



## ESTUDIOS DE MERCADO

### MINIMA CUANTÍA 08 - 2021

“Contratar en nombre de LA NACIÓN- CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA- DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL SECCIONAL BOLÍVAR, el mantenimiento preventivo, correctivo y el suministro e instalación de repuestos para los vehículos a cargo de la Dirección Seccional de Cartagena.”

Consejo Seccional de la Judicatura de Bolívar Dirección Seccional de Administración Judicial de Cartagena		AUTO TROPICAL			TALLER CIPRIANO			NICOFRENOS			PROMEDIO					
1	AUTOMOVIL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL + IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL + IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL + IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL + IVA	CANTIDAD	VALOR
1,1	<b>MOTOR</b>															
1,1,1	Suministro e instalación de 3/4 de motor, totalmente armado y torqueado, incluye ( bloque motor, cigüeñal, casquetería de bancada, casquetería de biela, bielas, pistones, anillos, camisas)	1	\$ 12.352.941	\$ 2.347.059	\$ 14.700.000	\$ 11.825.741	\$ 2.246.891	\$ 14.072.632	\$ 12.970.588	\$ 2.464.412	\$ 15.435.000	\$ 12.383.090	\$ 2.352.787	\$ 14.735.877	1	\$ 14.735.877
1,1,2	Suministro e instalación culata completa " totalmente armada"(Incluye válvulas de admisión-válvulas de escape-guía de válvulas-asiento de válvulas-resortes-platillo de válvulas-semiconos de fijación-arbol de levas-reten de aceite-retenedores-impulsores)	1	\$ 6.554.622	\$ 1.245.378	\$ 7.800.000	\$ 6.025.200	\$ 1.144.788	\$ 7.169.988	\$ 6.882.353	\$ 1.307.647	\$ 8.190.000	\$ 6.487.392	\$ 1.232.604	\$ 7.719.996	1	\$ 7.719.996
1,1,3	Suministro e instalación carter motor	1	\$ 1.385.714	\$ 263.286	\$ 1.649.000	\$ 1.210.255	\$ 229.948	\$ 1.440.203	\$ 1.455.294	\$ 276.506	\$ 1.731.800	\$ 1.350.421	\$ 256.580	\$ 1.607.001	1	\$ 1.607.001
1,1,4	Puesta punto del motor	1	\$ 358.824	\$ 68.176	\$ 427.000	\$ 309.400	\$ 58.786	\$ 368.186	\$ 376.555	\$ 71.545	\$ 448.100	\$ 348.259	\$ 66.169	\$ 414.429	1	\$ 414.429
1,1,5	Rectificación cigüeñal	1	\$ 1.013.445	\$ 192.555	\$ 1.206.000	\$ 989.900	\$ 188.081	\$ 1.177.981	\$ 1.064.202	\$ 202.198	\$ 1.266.400	\$ 1.022.516	\$ 194.278	\$ 1.216.794	1	\$ 1.216.794
1,1,6	Rectificación culata	1	\$ 748.739	\$ 142.261	\$ 891.000	\$ 711.254	\$ 135.138	\$ 846.392	\$ 785.882	\$ 149.318	\$ 935.200	\$ 748.625	\$ 142.239	\$ 890.864	1	\$ 890.864
1,1,7	Rectificación bloque motor	1	\$ 1.075.630	\$ 204.370	\$ 1.280.000	\$ 999.810	\$ 189.964	\$ 1.189.774	\$ 1.129.664	\$ 214.636	\$ 1.344.300	\$ 1.068.368	\$ 202.990	\$ 1.271.358	1	\$ 1.271.358
1,1,8	Toma de prueba compresión motor	1	\$ 78.151	\$ 14.849	\$ 93.000	\$ 72.600	\$ 13.794	\$ 86.394	\$ 81.849	\$ 15.551	\$ 97.400	\$ 77.533	\$ 14.731	\$ 92.265	1	\$ 92.265
1,1,9	Toma de prueba de fugas del motor.	1	\$ 78.151	\$ 14.849	\$ 93.000	\$ 72.600	\$ 13.794	\$ 86.394	\$ 81.849	\$ 15.551	\$ 97.400	\$ 77.533	\$ 14.731	\$ 92.265	1	\$ 92.265
1,1,10	Suministro e instalación camisas de bloque motor	1	\$ 1.013.445	\$ 192.555	\$ 1.206.000	\$ 998.400	\$ 189.696	\$ 1.188.096	\$ 1.064.202	\$ 202.198	\$ 1.266.400	\$ 1.025.349	\$ 194.816	\$ 1.220.165	1	\$ 1.220.165
1,1,11	Suministro e instalación Soporte principal e inferior del motor	1	\$ 592.437	\$ 112.563	\$ 705.000	\$ 502.500	\$ 95.475	\$ 597.975	\$ 622.101	\$ 118.199	\$ 740.300	\$ 572.346	\$ 108.746	\$ 681.092	1	\$ 681.092
1,1,12	Suministro e instalación soporte principal e inferior de la caja	1	\$ 389.916	\$ 74.084	\$ 464.000	\$ 328.200	\$ 62.358	\$ 390.558	\$ 409.328	\$ 77.772	\$ 487.100	\$ 375.815	\$ 71.405	\$ 447.219	1	\$ 447.219
1,1,13	Suministro e instalación de casquetería completa motor. Incluye cuña del cigüeñal	1	\$ 748.739	\$ 142.261	\$ 891.000	\$ 712.650	\$ 135.404	\$ 848.054	\$ 785.882	\$ 149.318	\$ 935.200	\$ 749.091	\$ 142.327	\$ 891.418	1	\$ 891.418
1,1,14	Suministro e instalación empaquetadura completa del motor	1	\$ 1.013.445	\$ 192.555	\$ 1.206.000	\$ 998.700	\$ 189.753	\$ 1.188.453	\$ 1.064.202	\$ 202.198	\$ 1.266.400	\$ 1.025.449	\$ 194.835	\$ 1.220.284	1	\$ 1.220.284
1,1,15	Suministro e instalación empaque tapa válvulas	1	\$ 171.429	\$ 32.571	\$ 204.000	\$ 131.500	\$ 24.985	\$ 156.485	\$ 180.084	\$ 34.216	\$ 214.300	\$ 161.004	\$ 30.591	\$ 191.595	1	\$ 191.595
1,1,16	Suministro e instalación empaque de culata	1	\$ 545.378	\$ 103.622	\$ 649.000	\$ 502.600	\$ 95.494	\$ 598.094	\$ 573.025	\$ 108.875	\$ 681.900	\$ 540.334	\$ 102.664	\$ 642.998	1	\$ 642.998
1,1,17	Suministro e instalación juego pistones, bielas, bulones, anillos estándar	1	\$ 3.025.210	\$ 574.790	\$ 3.600.000	\$ 2.825.000	\$ 536.750	\$ 3.361.750	\$ 3.176.471	\$ 603.529	\$ 3.780.000	\$ 3.008.894	\$ 571.690	\$ 3.580.583	1	\$ 3.580.583
1,1,18	Suministro e instalación juego de válvulas de escape	1	\$ 892.437	\$ 169.563	\$ 1.062.000	\$ 789.600	\$ 150.024	\$ 939.624	\$ 937.143	\$ 178.057	\$ 1.115.200	\$ 873.060	\$ 165.881	\$ 1.038.941	1	\$ 1.038.941
1,1,19	Suministro e instalación juego de válvulas de admisión	1	\$ 892.437	\$ 169.563	\$ 1.062.000	\$ 789.600	\$ 150.024	\$ 939.624	\$ 937.143	\$ 178.057	\$ 1.115.200	\$ 873.060	\$ 165.881	\$ 1.038.941	1	\$ 1.038.941
1,1,20	Mantenimiento de culata consiste " desmonte y monte de culata; Suministro e instalación de: válvulas de escape, válvulas de admisión, guías de válvulas, sellos de válvulas, resortes,	1	\$ 1.715.126	\$ 325.874	\$ 2.041.000	\$ 1.512.800	\$ 287.432	\$ 1.800.232	\$ 1.800.924	\$ 342.176	\$ 2.143.100	\$ 1.676.283	\$ 318.494	\$ 1.994.777	1	\$ 1.994.777
1,1,21	Suministro e instalación volante motor.	1	\$ 3.025.210	\$ 574.790	\$ 3.600.000	\$ 2.825.100	\$ 536.769	\$ 3.361.869	\$ 3.176.471	\$ 603.529	\$ 3.780.000	\$ 3.008.927	\$ 571.696	\$ 3.580.623	1	\$ 3.580.623
1,1,22	Suministro e instalación cigüeñal estándar	1	\$ 3.529.412	\$ 670.588	\$ 4.200.000	\$ 3.102.900	\$ 589.551	\$ 3.692.451	\$ 3.705.882	\$ 704.118	\$ 4.410.000	\$ 3.446.065	\$ 654.752	\$ 4.100.817	1	\$ 4.100.817
1,1,23	Suministro e instalación arbol de levas	1	\$ 1.176.471	\$ 223.529	\$ 1.400.000	\$ 1.025.640	\$ 194.872	\$ 1.220.512	\$ 1.235.294	\$ 234.706	\$ 1.470.000	\$ 1.145.802	\$ 217.702	\$ 1.363.504	1	\$ 1.363.504
1,1,24	Suministro e instalación kit de repartición tiempo, incluye 01 correa tiempo, 01 tensor correa tiempo y 02 polea.	1	\$ 904.202	\$ 171.798	\$ 1.076.000	\$ 882.900	\$ 167.751	\$ 1.050.651	\$ 949.580	\$ 180.420	\$ 1.130.000	\$ 912.227	\$ 173.323	\$ 1.085.550	1	\$ 1.085.550



Consejo Seccional de la Judicatura de Bolívar  
Dirección Seccional de Administración Judicial de Cartagena

