.563	1.048.500	199.215	1.247.715	983.700	186.903	1.170.603	1.005.569	191.058	1.196.627
11	**SISTEMA DE LUBRICACION**														
1	M.O cambio de Aceite y filtros. Repuestos (filtros de, aceite/ by pass- aire,	UND	1	750.728	142.638	893.366	799.525	151.910	951.435	749.900	142.481	892.381	766.717	145.676	912.394
2	Aceite de motor x 1/4	UND	1	52.008	N/A	52.008	57.426	N/A	57.426	51.400	N/A	51.400	53.611	N/A	53.611
12	**ACCESORIOS**														
1	Juego de espejos	UND	1	1.142.870	217.145	1.360.016	1.217.157	231.260	1.448.417	1.141.800	216.942	1.358.742	1.167.276	221.782	1.389.058
2	Alarma con bloque central	UND	1	793.005	150.671	943.676	844.550	160.465	1.005.015	792.800	150.632	943.432	810.118	153.922	964.041
3	película de seguridad para todos los vidrios, con tonalidades de acuerdo al requerimiento de la FGN, incluida	UND	1	416.829	79.197	496.026	443.923	84.345	528.268	415.900	79.021	494.921	425.551	80.855	506.405
4	Plumillas delanteras (juego)	UND	1	145.851	27.712	173.563	155.332	29.513	184.845	144.700	27.493	172.193	148.628	28.239	176.867
5	Tanque agua limpia brisas	UND	1	149.907	28.482	178.389	159.650	30.334	189.984	148.000	28.120	176.120	152.519	28.979	181.498
6	Varillaje limpia brisas	UND	1	279.184	53.045	332.229	297.331	56.493	353.824	277.800	52.782	330.582	284.772	54.107	338.878
7	Chapa Puerta	UND	1	184.794	35.111	219.905	196.806	37.393	234.199	182.400	34.656	217.056	188.000	35.720	223.720
	SUMINISTRO DE REPUESTOS - MANO														
1	**SISTEMA DE FRENOS**														
1	Pastillas delanteras (Jgo.)	UND	1	108.813	20.675	129.488	115.886	22.018	137.904	106.500	20.235	126.735	110.400	20.976	131.376
2	Bandas traseras (Jgo), incluyendo	UND	1	116.480	22.131	138.611	124.051	23.570	147.621	115.300	21.907	137.207	118.610	22.536	141.146
3	Cilindros freno traseros (Juego)	UND	1	143.801	27.322	171.123	153.148	29.098	182.246	142.100	26.999	169.099	146.350	27.806	174.156
4	Campanas traseras (Juego)	UND	1	108.813	20.675	129.488	115.886	22.018	137.904	107.100	20.349	127.449	110.600	21.014	131.614
5	Discos delanteros (Juego)	UND	1	108.813	20.675	129.488	115.886	22.018	137.904	107.100	20.349	127.449	110.600	21.014	131.614
6	Pistón mordaza (juego)	UND	1	108.813	20.675	129.488	115.886	22.018	137.904	107.100	20.349	127.449	110.600	21.014	131.614
7	Bomba de freno	UND	1	143.801	27.322	171.123	153.148	29.098	182.246	142.900	20.349	163.249	146.616	25.590	172.206
8	Guaya Velocimetro	UND	1	248.112	47.141	295.254	264.240	50.206	314.445	247.600	47.044	294.644	253.317	48.130	301.448
9	Revisión general de frenos: M.O (graduación general del freno de mano y	UND	1	287.649	54.653	342.302	306.346	58.206	364.551	285.400	54.226	339.626	293.131	55.695	348.826

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
2	**SISTEMA DE SUSPENSION**														
1	M.O Reparación general de suspensión delantera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copleas, arandelas, pasadores y tuercas), juego terminales de dirección (incluyento tuercas y pines), juego brazos axiales, juego tijeras superiores e inferiores	UND	1	595.470	113.139	708.609	634.175	120.493	754.669	594.700	112.993	707.693	608.115	115.542	723.657
2	M.O Reparación general de suspensión trasera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copelas, arandelas, pasadores y tuercas), juego de tensores superiores e inferiores	UND	1	556.386	105.713	662.099	592.551	112.585	705.136	555.400	105.526	660.926	568.112	107.941	676.054
3	Juego amortiguadores delanteros (incluidos bujes, copelas, arandelas,	UND	1	174.454	33.146	207.600	185.793	35.301	221.094	173.500	32.965	206.465	177.916	33.804	211.720
4	Juego de brazos axiales	UND	1	250.011	47.502	297.513	266.262	50.590	316.851	248.900	47.291	296.191	255.058	48.461	303.518
5	Juego de rotulas superiores con sus	UND	1	215.780	40.998	256.779	229.806	43.663	273.469	214.700	40.793	255.493	220.095	41.818	261.914
6	Juego de rotulas inferiores con sus	UND	1	215.780	40.998	256.779	229.806	43.663	273.469	214.700	40.793	255.493	220.095	41.818	261.914
7	Juego espirales delanteros.	UND	1	156.812	29.794	186.606	167.005	31.731	198.736	155.400	29.526	184.926	159.739	30.350	190.089
8	Juego de Tijeras superiores delanteras	UND	1	52.495	9.974	62.469	55.907	10.622	66.529	51.600	9.804	61.404	53.334	10.133	63.467
9	Juego de Tijeras inferiores delanteras	UND	1	50.276	9.552	59.828	53.543	10.173	63.717	49.800	9.462	59.262	51.206	9.729	60.936
10	Juego de bujes tijeras superior e inferiores	UND	1	287.649	54.653	342.302	306.346	58.206	364.551	286.700	54.473	341.173	293.565	55.777	349.342
11	Juego de, muñecos, bujes y cauchos de la	UND	1	214.478	40.751	255.229	228.419	43.400	271.819	213.900	40.641	254.541	218.933	41.597	260.530
12	Barra estabilizadora delantera	UND	1	108.813	20.675	129.488	115.886	22.018	137.904	107.400	20.406	127.806	110.700	21.033	131.733
13	Juego rodamientos delanteros	UND	1	213.610	40.586	254.196	227.495	43.224	270.718	212.500	40.375	252.875	217.868	41.395	259.263
14	Juego amortiguadores traseros (incluidos bujes, arandelas, pasadores y tuercas)	UND	1	143.801	27.322	171.123	153.148	29.098	182.246	142.600	27.094	169.694	146.516	27.838	174.354
15	Juego espirales traseros	UND	1	195.815	37.205	233.020	208.543	39.623	248.166	194.100	36.879	230.979	199.486	37.902	237.389
16	juego soportes amortiguadores traseros	UND	1	215.780	40.998	256.779	229.806	43.663	273.469	214.700	40.793	255.493	220.095	41.818	261.914
17	Juego de, muñecos completos, bujes y cauchos de la barra estabilizadora trasera	UND	1	174.454	33.146	207.600	185.793	35.301	221.094	173.700	33.003	206.703	177.982	33.817	211.799
18	Juego rodamientos traseros y retenedores	UND	1	250.878	47.667	298.545	267.185	50.765	317.951	249.050	47.319	296.369	255.705	48.584	304.288
19	Barras de torsión.	UND	1	287.649	54.653	342.302	306.346	58.206	364.551	286.200	54.378	340.578	293.398	55.746	349.144
20	Juego completo (bujes de hoja,	UND	1	183.842	34.930	218.772	195.792	37.201	232.993	182.900	34.751	217.651	187.511	35.627	223.139
3	**SISTEMA DE DIRECCION**														
1	Caja de dirección.	UND	1	645.818	122.705	768.523	687.796	130.681	818.477	644.700	122.493	767.193	659.438	125.293	784.731
2	Eje principal dirección o caña dirección	UND	1	1.005.834	191.108	1.196.942	1.071.213	203.530	1.274.743	1.004.000	190.760	1.194.760	1.027.016	195.133	1.222.149
3	Arreglo general de caja de dirección incluyendo kit de reparación y	UND	1	501.692	95.322	597.014	534.302	101.517	635.820	500.900	95.171	596.071	512.298	97.337	609.635
4	Empaquetadura caja de dirección	UND	1	429.715	81.646	511.361	457.646	86.953	544.599	428.100	81.339	509.439	438.487	83.313	521.800
5	Biela dirección	UND	1	250.011	47.502	297.513	266.262	50.590	316.851	249.500	47.405	296.905	255.258	48.499	303.756
6	Eje principal dirección	UND	1	176.913	33.613	210.527	188.412	35.798	224.211	175.400	33.326	208.726	180.242	34.246	214.488
7	Juego completo terminales dirección	UND	1	250.878	47.667	298.545	267.185	50.765	317.951	249.800	47.462	297.262	255.955	48.631	304.586
8	Brazo compensador incluyendo sus bujes	UND	1	250.878	47.667	298.545	267.185	50.765	317.951	249.800	47.462	297.262	255.955	48.631	304.586
9	Bomba hidráulico dirección	UND	1	324.151	61.589	385.740	345.221	65.592	410.813	323.756	61.513	385.269	331.043	62.898	393.940
10	Arreglo general de bomba hidráulica incluyendo kit de reparación y	UND	1	349.196	66.347	415.544	371.894	70.660	442.554	348.100	66.139	414.239	356.397	67.715	424.112
11	Empaquetadura bomba de dirección	UND	1	431.884	82.058	513.942	459.957	87.392	547.349	430.100	81.719	511.819	440.647	83.723	524.370
12	Mangueras bomba dirección hidráulica	UND	1	109.863	20.874	130.737	117.004	22.231	139.235	108.700	20.653	129.353	111.856	21.253	133.108
13	Juego bujes soportes caja dirección	UND	1	294.955	56.041	350.996	314.127	59.684	373.811	293.700	55.803	349.503	300.927	57.176	358.104
4	**SISTEMA DE TRANSMISION**														
1	Arreglo caja de transmisión mecánica kit	UND	1	616.304	117.098	733.402	656.364	124.709	781.073	615.100	116.869	731.969	629.256	119.559	748.815
2	Empaquetadura Caja Transmisión	UND	1	667.647	126.853	794.499	711.044	135.098	846.142	666.200	126.578	792.778	681.630	129.510	811.140
3	Arreglo caja de transmisión automática kit de reparación (convertidor, cuerpo	UND	1	3.124.966	593.743	3.718.709	3.328.088	632.337	3.960.425	3.123.900	593.541	3.717.441	3.192.318	606.540	3.798.858
4	Empaquetadura Caja Transmisión	UND	1	3.124.966	593.743	3.718.709	3.328.088	632.337	3.960.425	3.123.900	593.541	3.717.441	3.192.318	606.540	3.798.858
5	Retenedor de entrada trasmisión mec.	UND	1	129.048	24.519	153.567	137.436	26.113	163.549	128.700	24.453	153.153	131.728	25.028	156.757
6	Retenedor de salida transmisión mec.	UND	1	129.048	24.519	153.567	137.436	26.113	163.549	128.700	24.453	153.153	131.728	25.028	156.757
7	Cruceta del cardan trasero y delantero	UND	1	272.703	51.814	324.517	290.429	55.182	345.611	271.100	51.509	322.609	278.077	52.835	330.912
8	Rodamiento y soporte central completo	UND	1	250.878	47.667	298.545	267.185	50.765	317.951	249.800	47.462	297.262	255.955	48.631	304.586
9	Cardar delantero	UND	1	181.688	34.521	216.208	193.497	36.765	230.262	180.100	34.219	214.319	185.095	35.168	220.263
10	Cardan trasero	UND	1	181.688	34.521	216.208	193.497	36.765	230.262	180.100	34.219	214.319	185.095	35.168	220.263
11	Yoky Cardan (delantero o trasero)	UND	1	181.688	34.521	216.208	193.497	36.765	230.262	180.100	34.219	214.319	185.095	35.168	220.263
12	Sensor velocidad	UND	1	109.863	20.874	130.737	117.004	22.231	139.235	108.900	34.219	143.119	111.922	25.775	137.697
13	Guaya velocímetro	UND	1	93.090	17.687	110.777	99.141	18.837	117.977	92.500	17.575	110.075	94.910	18.033	112.943
14	Soportes caja velocidades (Jgo.)	UND	1	171.506	32.586	204.092	182.654	34.704	217.358	170.700	32.433	203.133	174.953	33.241	208.195

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
15	Juego ejes delanteros	UND	1	289.818	55.065	344.884	308.656	58.645	367.301	288.500	54.815	343.315	295.658	56.175	351.833
16	Juego ejes traseros	UND	1	260.454	49.486	309.940	277.383	52.703	330.086	259.400	49.286	308.686	265.745	50.492	316.237
17	Semi-eje delantero derecho e izquierdo	UND	1	146.830	27.898	174.728	156.374	29.711	186.085	145.200	27.588	172.788	149.468	28.399	177.867
18	Retenedor speed	UND	1	71.868	13.655	85.523	76.540	14.543	91.082	70.600	13.414	84.014	73.003	13.871	86.873
5	**SISTEMA DE EMBRAGUE**														
1	Kit de embrague (prensa, disco, balinera, buje o rodamiento volante, horquilla)	UND	1	790.053	150.110	940.164	841.407	159.867	1.001.274	789.600	150.024	939.624	807.020	153.334	960.354
2	Bomba principal embrague	UND	1	124.950	23.741	148.691	133.072	25.284	158.356	123.800	23.522	147.322	127.274	24.182	151.456
3	Bomba auxiliar embrague	UND	1	124.950	23.741	148.691	133.072	25.284	158.356	123.700	23.503	147.203	127.241	24.176	151.417
4	Cremallera volante	UND	1	645.818	122.705	768.523	687.796	130.681	818.477	644.800	122.512	767.312	659.471	125.300	784.771
6	**SISTEMA ELÉCTRICO**														
1	Computador principal motor	UND	1	523.360	99.438	622.799	557.379	105.902	663.281	522.400	99.256	621.656	534.380	101.532	635.912
2	Alternador completo.	UND	1	287.972	54.715	342.687	306.690	58.271	364.962	287.400	54.606	342.006	294.021	55.864	349.885
3	Mantenimiento Alternador	UND	1	249.416	47.389	296.806	265.629	50.469	316.098	248.700	47.253	295.953	254.582	48.371	302.952
4	Arranque completo.	UND	1	174.454	33.146	207.600	185.793	35.301	221.094	173.500	32.965	206.465	177.916	33.804	211.720
5	Reparación general de arranque (Inducido, automático, bendix, bujes,	UND	1	322.313	61.239	383.552	343.263	65.220	408.483	321.400	61.066	382.466	328.992	62.508	391.501
6	cinta espiral air bag	UND	1	287.649	54.653	342.302	306.346	58.206	364.551	286.500	54.435	340.935	293.498	55.765	349.263
7	arreglo general instalación eléctrica	UND	1	1.221.759	232.134	1.453.893	1.301.173	247.223	1.548.396	1.220.000	231.800	1.451.800	1.247.644	237.052	1.484.697
8	Switch encendido	UND	1	213.610	40.586	254.196	227.495	43.224	270.718	212.000	40.280	252.280	217.701	41.363	259.065
9	Switch central eleva vidrios	UND	1	60.261	11.450	71.710	64.177	12.194	76.371	60.000	11.400	71.400	61.479	11.681	73.160
10	arreglo cremallera puerta	UND	1	148.364	28.189	176.553	158.008	30.022	188.029	147.000	27.930	174.930	151.124	28.714	179.838
11	Control limpia brisas	UND	1	152.038	28.887	180.926	161.921	30.765	192.686	152.000	28.880	180.880	155.320	29.511	184.830
12	Motor limpia brisas	UND	1	239.056	45.421	284.477	254.595	48.373	302.968	238.900	45.391	284.291	244.184	46.395	290.579
13	Motor deposito lava parabrisas	UND	1	74.259	14.109	88.368	79.086	15.026	94.112	73.800	14.022	87.822	75.715	14.386	90.101
7	**SISTEMA DE REFRIGERACION A/A**														
1	Bomba de agua y empaque	UND	1	220.697	41.932	262.629	235.042	44.658	279.700	219.900	41.781	261.681	225.213	42.790	268.004
2	Base termostato	UND	1	109.863	20.874	130.737	117.004	22.231	139.235	108.900	20.691	129.591	111.922	21.265	133.188
3	Termostato y empaque, incluyendo pera o	UND	1	109.863	20.874	130.737	117.004	22.231	139.235	108.900	20.691	129.591	111.922	21.265	133.188
4	Radiador completo con tapa	UND	1	294.955	56.041	350.996	314.127	59.684	373.811	293.700	55.803	349.503	300.927	57.176	358.104
5	Deposito auxiliar radiador con tapa	UND	1	88.315	16.780	105.095	94.056	17.871	111.926	87.400	16.606	104.006	89.924	17.085	107.009
6	Soportes radiador	UND	1	176.913	33.613	210.527	188.412	35.798	224.211	175.900	33.421	209.321	180.408	34.278	214.686
7	Enfocador radiador	UND	1	130.640	24.822	155.462	139.132	26.435	165.567	129.800	24.662	154.462	133.191	25.306	158.497
8	Mangueras radiador, superior e inferior.	UND	1	105.427	20.031	125.458	112.280	21.333	133.613	104.500	19.855	124.355	107.402	20.406	127.809
9	Fan clutch	UND	1	166.732	31.679	198.411	177.569	33.738	211.307	165.900	31.521	197.421	170.067	32.313	202.380
10	Ventilador o electro ventilador.	UND	1	105.427	20.031	125.458	112.280	21.333	133.613	104.500	19.855	124.355	107.402	20.406	127.809
11	M.O Revisión sistema A/A, repuestos: (filtro A/A, aceite compresor A/A, GAS,	UND	1	618.706	117.554	736.260	658.922	125.195	784.117	617.700	117.363	735.063	631.776	120.037	751.813
12	Compresor del A/A.	UND	1	526.109	99.961	626.070	560.307	106.458	666.765	525.100	99.769	624.869	537.172	102.063	639.235
13	Condensador del A/A.	UND	1	526.109	99.961	626.070	560.307	106.458	666.765	525.100	99.769	624.869	537.172	102.063	639.235
14	Evaporador del A/A.	UND	1	526.109	99.961	626.070	560.307	106.458	666.765	525.100	99.769	624.869	537.172	102.063	639.235
15	Válvula de expansión del A/A.	UND	1	526.109	99.961	626.070	560.307	106.458	666.765	525.100	99.769	624.869	537.172	102.063	639.235
16	Carga aire acondicionado incluyendo GAS	UND	1	473.462	89.958	563.420	504.237	95.805	600.042	472.100	89.699	561.799	483.266	91.821	575.087
8	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Pila Bomba combustible	UND	1	151.561	28.797	180.358	161.412	30.668	192.081	150.200	28.538	178.738	154.391	29.334	183.725
2	Aforador tanque combustible (flotador)	UND	1	322.313	61.239	383.552	343.263	65.220	408.483	321.400	61.066	382.466	328.992	62.508	391.501
3	Inyectores gasolina (jugo.)	UND	1	694.715	131.996	826.711	739.871	140.576	880.447	693.500	131.765	825.265	709.362	134.779	844.141
4	limpiador de inyectores	UND	1	521.481	99.081	620.562	555.377	105.522	660.898	520.400	98.876	619.276	532.419	101.160	633.579
5	Sensor de flujo de aire.	UND	1	331.530	62.991	394.520	353.079	67.085	420.164	330.500	62.795	393.295	338.370	64.290	402.660
6	Regulador de presión de combustible.	UND	1	276.740	52.581	329.320	294.728	55.998	350.726	275.400	52.326	327.726	282.289	53.635	335.924
7	Bomba inyección diésel completa.	UND	1	1.746.133	331.765	2.077.898	1.859.631	353.330	2.212.961	1.745.200	331.588	2.076.788	1.783.655	338.894	2.122.549
8	turbo	UND	1	884.715	168.096	1.052.811	942.222	179.022	1.121.244	883.100	167.789	1.050.889	903.346	171.636	1.074.981
9	Reparación bomba inyección diésel, incluyendo kit de reparación y calibración	UND	1	1.506.928	286.316	1.793.244	1.604.878	304.927	1.909.805	1.499.700	284.943	1.784.643	1.537.168	292.062	1.829.230
10	Cuerpo de aceleración.	UND	1	645.818	122.705	768.523	687.796	130.681	818.477	644.700	122.493	767.193	659.438	125.293	784.731
11	Escaneo Check Engine	UND	1	251.295	47.746	299.041	267.629	50.850	318.479	249.800	47.462	297.262	256.242	48.686	304.927
9	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Instalación de alta	UND	1	251.154	47.719	298.874	267.479	50.821	318.300	249.500	47.405	296.905	256.045	48.648	304.693
2	Juego bujías	UND	1	242.956	46.162	289.117	258.748	49.162	307.910	241.700	45.923	287.623	247.801	47.082	294.883
3	Bobina(s) de encendido	UND	1	129.018	24.514	153.532	137.405	26.107	163.512	128.900	24.491	153.391	131.774	25.037	156.811
10	**MOTOR**														
1	**M.O** reparación general de motor, incluyendo servicio de rectificadora.	UND	1	3.770.948	716.480	4.487.428	4.016.060	763.051	4.779.111	3.769.700	716.243	4.485.943	3.852.236	731.925	4.584.161
2	Reparación general de culata incluyendo, valvulas, guias, cauchos valvulas, cuñas y	UND	1	1.698.198	322.658	2.020.856	1.808.581	343.630	2.152.212	1.697.400	322.506	2.019.906	1.734.727	329.598	2.064.325
3	Empaque(s) culata	UND	1	1.189.974	226.095	1.416.069	1.267.322	240.791	1.508.113	1.188.200	225.758	1.413.958	1.215.165	230.881	1.446.047

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
4	Empaques tapa válvulas	UND	1	381.048	72.399	453.447	405.816	77.105	482.921	380.100	72.219	452.319	388.988	73.908	462.896
5	Empaque Carter	UND	1	223.847	42.531	266.378	238.397	45.295	283.692	222.700	42.313	265.013	228.315	43.380	271.694
6	Empaques múltiples (admisión)	UND	1	146.409	27.818	174.227	155.926	29.626	185.552	145.100	27.569	172.669	149.145	28.338	177.482
7	Empaques múltiples (escape)	UND	1	146.409	27.818	174.227	155.926	29.626	185.552	145.100	27.569	172.669	149.145	28.338	177.482
8	Kit cadena o correa repartición (incluido patines, tensores y demás elementos que	UND	1	685.586	130.261	815.848	730.149	138.728	868.878	684.200	129.998	814.198	699.978	132.996	832.974
9	Kit Correas accesorios (alternador,	UND	1	135.414	25.729	161.142	144.216	27.401	171.617	134.700	25.593	160.293	138.110	26.241	164.351
10	Sensor o pera de aceite	UND	1	93.090	17.687	110.777	99.141	18.837	117.977	92.500	17.575	110.075	94.910	18.033	112.943
11	Juego completo soportes motor	UND	1	456.542	86.743	543.285	486.217	92.381	578.598	455.700	86.583	542.283	466.153	88.569	554.722
12	Pre silenciador	UND	1	456.542	86.743	543.285	486.217	92.381	578.598	455.700	86.583	542.283	466.153	88.569	554.722
13	Silenciador	UND	1	456.542	86.743	543.285	486.217	92.381	578.598	455.700	86.583	542.283	466.153	88.569	554.722
14	Catalizador	UND	1	456.542	86.743	543.285	486.217	92.381	578.598	455.700	86.583	542.283	466.153	88.569	554.722
15	sensor oxigeno	UND	1	155.323	29.511	184.835	165.419	31.430	196.849	154.700	29.393	184.093	158.481	30.111	188.592
16	Soportes exhosto	UND	1	42.754	8.123	50.877	45.533	8.651	54.184	41.600	7.904	49.504	43.295	8.226	51.522
17	Arreglo general exhosto	UND	1	266.054	50.550	316.604	283.347	53.836	337.183	265.800	50.502	316.302	271.734	51.629	323.363
18	Bomba aceite completa	UND	1	685.586	130.261	815.848	730.149	138.728	868.878	684.700	130.093	814.793	700.145	133.028	833.173
11	**ACCESORIOS**														
1	Juego de espejos	UND	1	167.405	31.807	199.212	178.287	33.874	212.161	166.500	31.635	198.135	170.731	32.439	203.170
2	Alarma con bloque central	UND	1	341.946	64.970	406.915	364.172	69.193	433.365	340.100	64.619	404.719	348.739	66.260	415.000
3	Tanque agua limpia brisas	UND	1	78.020	14.824	92.844	83.092	15.787	98.879	77.100	14.649	91.749	79.404	15.087	94.491
4	Despinche sencillo	UND	1	33.562	6.377	39.938	35.743	6.791	42.534	32.800	6.232	39.032	34.035	6.467	40.502
5	Vulcanizar llanta	UND	1	127.959	24.312	152.271	136.276	25.892	162.168	126.900	24.111	151.011	130.378	24.772	155.150
6	Lavado general interno tapicería	UND	1	340.730	64.739	405.468	362.877	68.947	431.824	339.800	64.562	404.362	347.802	66.082	413.885
7	Alineación sencilla	UND	1	227.351	43.197	270.548	242.129	46.005	288.134	226.900	43.111	270.011	232.127	44.104	276.231
8	Balanceo sencillo	UND	1	182.266	34.631	216.897	194.114	36.882	230.995	181.900	34.561	216.461	186.093	35.358	221.451
9	Chapa Puerta	UND	1	100.790	19.150	119.940	107.342	20.395	127.736	99.800	18.962	118.762	102.644	19.502	122.146
10	Reconstruir pasadores y embujar	UND	1	181.878	34.557	216.435	193.700	36.803	230.503	180.900	34.371	215.271	185.493	35.244	220.737
11	Lavado de Tanque	UND	1	396.821	75.396	472.217	422.614	80.297	502.911	395.800	75.202	471.002	405.078	76.965	482.043
	TOYOTA FORTUNER GASOLINA DE SUMINISTRO DE REPUESTOS														
1	**SISTEMA DE FRENOS**														
1	Pastillas delanteras (Jgo.)	UND	1	353.000	67.070	420.070	355.000	67.450	422.450	352.330	66.943	419.272	353.443	67.154	420.597
2	Bandas traseras (Jgo), incluyendo	UND	1	407.000	77.330	484.330	415.000	78.850	493.850	406.618	77.258	483.876	409.539	77.813	487.352
3	Cilindros freno traseros (Juego)	UND	1	507.800	96.482	604.282	512.000	97.280	609.280	505.645	96.073	601.717	508.482	96.612	605.093
4	Campanas traseras (Juego)	UND	1	614.000	116.660	730.660	618.000	117.420	735.420	614.100	116.679	730.778	615.367	116.920	732.286
5	Discos delanteros (Juego)	UND	1	488.100	92.739	580.839	490.000	93.100	583.100	487.794	92.681	580.475	488.631	92.840	581.471
6	Pistón mordaza (juego)	UND	1	290.000	55.100	345.100	300.000	57.000	357.000	288.984	54.907	343.891	292.995	55.669	348.664
7	Bomba de freno	UND	1	580.000	110.200	690.200	590.000	112.100	702.100	578.480	109.911	688.391	582.827	110.737	693.564
8	Guaya Velocimetro	UND	1	230.000	43.700	273.700	235.000	44.650	279.650	227.626	43.249	270.875	230.875	43.866	274.742
9	Liquido de feno DOT 4 (pinta - 290 ml)	UND	1	60.000	11.400	71.400	65.000	12.350	77.350	58.995	11.209	70.204	61.332	11.653	72.985
2	**SISTEMA DE SUSPENSION**														
1	M.O Reparación general de suspensión delantera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copleas, arandelas, pasadores y tuercas), juego terminales de dirección (incluyento tuercas y pines), juego brazos axiales, juego tijeras superiores e inferiores	UND	1	5.990.000	1.138.100	7.128.100	6.000.000	1.140.000	7.140.000	5.963.803	1.133.122	7.096.925	5.984.601	1.137.074	7.121.675
2	M.O Reparación general de suspensión trasera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copelas, arandelas, pasadores y tuercas), juego de tensores superiores e inferiores	UND	1	3.338.000	634.220	3.972.220	3.345.000	635.550	3.980.550	3.332.612	633.196	3.965.808	3.338.537	634.322	3.972.859
3	Juego amortiguadores delanteros (incluidos bujes, copelas, arandelas,	UND	1	582.000	110.580	692.580	590.000	112.100	702.100	578.480	109.911	688.391	583.493	110.864	694.357
4	Juego de brazos axiales	UND	1	325.000	61.750	386.750	330.000	62.700	392.700	324.869	61.725	386.594	326.623	62.058	388.681
5	Juego de rotulas superiores con sus	UND	1	345.000	65.550	410.550	350.000	66.500	416.500	343.722	65.307	409.029	346.241	65.786	412.026
6	Juego de rotulas inferiores con sus	UND	1	345.000	65.550	410.550	350.000	66.500	416.500	343.722	65.307	409.029	346.241	65.786	412.026
7	Juego espirales delanteros.	UND	1	522.000	99.180	621.180	530.000	100.700	630.700	518.755	98.563	617.319	523.585	99.481	623.066
8	Juego de Tijeras superiores delanteras	UND	1	1.068.000	202.920	1.270.920	1.075.000	204.250	1.279.250	1.064.507	202.256	1.266.763	1.069.169	203.142	1.272.311
9	Juego de Tijeras inferiores delanteras	UND	1	1.062.000	201.780	1.263.780	1.068.000	202.920	1.270.920	1.059.045	201.219	1.260.263	1.063.015	201.973	1.264.988
10	Juego de bujes tijeras superior e inferiores	UND	1	465.000	88.350	553.350	470.000	89.300	559.300	461.709	87.725	549.434	465.570	88.458	554.028
11	Juego de, muñecos, bujes y cauchos de la	UND	1	327.000	62.130	389.130	332.000	63.080	395.080	324.869	61.725	386.594	327.956	62.312	390.268
12	Barra estabilizadora delantera	UND	1	402.000	76.380	478.380	408.000	77.520	485.520	397.549	75.534	473.083	402.516	76.478	478.994
13	Juego rodamientos delanteros	UND	1	800.000	152.000	952.000	805.000	152.950	957.950	759.081	144.225	903.306	788.027	149.725	937.752