1.1,25	Suministro e instalacion monocorrea accesorios	1	\$ 147.899	\$ 28.101	\$ 176.000	\$ 125.000	\$ 23.750	\$ 148.750	\$ 155.546	\$ 29.554	\$ 185.100	\$ 142.815	\$ 27.135	\$ 169.950	1	\$ 169.950
1.1,26	Suministro e instalacion polea loca	1	\$ 156.303	\$ 29.697	\$ 186.000	\$ 132.000	\$ 25.080	\$ 157.080	\$ 163.697	\$ 31.103	\$ 194.800	\$ 150.667	\$ 28.627	\$ 179.293	1	\$ 179.293
1.1,27	Suministro e instalacion tensor completo correa accesorios	1	\$ 311.765	\$ 59.235	\$ 371.000	\$ 298.000	\$ 56.620	\$ 354.620	\$ 327.479	\$ 62.221	\$ 389.700	\$ 312.415	\$ 59.359	\$ 371.773	1	\$ 371.773
1.1,28	Suministro e instalacion refenedor arbol de leva x 2	1	\$ 468.067	\$ 88.933	\$ 557.000	\$ 405.000	\$ 76.950	\$ 481.950	\$ 491.176	\$ 93.324	\$ 584.500	\$ 454.748	\$ 86.402	\$ 541.150	1	\$ 541.150
1.1,29	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2	1	\$ 654.622	\$ 124.378	\$ 779.000	\$ 602.800	\$ 114.532	\$ 717.332	\$ 687.647	\$ 130.653	\$ 818.300	\$ 648.356	\$ 123.188	\$ 771.544	1	\$ 771.544
1.1,30	Suministro e instalacion bomba de lubricacion	1	\$ 913.445	\$ 173.555	\$ 1.087.000	\$ 895.000	\$ 170.050	\$ 1.065.050	\$ 959.160	\$ 182.240	\$ 1.141.400	\$ 922.535	\$ 175.282	\$ 1.097.817	1	\$ 1.097.817
1.1,31	Rectificacion superficie de culata	1	\$ 282.353	\$ 53.647	\$ 336.000	\$ 282.300	\$ 53.637	\$ 335.937	\$ 296.471	\$ 56.329	\$ 352.800	\$ 287.041	\$ 54.538	\$ 341.579	1	\$ 341.579
1.1,32	Suministro y cambio guias de valvulas	1	\$ 635.294	\$ 120.706	\$ 756.000	\$ 598.200	\$ 113.658	\$ 711.858	\$ 667.059	\$ 126.741	\$ 793.800	\$ 633.518	\$ 120.368	\$ 753.886	1	\$ 753.886
1.1,33	Rectificacion asientos de valvulas	1	\$ 847.059	\$ 160.941	\$ 1.008.000	\$ 801.800	\$ 152.342	\$ 954.142	\$ 889.412	\$ 168.988	\$ 1.058.400	\$ 846.090	\$ 160.757	\$ 1.006.847	1	\$ 1.006.847
1.1,34	Sentar valvulas	1	\$ 423.529	\$ 80.471	\$ 504.000	\$ 401.300	\$ 76.247	\$ 477.547	\$ 444.706	\$ 84.494	\$ 529.200	\$ 423.178	\$ 80.404	\$ 503.582	1	\$ 503.582
1.1,35	Lavado de culata	1	\$ 221.008	\$ 41.992	\$ 263.000	\$ 202.500	\$ 38.475	\$ 240.975	\$ 231.597	\$ 44.003	\$ 275.600	\$ 218.368	\$ 41.490	\$ 259.858	1	\$ 259.858
1.1,36	Calibracion de valvulas	1	\$ 176.471	\$ 33.529	\$ 210.000	\$ 156.000	\$ 29.640	\$ 185.640	\$ 185.294	\$ 35.206	\$ 220.500	\$ 172.588	\$ 32.792	\$ 205.380	1	\$ 205.380
1.1,37	Suministro y cambio de liquido refrigerante	1	\$ 123.529	\$ 23.471	\$ 147.000	\$ 117.000	\$ 22.230	\$ 139.230	\$ 129.748	\$ 24.652	\$ 154.400	\$ 123.426	\$ 23.451	\$ 146.877	1	\$ 146.877
1.1,38	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	1	\$ 158.824	\$ 30.176	\$ 189.000	\$ 138.600	\$ 26.334	\$ 164.934	\$ 166.807	\$ 31.693	\$ 198.500	\$ 154.743	\$ 29.401	\$ 184.145	1	\$ 184.145
1.1,39	Suministro e instalacion empaque multiple de admision	1	\$ 211.765	\$ 40.235	\$ 252.000	\$ 201.500	\$ 38.285	\$ 239.785	\$ 222.353	\$ 42.247	\$ 264.600	\$ 211.873	\$ 40.256	\$ 252.128	1	\$ 252.128
1.1,40	Suministro e instalacion sellos de valvulas	1	\$ 677.311	\$ 128.689	\$ 806.000	\$ 626.000	\$ 118.940	\$ 744.940	\$ 711.513	\$ 135.187	\$ 846.700	\$ 671.608	\$ 127.605	\$ 799.213	1	\$ 799.213
1.1,41	Suministro e instalacion correa de accesorios	1	\$ 317.647	\$ 60.353	\$ 378.000	\$ 299.500	\$ 56.905	\$ 356.405	\$ 333.529	\$ 63.371	\$ 396.900	\$ 316.892	\$ 60.210	\$ 377.102	1	\$ 377.102
1.1,42	Sincronizacion motor	1	\$ 485.714	\$ 92.286	\$ 578.000	\$ 452.600	\$ 85.994	\$ 538.594	\$ 509.580	\$ 96.820	\$ 606.400	\$ 482.631	\$ 91.700	\$ 574.331	1	\$ 574.331
1.1,43	Suministro e instalacion valvula EVAP	1	\$ 436.975	\$ 83.025	\$ 520.000	\$ 402.500	\$ 76.475	\$ 478.975	\$ 458.571	\$ 87.129	\$ 545.700	\$ 432.682	\$ 82.210	\$ 514.892	1	\$ 514.892
1.1,44	Suministro e instalacion kit de distribucion	1	\$ 838.655	\$ 159.345	\$ 998.000	\$ 799.500	\$ 151.905	\$ 951.405	\$ 880.168	\$ 167.232	\$ 1.047.400	\$ 839.441	\$ 159.494	\$ 998.935	1	\$ 998.935
<b>1.2</b>	<b>SISTEMA ELÉCTRICO SENSORICA E IGNICION</b>															
1.2,1	Escaneo de fallas	1	\$ 168.067	\$ 31.933	\$ 200.000	\$ 132.800	\$ 25.232	\$ 158.032	\$ 176.387	\$ 33.513	\$ 209.900	\$ 159.085	\$ 30.226	\$ 189.311	1	\$ 189.311
1.2,2	Suministro e instalacion motor de arranque	1	\$ 748.739	\$ 142.261	\$ 891.000	\$ 702.650	\$ 133.504	\$ 836.154	\$ 785.882	\$ 149.318	\$ 935.200	\$ 745.757	\$ 141.694	\$ 887.451	1	\$ 887.451
1.2,3	Mantenimiento motor de arranque consistente en desmonte y monte, Suministro e instalacion automatico del arranque, vendix de arranque, plato de escobillas, bujes	1	\$ 546.218	\$ 103.782	\$ 650.000	\$ 509.500	\$ 96.805	\$ 606.305	\$ 573.277	\$ 108.923	\$ 682.200	\$ 542.999	\$ 103.170	\$ 646.168	1	\$ 646.168
1.2,4	Suministro e instalacion rotor o inductor del arranque	1	\$ 472.269	\$ 89.731	\$ 562.000	\$ 456.200	\$ 86.678	\$ 542.878	\$ 496.134	\$ 94.266	\$ 590.400	\$ 474.868	\$ 90.225	\$ 565.093	1	\$ 565.093
1.2,5	Suministro e instalacion estator o inducido del arranque	1	\$ 472.269	\$ 89.731	\$ 562.000	\$ 456.200	\$ 86.678	\$ 542.878	\$ 496.134	\$ 94.266	\$ 590.400	\$ 474.868	\$ 90.225	\$ 565.093	1	\$ 565.093
1.2,6	Suministro e instalacion de bobina de encendido o cuerpo de ignición	1	\$ 280.672	\$ 53.328	\$ 334.000	\$ 256.800	\$ 48.792	\$ 305.592	\$ 294.706	\$ 55.994	\$ 350.700	\$ 277.393	\$ 52.705	\$ 330.097	1	\$ 330.097
1.2,7	Suministro e instalacion alternador	1	\$ 654.622	\$ 124.378	\$ 779.000	\$ 635.200	\$ 120.688	\$ 755.888	\$ 687.647	\$ 130.653	\$ 818.300	\$ 659.156	\$ 125.240	\$ 784.396	1	\$ 784.396
1.2,8	Mantenimiento alternador completo. Que incluye desmonte y monte, Suministro e instalacion: rodamientos delantero y traseros, cambio de estator, rotor, regulador, portadiodos,	1	\$ 493.277	\$ 93.723	\$ 587.000	\$ 475.600	\$ 90.364	\$ 565.964	\$ 518.151	\$ 98.449	\$ 616.600	\$ 495.676	\$ 94.178	\$ 589.855	1	\$ 589.855
1.2,9	Suministro e instalacion carcasas del alternador	1	\$ 280.672	\$ 53.328	\$ 334.000	\$ 265.200	\$ 50.388	\$ 315.588	\$ 294.706	\$ 55.994	\$ 350.700	\$ 280.193	\$ 53.237	\$ 333.429	1	\$ 333.429
1.2,10	Suministro e instalacion rotor o inductor del alternador	1	\$ 472.269	\$ 89.731	\$ 562.000	\$ 432.300	\$ 82.137	\$ 514.437	\$ 496.134	\$ 94.266	\$ 590.400	\$ 466.901	\$ 88.711	\$ 555.612	1	\$ 555.612
1.2,11	Suministro e instalacion estator o inducido del alternador	1	\$ 472.269	\$ 89.731	\$ 562.000	\$ 432.300	\$ 82.137	\$ 514.437	\$ 496.134	\$ 94.266	\$ 590.400	\$ 466.901	\$ 88.711	\$ 555.612	1	\$ 555.612
1.2,12	Suministro e instalacion polea del alternador	1	\$ 367.227	\$ 69.773	\$ 437.000	\$ 348.600	\$ 66.234	\$ 414.834	\$ 385.882	\$ 73.318	\$ 459.200	\$ 367.236	\$ 69.775	\$ 437.011	1	\$ 437.011
1.2,13	Suministro e instalacion puente de diodos del alternador	1	\$ 405.042	\$ 76.958	\$ 482.000	\$ 398.600	\$ 75.734	\$ 474.334	\$ 425.714	\$ 80.886	\$ 506.600	\$ 409.785	\$ 77.859	\$ 487.645	1	\$ 487.645
1.2,14	Suministro e instalacion cuerpo de bobinas de ignición	1	\$ 280.672	\$ 53.328	\$ 334.000	\$ 262.500	\$ 49.875	\$ 312.375	\$ 294.706	\$ 55.994	\$ 350.700	\$ 279.293	\$ 53.066	\$ 332.358	1	\$ 332.358
1.2,15	Suministro e instalacion bobina reguladora de carga	1	\$ 436.975	\$ 83.025	\$ 520.000	\$ 401.200	\$ 76.228	\$ 477.428	\$ 458.403	\$ 87.097	\$ 545.500	\$ 432.193	\$ 82.117	\$ 514.309	1	\$ 514.309
1.2,16	Suministro e instalacion bujias	1	\$ 63.025	\$ 11.975	\$ 75.000	\$ 61.100	\$ 11.609	\$ 72.709	\$ 66.134	\$ 12.566	\$ 78.700	\$ 63.420	\$ 12.050	\$ 75.470	1	\$ 75.470
1.2,17	Suministro e instalacion computadora, o unidad central de control	1	\$ 3.989.916	\$ 758.084	\$ 4.748.000	\$ 3.795.200	\$ 721.088	\$ 4.516.288	\$ 4.189.496	\$ 796.004	\$ 4.985.500	\$ 3.991.537	\$ 758.392	\$ 4.749.929	1	\$ 4.749.929



Consejo Seccional de la Judicatura de Bolívar  
Dirección Seccional de Administración Judicial de Cartagena