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
14	Juego amortiguadores traseros (incluidos bujes, arandelas, pasadores y tuercas)	UND	1	435.000	82.650	517.650	440.000	83.600	523.600	433.302	82.327	515.629	436.101	82.859	518.960
15	Juego espirales traseros	UND	1	432.000	82.080	514.080	439.200	83.448	522.648	429.734	81.650	511.384	433.645	82.393	516.037
16	juego soportes amortiguadores traseros	UND	1	310.100	58.919	369.019	312.400	59.356	371.756	307.192	58.367	365.559	309.897	58.881	368.778
17	Juego de, muñecos completos, bujes y cauchos de la barra estabilizadora trasera	UND	1	263.000	49.970	312.970	265.000	50.350	315.350	261.972	49.775	311.747	263.324	50.032	313.356
18	Juego rodamientos traseros y retenedores	UND	1	455.200	86.488	541.688	460.050	87.410	547.460	450.441	85.584	536.025	455.230	86.494	541.724
19	Barras de torsión.	UND	1	482.100	91.599	573.699	489.600	93.024	582.624	479.052	91.020	570.072	483.584	91.881	575.465
20	Juego completo (bujes de hoja,	UND	1	217.500	41.325	258.825	220.100	41.819	261.919	215.384	40.923	256.307	217.661	41.356	259.017
3	**SISTEMA DE DIRECCION**														
1	Caja de dirección.	UND	1	4.400.800	836.152	5.236.952	4.459.100	847.229	5.306.329	4.339.239	824.455	5.163.694	4.399.713	835.945	5.235.658
2	Eje principal dirección o caña dirección	UND	1	1.081.000	205.390	1.286.390	1.089.500	207.005	1.296.505	1.079.769	205.156	1.284.925	1.083.423	205.850	1.289.273
3	Arreglo general de caja de dirección incluyendo kit de reparación y	UND	1	865.100	164.369	1.029.469	870.100	165.319	1.035.419	860.819	163.556	1.024.374	865.340	164.415	1.029.754
4	Empaquetadura caja de dirección	UND	1	457.000	86.830	543.830	460.100	87.419	547.519	454.759	86.404	541.163	457.286	86.884	544.171
5	Biela dirección	UND	1	349.200	66.348	415.548	352.100	66.899	418.999	347.589	66.042	413.630	349.630	66.430	416.059
6	Eje principal dirección	UND	1	220.100	41.819	261.919	225.400	42.826	268.226	218.204	41.459	259.663	221.235	42.035	263.269
7	Juego completo terminales dirección	UND	1	326.500	62.035	388.535	330.700	62.833	393.533	324.869	61.725	386.594	327.356	62.198	389.554
8	Brazo compensador incluyendo sus bujes	UND	1	291.400	55.366	346.766	298.100	56.639	354.739	288.719	54.857	343.576	292.740	55.621	348.360
9	Bomba hidráulico dirección	UND	1	3.260.900	619.571	3.880.471	3.270.800	621.452	3.892.252	3.254.543	618.363	3.872.906	3.262.081	619.795	3.881.876
10	Arreglo general de bomba hidráulica incluyendo kit de reparación y	UND	1	790.000	150.100	940.100	798.900	151.791	950.691	785.108	149.170	934.278	791.336	150.354	941.690
11	Empaquetadura bomba de dirección	UND	1	501.100	95.209	596.309	509.700	96.843	606.543	488.039	92.727	580.767	499.613	94.926	594.540
12	Mangueras bomba dirección hidráulica	UND	1	255.400	48.526	303.926	260.300	49.457	309.757	253.231	48.114	301.345	256.310	48.699	305.009
13	Juego bujes soportes caja dirección	UND	1	177.100	33.649	210.749	180.400	34.276	214.676	175.312	33.309	208.621	177.604	33.745	211.349
4	**SISTEMA DE TRANSMISION**														
1	Arreglo caja de transmisión mecánica kit	UND	1	1.650.000	313.500	1.963.500	1.670.000	317.300	1.987.300	1.605.751	305.093	1.910.843	1.641.917	311.964	1.953.881
2	Empaquetadura Caja Transmisión	UND	1	319.100	60.629	379.729	322.400	61.256	383.656	317.788	60.380	378.168	319.763	60.755	380.518
3	Arreglo caja de transmisión automática kit de reparación (convertidor, cuerpo	UND	1	12.645.000	2.402.550	15.047.550	12.800.000	2.432.000	15.232.000	12.635.777	2.400.798	15.036.575	12.693.592	2.411.783	15.105.375
4	Empaquetadura Caja Transmisión	UND	1	4.350.000	826.500	5.176.500	4.360.000	828.400	5.188.400	4.324.895	821.730	5.146.625	4.344.965	825.543	5.170.508
5	Retenedor de entrada trasmisión mec.	UND	1	137.900	26.201	164.101	142.000	26.980	168.980	135.268	25.701	160.969	138.389	26.294	164.683
6	Retenedor de salida transmisión mec.	UND	1	137.900	26.201	164.101	142.000	26.980	168.980	135.268	25.701	160.969	138.389	26.294	164.683
7	Cruceta del cardan trasero y delantero	UND	1	450.000	85.500	535.500	455.000	86.450	541.450	447.377	85.002	532.379	450.792	85.651	536.443
8	Rodamiento y soporte central completo	UND	1	345.000	65.550	410.550	355.000	67.450	422.450	343.988	65.358	409.345	347.996	66.119	414.115
9	Cardar delantero	UND	1	369.100	70.129	439.229	374.200	71.098	445.298	361.719	68.727	430.445	368.340	69.985	438.324
10	Cardan trasero	UND	1	1.200.400	228.076	1.428.476	1.250.000	237.500	1.487.500	1.192.658	226.605	1.419.263	1.214.353	230.727	1.445.080
11	Yoky Cardan (delantero o trasero)	UND	1	230.100	43.719	273.819	235.400	44.726	280.126	227.901	43.301	271.202	231.134	43.915	275.049
12	Sensor velocidad	UND	1	945.100	179.569	1.124.669	952.700	181.013	1.133.713	940.249	178.647	1.118.897	946.016	179.743	1.125.760
13	Guaya velocímetro	UND	1	326.050	61.950	388.000	330.400	62.776	393.176	324.896	61.730	386.626	327.115	62.152	389.267
14	Soportes caja velocidades (Jgo.)	UND	1	415.200	78.888	494.088	418.700	79.553	498.253	413.659	78.595	492.255	415.853	79.012	494.865
15	Juego ejes delanteros	UND	1	1.570.000	298.300	1.868.300	1.579.100	300.029	1.879.129	1.562.398	296.856	1.859.253	1.570.499	298.395	1.868.894
16	Juego ejes traseros	UND	1	1.910.000	362.900	2.272.900	1.950.000	370.500	2.320.500	1.889.846	359.071	2.248.917	1.916.615	364.157	2.280.772
17	Semi-eje delantero derecho e izquierdo	UND	1	251.100	47.709	298.809	260.000	49.400	309.400	248.076	47.134	295.210	253.059	48.081	301.140
18	Valvulnia por 1/4	UND	1	43.000	N/A	43.000	45.000	N/A	45.000	41.173	N/A	41.173	43.058	N/A	43.058
19	Aceite transmisión mecánica por 1/4	UND	1	55.100	N/A	55.100	61.100	N/A	61.100	53.092	N/A	53.092	56.431	N/A	56.431
20	Retenedor speed	UND	1	77.100	14.649	91.749	81.100	15.409	96.509	75.427	14.331	89.758	77.876	14.796	92.672
5	**SISTEMA DE EMBRAGUE**														
1	Kit de embrague (prensa, disco, balinera, buje o rodamiento volante, horquilla)	UND	1	2.259.900	429.381	2.689.281	2.269.900	431.281	2.701.181	2.254.640	428.382	2.683.021	2.261.480	429.681	2.691.161
2	Bomba principal embrague	UND	1	821.000	155.990	976.990	829.100	157.529	986.629	819.020	155.614	974.634	823.040	156.378	979.418
3	Bomba auxiliar embrague	UND	1	290.000	55.100	345.100	292.000	55.480	347.480	286.175	54.373	340.548	289.392	54.984	344.376
4	Cremallera volante	UND	1	235.100	44.669	279.769	239.500	45.505	285.005	231.368	43.960	275.328	235.323	44.711	280.034
6	**SISTEMA ELÉCTRICO**														
1	Computador principal motor	UND	1	6.592.400	1.252.556	7.844.956	6.600.800	1.254.152	7.854.952	6.587.651	1.251.654	7.839.305	6.593.617	1.252.787	7.846.404
2	Alternador completo.	UND	1	1.250.400	237.576	1.487.976	1.255.800	238.602	1.494.402	1.247.398	237.006	1.484.404	1.251.199	237.728	1.488.927
3	Mantenimiento Alternador	UND	1	659.800	125.362	785.162	662.700	125.913	788.613	652.167	123.912	776.079	658.222	125.062	783.285
4	Arranque completo.	UND	1	1.735.000	329.650	2.064.650	1.740.000	330.600	2.070.600	1.723.092	327.387	2.050.479	1.732.697	329.212	2.061.910
5	Reparación general de arranque (Inducido, automático, bendix, bujes,	UND	1	746.200	141.778	887.978	750.100	142.519	892.619	742.438	141.063	883.501	746.246	141.787	888.033
6	cinta espiral air bag	UND	1	1.096.000	208.240	1.304.240	1.099.900	208.981	1.308.881	1.094.839	208.019	1.302.859	1.096.913	208.413	1.305.327
7	Batería incluida la instalación y revisión	UND	1	888.900	168.891	1.057.791	892.100	169.499	1.061.599	885.058	168.161	1.053.219	888.686	168.850	1.057.536
8	Bombillo halógeno o bombillo exploradora	UND	1	28.400	5.396	33.796	32.100	6.099	38.199	26.816	5.095	31.911	29.105	5.530	34.635
9	Switch encendido	UND	1	658.700	125.153	783.853	660.100	125.419	785.519	656.278	124.693	780.971	658.359	125.088	783.448
10	Switch central eleva vidrios	UND	1	630.100	119.719	749.819	631.400	119.966	751.366	626.575	119.049	745.625	629.358	119.578	748.937
11	arreglo cremallera puerta	UND	1	299.100	56.829	355.929	301.200	57.228	358.428	297.108	56.451	353.559	299.136	56.836	355.972

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
12	Control limpia brisas	UND	1	345.200	65.588	410.788	349.700	66.443	416.143	343.722	65.307	409.029	346.207	65.779	411.987
13	Motor limpia brisas	UND	1	635.100	120.669	755.769	638.900	121.391	760.291	632.871	120.245	753.116	635.624	120.768	756.392
14	Motor deposito lava parabrisas	UND	1	159.900	30.381	190.281	161.100	30.609	191.709	156.396	29.715	186.112	159.132	30.235	189.367
7	**SISTEMA DE REFRIGERACION A/A**														
1	Bomba de agua y empaque	UND	1	592.000	112.480	704.480	601.050	114.200	715.250	582.860	110.743	693.604	591.970	112.474	704.444
2	Base termostato	UND	1	166.800	31.692	198.492	168.900	32.091	200.991	164.517	31.258	195.775	166.739	31.680	198.419
3	Termostato y empaque, incluyendo pera o	UND	1	285.900	54.321	340.221	290.100	55.119	345.219	280.578	53.310	333.888	285.526	54.250	339.776
4	Radiador completo con tapa	UND	1	1.266.900	240.711	1.507.611	1.270.100	241.319	1.511.419	1.264.168	240.192	1.504.360	1.267.056	240.741	1.507.797
5	Deposito auxiliar radiador con tapa	UND	1	265.700	50.483	316.183	268.900	51.091	319.991	263.697	50.102	313.799	266.099	50.559	316.658
6	Soportes radiador	UND	1	248.700	47.253	295.953	251.400	47.766	299.166	246.817	46.895	293.712	248.972	47.305	296.277
7	Enfocador radiador	UND	1	274.100	52.079	326.179	278.100	52.839	330.939	271.531	51.591	323.122	274.577	52.170	326.747
8	Mangueras radiador, superior e inferior.	UND	1	214.500	40.755	255.255	218.400	41.496	259.896	213.438	40.553	253.991	215.446	40.935	256.381
9	Refrigerante motor (galón)	UND	1	51.400	9.766	61.166	55.100	10.469	65.569	50.811	9.654	60.465	52.437	9.963	62.400
10	Fan clutch	UND	1	748.900	142.291	891.191	751.400	142.766	894.166	744.004	141.361	885.365	748.101	142.139	890.241
11	Ventilador o electro ventilador.	UND	1	401.200	76.228	477.428	409.100	77.729	486.829	397.604	75.545	473.149	402.635	76.501	479.135
12	Compresor del A/A.	UND	1	2.899.900	550.981	3.450.881	3.000.000	570.000	3.570.000	2.892.691	549.611	3.442.302	2.930.864	556.864	3.487.728
13	Condensador del A/A.	UND	1	700.050	133.010	833.060	700.080	133.015	833.095	700.735	133.140	833.875	700.288	133.055	833.343
14	Evaporador del A/A.	UND	1	1.136.000	215.840	1.351.840	1.140.000	216.600	1.356.600	1.131.523	214.989	1.346.512	1.135.841	215.810	1.351.651
15	Válvula de expansión del A/A.	UND	1	210.000	39.900	249.900	215.400	40.926	256.326	208.756	39.664	248.419	211.385	40.163	251.548
8	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Pila Bomba combustible	UND	1	148.900	28.291	177.191	150.100	28.519	178.619	146.943	27.919	174.862	148.648	28.243	176.891
2	Aforador tanque combustible (flotador)	UND	1	549.900	104.481	654.381	550.100	104.519	654.619	547.632	104.050	651.682	549.211	104.350	653.561
3	Inyectores gasolina (jugo.)	UND	1	4.100.000	779.000	4.879.000	4.150.000	788.500	4.938.500	4.097.269	778.481	4.875.750	4.115.756	781.994	4.897.750
4	limpiador de inyectores	UND	1	369.100	70.129	439.229	370.400	70.376	440.776	366.008	69.542	435.550	368.503	70.016	438.518
5	Sensor de flujo de aire.	UND	1	675.400	128.326	803.726	679.100	129.029	808.129	672.400	127.756	800.156	675.633	128.370	804.004
6	Regulador de presión de combustible.	UND	1	368.500	70.015	438.515	401.200	76.228	477.428	365.826	69.507	435.333	378.509	71.917	450.425
7	Bomba inyección diésel completa.	UND	1	8.875.100	1.686.269	10.561.369	8.880.200	1.687.238	10.567.438	8.868.556	1.685.026	10.553.581	8.874.619	1.686.178	10.560.796
8	turbo	UND	1	4.672.100	887.699	5.559.799	4.679.200	889.048	5.568.248	4.664.776	886.307	5.551.084	4.672.025	887.685	5.559.710
9	Reparación bomba inyección diésel, incluyendo kit de reparación y calibración	UND	1	6.571.200	1.248.528	7.819.728	6.574.500	1.249.155	7.823.655	6.566.888	1.247.709	7.814.596	6.570.863	1.248.464	7.819.326
10	Cuerpo de aceleración.	UND	1	2.822.100	536.199	3.358.299	2.829.600	537.624	3.367.224	2.817.292	535.286	3.352.578	2.822.997	536.370	3.359.367
11	**M.O.** Sincronización Motor a Gasolina. **Repuestos**: (bujías, instalación de alta, filtro de combustible, filtro de aire, lavador	UND	1	1.415.400	268.926	1.684.326	1.419.700	269.743	1.689.443	1.409.711	267.845	1.677.556	1.414.937	268.838	1.683.775
9	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Instalación de alta	UND	1	349.200	66.348	415.548	350.100	66.519	416.619	345.626	65.669	411.294	348.309	66.179	414.487
2	Juego bujías	UND	1	329.400	62.586	391.986	330.400	62.776	393.176	423.419	80.450	503.869	361.073	68.604	429.677
3	Bobina(s) de encendido	UND	1	610.100	115.919	726.019	612.400	116.356	728.756	606.701	115.273	721.974	609.734	115.849	725.583
10	**MOTOR**														
1	**M.O** reparación general de motor, incluyendo servicio de rectificadora.	UND	1	23.350.900	4.436.671	27.787.571	23.360.100	4.438.419	27.798.519	23.308.908	4.428.692	27.737.600	23.339.969	4.434.594	27.774.563
2	Reparación general de culata incluyendo, valvulas, guias, cauchos valvulas, cuñas y	UND	1	4.529.100	860.529	5.389.629	4.530.200	860.738	5.390.938	4.525.910	859.923	5.385.833	4.528.403	860.397	5.388.800
3	Empaque(s) culata	UND	1	464.100	88.179	552.279	466.500	88.635	555.135	462.115	87.802	549.917	464.238	88.205	552.444
4	Empaques tapa válvulas	UND	1	90.100	17.119	107.219	91.900	17.461	109.361	88.936	16.898	105.834	90.312	17.159	107.471
5	Empaque Carter	UND	1	90.300	17.157	107.457	92.500	17.575	110.075	88.936	16.898	105.834	90.579	17.210	107.789
6	Empaques múltiples (admisión)	UND	1	142.300	27.037	169.337	145.700	27.683	173.383	140.682	26.730	167.412	142.894	27.150	170.044
7	Empaques múltiples (escape)	UND	1	141.200	26.828	168.028	143.600	27.284	170.884	139.753	26.553	166.306	141.518	26.888	168.406
8	Kit cadena o correa repartición (incluido patines, tensores y demás elementos que	UND	1	1.220.100	231.819	1.451.919	1.224.000	232.560	1.456.560	1.217.643	231.352	1.448.995	1.220.581	231.910	1.452.491
9	Kit Correas accesorios (alternador,	UND	1	342.500	65.075	407.575	345.000	65.550	410.550	341.479	64.881	406.360	342.993	65.169	408.162
10	Sensor o pera de aceite	UND	1	139.800	26.562	166.362	142.000	26.980	168.980	136.463	25.928	162.391	139.421	26.490	165.911
11	Juego completo soportes motor	UND	1	718.400	136.496	854.896	722.100	137.199	859.299	714.647	135.783	850.430	718.382	136.493	854.875
12	Pre silenciador	UND	1	510.200	96.938	607.138	515.000	97.850	612.850	506.465	96.228	602.694	510.555	97.005	607.561
13	Silenciador	UND	1	510.200	96.938	607.138	515.000	97.850	612.850	506.465	96.228	602.694	510.555	97.005	607.561
14	Catalizador	UND	1	485.000	92.150	577.150	490.100	93.119	583.219	481.886	91.558	573.445	485.662	92.276	577.938
15	sensor oxigeno	UND	1	410.000	77.900	487.900	412.000	78.280	490.280	405.488	77.043	482.531	409.163	77.741	486.904
16	Soportes exhosto	UND	1	79.900	15.181	95.081	80.100	15.219	95.319	77.763	14.775	92.537	79.254	15.058	94.312
17	Arreglo general exhosto	UND	1	256.800	48.792	305.592	259.900	49.381	309.281	253.208	48.109	301.317	256.636	48.761	305.397
18	Bomba aceite completa	UND	1	909.100	172.729	1.081.829	912.500	173.375	1.085.875	903.217	171.611	1.074.829	908.272	172.572	1.080.844
11	**SISTEMA DE LUBRICACION**														
1	M.O cambio de Aceite y filtros. Repuestos (filtros de, aceite/ by pass- aire,	UND	1	692.100	131.499	823.599	695.400	132.126	827.526	688.741	130.861	819.602	692.080	131.495	823.576
2	Aceite de motor x 1/4	UND	1	50.100	9.519	59.619	53.400	10.146	63.546	48.758	N/A	48.758	50.753	N/A	50.753
12	**ACCESORIOS**														
1	Juego de espejos	UND	1	1.050.200	199.538	1.249.738	1.059.300	201.267	1.260.567	1.048.505	199.216	1.247.721	1.052.668	200.007	1.252.675

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
2	Alarma con bloque central	UND	1	730.100	138.719	868.819	735.400	139.726	875.126	727.527	138.230	865.758	731.009	138.892	869.901
3	película de seguridad para todos los vidrios, con tonalidades de acuerdo al requerimiento de la FGN, incluida	UND	1	389.400	73.986	463.386	394.200	74.898	469.098	382.412	72.658	455.070	388.671	73.847	462.518
4	Plumillas delanteras (juego)	UND	1	135.400	25.726	161.126	139.900	26.581	166.481	133.809	25.424	159.232	136.370	25.910	162.280
5	Tanque agua limpia brisas	UND	1	140.200	26.638	166.838	144.700	27.493	172.193	137.529	26.130	163.659	140.810	26.754	167.563
6	Varillaje limpia brisas	UND	1	259.700	49.343	309.043	264.100	50.179	314.279	256.132	48.665	304.797	259.977	49.396	309.373
7	Chapa Puerta	UND	1	172.500	32.775	205.275	179.500	34.105	213.605	169.536	32.212	201.748	173.845	33.031	206.876
	SUMINISTRO DE REPUESTOS - MANO														
1	**SISTEMA DE FRENOS**														
1	Pastillas delanteras (Jgo.)	UND	1	102.000	19.380	121.380	109.400	20.786	130.186	99.829	18.967	118.796	103.743	19.711	123.454
2	Bandas traseras (Jgo), incluyendo	UND	1	110.900	21.071	131.971	112.500	21.375	133.875	106.862	20.304	127.166	110.087	20.917	131.004
3	Cilindros freno traseros (Juego)	UND	1	134.600	25.574	160.174	139.900	26.581	166.481	131.928	25.066	156.994	135.476	25.740	161.216
4	Campanas traseras (Juego)	UND	1	104.500	19.855	124.355	112.400	21.356	133.756	99.829	18.967	118.796	105.576	20.059	125.636
5	Discos delanteros (Juego)	UND	1	104.500	19.855	124.355	112.400	21.356	133.756	99.829	18.967	118.796	105.576	20.059	125.636
6	Pistón mordaza (juego)	UND	1	104.500	19.855	124.355	112.400	21.356	133.756	99.829	18.967	118.796	105.576	20.059	125.636
7	Bomba de freno	UND	1	135.600	25.764	161.364	139.700	26.543	166.243	131.928	25.066	156.994	135.743	25.791	161.534
8	Guaya Velocimetro	UND	1	230.900	43.871	274.771	236.400	44.916	281.316	227.626	43.249	270.875	231.642	44.012	275.654
9	Revisión general de frenos: M.O (graduación general del freno de mano y	UND	1	265.900	50.521	316.421	269.900	51.281	321.181	263.898	50.141	314.038	266.566	50.648	317.213
2	**SISTEMA DE SUSPENSION**														
1	M.O Reparación general de suspensión delantera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copleas, arandelas, pasadores y tuercas), juego terminales de dirección (incluyento tuercas y pines), juego brazos axiales, juego tijeras superiores e inferiores	UND	1	550.100	104.519	654.619	555.400	105.526	660.926	546.303	103.797	650.100	550.601	104.614	655.215
2	M.O Reparación general de suspensión trasera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copelas, arandelas, pasadores y tuercas), juego de tensores superiores e inferiores	UND	1	519.400	98.686	618.086	524.100	99.579	623.679	510.446	96.985	607.431	517.982	98.417	616.399
3	Juego amortiguadores delanteros (incluidos bujes, copelas, arandelas,	UND	1	162.500	30.875	193.375	165.400	31.426	196.826	160.049	30.409	190.459	162.650	30.903	193.553
4	Juego de brazos axiales	UND	1	231.400	43.966	275.366	235.800	44.802	280.602	229.368	43.580	272.948	232.189	44.116	276.305
5	Juego de rotulas superiores con sus	UND	1	199.900	37.981	237.881	201.900	38.361	240.261	197.964	37.613	235.577	199.921	37.985	237.906
6	Juego de rotulas inferiores con sus	UND	1	199.900	37.981	237.881	201.900	38.361	240.261	197.964	37.613	235.577	199.921	37.985	237.906
7	Juego espirales delanteros.	UND	1	145.900	27.721	173.621	148.900	28.291	177.191	143.864	27.334	171.198	146.221	27.782	174.003
8	Juego de Tijeras superiores delanteras	UND	1	50.100	9.519	59.619	51.900	9.861	61.761	48.160	9.150	57.311	50.053	9.510	59.564
9	Juego de Tijeras inferiores delanteras	UND	1	49.900	9.481	59.381	52.300	9.937	62.237	46.124	8.764	54.888	49.441	9.394	58.835
10	Juego de bujes tijeras superior e inferiores	UND	1	265.900	50.521	316.421	269.900	51.281	321.181	263.898	50.141	314.038	266.566	50.648	317.213
11	Juego de, muñecos, bujes y cauchos de la	UND	1	199.900	37.981	237.881	201.900	38.361	240.261	196.769	37.386	234.155	199.523	37.909	237.432
12	Barra estabilizadora delantera	UND	1	101.900	19.361	121.261	105.900	20.121	126.021	99.829	18.967	118.796	102.543	19.483	122.026
13	Juego rodamientos delanteros	UND	1	199.900	37.981	237.881	203.900	38.741	242.641	195.972	37.235	233.207	199.924	37.986	237.910
14	Juego amortiguadores traseros (incluidos bujes, arandelas, pasadores y tuercas)	UND	1	133.600	25.384	158.984	136.800	25.992	162.792	131.928	25.066	156.994	134.109	25.481	159.590
15	Juego espirales traseros	UND	1	182.900	34.751	217.651	186.200	35.378	221.578	179.647	34.133	213.780	182.916	34.754	217.670
16	juego soportes amortiguadores traseros	UND	1	199.900	37.981	237.881	202.300	38.437	240.737	197.964	37.613	235.577	200.055	38.010	238.065
17	Juego de, muñecos completos, bujes y cauchos de la barra estabilizadora trasera	UND	1	162.800	30.932	193.732	165.900	31.521	197.421	160.049	30.409	190.459	162.916	30.954	193.871
18	Juego rodamientos traseros y retenedores	UND	1	235.600	44.764	280.364	239.900	45.581	285.481	230.164	43.731	273.895	235.221	44.692	279.913
19	Barras de torsión.	UND	1	266.500	50.635	317.135	269.900	51.281	321.181	263.898	50.141	314.038	266.766	50.686	317.451
20	Juego completo (bujes de hoja,	UND	1	172.100	32.699	204.799	175.400	33.326	208.726	168.663	32.046	200.709	172.054	32.690	204.745
3	**SISTEMA DE DIRECCION**														
1	Caja de dirección.	UND	1	596.800	113.392	710.192	599.700	113.943	713.643	592.493	112.574	705.067	596.331	113.303	709.634
2	Eje principal dirección o caña dirección	UND	1	926.500	176.035	1.102.535	929.800	176.662	1.106.462	922.783	175.329	1.098.112	926.361	176.009	1.102.370
3	Arreglo general de caja de dirección incluyendo kit de reparación y	UND	1	463.100	87.989	551.089	465.200	88.388	553.588	460.268	87.451	547.719	462.856	87.943	550.799
4	Empaquetadura caja de dirección	UND	1	396.400	75.316	471.716	397.100	75.449	472.549	394.234	74.904	469.138	395.911	75.223	471.134
5	Biela dirección	UND	1	232.500	44.175	276.675	235.400	44.726	280.126	229.368	43.580	272.948	232.423	44.160	276.583
6	Eje principal dirección	UND	1	164.700	31.293	195.993	166.900	31.711	198.611	162.306	30.838	193.144	164.635	31.281	195.916
7	Juego completo terminales dirección	UND	1	232.500	44.175	276.675	235.800	44.802	280.602	230.164	43.731	273.895	232.821	44.236	277.057
8	Brazo compensador incluyendo sus bujes	UND	1	232.500	44.175	276.675	235.800	44.802	280.602	230.164	43.731	273.895	232.821	44.236	277.057
9	Bomba hidráulico dirección	UND	1	301.100	57.209	358.309	305.400	58.026	363.426	297.386	56.503	353.890	301.295	57.246	358.542