1,2,18	Suministro e instalacion sensor de velocidades	1	\$ 399.140	\$ 75.840	\$ 475.000	\$ 379.500	\$ 72.105	\$ 451.605	\$ 418.992	\$ 79.608	\$ 498.600	\$ 399.217	\$ 75.851	\$ 475.068	1	\$ 475.068
1,2,19	Suministro e instalacion toma o conector del sensor de velocidades	1	\$ 202.521	\$ 38.479	\$ 241.000	\$ 200.200	\$ 38.038	\$ 238.238	\$ 212.857	\$ 40.443	\$ 253.300	\$ 205.193	\$ 38.987	\$ 244.179	1	\$ 244.179
1,2,20	Suministro e instalacion para medidor de temperatura	1	\$ 189.076	\$ 35.924	\$ 225.000	\$ 172.500	\$ 32.775	\$ 205.275	\$ 198.487	\$ 37.713	\$ 236.200	\$ 186.688	\$ 35.471	\$ 222.158	1	\$ 222.158
1,2,21	Suministro e instalacion para de reversa	1	\$ 218.487	\$ 41.513	\$ 260.000	\$ 205.600	\$ 39.064	\$ 244.664	\$ 229.244	\$ 43.556	\$ 272.800	\$ 217.777	\$ 41.378	\$ 259.155	1	\$ 259.155
1,2,22	Suministro e instalacion sensor IAC	1	\$ 444.538	\$ 84.462	\$ 529.000	\$ 424.560	\$ 80.666	\$ 505.226	\$ 466.387	\$ 88.613	\$ 555.000	\$ 445.161	\$ 84.581	\$ 529.742	1	\$ 529.742
1,2,23	Suministro e instalacion sensor posicion cigüeñal	1	\$ 436.975	\$ 83.025	\$ 520.000	\$ 415.600	\$ 78.964	\$ 494.564	\$ 458.403	\$ 87.097	\$ 545.500	\$ 436.993	\$ 83.029	\$ 520.021	1	\$ 520.021
1,2,24	Suministro e instalacion sensor posicion arbol de levas	1	\$ 652.101	\$ 123.899	\$ 776.000	\$ 628.900	\$ 119.491	\$ 748.391	\$ 684.370	\$ 130.030	\$ 814.400	\$ 655.124	\$ 124.473	\$ 779.597	1	\$ 779.597
1,2,25	Suministro e instalacion sensor TPS	1	\$ 389.916	\$ 74.084	\$ 464.000	\$ 379.000	\$ 72.010	\$ 451.010	\$ 409.328	\$ 77.772	\$ 487.100	\$ 392.748	\$ 74.622	\$ 467.370	1	\$ 467.370
1,2,26	Suministro e instalacion sensor de oxigeno	1	\$ 389.916	\$ 74.084	\$ 464.000	\$ 379.000	\$ 72.010	\$ 451.010	\$ 409.328	\$ 77.772	\$ 487.100	\$ 392.748	\$ 74.622	\$ 467.370	1	\$ 467.370
1,2,27	Suministro e instalacion para presion de aceite	1	\$ 187.395	\$ 35.605	\$ 223.000	\$ 176.800	\$ 33.592	\$ 210.392	\$ 196.471	\$ 37.329	\$ 233.800	\$ 186.889	\$ 35.509	\$ 222.397	1	\$ 222.397
1,2,28	Suministro e instalacion Sensor Temperatura Aire (IAT)	1	\$ 242.017	\$ 45.983	\$ 288.000	\$ 222.300	\$ 42.237	\$ 264.537	\$ 253.782	\$ 48.218	\$ 302.000	\$ 239.366	\$ 45.480	\$ 284.846	1	\$ 284.846
1,2,29	Suministro e instalacion Sensor Temperatura Refrigerante (ECT)	1	\$ 202.521	\$ 38.479	\$ 241.000	\$ 200.200	\$ 38.038	\$ 238.238	\$ 212.857	\$ 40.443	\$ 253.300	\$ 205.193	\$ 38.987	\$ 244.179	1	\$ 244.179
1,2,30	Suministro e instalacion Sensor Detonación Motor (Knock Sensor)	1	\$ 436.975	\$ 83.025	\$ 520.000	\$ 419.800	\$ 79.762	\$ 499.562	\$ 458.403	\$ 87.097	\$ 545.500	\$ 438.393	\$ 83.295	\$ 521.687	1	\$ 521.687
1,2,31	Suministro e instalacion medidor Nivel Combustible	1	\$ 389.916	\$ 74.084	\$ 464.000	\$ 375.820	\$ 71.406	\$ 447.226	\$ 409.328	\$ 77.772	\$ 487.100	\$ 391.688	\$ 74.421	\$ 466.109	1	\$ 466.109
1,2,32	Suministro e instalacion sensor de Presión de Aire (MAP)	1	\$ 421.008	\$ 79.992	\$ 501.000	\$ 412.600	\$ 78.394	\$ 490.994	\$ 442.017	\$ 83.983	\$ 526.000	\$ 425.208	\$ 80.790	\$ 505.998	1	\$ 505.998
1,2,33	cambio de regulador de presión de combustible.	1	\$ 327.731	\$ 62.269	\$ 390.000	\$ 309.900	\$ 58.881	\$ 368.781	\$ 343.782	\$ 65.318	\$ 409.100	\$ 327.138	\$ 62.156	\$ 389.294	1	\$ 389.294
1,2,34	Suministro e instalacion conectores de bobinas	1	\$ 110.084	\$ 20.916	\$ 131.000	\$ 105.200	\$ 19.988	\$ 125.188	\$ 115.798	\$ 22.002	\$ 137.800	\$ 110.361	\$ 20.969	\$ 131.329	1	\$ 131.329
1,2,35	Suministro e instalacion bombillo lagrima	1	\$ 13.445	\$ 2.555	\$ 16.000	\$ 11.900	\$ 2.261	\$ 14.161	\$ 13.866	\$ 2.634	\$ 16.500	\$ 13.070	\$ 2.483	\$ 15.554	1	\$ 15.554
1,2,36	Suministro e instalacion bombillo farola	1	\$ 31.092	\$ 5.908	\$ 37.000	\$ 28.600	\$ 5.434	\$ 34.034	\$ 32.437	\$ 6.163	\$ 38.600	\$ 30.710	\$ 5.835	\$ 36.545	1	\$ 36.545
1,2,37	Suministro e instalacion bombillo stop	1	\$ 13.445	\$ 2.555	\$ 16.000	\$ 11.400	\$ 2.166	\$ 13.566	\$ 13.866	\$ 2.634	\$ 16.500	\$ 12.904	\$ 2.452	\$ 15.355	1	\$ 15.355
1,2,38	Suministro e instalacion bombillo direccional	1	\$ 13.445	\$ 2.555	\$ 16.000	\$ 11.400	\$ 2.166	\$ 13.566	\$ 13.866	\$ 2.634	\$ 16.500	\$ 12.904	\$ 2.452	\$ 15.355	1	\$ 15.355
1,2,39	Suministro e instalacion bombillo exploradora	1	\$ 48.739	\$ 9.261	\$ 58.000	\$ 405.600	\$ 77.064	\$ 482.664	\$ 50.924	\$ 9.676	\$ 60.600	\$ 168.421	\$ 32.000	\$ 200.421	1	\$ 200.421
1,2,40	Suministro e instalacion bombillo de reversa	1	\$ 13.445	\$ 2.555	\$ 16.000	\$ 11.400	\$ 2.166	\$ 13.566	\$ 13.866	\$ 2.634	\$ 16.500	\$ 12.904	\$ 2.452	\$ 15.355	1	\$ 15.355
1,2,41	Suministro e instalacion bateria	1	\$ 617.647	\$ 117.353	\$ 735.000	\$ 603.500	\$ 114.665	\$ 718.165	\$ 648.571	\$ 123.229	\$ 771.800	\$ 623.239	\$ 118.416	\$ 741.655	1	\$ 741.655
1,2,42	Suministro e instalacion comando principal de luces	1	\$ 420.168	\$ 79.832	\$ 500.000	\$ 402.860	\$ 76.543	\$ 479.403	\$ 441.176	\$ 83.824	\$ 525.000	\$ 421.402	\$ 80.066	\$ 501.468	1	\$ 501.468
1,2,43	Suministro e instalacion flasher de direccional	1	\$ 336.134	\$ 63.866	\$ 400.000	\$ 306.950	\$ 58.321	\$ 365.271	\$ 352.941	\$ 67.059	\$ 420.000	\$ 332.009	\$ 63.082	\$ 395.090	1	\$ 395.090
<b>1,3</b>	<b>SISTEMA DE FRENOS</b>															
1,3,1	Suministro e instalacion bomba de freno	1	\$ 468.067	\$ 88.933	\$ 557.000	\$ 449.500	\$ 85.405	\$ 534.905	\$ 491.176	\$ 93.324	\$ 584.500	\$ 469.581	\$ 89.220	\$ 558.802	1	\$ 558.802
1,3,2	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2	1	\$ 342.857	\$ 65.143	\$ 408.000	\$ 329.800	\$ 62.662	\$ 392.462	\$ 360.168	\$ 68.432	\$ 428.600	\$ 344.275	\$ 65.412	\$ 409.687	1	\$ 409.687
1,3,3	Suministro e instalacion disco de freno trasero x 2	1	\$ 409.244	\$ 77.756	\$ 487.000	\$ 401.900	\$ 76.361	\$ 478.261	\$ 429.328	\$ 81.572	\$ 510.900	\$ 413.490	\$ 78.563	\$ 492.054	1	\$ 492.054
1,3,4	Suministro e instalacion mordazas delanteras.	1	\$ 545.378	\$ 103.622	\$ 649.000	\$ 536.800	\$ 101.992	\$ 638.792	\$ 573.025	\$ 108.875	\$ 681.900	\$ 551.734	\$ 104.830	\$ 656.564	1	\$ 656.564
1,3,5	Suministro e instalacion mordazas traseras.	1	\$ 464.706	\$ 88.294	\$ 553.000	\$ 442.900	\$ 84.151	\$ 527.051	\$ 487.563	\$ 92.637	\$ 580.200	\$ 465.056	\$ 88.361	\$ 553.417	1	\$ 553.417
1,3,6	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	1	\$ 231.092	\$ 43.908	\$ 275.000	\$ 229.600	\$ 43.624	\$ 273.224	\$ 242.521	\$ 46.079	\$ 288.600	\$ 234.404	\$ 44.537	\$ 278.941	1	\$ 278.941
1,3,7	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos traseros.	1	\$ 262.185	\$ 49.815	\$ 312.000	\$ 256.800	\$ 48.792	\$ 305.592	\$ 275.630	\$ 52.370	\$ 328.000	\$ 264.872	\$ 50.326	\$ 315.197	1	\$ 315.197
1,3,8	Suministro e instalacion guaya freno de mano o parqueo X 2	1	\$ 367.227	\$ 69.773	\$ 437.000	\$ 348.600	\$ 66.234	\$ 414.834	\$ 385.882	\$ 73.318	\$ 459.200	\$ 367.236	\$ 69.775	\$ 437.011	1	\$ 437.011
1,3,9	Suministro e instalacion booster de frenos	1	\$ 861.345	\$ 163.655	\$ 1.025.000	\$ 832.600	\$ 158.194	\$ 990.794	\$ 904.034	\$ 171.766	\$ 1.075.800	\$ 865.993	\$ 164.539	\$ 1.030.531	1	\$ 1.030.531
1,3,10	Mantenimiento juego bandas para freno de mano o emergencia traseras 2 llantas incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion zapata y balata o soporte metalico)	1	\$ 233.613	\$ 44.387	\$ 278.000	\$ 225.600	\$ 42.864	\$ 268.464	\$ 245.546	\$ 46.654	\$ 292.200	\$ 234.920	\$ 44.635	\$ 279.555	1	\$ 279.555
1,3,11	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes , pasadores y liquido para frenos DOT4)	1	\$ 196.639	\$ 37.361	\$ 234.000	\$ 189.800	\$ 36.062	\$ 225.862	\$ 206.723	\$ 39.277	\$ 246.000	\$ 197.720	\$ 37.567	\$ 235.287	1	\$ 235.287





Consejo Seccional de la Judicatura de Bolívar  
Dirección Seccional de Administración Judicial de Cartagena