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
10	Arreglo general de bomba hidráulica incluyendo kit de reparación y	UND	1	322.800	61.332	384.132	325.400	61.826	387.226	320.364	60.869	381.233	322.855	61.342	384.197
11	Empaquetadura bomba de dirección	UND	1	399.800	75.962	475.762	401.900	76.361	478.261	396.224	75.283	471.507	399.308	75.869	475.177
12	Mangueras bomba dirección hidráulica	UND	1	105.400	20.026	125.426	110.700	21.033	131.733	100.792	19.150	119.942	105.631	20.070	125.700
13	Juego bujes soportes caja dirección	UND	1	272.400	51.756	324.156	275.600	52.364	327.964	270.601	51.414	322.015	272.867	51.845	324.712
4	**SISTEMA DE TRANSMISION**														
1	Arreglo caja de transmisión mecánica kit	UND	1	568.900	108.091	676.991	571.200	108.528	679.728	565.417	107.429	672.846	568.506	108.016	676.522
2	Empaquetadura Caja Transmisión	UND	1	615.400	116.926	732.326	619.700	117.743	737.443	612.520	116.379	728.899	615.873	117.016	732.889
3	Arreglo caja de transmisión automática kit de reparación (convertidor, cuerpo	UND	1	2.901.700	551.323	3.453.023	2.910.400	552.976	3.463.376	2.866.941	544.719	3.411.660	2.893.014	549.673	3.442.686
4	Empaquetadura Caja Transmisión	UND	1	2.901.700	551.323	3.453.023	2.910.400	552.976	3.463.376	2.866.941	544.719	3.411.660	2.893.014	549.673	3.442.686
5	Retenedor de entrada trasmisión mec.	UND	1	122.400	23.256	145.656	125.800	23.902	149.702	118.393	22.495	140.888	122.198	23.218	145.415
6	Retenedor de salida transmisión mec.	UND	1	122.400	23.256	145.656	125.800	23.902	149.702	118.393	22.495	140.888	122.198	23.218	145.415
7	Cruceta del cardan trasero y delantero	UND	1	255.800	48.602	304.402	260.100	49.419	309.519	250.187	47.535	297.722	255.362	48.519	303.881
8	Rodamiento y soporte central completo	UND	1	233.500	44.365	277.865	235.600	44.764	280.364	230.164	43.731	273.895	233.088	44.287	277.375
9	Cardar delantero	UND	1	170.100	32.319	202.419	172.400	32.756	205.156	166.686	31.670	198.356	169.729	32.248	201.977
10	Cardan trasero	UND	1	170.100	32.319	202.419	172.400	32.756	205.156	166.686	31.670	198.356	169.729	32.248	201.977
11	Yoky Cardan (delantero o trasero)	UND	1	170.100	32.319	202.419	172.400	32.756	205.156	166.686	31.670	198.356	169.729	32.248	201.977
12	Sensor velocidad	UND	1	105.000	19.950	124.950	110.400	20.976	131.376	100.792	19.150	119.942	105.397	20.025	125.423
13	Guaya velocímetro	UND	1	89.900	17.081	106.981	91.100	17.309	108.409	85.403	16.227	101.630	88.801	16.872	105.673
14	Soportes caja velocidades (Jgo.)	UND	1	160.100	30.419	190.519	162.900	30.951	193.851	157.345	29.896	187.241	160.115	30.422	190.537
15	Juego ejes delanteros	UND	1	269.900	51.281	321.181	271.400	51.566	322.966	265.888	50.519	316.407	269.063	51.122	320.185
16	Juego ejes traseros	UND	1	241.900	45.961	287.861	245.700	46.683	292.383	238.948	45.400	284.348	242.183	46.015	288.197
17	Semi-eje delantero derecho e izquierdo	UND	1	136.800	25.992	162.792	141.700	26.923	168.623	134.706	25.594	160.301	137.735	26.170	163.905
18	Retenedor speed	UND	1	68.900	13.091	81.991	71.050	13.500	84.550	65.934	12.527	78.462	68.628	13.039	81.667
5	**SISTEMA DE EMBRAGUE**														
1	Kit de embrague (prensa, disco, balinera, buje o rodamiento volante, horquilla)	UND	1	727.400	138.206	865.606	729.999	138.700	868.699	724.820	137.716	862.535	727.406	138.207	865.613
2	Bomba principal embrague	UND	1	118.400	22.496	140.896	120.500	22.895	143.395	114.633	21.780	136.414	117.844	22.390	140.235
3	Bomba auxiliar embrague	UND	1	118.400	22.496	140.896	120.500	22.895	143.395	114.633	21.780	136.414	117.844	22.390	140.235
4	Cremallera volante	UND	1	599.800	113.962	713.762	601.800	114.342	716.142	592.493	112.574	705.067	598.031	113.626	711.657
6	**SISTEMA ELÉCTRICO**														
1	Computador principal motor	UND	1	487.500	92.625	580.125	499.999	95.000	594.999	480.147	91.228	571.375	489.215	92.951	582.166
2	Alternador completo.	UND	1	268.900	51.091	319.991	271.100	51.509	322.609	264.195	50.197	314.392	268.065	50.932	318.997
3	Mantenimiento Alternador	UND	1	232.500	44.175	276.675	235.400	44.726	280.126	228.822	43.476	272.299	232.241	44.126	276.367
4	Arranque completo.	UND	1	163.500	31.065	194.565	165.800	31.502	197.302	160.049	30.409	190.459	163.116	30.992	194.109
5	Reparación general de arranque (Inducido, automático, bendix, bujes,	UND	1	298.700	56.753	355.453	301.400	57.266	358.666	295.700	56.183	351.883	298.600	56.734	355.334
6	cinta espiral air bag	UND	1	266.400	50.616	317.016	268.700	51.053	319.753	263.898	50.141	314.038	266.333	50.603	316.936
7	arreglo general instalación eléctrica	UND	1	1.125.400	213.826	1.339.226	1.229.800	233.662	1.463.462	1.120.880	212.967	1.333.847	1.158.693	220.152	1.378.845
8	Switch encendido	UND	1	197.400	37.506	234.906	201.050	38.200	239.250	195.972	37.235	233.207	198.141	37.647	235.788
9	Switch central eleva vidrios	UND	1	58.900	11.191	70.091	60.000	11.400	71.400	55.285	10.504	65.789	58.062	11.032	69.093
10	arreglo cremallera puerta	UND	1	139.900	26.581	166.481	140.500	26.695	167.195	136.114	25.862	161.976	138.838	26.379	165.217
11	Control limpia brisas	UND	1	141.200	26.828	168.028	145.100	27.569	172.669	139.485	26.502	165.987	141.928	26.966	168.895
12	Motor limpia brisas	UND	1	222.100	42.199	264.299	225.100	42.769	267.869	219.318	41.670	260.988	222.173	42.213	264.385
13	Motor deposito lava parabrisas	UND	1	70.100	13.319	83.419	73.200	13.908	87.108	68.128	12.944	81.072	70.476	13.390	83.866
7	**SISTEMA DE REFRIGERACION A/A**														
1	Bomba de agua y empaque	UND	1	205.400	39.026	244.426	208.700	39.653	248.353	202.474	38.470	240.944	205.525	39.050	244.574
2	Base termostato	UND	1	104.400	19.836	124.236	107.600	20.444	128.044	100.792	19.150	119.942	104.264	19.810	124.074
3	Termostato y empaque, incluyendo pera o	UND	1	104.400	19.836	124.236	107.600	20.444	128.044	100.792	19.150	119.942	104.264	19.810	124.074
4	Radiador completo con tapa	UND	1	274.100	52.079	326.179	276.800	52.592	329.392	270.601	51.414	322.015	273.834	52.028	325.862
5	Deposito auxiliar radiador con tapa	UND	1	83.600	15.884	99.484	85.200	16.188	101.388	81.023	15.394	96.417	83.274	15.822	99.096
6	Soportes radiador	UND	1	165.400	31.426	196.826	168.800	32.072	200.872	162.306	30.838	193.144	165.502	31.445	196.947
7	Enfocador radiador	UND	1	122.400	23.256	145.656	125.700	23.883	149.583	119.853	22.772	142.625	122.651	23.304	145.955
8	Mangueras radiador, superior e inferior.	UND	1	99.700	18.943	118.643	102.400	19.456	121.856	96.722	18.377	115.099	99.607	18.925	118.533
9	Fan clutch	UND	1	159.700	30.343	190.043	161.200	30.628	191.828	152.965	29.063	182.028	157.955	30.011	187.966
10	Ventilador o electro ventilador.	UND	1	98.500	18.715	117.215	100.000	19.000	119.000	96.722	18.377	115.099	98.407	18.697	117.105
11	M.O Revisión sistema A/A, repuestos: (filtro A/A, aceite compresor A/A, GAS,	UND	1	570.400	108.376	678.776	574.200	109.098	683.298	567.620	107.848	675.468	570.740	108.441	679.181
12	Compresor del A/A.	UND	1	490.100	93.119	583.219	493.200	93.708	586.908	482.669	91.707	574.376	488.656	92.845	581.501
13	Condensador del A/A.	UND	1	490.100	93.119	583.219	493.200	93.708	586.908	482.669	91.707	574.376	488.656	92.845	581.501
14	Evaporador del A/A.	UND	1	490.100	93.119	583.219	493.200	93.708	586.908	482.669	91.707	574.376	488.656	92.845	581.501
15	Válvula de expansión del A/A.	UND	1	490.100	93.119	583.219	493.200	93.708	586.908	482.669	91.707	574.376	488.656	92.845	581.501
16	Carga aire acondicionado incluyendo GAS	UND	1	599.800	113.962	713.762	601.100	114.209	715.309	592.493	112.574	705.067	597.798	113.582	711.379
8	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Pila Bomba combustible	UND	1	141.700	26.923	168.623	145.600	27.664	173.264	139.047	26.419	165.466	142.116	27.002	169.118

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
2	Aforador tanque combustible (flotador)	UND	1	299.800	56.962	356.762	301.100	57.209	358.309	295.700	56.183	351.883	298.867	56.785	355.651
3	Inyectores gasolina (jugo.)	UND	1	640.200	121.638	761.838	642.700	122.113	764.813	637.353	121.097	758.450	640.084	121.616	761.700
4	limpiador de inyectores	UND	1	480.200	91.238	571.438	484.600	92.074	576.674	478.423	90.900	569.323	481.074	91.404	572.478
5	Sensor de flujo de aire.	UND	1	308.700	58.653	367.353	312.400	59.356	371.756	304.156	57.790	361.945	308.419	58.600	367.018
6	Regulador de presión de combustible.	UND	1	255.800	48.602	304.402	260.400	49.476	309.876	253.890	48.239	302.129	256.697	48.772	305.469
7	Bomba inyección diésel completa.	UND	1	1.610.000	305.900	1.915.900	1.612.000	306.280	1.918.280	1.601.957	304.372	1.906.328	1.607.986	305.517	1.913.503
8	turbo	UND	1	819.700	155.743	975.443	825.400	156.826	982.226	811.665	154.216	965.882	818.922	155.595	974.517
9	Reparación bomba inyección diésel, incluyendo kit de reparación y calibración	UND	1	1.390.000	264.100	1.654.100	1.395.400	265.126	1.660.526	1.382.502	262.675	1.645.178	1.389.301	263.967	1.653.268
10	Cuerpo de aceleración.	UND	1	599.700	113.943	713.643	601.400	114.266	715.666	592.493	112.574	705.067	597.864	113.594	711.459
11	**M.O.** Sincronización Motor a Gasolina. **Repuestos**: (bujías, instalación de alta, filtro de combustible, filtro de aire, lavador	UND	1	659.800	125.362	785.162	701.400	133.266	834.666	653.312	124.129	777.442	671.504	127.586	799.090
12	Escaneo Check Engine	UND	1	234.600	44.574	279.174	239.600	45.524	285.124	230.546	43.804	274.350	234.915	44.634	279.549
9	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Instalación de alta	UND	1	234.500	44.555	279.055	239.300	45.467	284.767	230.417	43.779	274.196	234.739	44.600	279.339
2	Juego bujías	UND	1	226.500	43.035	269.535	229.800	43.662	273.462	222.895	42.350	265.245	226.398	43.016	269.414
3	Bobina(s) de encendido	UND	1	122.400	23.256	145.656	128.700	24.453	153.153	118.366	22.489	140.855	123.155	23.399	146.555
10	**MOTOR**														
1	**M.O** reparación general de motor, incluyendo servicio de rectificadora.	UND	1	3.501.400	665.266	4.166.666	3.510.700	667.033	4.177.733	3.459.585	657.321	4.116.907	3.490.562	663.207	4.153.769
2	Reparación general de culata incluyendo, valvulas, guias, cauchos valvulas, cuñas y	UND	1	1.605.400	305.026	1.910.426	1.610.800	306.052	1.916.852	1.557.980	296.016	1.853.996	1.591.393	302.365	1.893.758
3	Empaque(s) culata	UND	1	1.099.080	208.825	1.307.905	1.100.000	209.000	1.309.000	1.091.719	207.427	1.299.146	1.096.933	208.417	1.305.350
4	Empaques tapa válvulas	UND	1	353.400	67.146	420.546	358.700	68.153	426.853	349.585	66.421	416.007	353.895	67.240	421.135
5	Empaque Carter	UND	1	210.400	39.976	250.376	211.800	40.242	252.042	205.364	39.019	244.383	209.188	39.746	248.934
6	Empaques múltiples (admisión)	UND	1	136.500	25.935	162.435	139.900	26.581	166.481	134.320	25.521	159.841	136.907	26.012	162.919
7	Empaques múltiples (escape)	UND	1	136.500	25.935	162.435	139.900	26.581	166.481	134.320	25.521	159.841	136.907	26.012	162.919
8	Kit cadena o correa repartición (incluido patines, tensores y demás elementos que	UND	1	632.400	120.156	752.556	636.800	120.992	757.792	628.978	119.506	748.484	632.726	120.218	752.944
9	Kit Correas accesorios (alternador,	UND	1	127.500	24.225	151.725	129.900	24.681	154.581	124.233	23.604	147.837	127.211	24.170	151.381
10	Sensor o pera de aceite	UND	1	89.500	17.005	106.505	90.800	17.252	108.052	85.403	16.227	101.630	88.568	16.828	105.396
11	Juego completo soportes motor	UND	1	422.800	80.332	503.132	426.800	81.092	507.892	418.846	79.581	498.426	422.815	80.335	503.150
12	Pre silenciador	UND	1	422.800	80.332	503.132	426.800	81.092	507.892	418.846	79.581	498.426	422.815	80.335	503.150
13	Silenciador	UND	1	422.800	80.332	503.132	426.800	81.092	507.892	418.846	79.581	498.426	422.815	80.335	503.150
14	Catalizador	UND	1	422.800	80.332	503.132	426.800	81.092	507.892	418.846	79.581	498.426	422.815	80.335	503.150
15	sensor oxigeno	UND	1	145.600	27.664	173.264	150.100	28.519	178.619	142.498	27.075	169.573	146.066	27.753	173.819
16	Soportes exhosto	UND	1	41.200	7.828	49.028	43.500	8.265	51.765	39.224	7.452	46.676	41.308	7.848	49.156
17	Arreglo general exhosto	UND	1	246.500	46.835	293.335	248.900	47.291	296.191	244.086	46.376	290.463	246.495	46.834	293.330
18	Bomba aceite completa	UND	1	630.200	119.738	749.938	632.400	120.156	752.556	628.978	119.506	748.484	630.526	119.800	750.326
11	**ACCESORIOS**														
1	Juego de espejos	UND	1	155.400	29.526	184.926	159.600	30.324	189.924	153.583	29.181	182.764	156.194	29.677	185.871
2	Alarma con bloque central	UND	1	318.500	60.515	379.015	320.100	60.819	380.919	313.711	59.605	373.317	317.437	60.313	377.750
3	Tanque agua limpia brisas	UND	1	73.500	13.965	87.465	75.400	14.326	89.726	71.578	13.600	85.178	73.493	13.964	87.456
4	Despinche sencillo	UND	1	32.100	6.099	38.199	35.200	6.688	41.888	30.791	5.850	36.641	32.697	6.212	38.909
5	Vulcanizar llanta	UND	1	120.100	22.819	142.919	122.900	23.351	146.251	117.393	22.305	139.698	120.131	22.825	142.956
6	Lavado general interno tapicería	UND	1	315.400	59.926	375.326	318.700	60.553	379.253	312.596	59.393	371.989	315.565	59.957	375.523
7	Alineación sencilla	UND	1	212.500	40.375	252.875	215.800	41.002	256.802	208.579	39.630	248.209	212.293	40.336	252.629
8	Balanceo sencillo	UND	1	170.400	32.376	202.776	174.500	33.155	207.655	167.217	31.771	198.988	170.706	32.434	203.140
9	Chapa Puerta	UND	1	95.400	18.126	113.526	99.100	18.829	117.929	92.468	17.569	110.037	95.656	18.175	113.831
10	Reconstruir pasadores y embujar	UND	1	170.600	32.414	203.014	174.800	33.212	208.012	166.861	31.704	198.564	170.754	32.443	203.197
11	Lavado de Tanque	UND	1	367.400	69.806	437.206	370.600	70.414	441.014	364.056	69.171	433.227	367.352	69.797	437.149
	CAMIONETA DEM VAN GASOLINA DE SUMINISTRO DE REPUESTOS														
1	**SISTEMA DE FRENOS**														
1	Pastillas delanteras (Jgo.)	UND	1	314.931	59.837	374.768	295.710	56.185	351.895	271.294	51.546	322.840	293.978	55.856	349.834
2	Bandas traseras (Jgo), incluyendo	UND	1	363.458	69.057	432.515	341.275	64.842	406.117	313.096	59.488	372.584	339.276	64.462	403.739
3	Cilindros freno traseros (Juego)	UND	1	451.973	85.875	537.848	424.388	80.634	505.021	389.347	73.976	463.322	421.902	80.161	502.064
4	Campanas traseras (Juego)	UND	1	548.916	104.294	653.210	515.414	97.929	613.342	472.857	89.843	562.699	512.395	97.355	609.750
5	Discos delanteros (Juego)	UND	1	436.017	82.843	518.861	409.406	77.787	487.193	375.602	71.364	446.966	407.008	77.332	484.340
6	Pistón mordaza (juego)	UND	1	258.310	49.079	307.389	242.544	46.083	288.628	222.518	42.278	264.796	241.124	45.814	286.937
7	Bomba de freno	UND	1	517.077	98.245	615.321	485.518	92.248	577.766	445.429	84.632	530.061	482.675	91.708	574.383
8	Guaya Velocimetro	UND	1	203.465	38.658	242.123	191.047	36.299	227.345	175.272	33.302	208.574	189.928	36.086	226.014
9	Liquido de feno DOT 4 (pinta - 290 ml)	UND	1	68.485	13.012	81.497	64.305	12.218	76.523	58.995	11.209	70.204	63.928	12.146	76.075
2	**SISTEMA DE SUSPENSION**														