1.5,3	Cambio de aceite caja de velocidades	1	\$ 143.697	\$ 27.303	\$ 171.000	\$ 137.600	\$ 26.144	\$ 163.744	\$ 151.008	\$ 28.692	\$ 179.700	\$ 144.102	\$ 27.379	\$ 171.481	1	\$ 171.481
1.5,4	Suministro e instalacion anillos sincronizadores.	1	\$ 748.739	\$ 142.261	\$ 891.000	\$ 725.600	\$ 137.864	\$ 863.464	\$ 785.882	\$ 149.318	\$ 935.200	\$ 753.407	\$ 143.147	\$ 896.555	1	\$ 896.555
1.5,5	Suministro e instalacion piñón de quinta	1	\$ 701.681	\$ 133.319	\$ 835.000	\$ 685.900	\$ 130.321	\$ 816.221	\$ 736.723	\$ 139.977	\$ 876.700	\$ 708.101	\$ 134.539	\$ 842.640	1	\$ 842.640
1.5,6	Suministro e instalacion piñón de cuarta	1	\$ 701.681	\$ 133.319	\$ 835.000	\$ 685.900	\$ 130.321	\$ 816.221	\$ 736.723	\$ 139.977	\$ 876.700	\$ 708.101	\$ 134.539	\$ 842.640	1	\$ 842.640
1.5,7	Suministro e instalacion piñón de tercera	1	\$ 701.681	\$ 133.319	\$ 835.000	\$ 685.900	\$ 130.321	\$ 816.221	\$ 736.723	\$ 139.977	\$ 876.700	\$ 708.101	\$ 134.539	\$ 842.640	1	\$ 842.640
1.5,8	Suministro e instalacion piñón de segunda	1	\$ 701.681	\$ 133.319	\$ 835.000	\$ 685.900	\$ 130.321	\$ 816.221	\$ 736.723	\$ 139.977	\$ 876.700	\$ 708.101	\$ 134.539	\$ 842.640	1	\$ 842.640
1.5,9	Suministro e instalacion piñón de primera	1	\$ 701.681	\$ 133.319	\$ 835.000	\$ 685.900	\$ 130.321	\$ 816.221	\$ 736.723	\$ 139.977	\$ 876.700	\$ 708.101	\$ 134.539	\$ 842.640	1	\$ 842.640
1.5,10	Suministro e instalacion piñón loco o de reversa	1	\$ 701.681	\$ 133.319	\$ 835.000	\$ 685.900	\$ 130.321	\$ 816.221	\$ 736.723	\$ 139.977	\$ 876.700	\$ 708.101	\$ 134.539	\$ 842.640	1	\$ 842.640
1.5,11	Suministro e instalacion eje primario	1	\$ 701.681	\$ 133.319	\$ 835.000	\$ 685.900	\$ 130.321	\$ 816.221	\$ 736.723	\$ 139.977	\$ 876.700	\$ 708.101	\$ 134.539	\$ 842.640	1	\$ 842.640
1.5,12	Suministro e instalacion eje secundario	1	\$ 701.681	\$ 133.319	\$ 835.000	\$ 685.900	\$ 130.321	\$ 816.221	\$ 736.723	\$ 139.977	\$ 876.700	\$ 708.101	\$ 134.539	\$ 842.640	1	\$ 842.640
1.5,13	Suministro e instalacion eje de reversa	1	\$ 701.681	\$ 133.319	\$ 835.000	\$ 685.900	\$ 130.321	\$ 816.221	\$ 736.723	\$ 139.977	\$ 876.700	\$ 708.101	\$ 134.539	\$ 842.640	1	\$ 842.640
1.5,14	Suministro e instalacion eje intermedio	1	\$ 701.681	\$ 133.319	\$ 835.000	\$ 685.900	\$ 130.321	\$ 816.221	\$ 736.723	\$ 139.977	\$ 876.700	\$ 708.101	\$ 134.539	\$ 842.640	1	\$ 842.640
1.5,15	Suministro e instalacion caja de velocidades completa	1	\$ 8.420.168	\$ 1.599.832	\$ 10.020.000	\$ 7.985.600	\$ 1.517.264	\$ 9.502.864	\$ 8.840.924	\$ 1.679.776	\$ 10.520.700	\$ 8.415.564	\$ 1.598.957	\$ 10.014.521	1	\$ 10.014.521
1.5,16	Suministro e instalacion KIT de embrague incluye (disco, prensa, balibomba de embrague y liquido para frenos)	1	\$ 1.179.832	\$ 224.168	\$ 1.404.000	\$ 1.122.300	\$ 213.237	\$ 1.335.537	\$ 1.238.739	\$ 235.361	\$ 1.474.100	\$ 1.180.290	\$ 224.255	\$ 1.404.546	1	\$ 1.404.546
1.5,17	Suministro e instalacion bomba de embrague principal clutch	1	\$ 418.487	\$ 79.513	\$ 498.000	\$ 410.200	\$ 77.938	\$ 488.138	\$ 439.328	\$ 83.472	\$ 522.800	\$ 422.672	\$ 80.308	\$ 502.979	1	\$ 502.979
1.5,18	Suministro e instalacion barra selectora de cambios	1	\$ 1.016.807	\$ 193.193	\$ 1.210.000	\$ 997.600	\$ 189.544	\$ 1.187.144	\$ 1.067.479	\$ 202.821	\$ 1.270.300	\$ 1.027.295	\$ 195.186	\$ 1.222.481	1	\$ 1.222.481
1.5,19	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	1	\$ 390.756	\$ 74.244	\$ 465.000	\$ 375.600	\$ 71.364	\$ 446.964	\$ 410.168	\$ 77.932	\$ 488.100	\$ 392.175	\$ 74.513	\$ 466.688	1	\$ 466.688
1.5,20	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	1	\$ 598.319	\$ 113.681	\$ 712.000	\$ 579.900	\$ 110.181	\$ 690.081	\$ 628.319	\$ 119.381	\$ 747.700	\$ 602.180	\$ 114.414	\$ 716.594	1	\$ 716.594
1.5,21	Suministro e instalacion punta semi Eje lado caja	1	\$ 598.319	\$ 113.681	\$ 712.000	\$ 579.900	\$ 110.181	\$ 690.081	\$ 628.319	\$ 119.381	\$ 747.700	\$ 602.180	\$ 114.414	\$ 716.594	1	\$ 716.594
1.5,22	Suministro e instalacion eje delantero completo derecho	1	\$ 1.094.118	\$ 207.882	\$ 1.302.000	\$ 1.025.600	\$ 194.864	\$ 1.220.464	\$ 1.148.487	\$ 218.213	\$ 1.366.700	\$ 1.089.402	\$ 206.986	\$ 1.296.388	1	\$ 1.296.388
1.5,23	Suministro e instalacion eje izquierdo delantero completo	1	\$ 1.094.118	\$ 207.882	\$ 1.302.000	\$ 1.025.600	\$ 194.864	\$ 1.220.464	\$ 1.148.487	\$ 218.213	\$ 1.366.700	\$ 1.089.402	\$ 206.986	\$ 1.296.388	1	\$ 1.296.388
1.5,24	Suministro e instalacion cuñas de sincronizadores	1	\$ 1.235.294	\$ 234.706	\$ 1.470.000	\$ 1.148.600	\$ 218.234	\$ 1.366.834	\$ 1.297.059	\$ 246.441	\$ 1.543.500	\$ 1.226.984	\$ 233.127	\$ 1.460.111	1	\$ 1.460.111
1.5,25	Suministro e instalacion bomba auxiliar de embrague	1	\$ 397.479	\$ 75.521	\$ 473.000	\$ 375.900	\$ 71.421	\$ 447.321	\$ 416.891	\$ 79.209	\$ 496.100	\$ 396.757	\$ 75.384	\$ 472.140	1	\$ 472.140
<b>1.6</b>	<b>SISTEMA DE SUSPENSION</b>															
1.6,1	Suministro e instalacion soportes con balinera amortiguadores delanteros x 2	1	\$ 513.445	\$ 97.555	\$ 611.000	\$ 501.200	\$ 95.228	\$ 596.428	\$ 539.496	\$ 102.504	\$ 642.000	\$ 518.047	\$ 98.429	\$ 616.476	1	\$ 616.476
1.6,2	Suministro e instalacion Soportes amortiguadores traseros x 2	1	\$ 410.924	\$ 78.076	\$ 489.000	\$ 401.500	\$ 76.285	\$ 477.785	\$ 431.933	\$ 82.067	\$ 514.000	\$ 414.786	\$ 78.809	\$ 493.595	1	\$ 493.595
1.6,3	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros x 2	1	\$ 732.773	\$ 139.227	\$ 872.000	\$ 712.500	\$ 135.375	\$ 847.875	\$ 769.664	\$ 146.236	\$ 915.900	\$ 738.312	\$ 140.279	\$ 878.592	1	\$ 878.592
1.6,4	Suministro e instalacion amortiguadores traseros x 2	1	\$ 618.487	\$ 117.513	\$ 736.000	\$ 599.850	\$ 113.972	\$ 713.822	\$ 649.580	\$ 123.420	\$ 773.000	\$ 622.639	\$ 118.301	\$ 740.941	1	\$ 740.941
1.6,5	Suministro e instalacion espirales delanteros x 2	1	\$ 373.950	\$ 71.050	\$ 445.000	\$ 353.650	\$ 67.194	\$ 420.844	\$ 392.773	\$ 74.627	\$ 467.400	\$ 373.458	\$ 70.957	\$ 444.415	1	\$ 444.415
1.6,6	Suministro e instalacion espiral trasero x 2	1	\$ 373.950	\$ 71.050	\$ 445.000	\$ 353.650	\$ 67.194	\$ 420.844	\$ 392.773	\$ 74.627	\$ 467.400	\$ 373.458	\$ 70.957	\$ 444.415	1	\$ 444.415
1.6,7	Suministro e instalacion templete trasero izquierdo	1	\$ 312.605	\$ 59.395	\$ 372.000	\$ 301.250	\$ 57.238	\$ 358.488	\$ 328.235	\$ 62.365	\$ 390.600	\$ 314.030	\$ 59.666	\$ 373.696	1	\$ 373.696
1.6,8	Suministro e instalacion templete trasero derecho	1	\$ 312.605	\$ 59.395	\$ 372.000	\$ 301.250	\$ 57.238	\$ 358.488	\$ 328.235	\$ 62.365	\$ 390.600	\$ 314.030	\$ 59.666	\$ 373.696	1	\$ 373.696
1.6,9	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora delantera x 2	1	\$ 198.319	\$ 37.681	\$ 236.000	\$ 185.600	\$ 35.264	\$ 220.864	\$ 208.403	\$ 39.597	\$ 248.000	\$ 197.441	\$ 37.514	\$ 234.955	1	\$ 234.955
1.6,10	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora trasera x 2	1	\$ 198.319	\$ 37.681	\$ 236.000	\$ 185.600	\$ 35.264	\$ 220.864	\$ 208.403	\$ 39.597	\$ 248.000	\$ 197.441	\$ 37.514	\$ 234.955	1	\$ 234.955
1.6,11	Suministro e instalacion brazos varilla estabilizadora delanteros (muñecos estabilidad)	1	\$ 234.454	\$ 44.546	\$ 279.000	\$ 229.600	\$ 43.624	\$ 273.224	\$ 246.387	\$ 46.813	\$ 293.200	\$ 236.813	\$ 44.995	\$ 281.808	1	\$ 281.808
1.6,12	Suministro e instalacion brazos varilla estabilizadora traseros (muñecos estabilidad)	1	\$ 231.933	\$ 44.067	\$ 276.000	\$ 227.800	\$ 43.282	\$ 271.082	\$ 243.950	\$ 46.350	\$ 290.300	\$ 234.561	\$ 44.567	\$ 279.127	1	\$ 279.127
1.6,13	Suministro e instalacion puente o cuna motor delantero	1	\$ 1.496.639	\$ 284.361	\$ 1.781.000	\$ 1.475.800	\$ 280.402	\$ 1.756.202	\$ 1.571.092	\$ 298.508	\$ 1.869.600	\$ 1.514.510	\$ 287.757	\$ 1.802.267	1	\$ 1.802.267
1.6,14	Suministro e instalacion puente o cuna motor trasero	1	\$ 1.403.361	\$ 266.639	\$ 1.670.000	\$ 1.389.850	\$ 264.072	\$ 1.653.922	\$ 1.473.529	\$ 279.971	\$ 1.753.500	\$ 1.422.247	\$ 270.227	\$ 1.692.474	1	\$ 1.692.474
1.6,15	Suministro e instalacion brazo templete delantero	1	\$ 401.681	\$ 76.319	\$ 478.000	\$ 398.600	\$ 75.734	\$ 474.334	\$ 421.513	\$ 80.087	\$ 501.600	\$ 407.264	\$ 77.380	\$ 484.645	1	\$ 484.645
1.6,16	Suministro e instalacion bujes de tijera superior	1	\$ 352.941	\$ 67.059	\$ 420.000	\$ 375.600	\$ 71.364	\$ 446.964	\$ 370.588	\$ 70.412	\$ 441.000	\$ 366.376	\$ 69.612	\$ 435.988	1	\$ 435.988
1.6,17	Suministro e instalacion bujes de tijera inferior	1	\$ 352.941	\$ 67.059	\$ 420.000	\$ 375.600	\$ 71.364	\$ 446.964	\$ 370.588	\$ 70.412	\$ 441.000	\$ 366.376	\$ 69.612	\$ 435.988	1	\$ 435.988
1.6,18	Servicio de prensa	1	\$ 88.235	\$ 16.765	\$ 105.000	\$ 85.600	\$ 16.264	\$ 101.864	\$ 92.689	\$ 17.611	\$ 110.300	\$ 88.841	\$ 16.880	\$ 105.721	1	\$ 105.721
1.6,19	Suministro e instalacion retenedores de ruedas traseras	1	\$ 229.412	\$ 43.588	\$ 273.000	\$ 220.800	\$ 41.952	\$ 262.752	\$ 240.924	\$ 45.776	\$ 286.700	\$ 230.379	\$ 43.772	\$ 274.151	1	\$ 274.151
1.6,20	Suministro e instalacion retenedores de ruedas delanteras	1	\$ 229.412	\$ 43.588	\$ 273.000	\$ 220.800	\$ 41.952	\$ 262.752	\$ 240.924	\$ 45.776	\$ 286.700	\$ 230.379	\$ 43.772	\$ 274.151	1	\$ 274.151
<b>1.7</b>	<b>SISTEMA DE COMBUSTIBLE</b>															
1.7,1	Suministro e instalacion bomba de combustible	1	\$ 2.625.210	\$ 498.790	\$ 3.124.000	\$ 2.498.600	\$ 474.734	\$ 2.973.334	\$ 2.756.218	\$ 523.682	\$ 3.279.900	\$ 2.626.676	\$ 499.068	\$ 3.125.745	1	\$ 3.125.745



Consejo Seccional de la Judicatura de Bolívar  
Dirección Seccional de Administración Judicial de Cartagena

1,7,2	Suministro e instalación juego de inyectores de combustible	1	\$ 1.308.403	\$ 248.597	\$ 1.557.000	\$ 1.285.900	\$ 244.321	\$ 1.530.221	\$ 1.373.613	\$ 260.987	\$ 1.634.600	\$ 1.322.639	\$ 251.301	\$ 1.573.940	1	\$ 1.573.940
1,7,3	Suministro e instalación medidor de combustible	1	\$ 389.916	\$ 74.084	\$ 464.000	\$ 379.500	\$ 72.105	\$ 451.605	\$ 409.328	\$ 77.772	\$ 487.100	\$ 392.915	\$ 74.654	\$ 467.568	1	\$ 467.568
1,7,4	Suministro e instalación del cuerpo de aceleración.	1	\$ 1.562.185	\$ 296.815	\$ 1.859.000	\$ 1.452.900	\$ 276.051	\$ 1.728.951	\$ 1.640.504	\$ 311.696	\$ 1.952.200	\$ 1.551.863	\$ 294.854	\$ 1.846.717	1	\$ 1.846.717
1,7,5	Limpieza del Sistema de inyección.incluye verificación y pruebas juego inyectores, limpieza cuerpo de aceleración, limpieza líneas de combustible	1	\$ 694.118	\$ 131.882	\$ 826.000	\$ 685.600	\$ 130.264	\$ 815.864	\$ 728.571	\$ 138.429	\$ 867.000	\$ 702.763	\$ 133.525	\$ 836.288	1	\$ 836.288
1,7,6	Mantenimiento de tanque de combustible consiste en: desmonte y monte del tanque, limpieza del tanque, prueba de filtración, sellado de fugas, esquema de pintura parte externa del tanque	1	\$ 468.067	\$ 88.933	\$ 557.000	\$ 449.800	\$ 85.462	\$ 535.262	\$ 491.176	\$ 93.324	\$ 584.500	\$ 469.681	\$ 89.239	\$ 558.921	1	\$ 558.921
1,7,7	Suministro e instalación pila bomba de combustible	1	\$ 420.168	\$ 79.832	\$ 500.000	\$ 412.500	\$ 78.375	\$ 490.875	\$ 441.176	\$ 83.824	\$ 525.000	\$ 424.615	\$ 80.677	\$ 505.292	1	\$ 505.292
<b>1,8</b>	<b>SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR</b>															
1,8,1	Suministro e instalación bomba de agua	1	\$ 389.916	\$ 74.084	\$ 464.000	\$ 370.900	\$ 70.471	\$ 441.371	\$ 409.328	\$ 77.772	\$ 487.100	\$ 390.048	\$ 74.109	\$ 464.157	1	\$ 464.157
1,8,2	Suministro e instalación radiador motor	1	\$ 1.013.445	\$ 192.555	\$ 1.206.000	\$ 998.600	\$ 189.734	\$ 1.188.334	\$ 1.064.202	\$ 202.198	\$ 1.266.400	\$ 1.025.416	\$ 194.829	\$ 1.220.245	1	\$ 1.220.245
1,8,3	Reparación radiador consiste en sondeo, soldadura, cambio tanque superior e inferior	1	\$ 623.529	\$ 118.471	\$ 742.000	\$ 602.500	\$ 114.475	\$ 716.975	\$ 654.874	\$ 124.426	\$ 779.300	\$ 626.968	\$ 119.124	\$ 746.092	1	\$ 746.092
1,8,4	Suministro e instalación tubo salida bomba agua	1	\$ 303.361	\$ 57.639	\$ 361.000	\$ 299.800	\$ 56.962	\$ 356.762	\$ 318.319	\$ 60.481	\$ 378.800	\$ 307.160	\$ 58.360	\$ 365.521	1	\$ 365.521
1,8,5	Suministro e instalación de termostato.	1	\$ 171.429	\$ 32.571	\$ 204.000	\$ 165.800	\$ 31.502	\$ 197.302	\$ 180.084	\$ 34.216	\$ 214.300	\$ 172.438	\$ 32.763	\$ 205.201	1	\$ 205.201
1,8,6	Suministro e instalación motor ventilador completo del motor	1	\$ 373.950	\$ 71.050	\$ 445.000	\$ 362.300	\$ 68.837	\$ 431.137	\$ 392.941	\$ 74.659	\$ 467.600	\$ 376.397	\$ 71.515	\$ 447.912	1	\$ 447.912
1,8,7	Suministro e instalación motor ventilador completo del A/A	1	\$ 373.950	\$ 71.050	\$ 445.000	\$ 362.300	\$ 68.837	\$ 431.137	\$ 392.941	\$ 74.659	\$ 467.600	\$ 376.397	\$ 71.515	\$ 447.912	1	\$ 447.912
1,8,8	Suministro e instalación tanque auxiliar del radiador completo con tapa	1	\$ 233.613	\$ 44.387	\$ 278.000	\$ 229.600	\$ 43.624	\$ 273.224	\$ 245.546	\$ 46.654	\$ 292.200	\$ 236.253	\$ 44.888	\$ 281.141	1	\$ 281.141
1,8,9	Suministro e instalación manguera superior del radiador	1	\$ 93.277	\$ 17.723	\$ 111.000	\$ 91.500	\$ 17.385	\$ 108.885	\$ 98.235	\$ 18.665	\$ 116.900	\$ 94.338	\$ 17.924	\$ 112.262	1	\$ 112.262
1,8,10	Suministro e instalación manguera inferior del radiador	1	\$ 93.277	\$ 17.723	\$ 111.000	\$ 91.500	\$ 17.385	\$ 108.885	\$ 98.235	\$ 18.665	\$ 116.900	\$ 94.338	\$ 17.924	\$ 112.262	1	\$ 112.262
<b>1,9</b>	<b>SISTEMA DE ESCAPE DEL MOTOR</b>															
1,9,1	Suministro e instalación exhosto completo desde la salida del maní de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornillería, empaque y colgantes	1	\$ 1.403.361	\$ 266.639	\$ 1.670.000	\$ 1.398.500	\$ 265.715	\$ 1.664.215	\$ 1.473.529	\$ 279.971	\$ 1.753.500	\$ 1.425.130	\$ 270.775	\$ 1.695.905	1	\$ 1.695.905
1,9,2	Suministro e instalación empaque de exhosto de la salida del maní de escape	1	\$ 233.613	\$ 44.387	\$ 278.000	\$ 226.900	\$ 43.111	\$ 270.011	\$ 245.546	\$ 46.654	\$ 292.200	\$ 235.353	\$ 44.717	\$ 280.070	1	\$ 280.070
1,9,3	Suministro e instalación juego de caucho soporte del exhosto	1	\$ 62.185	\$ 11.815	\$ 74.000	\$ 61.200	\$ 11.628	\$ 72.828	\$ 65.462	\$ 12.438	\$ 77.900	\$ 62.949	\$ 11.960	\$ 74.909	1	\$ 74.909
1,9,4	Suministro e instalación silenciador del exhosto	1	\$ 545.378	\$ 103.622	\$ 649.000	\$ 532.900	\$ 101.251	\$ 634.151	\$ 573.025	\$ 108.875	\$ 681.900	\$ 550.434	\$ 104.583	\$ 655.017	1	\$ 655.017
1,9,5	Suministro e instalación presilenciador del exhosto	1	\$ 545.378	\$ 103.622	\$ 649.000	\$ 532.900	\$ 101.251	\$ 634.151	\$ 573.025	\$ 108.875	\$ 681.900	\$ 550.434	\$ 104.583	\$ 655.017	1	\$ 655.017
1,9,6	Suministro e instalación flexible del exhosto	1	\$ 592.437	\$ 112.563	\$ 705.000	\$ 586.900	\$ 111.511	\$ 698.411	\$ 622.101	\$ 118.199	\$ 740.300	\$ 600.479	\$ 114.091	\$ 714.570	1	\$ 714.570
1,9,7	Suministro e instalación del convertidor catalítico	1	\$ 606.723	\$ 115.277	\$ 722.000	\$ 599.800	\$ 113.962	\$ 713.762	\$ 636.723	\$ 120.977	\$ 757.700	\$ 614.415	\$ 116.739	\$ 731.154	1	\$ 731.154
1,9,8	Reparación y mantenimiento de exhosto	1	\$ 750.420	\$ 142.580	\$ 893.000	\$ 712.500	\$ 135.375	\$ 847.875	\$ 787.479	\$ 149.621	\$ 937.100	\$ 750.133	\$ 142.525	\$ 892.658	1	\$ 892.658
<b>1,1</b>	<b>MISLANEA</b>															
1,1,0,1	Suministro e instalación maquina eleva vidrio puerta delantera; incluye motor y cremallera	1	\$ 510.084	\$ 96.916	\$ 607.000	\$ 501.200	\$ 95.228	\$ 596.428	\$ 535.966	\$ 101.834	\$ 637.800	\$ 515.750	\$ 97.993	\$ 613.743	1	\$ 613.743
1,1,0,2	Suministro e instalación maquina eleva vidrio puerta trasera; incluye motor y cremallera	1	\$ 510.084	\$ 96.916	\$ 607.000	\$ 501.200	\$ 95.228	\$ 596.428	\$ 535.966	\$ 101.834	\$ 637.800	\$ 515.750	\$ 97.993	\$ 613.743	1	\$ 613.743
1,1,0,3	Suministro e instalación manija interna puerta delantera metálicas	1	\$ 199.160	\$ 37.840	\$ 237.000	\$ 186.900	\$ 35.511	\$ 222.411	\$ 208.824	\$ 39.676	\$ 248.500	\$ 198.294	\$ 37.676	\$ 235.970	1	\$ 235.970
1,1,0,4	Suministro e instalación manija interna puerta trasera metálicas	1	\$ 199.160	\$ 37.840	\$ 237.000	\$ 186.900	\$ 35.511	\$ 222.411	\$ 208.824	\$ 39.676	\$ 248.500	\$ 198.294	\$ 37.676	\$ 235.970	1	\$ 235.970
1,1,0,5	Suministro e instalación vidrio panorámico delantero	1	\$ 824.370	\$ 156.630	\$ 981.000	\$ 801.600	\$ 152.304	\$ 953.904	\$ 865.966	\$ 164.534	\$ 1.030.500	\$ 830.645	\$ 157.823	\$ 988.468	1	\$ 988.468
1,1,0,6	Suministro e instalación vidrio trasero con desempañador y antena	1	\$ 857.983	\$ 163.017	\$ 1.021.000	\$ 821.500	\$ 156.085	\$ 977.585	\$ 900.504	\$ 171.096	\$ 1.071.600	\$ 859.996	\$ 163.399	\$ 1.023.395	1	\$ 1.023.395
1,1,0,7	Suministro e instalación difusor de aire cabina x 4	1	\$ 140.336	\$ 26.664	\$ 167.000	\$ 132.900	\$ 25.251	\$ 158.151	\$ 147.311	\$ 27.989	\$ 175.300	\$ 140.182	\$ 26.635	\$ 166.817	1	\$ 166.817
1,1,0,8	Suministro e instalación lámpara delantera x 2	1	\$ 1.154.622	\$ 219.378	\$ 1.374.000	\$ 1.102.200	\$ 209.418	\$ 1.311.618	\$ 1.212.773	\$ 230.427	\$ 1.443.200	\$ 1.156.532	\$ 219.741	\$ 1.376.273	1	\$ 1.376.273
1,1,0,9	Suministro e instalación stop trasero x 2	1	\$ 787.395	\$ 149.605	\$ 937.000	\$ 741.300	\$ 140.847	\$ 882.147	\$ 826.891	\$ 157.109	\$ 984.000	\$ 785.195	\$ 149.187	\$ 934.382	1	\$ 934.382
1,1,0,10	Suministro e instalación de tapizado de cojinería en cuero	1	\$ 3.118.487	\$ 592.513	\$ 3.711.000	\$ 2.996.000	\$ 569.240	\$ 3.565.240	\$ 3.274.454	\$ 622.146	\$ 3.896.600	\$ 3.129.647	\$ 594.633	\$ 3.724.280	1	\$ 3.724.280
1,1,0,11	Suministro e instalación tapizado cojinería en vinil cuero	1	\$ 2.026.891	\$ 385.109	\$ 2.412.000	\$ 1.978.600	\$ 375.934	\$ 2.354.534	\$ 2.128.403	\$ 404.397	\$ 2.532.800	\$ 2.044.631	\$ 388.480	\$ 2.433.111	1	\$ 2.433.111
1,1,0,12	Suministro e instalación tapizado piso incluye tapizado baúl	1	\$ 2.494.958	\$ 474.042	\$ 2.969.000	\$ 2.301.600	\$ 437.304	\$ 2.738.904	\$ 2.619.580	\$ 497.720	\$ 3.117.300	\$ 2.472.046	\$ 469.689	\$ 2.941.735	1	\$ 2.941.735









Consejo Seccional de la Judicatura de Bolívar  
Dirección Seccional de Administración Judicial de Cartagena