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
1	M.O Reparación general de suspensión delantera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copleas, arandelas, pasadores y tuercas), juego terminales de dirección (incluyento tuercas y pines), juego brazos axiales, juego tijeras superiores e inferiores	UND	1	4.544.923	863.535	5.408.458	4.267.533	810.831	5.078.365	3.915.168	743.882	4.659.050	4.242.541	806.083	5.048.624
2	M.O Reparación general de suspensión trasera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copelas, arandelas, pasadores y tuercas), juego de tensores superiores e inferiores	UND	1	2.978.870	565.985	3.544.856	2.797.061	531.442	3.328.503	2.566.111	487.561	3.053.672	2.780.681	528.329	3.309.010
3	Juego amortiguadores delanteros (incluidos bujes, copelas, arandelas,	UND	1	517.077	98.245	615.321	485.518	92.248	577.766	445.429	84.632	530.061	482.675	91.708	574.383
4	Juego de brazos axiales	UND	1	290.385	55.173	345.559	272.662	51.806	324.468	250.149	47.528	297.677	271.066	51.502	322.568
5	Juego de rotulas superiores con sus	UND	1	307.237	58.375	365.612	288.486	54.812	343.298	264.666	50.286	314.952	286.796	54.491	341.287
6	Juego de rotulas inferiores con sus	UND	1	307.237	58.375	365.612	288.486	54.812	343.298	264.666	50.286	314.952	286.796	54.491	341.287
7	Juego espirales delanteros.	UND	1	463.692	88.101	551.793	435.391	82.724	518.116	399.442	75.894	475.335	432.841	82.240	515.081
8	Juego de Tijeras superiores delanteras	UND	1	951.514	180.788	1.132.302	893.441	169.754	1.063.194	819.670	155.737	975.408	888.208	168.760	1.056.968
9	Juego de Tijeras inferiores delanteras	UND	1	946.632	179.860	1.126.492	888.856	168.883	1.057.739	815.464	154.938	970.403	883.651	167.894	1.051.545
10	Juego de bujes tijeras superior e inferiores	UND	1	412.701	78.413	491.114	387.513	73.627	461.140	355.516	67.548	423.064	385.243	73.196	458.440
11	Juego de, muñecos, bujes y cauchos de la	UND	1	290.385	55.173	345.559	272.662	51.806	324.468	250.149	47.528	297.677	271.066	51.502	322.568
12	Barra estabilizadora delantera	UND	1	355.351	67.517	422.868	333.663	63.396	397.059	306.113	58.161	364.274	331.709	63.025	394.733
13	Juego rodamientos delanteros	UND	1	678.508	128.917	807.424	637.097	121.048	758.145	584.492	111.054	695.546	633.366	120.339	753.705
14	Juego amortiguadores traseros (incluidos bujes, arandelas, pasadores y tuercas)	UND	1	387.309	73.589	460.897	363.670	69.097	432.767	333.642	63.392	397.034	361.540	68.693	430.233
15	Juego espirales traseros	UND	1	384.120	72.983	457.103	360.676	68.528	429.204	330.895	62.870	393.766	358.564	68.127	426.691
16	juego soportes amortiguadores traseros	UND	1	274.585	52.171	326.756	257.826	48.987	306.814	236.538	44.942	281.480	256.317	48.700	305.017
17	Juego de, muñecos completos, bujes y cauchos de la barra estabilizadora trasera	UND	1	234.165	44.491	278.656	219.873	41.776	261.649	201.719	38.327	240.045	218.586	41.531	260.117
18	Juego rodamientos traseros y retenedores	UND	1	402.629	76.499	479.128	378.055	71.830	449.886	346.840	65.900	412.739	375.841	71.410	447.251
19	Barras de torsión.	UND	1	428.203	81.358	509.561	402.068	76.393	478.461	368.870	70.085	438.955	399.714	75.946	475.659
20	Juego completo (bujes de hoja,	UND	1	192.522	36.579	229.101	180.772	34.347	215.119	165.846	31.511	197.357	179.713	34.146	213.859
3	**SISTEMA DE DIRECCION**														
1	Caja de dirección.	UND	1	3.878.648	736.943	4.615.592	3.641.923	691.965	4.333.889	3.341.214	634.831	3.976.045	3.620.595	687.913	4.308.508
2	Eje principal dirección o caña dirección	UND	1	965.156	183.380	1.148.536	906.250	172.187	1.078.437	831.422	157.970	989.392	900.943	171.179	1.072.122
3	Arreglo general de caja de dirección incluyendo kit de reparación y	UND	1	769.447	146.195	915.642	722.485	137.272	859.758	662.831	125.938	788.768	718.254	136.468	854.723
4	Empaquetadura caja de dirección	UND	1	406.488	77.233	483.721	381.679	72.519	454.198	350.164	66.531	416.695	379.444	72.094	451.538
5	Biela dirección	UND	1	310.694	59.032	369.725	291.731	55.429	347.160	267.643	50.852	318.495	290.023	55.104	345.127
6	Eje principal dirección	UND	1	195.043	37.058	232.101	183.139	34.796	217.935	168.017	31.923	199.940	182.066	34.593	216.659
7	Juego completo terminales dirección	UND	1	290.385	55.173	345.559	272.662	51.806	324.468	250.149	47.528	297.677	271.066	51.502	322.568
8	Brazo compensador incluyendo sus bujes	UND	1	258.073	49.034	307.107	242.322	46.041	288.363	222.314	42.240	264.553	240.903	45.772	286.674
9	Bomba hidráulico dirección	UND	1	2.909.088	552.727	3.461.814	2.731.538	518.992	3.250.530	2.505.998	476.140	2.982.137	2.715.541	515.953	3.231.494
10	Arreglo general de bomba hidráulica incluyendo kit de reparación y	UND	1	701.772	133.337	835.109	658.941	125.199	784.140	604.533	114.861	719.394	655.082	124.466	779.548
11	Empaquetadura bomba de dirección	UND	1	436.236	82.885	519.121	409.611	77.826	487.438	375.790	71.400	447.190	407.213	77.370	484.583
12	Mangueras bomba dirección hidráulica	UND	1	226.352	43.007	269.359	212.537	40.382	252.919	194.988	37.048	232.036	211.292	40.146	251.438
13	Juego bujes soportes caja dirección	UND	1	156.704	29.774	186.477	147.139	27.956	175.096	134.990	25.648	160.638	146.278	27.793	174.071
4	**SISTEMA DE TRANSMISION**														
1	Arreglo caja de transmisión mecánica kit	UND	1	1.435.307	272.708	1.708.016	1.347.707	256.064	1.603.771	1.236.428	234.921	1.471.349	1.339.814	254.565	1.594.379
2	Empaquetadura Caja Transmisión	UND	1	284.056	53.971	338.027	266.719	50.677	317.396	244.697	46.492	291.189	265.157	50.380	315.537
3	Retenedor de entrada trasmisión mec.	UND	1	120.910	22.973	143.883	113.531	21.571	135.101	104.156	19.790	123.946	112.866	21.444	134.310
4	Retenedor de salida transmisión mec.	UND	1	120.910	22.973	143.883	113.531	21.571	135.101	104.156	19.790	123.946	112.866	21.444	134.310
5	Cruceta del cardan trasero y delantero	UND	1	399.890	75.979	475.869	375.484	71.342	446.826	344.480	65.451	409.932	373.285	70.924	444.209
6	Rodamiento y soporte central completo	UND	1	307.475	58.420	365.895	288.709	54.855	343.563	264.870	50.325	315.196	287.018	54.533	341.551
7	Cardar delantero	UND	1	323.324	61.432	384.755	303.591	57.682	361.273	278.523	52.919	331.443	301.813	57.344	359.157
8	Cardan trasero	UND	1	1.066.062	202.552	1.268.614	1.000.998	190.190	1.191.187	918.346	174.486	1.092.832	995.135	189.076	1.184.211
9	Yoky Cardan (delantero o trasero)	UND	1	203.710	38.705	242.415	191.277	36.343	227.620	175.484	33.342	208.826	190.157	36.130	226.287
10	Sensor velocidad	UND	1	840.446	159.685	1.000.131	789.151	149.939	939.090	723.992	137.558	861.551	784.530	149.061	933.591
11	Guaya velocímetro	UND	1	290.410	55.178	345.588	272.685	51.810	324.496	250.170	47.532	297.702	271.088	51.507	322.595
12	Soportes caja velocidades (Jgo.)	UND	1	369.751	70.253	440.004	347.184	65.965	413.149	318.518	60.518	379.036	345.151	65.579	410.730
13	Juego ejes delanteros	UND	1	1.396.556	265.346	1.661.902	1.311.321	249.151	1.560.471	1.203.046	228.579	1.431.625	1.303.641	247.692	1.551.333
14	Juego ejes traseros	UND	1	1.689.247	320.957	2.010.205	1.586.148	301.368	1.887.516	1.455.182	276.484	1.731.666	1.576.859	299.603	1.876.462
15	Semi-eje delantero derecho e izquierdo	UND	1	221.744	42.131	263.875	208.210	39.560	247.770	191.019	36.294	227.312	206.991	39.328	246.319
16	Valvulnia por 1/4	UND	1	55.259	N/A	54.315	50.925	N/A	50.925	41.173	N/A	41.173	49.119	N/A	49.119

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
17	Aceite transmisión mecánica por 1/4	UND	1	59.593	N/A	58.575	57.426	N/A	57.426	53.092	N/A	53.092	56.703	N/A	56.703
18	Retenedor speed	UND	1	56.656	10.765	67.421	53.198	10.108	63.306	48.806	9.273	58.079	52.887	10.048	62.935
5	**SISTEMA DE EMBRAGUE**														
1	Kit de embrague (prensa, disco, balinera, buje o rodamiento volante, horquilla)	UND	1	2.015.320	382.911	2.398.231	1.892.319	359.541	2.251.860	1.736.073	329.854	2.065.926	1.881.237	357.435	2.238.672
2	Bomba principal embrague	UND	1	732.085	139.096	871.181	687.404	130.607	818.011	630.646	119.823	750.468	683.378	129.842	813.220
3	Bomba auxiliar embrague	UND	1	255.799	48.602	304.401	240.187	45.635	285.822	220.355	41.867	262.222	238.780	45.368	284.148
4	Cremallera volante	UND	1	206.810	39.294	246.103	194.187	36.896	231.083	178.154	33.849	212.003	193.050	36.680	229.730
6	**SISTEMA ELÉCTRICO**														
1	Computador principal motor	UND	1	5.888.401	1.118.796	7.007.198	5.529.015	1.050.513	6.579.528	5.072.491	963.773	6.036.264	5.496.636	1.044.361	6.540.997
2	Alternador completo.	UND	1	1.114.992	211.849	1.326.841	1.046.941	198.919	1.245.860	960.496	182.494	1.142.991	1.040.810	197.754	1.238.564
3	Mantenimiento Alternador	UND	1	582.942	110.759	693.701	547.364	103.999	651.363	502.168	95.412	597.580	544.158	103.390	647.548
4	Arranque completo.	UND	1	1.540.193	292.637	1.832.830	1.446.191	274.776	1.720.967	1.326.781	252.088	1.578.869	1.437.722	273.167	1.710.889
5	Reparación general de arranque (Inducido, automático, bendix, bujes,	UND	1	663.631	126.090	789.721	623.128	118.394	741.522	571.677	108.619	680.296	619.479	117.701	737.180
6	cinta espiral air bag	UND	1	978.627	185.939	1.164.566	918.899	174.591	1.093.489	843.026	160.175	1.003.201	913.517	173.568	1.087.086
7	Batería incluida la instalación y revisión	UND	1	791.113	150.312	941.425	742.829	141.138	883.967	681.495	129.484	810.979	738.479	140.311	878.790
8	Bombillo halógeno o bombillo exploradora	UND	1	23.970	4.554	28.524	22.507	4.276	26.783	20.648	3.923	24.572	22.375	4.251	26.626
9	Switch encendido	UND	1	586.617	111.457	698.074	550.814	104.655	655.469	505.334	96.013	601.347	547.588	104.042	651.630
10	Switch central eleva vidrios	UND	1	560.067	106.413	666.480	525.885	99.918	625.803	482.463	91.668	574.131	522.805	99.333	622.138
11	arreglo cremallera puerta	UND	1	265.572	50.459	316.030	249.363	47.379	296.742	228.774	43.467	272.240	247.903	47.102	295.004
12	Control limpia brisas	UND	1	307.237	58.375	365.612	288.486	54.812	343.298	264.666	50.286	314.952	286.796	54.491	341.287
13	Motor limpia brisas	UND	1	565.694	107.482	673.176	531.168	100.922	632.090	487.310	92.589	579.899	528.058	100.331	628.389
14	Motor deposito lava parabrisas	UND	1	139.796	26.561	166.357	131.263	24.940	156.204	120.425	22.881	143.306	130.495	24.794	155.289
7	**SISTEMA DE REFRIGERACION A/A**														
1	Bomba de agua y empaque	UND	1	520.992	98.989	619.981	489.195	92.947	582.142	448.802	85.272	534.075	486.330	92.403	578.732
2	Base termostato	UND	1	147.054	27.940	174.995	138.079	26.235	164.314	126.678	24.069	150.747	137.271	26.081	163.352
3	Termostato y empaque, incluyendo pera o	UND	1	250.796	47.651	298.447	235.489	44.743	280.232	216.045	41.049	257.094	234.110	44.481	278.591
4	Radiador completo con tapa	UND	1	1.129.982	214.697	1.344.679	1.061.016	201.593	1.262.609	973.409	184.948	1.158.357	1.054.802	200.412	1.255.215
5	Deposito auxiliar radiador con tapa	UND	1	235.706	44.784	280.491	221.321	42.051	263.371	203.046	38.579	241.625	220.024	41.805	261.829
6	Soportes radiador	UND	1	220.618	41.917	262.536	207.153	39.359	246.512	190.049	36.109	226.158	205.940	39.129	245.069
7	Enfocador radiador	UND	1	242.710	46.115	288.824	227.896	43.300	271.197	209.079	39.725	248.804	226.562	43.047	269.608
8	Mangueras radiador, superior e inferior.	UND	1	190.782	36.249	227.031	179.138	34.036	213.174	164.347	31.226	195.573	178.089	33.837	211.926
9	Refrigerante motor (galón)	UND	1	45.417	8.629	54.047	42.645	8.103	50.748	39.124	7.434	46.558	42.396	8.055	50.451
10	Fan clutch	UND	1	665.031	126.356	791.387	624.443	118.644	743.087	572.883	108.848	681.731	620.786	117.949	738.735
11	Ventilador o electro ventilador.	UND	1	355.401	67.526	422.927	333.709	63.405	397.114	306.155	58.170	364.325	331.755	63.033	394.789
12	Compresor del A/A.	UND	1	2.585.645	491.273	3.076.917	2.427.836	461.289	2.889.124	2.227.372	423.201	2.650.573	2.413.617	458.587	2.872.205
13	Condensador del A/A.	UND	1	626.355	119.007	745.363	588.127	111.744	699.871	539.566	102.518	642.083	584.683	111.090	695.772
14	Evaporador del A/A.	UND	1	1.011.417	192.169	1.203.586	949.687	180.441	1.130.128	871.272	165.542	1.036.814	944.125	179.384	1.123.509
15	Válvula de expansión del A/A.	UND	1	186.597	35.453	222.051	175.209	33.290	208.498	160.742	30.541	191.283	174.183	33.095	207.277
8	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Pila Bomba combustible	UND	1	131.345	24.956	156.301	123.329	23.433	146.761	113.146	21.498	134.644	122.607	23.295	145.902
2	Aforador tanque combustible (flotador)	UND	1	489.503	93.006	582.509	459.627	87.329	546.957	421.677	80.119	501.795	456.936	86.818	543.754
3	Inyectores gasolina (jugo.)	UND	1	2.812.092	534.298	3.346.390	2.640.462	501.688	3.142.150	3.004.824	570.917	3.575.741	2.819.126	535.634	3.354.760
4	limpiador de inyectores	UND	1	327.158	62.160	389.318	307.191	58.366	365.557	281.826	53.547	335.373	305.392	58.024	363.416
5	Sensor de flujo de aire.	UND	1	601.028	114.195	715.223	564.345	107.226	671.571	517.748	98.372	616.120	561.040	106.598	667.638
6	Regulador de presión de combustible.	UND	1	326.995	62.129	389.124	307.038	58.337	365.375	281.686	53.520	335.206	305.240	57.996	363.235
7	Bomba inyección diésel completa.	UND	1	7.927.199	1.506.168	9.433.366	7.443.379	1.414.242	8.857.621	6.828.788	1.297.470	8.126.258	7.399.788	1.405.960	8.805.748
8	turbo	UND	1	4.169.631	792.230	4.961.861	3.915.147	743.878	4.659.024	3.591.878	682.457	4.274.334	3.892.218	739.522	4.631.740
9	Reparación bomba inyección diésel, incluyendo kit de reparación y calibración	UND	1	5.869.842	1.115.270	6.985.112	5.511.589	1.047.202	6.558.791	5.056.504	960.736	6.017.239	5.479.312	1.041.069	6.520.381
10	Cuerpo de aceleración.	UND	1	2.518.249	478.467	2.996.717	2.364.553	449.265	2.813.818	2.169.315	412.170	2.581.485	2.350.706	446.634	2.797.340
11	**M.O.** Sincronización Motor a Gasolina. **Repuestos**: (bujias, instalación de alta, filtro de combustible, filtro de aire, lavador	UND	1	1.260.076	239.415	1.499.491	1.183.170	224.802	1.407.973	1.085.477	206.241	1.291.718	1.176.241	223.486	1.399.727
9	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Instalación de alta	UND	1	308.939	58.698	367.637	290.084	55.116	345.199	266.132	50.565	316.697	288.385	54.793	343.178
2	Juego bujías	UND	1	378.475	71.910	450.385	355.376	67.521	422.897	326.033	61.946	387.979	353.294	67.126	420.420
3	Bobina(s) de encendido	UND	1	454.492	86.354	540.846	426.753	81.083	507.836	391.517	74.388	465.905	424.254	80.608	504.862
10	**MOTOR**														
1	**M.O** reparación general de motor, incluyendo servicio de rectificadora.	UND	1	18.211.400	3.460.166	21.671.566	17.099.906	3.248.982	20.348.888	15.687.987	2.980.718	18.668.705	16.999.765	3.229.955	20.229.720
2	Reparación general de culata incluyendo, valvulas, guias, cauchos valvulas, cuñas y	UND	1	4.045.505	768.646	4.814.151	3.798.596	721.733	4.520.329	3.484.950	662.141	4.147.091	3.776.350	717.507	4.493.857
3	Empaque(s) culata	UND	1	413.064	78.482	491.546	387.854	73.692	461.546	355.829	67.607	423.436	385.582	73.261	458.843
4	Empaques tapa válvulas	UND	1	79.496	15.104	94.600	74.644	14.182	88.827	68.481	13.011	81.492	74.207	14.099	88.306