2.1.32	Calibración de válvulas	1	\$ 176.471	\$ 33.529	\$ 210.000	\$ 159.800	\$ 30.362	\$ 190.162	\$ 185.294	\$ 35.206	\$ 220.500	\$ 173.855	\$ 33.032	\$ 206.887	1	\$ 206.887
2.1.33	Suministro y cambio de liquido refrigerante	1	\$ 141.176	\$ 26.824	\$ 168.000	\$ 126.800	\$ 24.092	\$ 150.892	\$ 148.235	\$ 28.165	\$ 176.400	\$ 138.737	\$ 26.360	\$ 165.097	1	\$ 165.097
2.1.34	Suministro e instalacion empaque multiple de escape	1	\$ 194.118	\$ 36.882	\$ 231.000	\$ 179.500	\$ 34.105	\$ 213.605	\$ 203.866	\$ 38.734	\$ 242.600	\$ 192.494	\$ 36.574	\$ 229.068	1	\$ 229.068
2.1.35	Suministro e instalacion correa de multiple de admision	1	\$ 247.059	\$ 46.941	\$ 294.000	\$ 220.200	\$ 41.838	\$ 262.038	\$ 259.412	\$ 49.288	\$ 308.700	\$ 242.224	\$ 46.022	\$ 288.246	1	\$ 288.246
2.1.36	Suministro e instalacion sellos de válvulas	1	\$ 677.311	\$ 128.689	\$ 806.000	\$ 635.600	\$ 120.764	\$ 756.364	\$ 711.513	\$ 135.187	\$ 846.700	\$ 674.808	\$ 128.213	\$ 803.021	1	\$ 803.021
2.1.37	Suministro e instalacion zapatilla de distribuidor	1	\$ 84.034	\$ 15.966	\$ 100.000	\$ 81.200	\$ 15.428	\$ 96.628	\$ 87.983	\$ 16.717	\$ 104.700	\$ 84.406	\$ 16.037	\$ 100.443	1	\$ 100.443
2.1.38	Suministro e instalacion tapa de distribuidor	1	\$ 194.118	\$ 36.882	\$ 231.000	\$ 182.500	\$ 34.675	\$ 217.175	\$ 203.866	\$ 38.734	\$ 242.600	\$ 193.494	\$ 36.764	\$ 230.258	1	\$ 230.258
2.1.39	Suministro e instalacion correa de aire acondicionado	1	\$ 97.479	\$ 18.521	\$ 116.000	\$ 92.300	\$ 17.537	\$ 109.837	\$ 101.933	\$ 19.367	\$ 121.300	\$ 97.237	\$ 18.475	\$ 115.712	1	\$ 115.712
2.1.40	Suministro e instalacion correa de direccion	1	\$ 97.479	\$ 18.521	\$ 116.000	\$ 92.300	\$ 17.537	\$ 109.837	\$ 101.933	\$ 19.367	\$ 121.300	\$ 97.237	\$ 18.475	\$ 115.712	1	\$ 115.712
2.1.41	Suministro e instalacion correa de alternador	1	\$ 97.479	\$ 18.521	\$ 116.000	\$ 92.300	\$ 17.537	\$ 109.837	\$ 101.933	\$ 19.367	\$ 121.300	\$ 97.237	\$ 18.475	\$ 115.712	1	\$ 115.712
2.1.42	Sincronizacion motor	1	\$ 750.420	\$ 142.580	\$ 893.000	\$ 701.500	\$ 133.285	\$ 834.785	\$ 787.479	\$ 149.621	\$ 937.100	\$ 746.466	\$ 141.829	\$ 888.295	1	\$ 888.295
2.1.43	Suministro e instalacion kit de distribucion	1	\$ 1.323.529	\$ 251.471	\$ 1.575.000	\$ 1.256.900	\$ 238.811	\$ 1.495.711	\$ 1.389.748	\$ 264.052	\$ 1.663.800	\$ 1.323.392	\$ 251.445	\$ 1.574.837	1	\$ 1.574.837
<b>2.2</b>	<b>SISTEMA ELECTRICO SENSORICA E IGNICION</b>															
2.2.1	Suministro e instalacion motor de arranque	1	\$ 2.322.689	\$ 441.311	\$ 2.764.000	\$ 2.201.600	\$ 418.304	\$ 2.619.904	\$ 2.438.571	\$ 463.329	\$ 2.901.900	\$ 2.320.954	\$ 440.981	\$ 2.761.935	1	\$ 2.761.935
2.2.2	Mantenimiento motor de arranque consistente en desmonte y monte, Suministro e instalacion automatico del arranque, vendix de arranque, plato de escobillas, bujes	1	\$ 1.895.798	\$ 360.202	\$ 2.256.000	\$ 1.715.900	\$ 326.021	\$ 2.041.921	\$ 1.990.672	\$ 378.228	\$ 2.368.900	\$ 1.867.457	\$ 354.817	\$ 2.222.274	1	\$ 2.222.274
2.2.3	Suministro e instalacion rotor o inductor del arranque	1	\$ 1.421.849	\$ 270.151	\$ 1.692.000	\$ 1.395.800	\$ 265.202	\$ 1.661.002	\$ 1.492.941	\$ 283.659	\$ 1.776.600	\$ 1.436.863	\$ 273.004	\$ 1.709.867	1	\$ 1.709.867
2.2.4	Suministro e instalacion estator o inducido del arranque	1	\$ 1.421.849	\$ 270.151	\$ 1.692.000	\$ 1.395.800	\$ 265.202	\$ 1.661.002	\$ 1.492.941	\$ 283.659	\$ 1.776.600	\$ 1.436.863	\$ 273.004	\$ 1.709.867	1	\$ 1.709.867
2.2.5	Suministro e instalacion alternador	1	\$ 2.251.261	\$ 427.739	\$ 2.679.000	\$ 2.101.200	\$ 399.228	\$ 2.500.428	\$ 2.363.866	\$ 449.134	\$ 2.813.000	\$ 2.238.775	\$ 425.367	\$ 2.664.143	1	\$ 2.664.143
2.2.6	Mantenimiento alternador completo. Que incluye desmonte y monte, Suministro e instalacion: rodamientos delantero y traseros, cambio de estator, rotor, regulador, portadiodos,	1	\$ 2.014.286	\$ 382.714	\$ 2.397.000	\$ 1.999.600	\$ 379.924	\$ 2.379.524	\$ 2.115.042	\$ 401.858	\$ 2.516.900	\$ 2.042.976	\$ 388.165	\$ 2.431.141	1	\$ 2.431.141
2.2.7	Suministro e instalacion carcasa del alternador	1	\$ 1.658.824	\$ 315.176	\$ 1.974.000	\$ 1.536.200	\$ 291.878	\$ 1.828.078	\$ 1.741.849	\$ 330.951	\$ 2.072.800	\$ 1.645.624	\$ 312.669	\$ 1.958.293	1	\$ 1.958.293
2.2.8	Suministro e instalacion rotor o inductor del alternador	1	\$ 2.014.286	\$ 382.714	\$ 2.397.000	\$ 1.999.600	\$ 379.924	\$ 2.379.524	\$ 2.115.042	\$ 401.858	\$ 2.516.900	\$ 2.042.976	\$ 388.165	\$ 2.431.141	1	\$ 2.431.141
2.2.9	Suministro e instalacion estator o inducido del alternador	1	\$ 2.014.286	\$ 382.714	\$ 2.397.000	\$ 1.999.600	\$ 379.924	\$ 2.379.524	\$ 2.115.042	\$ 401.858	\$ 2.516.900	\$ 2.042.976	\$ 388.165	\$ 2.431.141	1	\$ 2.431.141
2.2.10	Suministro e instalacion polea del alternador	1	\$ 426.891	\$ 81.109	\$ 508.000	\$ 415.200	\$ 78.888	\$ 494.088	\$ 447.899	\$ 85.101	\$ 533.000	\$ 429.997	\$ 81.699	\$ 511.696	1	\$ 511.696
2.2.11	Suministro e instalacion puente de diodos del alternador	1	\$ 1.184.874	\$ 225.126	\$ 1.410.000	\$ 1.101.600	\$ 209.304	\$ 1.310.904	\$ 1.244.118	\$ 236.382	\$ 1.480.500	\$ 1.176.864	\$ 223.604	\$ 1.400.468	1	\$ 1.400.468
2.2.12	Suministro e instalacion bobina reguladora de carga	1	\$ 1.184.874	\$ 225.126	\$ 1.410.000	\$ 1.101.600	\$ 209.304	\$ 1.310.904	\$ 1.244.118	\$ 236.382	\$ 1.480.500	\$ 1.176.864	\$ 223.604	\$ 1.400.468	1	\$ 1.400.468
2.2.13	Suministro e instalacion bujias	1	\$ 355.442	\$ 67.538	\$ 423.000	\$ 325.600	\$ 61.864	\$ 387.464	\$ 373.277	\$ 70.923	\$ 444.200	\$ 351.446	\$ 66.775	\$ 418.221	1	\$ 418.221
2.2.14	Suministro e instalacion juego cables de alta	1	\$ 316.807	\$ 60.193	\$ 377.000	\$ 302.600	\$ 57.494	\$ 360.094	\$ 332.437	\$ 63.163	\$ 395.600	\$ 317.281	\$ 60.283	\$ 377.565	1	\$ 377.565
2.2.15	Suministro e instalacion 01 bobina de ignicion	1	\$ 1.810.924	\$ 344.076	\$ 2.155.000	\$ 1.789.500	\$ 340.005	\$ 2.129.505	\$ 1.901.849	\$ 361.351	\$ 2.263.200	\$ 1.834.091	\$ 348.477	\$ 2.182.568	1	\$ 2.182.568
2.2.16	Suministro e instalacion computadora, o unidad central de control	1	\$ 14.218.487	\$ 2.701.513	\$ 16.920.000	\$ 13.875.600	\$ 2.636.364	\$ 16.511.964	\$ 14.929.832	\$ 2.836.668	\$ 17.766.500	\$ 14.341.306	\$ 2.724.848	\$ 17.066.155	1	\$ 17.066.155
2.2.17	Suministro e instalacion sensor de velocidades	1	\$ 947.899	\$ 180.101	\$ 1.128.000	\$ 900.500	\$ 171.095	\$ 1.071.595	\$ 995.294	\$ 189.106	\$ 1.184.400	\$ 947.898	\$ 180.101	\$ 1.127.998	1	\$ 1.127.998
2.2.18	Suministro e instalacion toma o conector del sensor de velocidades	1	\$ 592.437	\$ 112.563	\$ 705.000	\$ 576.500	\$ 109.535	\$ 686.035	\$ 622.101	\$ 118.199	\$ 740.300	\$ 597.013	\$ 113.432	\$ 710.445	1	\$ 710.445
2.2.19	Suministro e instalacion pera medidor de temperatura	1	\$ 710.924	\$ 135.076	\$ 846.000	\$ 689.500	\$ 131.005	\$ 820.505	\$ 746.471	\$ 141.829	\$ 888.300	\$ 715.632	\$ 135.970	\$ 851.602	1	\$ 851.602
2.2.20	Suministro e instalacion pera de reversa	1	\$ 663.866	\$ 126.134	\$ 790.000	\$ 623.500	\$ 118.465	\$ 741.965	\$ 696.723	\$ 132.377	\$ 829.100	\$ 661.363	\$ 125.659	\$ 787.022	1	\$ 787.022
2.2.21	Suministro e instalacion sensor posicion cigüeñal	1	\$ 1.848.739	\$ 351.261	\$ 2.200.000	\$ 1.745.600	\$ 331.664	\$ 2.077.264	\$ 1.940.840	\$ 368.760	\$ 2.309.600	\$ 1.845.060	\$ 350.561	\$ 2.195.621	1	\$ 2.195.621
2.2.22	Suministro e instalacion sensor TPS	1	\$ 1.848.739	\$ 351.261	\$ 2.200.000	\$ 1.745.600	\$ 331.664	\$ 2.077.264	\$ 1.940.840	\$ 368.760	\$ 2.309.600	\$ 1.845.060	\$ 350.561	\$ 2.195.621	1	\$ 2.195.621
2.2.23	Suministro e instalacion valvula IAC	1	\$ 1.269.748	\$ 241.252	\$ 1.511.000	\$ 1.200.300	\$ 228.057	\$ 1.428.357	\$ 1.333.025	\$ 253.275	\$ 1.586.300	\$ 1.267.691	\$ 240.861	\$ 1.508.552	1	\$ 1.508.552
2.2.24	Suministro e instalacion sensor de oxigeno	1	\$ 900.840	\$ 171.160	\$ 1.072.000	\$ 845.600	\$ 160.664	\$ 1.006.264	\$ 945.546	\$ 179.654	\$ 1.125.200	\$ 897.329	\$ 170.492	\$ 1.067.821	1	\$ 1.067.821
2.2.25	Suministro e instalacion pera presion de aceite	1	\$ 663.866	\$ 126.134	\$ 790.000	\$ 625.600	\$ 118.864	\$ 744.464	\$ 696.723	\$ 132.377	\$ 829.100	\$ 662.063	\$ 125.792	\$ 787.855	1	\$ 787.855
2.2.26	Suministro e instalacion Sensor de flujo	1	\$ 4.265.546	\$ 810.454	\$ 5.076.000	\$ 3.998.600	\$ 759.734	\$ 4.758.334	\$ 4.478.908	\$ 850.992	\$ 5.329.900	\$ 4.247.685	\$ 807.060	\$ 5.054.745	1	\$ 5.054.745
2.2.27	Suministro e instalacion Sensor Temperatura Refrigerante (ECT)	1	\$ 592.437	\$ 112.563	\$ 705.000	\$ 575.000	\$ 109.250	\$ 684.250	\$ 622.101	\$ 118.199	\$ 740.300	\$ 596.513	\$ 113.337	\$ 709.850	1	\$ 709.850
2.2.28	Suministro e instalacion medidor Nivel Combustible	1	\$ 1.066.387	\$ 202.613	\$ 1.269.000	\$ 1.000.000	\$ 190.000	\$ 1.190.000	\$ 1.119.748	\$ 212.752	\$ 1.332.500	\$ 1.062.045	\$ 201.789	\$ 1.263.833	1	\$ 1.263.833
2.2.29	Escaneo de fallas	1	\$ 168.067	\$ 31.933	\$ 200.000	\$ 156.500	\$ 29.735	\$ 186.235	\$ 176.387	\$ 33.513	\$ 209.900	\$ 166.985	\$ 31.727	\$ 198.712	1	\$ 198.712
2.2.30	Suministro e instalacion tapa tanque auxiliar del radiador	1	\$ 317.647	\$ 60.353	\$ 378.000	\$ 300.000	\$ 57.000	\$ 357.000	\$ 333.193	\$ 63.307	\$ 396.500	\$ 316.947	\$ 60.220	\$ 377.167	1	\$ 377.167
2.2.31	Suministro e instalacion conectores de bobinas	1	\$ 110.084	\$ 20.916	\$ 131.000	\$ 101.200	\$ 19.228	\$ 120.428	\$ 115.798	\$ 22.002	\$ 137.800	\$ 109.027	\$ 20.715	\$ 129.743	1	\$ 129.743





Consejo Seccional de la Judicatura de Bolívar  
Dirección Seccional de Administración Judicial de Cartagena

2.2.32	Suministro e instalacion bombillo lagrima	1	\$ 13.445	\$ 2.555	\$ 16.000	\$ 12.900	\$ 2.451	\$ 15.351	\$ 13.866	\$ 2.634	\$ 16.500	\$ 13.404	\$ 2.547	\$ 15.950	1	\$ 15.950
2.2.33	Suministro e instalacion bombillo farola	1	\$ 31.092	\$ 5.908	\$ 37.000	\$ 29.800	\$ 5.662	\$ 35.462	\$ 32.437	\$ 6.163	\$ 38.600	\$ 31.110	\$ 5.911	\$ 37.021	1	\$ 37.021
2.2.34	Suministro e instalacion bombillo stop	1	\$ 13.445	\$ 2.555	\$ 16.000	\$ 12.900	\$ 2.451	\$ 15.351	\$ 13.866	\$ 2.634	\$ 16.500	\$ 13.404	\$ 2.547	\$ 15.950	1	\$ 15.950
2.2.35	Suministro e instalacion bombillo direccional	1	\$ 13.445	\$ 2.555	\$ 16.000	\$ 12.900	\$ 2.451	\$ 15.351	\$ 13.866	\$ 2.634	\$ 16.500	\$ 13.404	\$ 2.547	\$ 15.950	1	\$ 15.950
2.2.36	Suministro e instalacion bombillo exploradora	1	\$ 48.739	\$ 9.261	\$ 58.000	\$ 45.600	\$ 8.664	\$ 54.264	\$ 50.924	\$ 9.676	\$ 60.600	\$ 48.421	\$ 9.200	\$ 57.621	1	\$ 57.621
2.2.37	Suministro e instalacion bobina de encendido	1	\$ 427.731	\$ 81.269	\$ 509.000	\$ 402.500	\$ 76.475	\$ 478.975	\$ 449.328	\$ 85.372	\$ 534.700	\$ 426.520	\$ 81.039	\$ 507.558	1	\$ 507.558
2.2.38	Limpieza y graduacion cuerpo de aceleracion	1	\$ 617.647	\$ 117.353	\$ 735.000	\$ 600.000	\$ 114.000	\$ 714.000	\$ 648.571	\$ 123.229	\$ 771.800	\$ 622.073	\$ 118.194	\$ 740.267	1	\$ 740.267
2.2.39	Suministro e instalacion bombillo de reversa	1	\$ 13.445	\$ 2.555	\$ 16.000	\$ 12.900	\$ 2.451	\$ 15.351	\$ 13.866	\$ 2.634	\$ 16.500	\$ 13.404	\$ 2.547	\$ 15.950	1	\$ 15.950
2.2.40	Suministro e Instalacion de Batería	1	\$ 638.655	\$ 121.345	\$ 760.000	\$ 600.000	\$ 114.000	\$ 714.000	\$ 670.588	\$ 127.412	\$ 798.000	\$ 636.415	\$ 120.919	\$ 757.333	1	\$ 757.333
2.2.41	Suministro e Instalacion comando principal de luces	1	\$ 420.168	\$ 79.832	\$ 500.000	\$ 401.200	\$ 76.228	\$ 477.428	\$ 441.176	\$ 83.824	\$ 525.000	\$ 420.848	\$ 79.961	\$ 500.809	1	\$ 500.809
2.2.42	Suministro e Instalacion flasher de direccional	1	\$ 336.134	\$ 63.866	\$ 400.000	\$ 316.500	\$ 60.135	\$ 376.635	\$ 352.941	\$ 67.059	\$ 420.000	\$ 335.192	\$ 63.686	\$ 398.878	1	\$ 398.878
2.2.43	Suministro e Instalacion pito de alta	1	\$ 331.933	\$ 63.067	\$ 395.000	\$ 314.600	\$ 59.774	\$ 374.374	\$ 348.571	\$ 66.229	\$ 414.800	\$ 331.701	\$ 63.023	\$ 394.725	1	\$ 394.725
2.2.44	Suministro e Instalacion pito de baja	1	\$ 331.933	\$ 63.067	\$ 395.000	\$ 314.600	\$ 59.774	\$ 374.374	\$ 348.571	\$ 66.229	\$ 414.800	\$ 331.701	\$ 63.023	\$ 394.725	1	\$ 394.725
<b>2.3</b>	<b>SISTEMA DE FRENOS</b>															
2.3.1	Suministro e instalacion bomba de frenos	1	\$ 1.540.336	\$ 292.664	\$ 1.833.000	\$ 1.495.600	\$ 284.164	\$ 1.779.764	\$ 1.617.395	\$ 307.305	\$ 1.924.700	\$ 1.551.110	\$ 294.711	\$ 1.845.821	1	\$ 1.845.821
2.3.2	Suministro e instalacion modulo ABS	1	\$ 6.347.899	\$ 1.206.101	\$ 7.554.000	\$ 5.986.500	\$ 1.137.435	\$ 7.123.935	\$ 6.665.126	\$ 1.266.374	\$ 7.931.500	\$ 6.333.175	\$ 1.203.303	\$ 7.536.478	1	\$ 7.536.478
2.3.3	Suministro e instalacion disco de freno delantero	1	\$ 849.580	\$ 161.420	\$ 1.011.000	\$ 800.500	\$ 152.095	\$ 952.595	\$ 891.849	\$ 169.451	\$ 1.061.300	\$ 847.310	\$ 160.989	\$ 1.008.298	1	\$ 1.008.298
2.3.4	Suministro e instalacion disco de freno trasero	1	\$ 963.866	\$ 183.134	\$ 1.147.000	\$ 923.600	\$ 175.484	\$ 1.099.084	\$ 1.012.353	\$ 192.347	\$ 1.204.700	\$ 966.606	\$ 183.655	\$ 1.150.261	1	\$ 1.150.261
2.3.5	Suministro e instalacion mordazas delanteras.	1	\$ 1.658.824	\$ 315.176	\$ 1.974.000	\$ 1.548.600	\$ 294.234	\$ 1.842.834	\$ 1.741.849	\$ 330.951	\$ 2.072.800	\$ 1.649.757	\$ 313.454	\$ 1.963.211	1	\$ 1.963.211
2.3.6	Suministro e instalacion mordazas traseras.	1	\$ 845.378	\$ 160.622	\$ 1.006.000	\$ 805.200	\$ 152.988	\$ 958.188	\$ 887.983	\$ 168.717	\$ 1.056.700	\$ 846.187	\$ 160.776	\$ 1.006.963	1	\$ 1.006.963
2.3.7	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos trasero	1	\$ 426.891	\$ 81.109	\$ 508.000	\$ 400.000	\$ 76.000	\$ 476.000	\$ 447.899	\$ 85.101	\$ 533.000	\$ 424.930	\$ 80.737	\$ 505.667	1	\$ 505.667
2.3.8	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	1	\$ 521.008	\$ 98.992	\$ 620.000	\$ 501.200	\$ 95.228	\$ 596.428	\$ 547.395	\$ 104.005	\$ 651.400	\$ 523.201	\$ 99.408	\$ 622.609	1	\$ 622.609
2.3.9	Suministro e instalacion booster de frenos	1	\$ 2.132.773	\$ 405.227	\$ 2.538.000	\$ 2.025.600	\$ 384.864	\$ 2.410.464	\$ 2.239.496	\$ 425.504	\$ 2.665.000	\$ 2.132.623	\$ 405.198	\$ 2.537.821	1	\$ 2.537.821
2.3.10	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	1	\$ 710.924	\$ 135.076	\$ 846.000	\$ 698.500	\$ 132.715	\$ 831.215	\$ 746.471	\$ 141.829	\$ 888.300	\$ 718.632	\$ 136.540	\$ 855.172	1	\$ 855.172
2.3.11	Mantenimiento Califer completo trasero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	1	\$ 710.924	\$ 135.076	\$ 846.000	\$ 698.500	\$ 132.715	\$ 831.215	\$ 746.471	\$ 141.829	\$ 888.300	\$ 718.632	\$ 136.540	\$ 855.172	1	\$ 855.172
2.3.12	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4	1	\$ 355.462	\$ 67.538	\$ 423.000	\$ 325.200	\$ 61.788	\$ 386.988	\$ 373.277	\$ 70.923	\$ 444.200	\$ 351.313	\$ 66.750	\$ 418.063	1	\$ 418.063
2.3.13	Suministro e instalacion bujes de califer trasero x 4	1	\$ 355.462	\$ 67.538	\$ 423.000	\$ 325.200	\$ 61.788	\$ 386.988	\$ 373.277	\$ 70.923	\$ 444.200	\$ 351.313	\$ 66.750	\$ 418.063	1	\$ 418.063
2.3.14	Suministro e instalacion 1 metro Tuberia de cobre de 3/16 para linea de freno y acoples	1	\$ 236.975	\$ 45.025	\$ 282.000	\$ 225.420	\$ 42.830	\$ 268.250	\$ 248.824	\$ 47.276	\$ 296.100	\$ 237.073	\$ 45.044	\$ 282.117	1	\$ 282.117
2.3.15	Suministro e instalacion union en bronce para tuberia de 3/16	1	\$ 236.975	\$ 45.025	\$ 282.000	\$ 225.420	\$ 42.830	\$ 268.250	\$ 248.824	\$ 47.276	\$ 296.100	\$ 237.073	\$ 45.044	\$ 282.117	1	\$ 282.117
2.3.16	Suministro e instalacion racores para tuberia de 3/16	1	\$ 236.975	\$ 45.025	\$ 282.000	\$ 225.420	\$ 42.830	\$ 268.250	\$ 248.824	\$ 47.276	\$ 296.100	\$ 237.073	\$ 45.044	\$ 282.117	1	\$ 282.117
2.3.17	Suministro e instalacion manguera de freno delantero	1	\$ 236.975	\$ 45.025	\$ 282.000	\$ 225.420	\$ 42.830	\$ 268.250	\$ 248.824	\$ 47.276	\$ 296.100	\$ 237.073	\$ 45.044	\$ 282.117	1	\$ 282.117
2.3.18	Suministro e instalacion manguera de freno trasero	1	\$ 236.975	\$ 45.025	\$ 282.000	\$ 225.420	\$ 42.830	\$ 268.250	\$ 248.824	\$ 47.276	\$ 296.100	\$ 237.073	\$ 45.044	\$ 282.117	1	\$ 282.117
2.3.19	Suministro e instalacion juego de bandas de freno trasero	1	\$ 273.950	\$ 52.050	\$ 326.000	\$ 256.900	\$ 48.811	\$ 305.711	\$ 287.227	\$ 54.573	\$ 341.800	\$ 272.692	\$ 51.812	\$ 324.504	1	\$ 324.504
2.3.20	Suministro e instalacion juego de clavos de bandas traseras	1	\$ 44.538	\$ 8.462	\$ 53.000	\$ 42.500	\$ 8.075	\$ 50.575	\$ 46.303	\$ 8.797	\$ 55.100	\$ 44.447	\$ 8.445	\$ 52.892	1	\$ 52.892
2.3.21	Nivelacion de liquido de frenos	1	\$ 48.739	\$ 9.261	\$ 58.000	\$ 45.600	\$ 8.664	\$ 54.264	\$ 50.924	\$ 9.676	\$ 60.600	\$ 48.421	\$ 9.200	\$ 57.621	1	\$ 57.621
2.3.22	Rectificacion de discos de frenos delanteros	1	\$ 66.387	\$ 12.613	\$ 79.000	\$ 601.200	\$ 114.228	\$ 715.428	\$ 69.496	\$ 13.204	\$ 82.700	\$ 245.694	\$ 46.682	\$ 292.376	1	\$ 292.376
2.3.23	Rectificacion de discos de frenos traseros	1	\$ 66.387	\$ 12.613	\$ 79.000	\$ 61.200	\$ 11.628	\$ 72.828	\$ 69.496	\$ 13.204	\$ 82.700	\$ 65.694	\$ 12.482	\$ 78.176	1	\$ 78.176
2.3.24	Suministro e instalacion esparago rueda	1	\$ 70.588	\$ 13.412	\$ 84.000	\$ 68.900	\$ 13.091	\$ 81.991	\$ 74.118	\$ 14.082	\$ 88.200	\$ 71.202	\$ 13.528	\$ 84.730	1	\$ 84.730
2.3.25	Suministro e instalacion juego resortes de bandas traseras	1	\$ 123.529	\$ 23.471	\$ 147.000	\$ 115.200	\$ 21.888	\$ 137.088	\$ 129.748	\$ 24.652	\$ 154.400	\$ 122.826	\$ 23.337	\$ 146.163	1	\$ 146.163
2.3.26	Suministro e instalacion sensor rueda delantera derecha	1	\$ 423.529	\$ 80.471	\$ 504.000	\$ 415.520	\$ 78.949	\$ 494.469	\$ 444.706	\$ 84.494	\$ 529.200	\$ 427.918	\$ 81.305	\$ 509.223	1	\$ 509.223
2.3.27	Suministro e instalacion sensor rueda delantera izquierda	1	\$ 423.529	\$ 80.471	\$ 504.000	\$ 415.520	\$ 78.888	\$ 494.088	\$ 444.706	\$ 84.494	\$ 529.200	\$ 427.812	\$ 81.284	\$ 509.096	1	\$ 509.096
<b>2.4</b>	<b>SISTEMA DE DIRECCION</b>															
2.4.1	Suministro e instalacion botella de direccion completa con brazos axiales y terminales	1	\$ 8.294.118	\$ 1.575.882	\$ 9.870.000	\$ 7.898.500	\$ 1.500.715	\$ 9.399.215	\$ 8.709.076	\$ 1.654.724	\$ 10.363.800	\$ 8.300.564	\$ 1.577.107	\$ 9.877.672	1	\$ 9.877.672
2.4.2	Suministro e instalacion terminales de direccion derecho e izquierdo	1	\$ 710.924	\$ 135.076	\$ 846.000	\$ 698.500	\$ 132.715	\$ 831.215	\$ 746.471	\$ 141.829	\$ 888.300	\$ 718.632	\$ 136.540	\$ 855.172	1	\$ 855.172