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
5	Empaque Carter	UND	1	79.496	15.104	94.600	74.644	14.182	88.827	68.481	13.011	81.492	74.207	14.099	88.306
6	Empaques múltiples (admisión)	UND	1	125.749	23.892	149.642	118.074	22.434	140.509	108.325	20.582	128.907	117.383	22.303	139.686
7	Empaques múltiples (escape)	UND	1	124.919	23.735	148.654	117.295	22.286	139.581	107.610	20.446	128.056	116.608	22.156	138.764
8	Kit cadena o correa repartición (incluido patines, tensores y demás elementos que	UND	1	1.088.395	206.795	1.295.191	1.021.968	194.174	1.216.141	937.585	178.141	1.115.726	1.015.983	193.037	1.209.019
9	Kit Correas accesorios (alternador,	UND	1	305.233	57.994	363.227	286.603	54.455	341.058	262.939	49.958	312.897	284.925	54.136	339.061
10	Sensor o pera de aceite	UND	1	121.978	23.176	145.154	114.533	21.761	136.294	105.076	19.964	125.041	113.862	21.634	135.496
11	Juego completo soportes motor	UND	1	638.791	121.370	760.161	599.804	113.963	713.766	550.279	104.553	654.831	596.291	113.295	709.586
12	Pre silenciador	UND	1	452.706	86.014	538.720	425.076	80.764	505.841	389.978	74.096	464.074	422.587	80.292	502.878
13	Silenciador	UND	1	452.706	86.014	538.720	425.076	80.764	505.841	389.978	74.096	464.074	422.587	80.292	502.878
14	Catalizador	UND	1	430.736	81.840	512.576	404.447	76.845	481.292	371.052	70.500	441.552	402.079	76.395	478.473
15	sensor oxigeno	UND	1	362.448	68.865	431.313	340.326	64.662	404.989	312.226	59.323	371.549	338.333	64.283	402.617
16	Soportes exhosto	UND	1	69.508	13.207	82.715	65.266	12.401	77.667	59.877	11.377	71.254	64.884	12.328	77.212
17	Arreglo general exhosto	UND	1	226.331	43.003	269.334	212.517	40.378	252.895	194.970	37.044	232.014	211.273	40.142	251.414
18	Bomba aceite completa	UND	1	807.345	153.396	960.741	758.070	144.033	902.104	695.477	132.141	827.618	753.631	143.190	896.821
11	**SISTEMA DE LUBRICACION**														
1	M.O cambio de Aceite y filtros. Repuestos (filtros de, aceite/ by pass- aire,	UND	1	615.634	116.970	732.605	578.060	109.831	687.892	530.330	100.763	631.093	574.675	109.188	683.863
2	Aceite de motor x 1/4	UND	1	57.426	N/A	57.426	52.008	N/A	52.008	48.758	N/A	48.758	52.730	N/A	52.730
12	**ACCESORIOS**														
1	Juego de espejos	UND	1	937.211	178.070	1.115.281	880.010	167.202	1.047.212	807.349	153.396	960.745	874.856	166.223	1.041.079
2	Alarma con bloque central	UND	1	650.304	123.558	773.861	610.614	116.017	726.630	560.196	106.437	666.633	607.038	115.337	722.375
3	película de seguridad para todos los vidrios, con tonalidades de acuerdo al requerimiento de la FGN, incluida	UND	1	369.936	70.288	440.223	347.357	65.998	413.355	318.676	60.549	379.225	345.323	65.611	410.935
4	Plumillas delanteras (juego)	UND	1	119.605	22.725	142.330	112.306	21.338	133.644	103.033	19.576	122.609	111.648	21.213	132.861
5	Tanque agua limpia brisas	UND	1	122.931	23.357	146.288	115.428	21.931	137.359	105.897	20.120	126.018	114.752	21.803	136.555
6	Varillaje limpia brisas	UND	1	228.945	43.500	272.444	214.972	40.845	255.816	197.222	37.472	234.694	213.713	40.605	254.318
7	Chapa Puerta	UND	1	151.540	28.793	180.333	142.291	27.035	169.327	130.543	24.803	155.346	141.458	26.877	168.335
	SUMINISTRO DE REPUESTOS - MANO														
1	**SISTEMA DE FRENOS**														
1	Pastillas delanteras (Jgo.)	UND	1	75.909	14.423	90.332	71.276	13.543	84.819	65.391	12.424	77.816	70.859	13.463	84.322
2	Bandas traseras (Jgo), incluyendo	UND	1	89.472	17.000	106.472	84.012	15.962	99.974	77.075	14.644	91.719	83.520	15.869	99.388
3	Cilindros freno traseros (Juego)	UND	1	101.383	19.263	120.646	95.195	18.087	113.283	87.335	16.594	103.929	94.638	17.981	112.619
4	Campanas traseras (Juego)	UND	1	75.909	14.423	90.332	71.276	13.543	84.819	65.391	12.424	77.816	70.859	13.463	84.322
5	Discos delanteros (Juego)	UND	1	75.909	14.423	90.332	71.276	13.543	84.819	65.391	12.424	77.816	70.859	13.463	84.322
6	Pistón mordaza (juego)	UND	1	75.909	14.423	90.332	71.276	13.543	84.819	65.391	12.424	77.816	70.859	13.463	84.322
7	Bomba de freno	UND	1	101.383	19.263	120.646	95.195	18.087	113.283	87.335	16.594	103.929	94.638	17.981	112.619
8	Guaya Velocimetro	UND	1	203.465	38.658	242.123	191.047	36.299	227.345	175.272	33.302	208.574	189.928	36.086	226.014
9	Revisión general de frenos: M.O (graduación general del freno de mano y	UND	1	202.857	38.543	241.400	190.476	36.191	226.667	174.749	33.202	207.951	189.361	35.979	225.340
2	**SISTEMA DE SUSPENSION**														
1	M.O Reparación general de suspensión delantera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copleas, arandelas, pasadores y tuercas), juego terminales de dirección (incluyento tuercas y pines), juego brazos axiales, juego tijeras superiores e inferiores	UND	1	447.622	85.048	532.670	420.302	79.857	500.160	385.599	73.264	458.862	417.841	79.390	497.231
2	M.O Reparación general de suspensión trasera; Repuestos: Juego amortiguadores (incluidos bujes, copelas, arandelas, pasadores y tuercas), juego de tensores superiores e inferiores	UND	1	366.236	69.585	435.821	343.884	65.338	409.222	315.490	59.943	375.433	341.870	64.955	406.825
3	Juego amortiguadores delanteros (incluidos bujes, copelas, arandelas,	UND	1	121.817	23.145	144.962	114.382	21.733	136.114	104.937	19.938	124.876	113.712	21.605	135.317
4	Juego de brazos axiales	UND	1	176.580	33.550	210.131	165.803	31.503	197.306	152.113	28.901	181.014	164.832	31.318	196.150
5	Juego de rotulas superiores con sus	UND	1	151.861	28.854	180.715	142.593	27.093	169.685	130.819	24.856	155.674	141.757	26.934	168.691
6	Juego de rotulas inferiores con sus	UND	1	151.861	28.854	180.715	142.593	27.093	169.685	130.819	24.856	155.674	141.757	26.934	168.691
7	Juego espirales delanteros.	UND	1	110.638	21.021	131.659	103.885	19.738	123.623	95.307	18.108	113.416	103.277	19.623	122.899
8	Juego de Tijeras superiores delanteras	UND	1	37.538	7.132	44.671	35.247	6.697	41.944	32.337	6.144	38.481	35.041	6.658	41.699
9	Juego de Tijeras inferiores delanteras	UND	1	36.082	6.856	42.938	33.880	6.437	40.317	31.083	5.906	36.988	33.682	6.400	40.081
10	Juego de bujes tijeras superior e inferiores	UND	1	202.857	38.543	241.400	190.476	36.191	226.667	174.749	33.202	207.951	189.361	35.979	225.340
11	Juego de, muñecos, bujes y cauchos de la	UND	1	151.505	28.786	180.291	142.259	27.029	169.288	130.512	24.797	155.310	141.426	26.871	168.296
12	Barra estabilizadora delantera	UND	1	75.909	14.423	90.332	71.276	13.543	84.819	65.391	12.424	77.816	70.859	13.463	84.322
13	Juego rodamientos delanteros	UND	1	151.268	28.741	180.009	142.035	26.987	169.022	130.308	24.758	155.066	141.204	26.829	168.032

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
14	Juego amortiguadores traseros (incluidos bujes, arandelas, pasadores y tuercas)	UND	1	101.383	19.263	120.646	95.195	18.087	113.283	87.335	16.594	103.929	94.638	17.981	112.619
15	Juego espirales traseros	UND	1	146.404	27.817	174.221	137.469	26.119	163.588	126.118	23.962	150.080	136.664	25.966	162.630
16	juego soportes amortiguadores traseros	UND	1	151.861	28.854	180.715	142.593	27.093	169.685	130.819	24.856	155.674	141.757	26.934	168.691
17	Juego de, muñecos completos, bujes y cauchos de la barra estabilizadora trasera	UND	1	121.817	23.145	144.962	114.382	21.733	136.114	104.937	19.938	124.876	113.712	21.605	135.317
18	Juego rodamientos traseros y retenedores	UND	1	176.817	33.595	210.412	166.026	31.545	197.570	152.317	28.940	181.257	165.053	31.360	196.413
19	Barras de torsión.	UND	1	202.857	38.543	241.400	190.476	36.191	226.667	174.749	33.202	207.951	189.361	35.979	225.340
20	Juego completo (bujes de hoja,	UND	1	150.760	28.644	179.404	141.559	26.896	168.455	129.870	24.675	154.546	140.730	26.739	167.468
3	**SISTEMA DE DIRECCION**														
1	Caja de dirección.	UND	1	456.264	86.690	542.955	428.417	81.399	509.817	393.043	74.678	467.722	425.908	80.923	506.831
2	Eje principal dirección o caña dirección	UND	1	709.628	134.829	844.458	666.318	126.600	792.918	611.301	116.147	727.448	662.415	125.859	788.274
3	Arreglo general de caja de dirección incluyendo kit de reparación y	UND	1	354.244	67.306	421.550	332.623	63.198	395.822	305.159	57.980	363.139	330.676	62.828	393.504
4	Empaquetadura caja de dirección	UND	1	303.766	57.716	361.482	285.226	54.193	339.419	261.676	49.718	311.394	283.556	53.876	337.432
5	Biela dirección	UND	1	176.580	33.550	210.131	165.803	31.503	197.306	152.113	28.901	181.014	164.832	31.318	196.150
6	Eje principal dirección	UND	1	123.833	23.528	147.362	116.276	22.092	138.368	106.675	20.268	126.943	115.595	21.963	137.558
7	Juego completo terminales dirección	UND	1	176.817	33.595	210.412	166.026	31.545	197.570	152.317	28.940	181.257	165.053	31.360	196.413
8	Brazo compensador incluyendo sus bujes	UND	1	176.817	33.595	210.412	166.026	31.545	197.570	152.317	28.940	181.257	165.053	31.360	196.413
9	Bomba hidráulico dirección	UND	1	229.843	43.670	273.514	215.815	41.005	256.820	197.996	37.619	235.615	214.551	40.765	255.316
10	Arreglo general de bomba hidráulica incluyendo kit de reparación y	UND	1	243.871	46.335	290.206	228.987	43.508	272.494	210.080	39.915	249.995	227.646	43.253	270.899
11	Empaquetadura bomba de dirección	UND	1	304.359	57.828	362.188	285.783	54.299	340.082	262.187	49.815	312.002	284.110	53.981	338.091
12	Mangueras bomba dirección hidráulica	UND	1	76.740	14.581	91.320	72.056	13.691	85.746	66.106	12.560	78.667	71.634	13.610	85.244
13	Juego bujes soportes caja dirección	UND	1	205.943	39.129	245.072	193.373	36.741	230.114	177.407	33.707	211.114	192.241	36.526	228.767
4	**SISTEMA DE TRANSMISION**														
1	Arreglo caja de transmisión mecánica kit	UND	1	440.604	83.715	524.319	413.713	78.605	492.318	379.553	72.115	451.668	411.290	78.145	489.435
2	Empaquetadura Caja Transmisión	UND	1	459.943	87.389	547.332	431.871	82.056	513.927	396.212	75.280	471.493	429.342	81.575	510.917
3	Arreglo caja de transmisión automática kit de reparación (convertidor, cuerpo	UND	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
4	Empaquetadura Caja Transmisión	UND	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5	Retenedor de entrada trasmisión mec.	UND	1	90.092	17.117	107.209	84.593	16.073	100.666	77.608	14.746	92.354	84.098	15.979	100.076
6	Retenedor de salida transmisión mec.	UND	1	90.092	17.117	107.209	84.593	16.073	100.666	77.608	14.746	92.354	84.098	15.979	100.076
7	Cruceta del cardan trasero y delantero	UND	1	191.091	36.307	227.399	179.429	34.091	213.520	164.613	31.277	195.890	178.378	33.892	212.270
8	Rodamiento y soporte central completo	UND	1	176.817	33.595	210.412	166.026	31.545	197.570	152.317	28.940	181.257	165.053	31.360	196.413
9	Cardar delantero	UND	1	127.749	24.272	152.021	119.952	22.791	142.743	110.048	20.909	130.957	119.250	22.657	141.907
10	Cardan trasero	UND	1	127.749	24.272	152.021	119.952	22.791	142.743	110.048	20.909	130.957	119.250	22.657	141.907
11	Yoky Cardan (delantero o trasero)	UND	1	127.749	24.272	152.021	119.952	22.791	142.743	110.048	20.909	130.957	119.250	22.657	141.907
12	Sensor velocidad	UND	1	76.740	14.581	91.320	72.056	13.691	85.746	66.106	12.560	78.667	71.634	13.610	85.244
13	Guaya velocímetro	UND	1	65.727	12.488	78.215	61.716	11.726	73.442	56.620	10.758	67.378	61.354	11.657	73.012
14	Soportes caja velocidades (Jgo.)	UND	1	120.284	22.854	143.138	112.943	21.459	134.402	103.617	19.687	123.305	112.281	21.333	133.615
15	Juego ejes delanteros	UND	1	203.451	38.656	242.106	191.034	36.296	227.330	175.260	33.299	208.560	189.915	36.084	225.999
16	Juego ejes traseros	UND	1	182.275	34.632	216.907	171.150	32.519	203.669	157.019	29.834	186.852	170.148	32.328	202.476
17	Semi-eje delantero derecho e izquierdo	UND	1	102.451	19.466	121.917	96.198	18.278	114.476	88.255	16.768	105.024	95.635	18.171	113.805
18	Retenedor speed	UND	1	50.996	9.689	60.686	47.884	9.098	56.982	43.930	8.347	52.277	47.603	9.045	56.648
5	**SISTEMA DE EMBRAGUE**														
1	Kit de embrague (prensa, disco, balinera, buje o rodamiento volante, horquilla)	UND	1	557.767	105.976	663.743	523.725	99.508	623.233	480.482	91.292	571.773	520.658	98.925	619.583
2	Bomba principal embrague	UND	1	88.549	16.824	105.374	83.145	15.798	98.943	76.280	14.493	90.773	82.658	15.705	98.363
3	Bomba auxiliar embrague	UND	1	88.549	16.824	105.374	83.145	15.798	98.943	76.280	14.493	90.773	82.658	15.705	98.363
4	Cremallera volante	UND	1	456.264	86.690	542.955	428.417	81.399	509.817	393.043	74.678	467.722	425.908	80.923	506.831
6	**SISTEMA ELÉCTRICO**														
1	Computador principal motor	UND	1	365.450	69.436	434.886	343.146	65.198	408.343	314.812	59.814	374.627	341.136	64.816	405.952
2	Alternador completo.	UND	1	203.495	38.664	242.159	191.075	36.304	227.379	175.298	33.307	208.605	189.956	36.092	226.047
3	Mantenimiento Alternador	UND	1	204.534	38.861	243.395	192.051	36.490	228.540	176.193	33.477	209.670	190.926	36.276	227.202
4	Arranque completo.	UND	1	121.817	23.145	144.962	114.382	21.733	136.114	104.937	19.938	124.876	113.712	21.605	135.317
5	Reparación general de arranque (Inducido, automático, bendix, bujes,	UND	1	227.695	43.262	270.957	213.798	40.622	254.419	196.145	37.268	233.412	212.546	40.384	252.930
6	cinta espiral air bag	UND	1	202.857	38.543	241.400	190.476	36.191	226.667	174.749	33.202	207.951	189.361	35.979	225.340
7	arreglo general instalación eléctrica	UND	1	853.219	162.112	1.015.330	801.145	152.217	953.362	734.995	139.649	874.644	796.453	151.326	947.779
8	Switch encendido	UND	1	151.268	28.741	180.009	142.035	26.987	169.022	130.308	24.758	155.066	141.204	26.829	168.032
9	Switch central eleva vidrios	UND	1	46.446	8.825	55.271	43.611	8.286	51.897	40.010	7.602	47.612	43.356	8.238	51.594
10	arreglo cremallera puerta	UND	1	121.666	23.117	144.783	114.240	21.706	135.946	104.808	19.913	124.721	113.571	21.579	135.150
11	Control limpia brisas	UND	1	106.722	20.277	126.999	100.208	19.040	119.248	91.934	17.468	109.402	99.622	18.928	118.550
12	Motor limpia brisas	UND	1	166.950	31.721	198.671	156.761	29.785	186.545	143.817	27.325	171.142	155.843	29.610	185.453
13	Motor deposito lava parabrisas	UND	1	51.826	9.847	61.674	48.663	9.246	57.909	44.645	8.483	53.128	48.378	9.192	57.570

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
7	**SISTEMA DE REFRIGERACION A/A**														
1	Bomba de agua y empaque	UND	1	154.115	29.282	183.396	144.709	27.495	172.203	132.760	25.224	157.985	143.861	27.334	171.195
2	Base termostato	UND	1	76.740	14.581	91.320	72.056	13.691	85.746	66.106	12.560	78.667	71.634	13.610	85.244
3	Termostato y empaque, incluyendo pera o	UND	1	76.740	14.581	91.320	72.056	13.691	85.746	66.106	12.560	78.667	71.634	13.610	85.244
4	Radiador completo con tapa	UND	1	205.943	39.129	245.072	193.373	36.741	230.114	177.407	33.707	211.114	192.241	36.526	228.767
5	Deposito auxiliar radiador con tapa	UND	1	61.812	11.744	73.556	58.039	11.027	69.067	53.247	10.117	63.364	57.699	10.963	68.662
6	Soportes radiador	UND	1	123.833	23.528	147.362	116.276	22.092	138.368	106.675	20.268	126.943	115.595	21.963	137.558
7	Enfocador radiador	UND	1	91.396	17.365	108.762	85.818	16.305	102.124	78.732	14.959	93.691	85.316	16.210	101.525
8	Mangueras radiador, superior e inferior.	UND	1	73.827	14.027	87.854	69.321	13.171	82.492	63.597	12.083	75.681	68.915	13.094	82.009
9	Fan clutch	UND	1	116.369	22.110	138.479	109.266	20.761	130.027	100.244	19.046	119.291	108.627	20.639	129.266
10	Ventilador o electro ventilador.	UND	1	73.827	14.027	87.854	69.321	13.171	82.492	63.597	12.083	75.681	68.915	13.094	82.009
11	M.O Revisión sistema A/A, repuestos: (filtro A/A, aceite compresor A/A, GAS,	UND	1	435.522	82.749	518.271	408.940	77.699	486.639	375.175	71.283	446.458	406.546	77.244	483.789
12	Compresor del A/A.	UND	1	367.704	69.864	437.568	345.262	65.600	410.862	316.754	60.183	376.938	343.240	65.216	408.456
13	Condensador del A/A.	UND	1	367.704	69.864	437.568	345.262	65.600	410.862	316.754	60.183	376.938	343.240	65.216	408.456
14	Evaporador del A/A.	UND	1	367.704	69.864	437.568	345.262	65.600	410.862	316.754	60.183	376.938	343.240	65.216	408.456
15	Válvula de expansión del A/A.	UND	1	367.704	69.864	437.568	345.262	65.600	410.862	316.754	60.183	376.938	343.240	65.216	408.456
16	Carga aire acondicionado incluyendo GAS	UND	1	412.214	78.321	490.535	387.055	73.541	460.596	393.043	74.678	467.722	397.438	75.513	472.951
8	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Pila Bomba combustible	UND	1	106.173	20.173	126.346	99.693	18.942	118.634	91.461	17.378	108.839	99.109	18.831	117.940
2	Aforador tanque combustible (flotador)	UND	1	227.695	43.262	270.957	213.798	40.622	254.419	196.145	37.268	233.412	212.546	40.384	252.930
3	Inyectores gasolina (jugo.)	UND	1	475.631	90.370	566.001	446.602	84.854	531.457	696.568	132.348	828.915	539.600	102.524	642.125
4	limpiador de inyectores	UND	1	363.908	69.142	433.050	341.697	64.923	406.620	313.484	59.562	373.046	339.696	64.542	404.239
5	Sensor de flujo de aire.	UND	1	231.491	43.983	275.475	217.363	41.299	258.662	199.415	37.889	237.304	216.090	41.057	257.147
6	Regulador de presión de combustible.	UND	1	193.227	36.713	229.940	181.434	34.472	215.906	166.453	31.626	198.079	180.371	34.271	214.642
7	Bomba inyección diésel completa.	UND	1	1.219.499	231.705	1.451.204	1.145.070	217.563	1.362.633	1.050.523	199.599	1.250.122	1.138.364	216.289	1.354.653
8	turbo	UND	1	619.314	117.670	736.983	581.515	110.488	692.003	533.500	101.365	634.865	578.110	109.841	687.950
9	Reparación bomba inyección diésel, incluyendo kit de reparación y calibración	UND	1	649.950	123.490	773.440	610.281	115.953	726.235	559.891	106.379	666.270	606.707	115.274	721.982
10	Cuerpo de aceleración.	UND	1	456.264	86.690	542.955	428.417	81.399	509.817	393.043	74.678	467.722	425.908	80.923	506.831
11	Escaneo Check Engine	UND	1	177.637	33.751	211.388	166.795	31.691	198.486	153.023	29.074	182.097	165.818	31.505	197.324
9	**SISTEMA DE ALIMENTACION**														
1	Instalación de alta	UND	1	177.992	33.819	211.811	167.129	31.755	198.884	153.329	29.133	182.462	166.150	31.569	197.719
2	Juego bujías	UND	1	175.201	33.288	208.489	164.508	31.256	195.764	150.925	28.676	179.600	163.544	31.073	194.618
3	Bobina(s) de encendido	UND	1	137.405	26.107	163.512	129.018	24.514	153.532	118.366	22.489	140.855	128.263	24.370	152.633
10	**MOTOR**														
1	**M.O** reparación general de motor, incluyendo servicio de rectificadora.	UND	1	2.879.957	547.192	3.427.149	2.704.185	513.795	3.217.980	2.480.904	471.372	2.952.275	2.688.349	510.786	3.199.135
2	Reparación general de culata incluyendo, valvulas, guias, cauchos valvulas, cuñas y	UND	1	1.299.712	246.945	1.546.657	1.220.387	231.874	1.452.261	1.119.621	212.728	1.332.349	1.213.240	230.516	1.443.756
3	Empaque(s) culata	UND	1	912.114	173.302	1.085.415	856.445	162.725	1.019.169	785.729	149.289	935.018	851.429	161.772	1.013.201
4	Empaques tapa válvulas	UND	1	291.235	55.335	346.570	273.460	51.957	325.418	250.881	47.667	298.548	271.859	51.653	323.512
5	Empaque Carter	UND	1	171.587	32.602	204.189	161.115	30.612	191.727	147.812	28.084	175.896	160.171	30.433	190.604
6	Empaques múltiples (admisión)	UND	1	104.328	19.822	124.151	97.961	18.613	116.574	89.873	17.076	106.948	97.387	18.504	115.891
7	Empaques múltiples (escape)	UND	1	104.328	19.822	124.151	97.961	18.613	116.574	89.873	17.076	106.948	97.387	18.504	115.891
8	Kit cadena o correa repartición (incluido patines, tensores y demás elementos que	UND	1	481.298	91.447	572.744	451.923	85.865	537.788	414.608	78.776	493.384	449.276	85.362	534.639
9	Kit Correas accesorios (alternador,	UND	1	95.312	18.109	113.421	89.495	17.004	106.499	82.105	15.600	97.705	88.971	16.904	105.875
10	Sensor o pera de aceite	UND	1	65.727	12.488	78.215	61.716	11.726	73.442	56.620	10.758	67.378	61.354	11.657	73.012
11	Juego completo soportes motor	UND	1	320.494	60.894	381.388	300.933	57.177	358.111	276.086	52.456	328.542	299.171	56.843	356.014
12	Pre silenciador	UND	1	320.494	60.894	381.388	300.933	57.177	358.111	276.086	52.456	328.542	299.171	56.843	356.014
13	Silenciador	UND	1	320.494	60.894	381.388	300.933	57.177	358.111	276.086	52.456	328.542	299.171	56.843	356.014
14	Catalizador	UND	1	320.494	60.894	381.388	300.933	57.177	358.111	276.086	52.456	328.542	299.171	56.843	356.014
15	sensor oxigeno	UND	1	109.257	20.759	130.016	102.589	19.492	122.081	94.118	17.882	112.001	101.988	19.378	121.366
16	Soportes exhosto	UND	1	30.457	5.787	36.244	28.598	5.434	34.032	26.237	4.985	31.222	28.431	5.402	33.832
17	Arreglo general exhosto	UND	1	186.708	35.475	222.183	175.313	33.309	208.622	160.837	30.559	191.396	174.286	33.114	207.400
18	Bomba aceite completa	UND	1	481.298	91.447	572.744	451.923	85.865	537.788	414.608	78.776	493.384	449.276	85.362	534.639
11	**ACCESORIOS**														
1	Juego de espejos	UND	1	137.281	26.083	163.364	128.902	24.491	153.394	118.259	22.469	140.728	128.147	24.348	152.495
2	Alarma con bloque central	UND	1	240.034	45.606	285.640	225.384	42.823	268.207	206.774	39.287	246.061	224.064	42.572	266.636
3	Tanque agua limpia brisas	UND	1	54.912	10.433	65.345	51.560	9.796	61.357	47.303	8.988	56.291	51.258	9.739	60.998
4	Despinche sencillo	UND	1	23.713	4.505	28.218	22.265	4.230	26.496	20.427	3.881	24.308	22.135	4.206	26.341
5	Vulcanizar llanta	UND	1	89.991	17.098	107.089	84.498	16.055	100.553	77.521	14.729	92.251	84.004	15.961	99.964
6	Lavado general interno tapicería	UND	1	240.411	45.678	286.089	225.738	42.890	268.629	207.099	39.349	246.448	224.416	42.639	267.055
7	Alineación sencilla	UND	1	159.573	30.319	189.892	149.834	28.468	178.302	137.462	26.118	163.580	148.957	28.302	177.258
8	Balanceo sencillo	UND	1	128.223	24.362	152.586	120.398	22.876	143.273	110.456	20.987	131.443	119.692	22.742	142.434

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			VALOR PROMEDIO		
				V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL	V/R UNIT	IVA	V/R TOTAL
9	Chapa Puerta	UND	1	82.653	15.704	98.357	77.608	14.746	92.354	71.200	13.528	84.728	77.154	14.659	91.813
10	Reconstruir pasadores y embujar	UND	1	130.894	24.870	155.763	122.905	23.352	146.257	112.757	21.424	134.180	122.185	23.215	145.400
11	Lavado de Tanque	UND	1	282.344	53.645	335.989	265.111	50.371	315.483	243.222	46.212	289.434	263.559	50.076	313.635

Nota: Se toma como precio de referencia el valor promedio de las tres cotizaciones allegadas para el estudio de mercado.
El valor del presupuesto oficial es de SESENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS VEINTIUN MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE ($65.521.500).
Dado que el presente contrato corresponde a monto agotable, será supeditado a consumo según las necesidades.

Fecha: Villavicencio, 21 de enero de 2024

JORGE OVIDIO CRUZ ALVAREZ
Secretario de Salud del Meta