Consejo Seccional de la Judicatura de Bolívar  
Dirección Seccional de Administración Judicial de Cartagena

2.11.4	latonería y pintura 01 puerta delantera	1	\$ 1.018.487	\$ 193.513	\$ 1.212.000	\$ 999.650	\$ 189.934	\$ 1.189.584	\$ 1.069.412	\$ 203.188	\$ 1.272.600	\$ 1.029.183	\$ 195.545	\$ 1.224.728	1	\$ 1.224.728
2.11.5	latonería y pintura 01 puerta trasera	1	\$ 1.018.487	\$ 193.513	\$ 1.212.000	\$ 999.650	\$ 189.934	\$ 1.189.584	\$ 1.069.412	\$ 203.188	\$ 1.272.600	\$ 1.029.183	\$ 195.545	\$ 1.224.728	1	\$ 1.224.728
2.11.6	latonería y pintura chasis	1	\$ 1.732.773	\$ 329.227	\$ 2.062.000	\$ 1.598.600	\$ 303.734	\$ 1.902.334	\$ 1.819.160	\$ 345.640	\$ 2.164.800	\$ 1.716.844	\$ 326.200	\$ 2.043.045	1	\$ 2.043.045
2.11.7	latonería y pintura persiana delantera	1	\$ 892.437	\$ 169.663	\$ 1.062.000	\$ 845.600	\$ 160.664	\$ 1.006.264	\$ 937.143	\$ 178.057	\$ 1.115.200	\$ 891.727	\$ 169.428	\$ 1.061.155	1	\$ 1.061.155
2.11.8	latonería y pintura 01 guardafango delantero	1	\$ 1.029.412	\$ 195.588	\$ 1.225.000	\$ 999.200	\$ 189.848	\$ 1.189.048	\$ 1.080.420	\$ 205.280	\$ 1.285.700	\$ 1.036.344	\$ 196.905	\$ 1.233.249	1	\$ 1.233.249
2.11.9	latonería y pintura 01 guardafango trasero	1	\$ 1.029.412	\$ 195.588	\$ 1.225.000	\$ 999.200	\$ 189.848	\$ 1.189.048	\$ 1.080.420	\$ 205.280	\$ 1.285.700	\$ 1.036.344	\$ 196.905	\$ 1.233.249	1	\$ 1.233.249
2.11.10	latonería y pintura techo incluye desmonte y monte panoramico	1	\$ 3.791.597	\$ 720.403	\$ 4.512.000	\$ 3.512.500	\$ 667.375	\$ 4.179.875	\$ 3.981.261	\$ 756.439	\$ 4.737.700	\$ 3.761.786	\$ 714.739	\$ 4.476.525	1	\$ 4.476.525
2.11.11	latonería y pintura cajeta contra cajeta	1	\$ 1.364.706	\$ 259.294	\$ 1.624.000	\$ 1.189.500	\$ 226.005	\$ 1.415.505	\$ 1.433.277	\$ 272.323	\$ 1.705.600	\$ 1.329.161	\$ 252.541	\$ 1.581.702	1	\$ 1.581.702
2.11.12	latonería y pintura piso de la cabina incluye moletero	1	\$ 1.942.857	\$ 369.143	\$ 2.312.000	\$ 1.615.200	\$ 306.888	\$ 1.922.088	\$ 2.039.664	\$ 387.536	\$ 2.427.200	\$ 1.865.907	\$ 354.522	\$ 2.220.429	1	\$ 2.220.429
2.11.13	rectificación de 01 rin	1	\$ 189.076	\$ 35.924	\$ 225.000	\$ 175.600	\$ 33.364	\$ 208.964	\$ 198.487	\$ 37.713	\$ 236.200	\$ 187.721	\$ 35.667	\$ 223.388	1	\$ 223.388
2.11.14	Suministro e instalacion 01 chapa puerta	1	\$ 588.235	\$ 111.765	\$ 700.000	\$ 505.500	\$ 96.045	\$ 601.545	\$ 617.395	\$ 117.305	\$ 734.700	\$ 570.377	\$ 108.372	\$ 678.748	1	\$ 678.748
2.11.15	Suministro e instalacion capot delantero	1	\$ 4.265.546	\$ 810.454	\$ 5.076.000	\$ 4.002.500	\$ 760.475	\$ 4.762.975	\$ 4.478.908	\$ 850.992	\$ 5.329.900	\$ 4.248.985	\$ 807.307	\$ 5.056.292	1	\$ 5.056.292
2.11.16	Suministro e instalacion 01 guarda fango delantero	1	\$ 2.843.697	\$ 540.303	\$ 3.384.000	\$ 2.625.600	\$ 498.864	\$ 3.124.464	\$ 2.985.966	\$ 567.334	\$ 3.553.300	\$ 2.818.421	\$ 535.500	\$ 3.353.921	1	\$ 3.353.921
2.11.17	Suministro e instalacion 01 guarda fango trasero	1	\$ 2.843.697	\$ 540.303	\$ 3.384.000	\$ 2.625.600	\$ 498.864	\$ 3.124.464	\$ 2.985.966	\$ 567.334	\$ 3.553.300	\$ 2.818.421	\$ 535.500	\$ 3.353.921	1	\$ 3.353.921
2.11.18	Suministro e instalacion bomper delantero	1	\$ 2.606.723	\$ 495.277	\$ 3.102.000	\$ 2.469.500	\$ 469.205	\$ 2.938.705	\$ 2.737.143	\$ 520.057	\$ 3.257.200	\$ 2.604.455	\$ 494.846	\$ 3.099.302	1	\$ 3.099.302
2.11.19	Suministro e instalacion bomper trasero	1	\$ 2.606.723	\$ 495.277	\$ 3.102.000	\$ 2.469.500	\$ 469.205	\$ 2.938.705	\$ 2.737.143	\$ 520.057	\$ 3.257.200	\$ 2.604.455	\$ 494.846	\$ 3.099.302	1	\$ 3.099.302
2.11.20	Suministro e instalacion 01 puerta delantera	1	\$ 3.569.748	\$ 678.252	\$ 4.248.000	\$ 3.269.500	\$ 621.205	\$ 3.890.705	\$ 3.748.487	\$ 712.213	\$ 4.460.700	\$ 3.529.245	\$ 670.557	\$ 4.199.802	1	\$ 4.199.802
2.11.21	Suministro e instalacion 01 puerta trasera	1	\$ 3.569.748	\$ 678.252	\$ 4.248.000	\$ 3.269.500	\$ 621.205	\$ 3.890.705	\$ 3.748.487	\$ 712.213	\$ 4.460.700	\$ 3.529.245	\$ 670.557	\$ 4.199.802	1	\$ 4.199.802
2.11.22	Suministro e instalacion persiana delantera	1	\$ 1.259.664	\$ 239.336	\$ 1.499.000	\$ 1.125.300	\$ 213.807	\$ 1.339.107	\$ 1.323.025	\$ 251.375	\$ 1.574.400	\$ 1.235.996	\$ 234.839	\$ 1.470.836	1	\$ 1.470.836
2.11.23	Latonería y Pintura General	1	\$ 5.250.420	\$ 997.580	\$ 6.248.000	\$ 4.896.500	\$ 930.335	\$ 5.826.835	\$ 5.512.521	\$ 1.047.379	\$ 6.559.900	\$ 5.219.814	\$ 991.765	\$ 6.211.578	1	\$ 6.211.578
2.11.24	Latonería y Pintura marco vidrio panoramico delantero	1	\$ 750.420	\$ 142.580	\$ 893.000	\$ 712.500	\$ 135.375	\$ 847.875	\$ 787.479	\$ 149.621	\$ 937.100	\$ 750.133	\$ 142.525	\$ 892.658	1	\$ 892.658
2.11.25	Pulida general	1	\$ 309.244	\$ 58.756	\$ 368.000	\$ 301.200	\$ 57.228	\$ 358.428	\$ 324.286	\$ 61.614	\$ 385.900	\$ 311.576	\$ 59.200	\$ 370.776	1	\$ 370.776
<b>2.12</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO</b>															
2.12.1	Suministro e instalacion compresor de aire acondicionado	1	\$ 3.750.420	\$ 712.580	\$ 4.463.000	\$ 3.465.000	\$ 658.350	\$ 4.123.350	\$ 3.937.479	\$ 748.121	\$ 4.685.600	\$ 3.717.633	\$ 706.350	\$ 4.423.983	1	\$ 4.423.983
2.12.2	Suministro e instalacion condensador de aire acondicionado	1	\$ 1.588.235	\$ 301.765	\$ 1.890.000	\$ 1.402.600	\$ 266.494	\$ 1.669.094	\$ 1.667.647	\$ 316.853	\$ 1.984.500	\$ 1.552.827	\$ 295.037	\$ 1.847.865	1	\$ 1.847.865
2.12.3	Suministro e instalacion valvula de expansion de aire acondicionado	1	\$ 521.008	\$ 98.992	\$ 620.000	\$ 501.200	\$ 95.228	\$ 596.428	\$ 546.639	\$ 103.861	\$ 650.500	\$ 522.949	\$ 99.360	\$ 622.309	1	\$ 622.309
2.12.4	Suministro e instalacion evaporador de aire acondicionado	1	\$ 1.721.008	\$ 326.992	\$ 2.048.000	\$ 1.568.900	\$ 298.091	\$ 1.866.991	\$ 1.806.639	\$ 343.261	\$ 2.149.900	\$ 1.698.849	\$ 322.781	\$ 2.021.630	1	\$ 2.021.630
2.12.5	Suministro e instalacion blower de aire acondicionado	1	\$ 1.588.235	\$ 301.765	\$ 1.890.000	\$ 1.310.200	\$ 248.938	\$ 1.559.138	\$ 1.667.647	\$ 316.853	\$ 1.984.500	\$ 1.522.027	\$ 289.185	\$ 1.811.213	1	\$ 1.811.213
2.12.6	Suministro e instalacion termostato de aire acondicionado	1	\$ 785.714	\$ 149.286	\$ 935.000	\$ 762.300	\$ 144.837	\$ 907.137	\$ 824.538	\$ 156.662	\$ 981.200	\$ 790.851	\$ 150.262	\$ 941.112	1	\$ 941.112
2.12.7	Suministro e instalacion manguera de alta presion de aire acondicionado	1	\$ 688.235	\$ 130.765	\$ 819.000	\$ 645.200	\$ 122.588	\$ 767.788	\$ 722.689	\$ 137.311	\$ 860.000	\$ 685.375	\$ 130.221	\$ 815.596	1	\$ 815.596
2.12.8	Suministro e instalacion manguera de baja presion de aire acondicionado	1	\$ 750.420	\$ 142.580	\$ 893.000	\$ 712.500	\$ 135.375	\$ 847.875	\$ 787.479	\$ 149.621	\$ 937.100	\$ 750.133	\$ 142.525	\$ 892.658	1	\$ 892.658
2.12.9	Suministro e instalacion bobina del compresor de aire acondicionado	1	\$ 768.067	\$ 145.933	\$ 914.000	\$ 702.100	\$ 133.399	\$ 835.499	\$ 806.050	\$ 153.150	\$ 959.200	\$ 758.739	\$ 144.160	\$ 902.900	1	\$ 902.900
2.12.10	Suministro e instalacion clutch del compresor de aire acondicionado	1	\$ 864.706	\$ 164.294	\$ 1.029.000	\$ 815.600	\$ 154.964	\$ 970.564	\$ 907.983	\$ 172.517	\$ 1.080.500	\$ 862.763	\$ 163.925	\$ 1.026.688	1	\$ 1.026.688
2.12.11	Mantenimiento de aire acondicionado	1	\$ 750.420	\$ 142.580	\$ 893.000	\$ 702.100	\$ 133.399	\$ 835.499	\$ 787.479	\$ 149.621	\$ 937.100	\$ 746.666	\$ 141.867	\$ 888.533	1	\$ 888.533
2.12.12	Suministro y carga de gas R134a	1	\$ 256.303	\$ 48.697	\$ 305.000	\$ 236.900	\$ 45.011	\$ 281.911	\$ 268.655	\$ 51.045	\$ 319.700	\$ 253.953	\$ 48.251	\$ 302.204	1	\$ 302.204
2.12.13	Suministro y cambio de aceite del compresor	1	\$ 51.261	\$ 9.739	\$ 61.000	\$ 50.200	\$ 9.538	\$ 59.738	\$ 53.697	\$ 10.203	\$ 63.900	\$ 51.719	\$ 9.827	\$ 61.546	1	\$ 61.546
2.12.14	Suministro e instalacion electroventilador de aire acondicionado	1	\$ 1.305.882	\$ 248.118	\$ 1.554.000	\$ 1.265.200	\$ 240.388	\$ 1.505.588	\$ 1.371.176	\$ 260.524	\$ 1.631.700	\$ 1.314.086	\$ 249.676	\$ 1.563.763	1	\$ 1.563.763
2.12.15	Suministro e instalacion presostato aire acondicionado	1	\$ 335.294	\$ 63.706	\$ 399.000	\$ 315.200	\$ 59.888	\$ 375.088	\$ 352.101	\$ 66.899	\$ 419.000	\$ 334.198	\$ 63.498	\$ 397.696	1	\$ 397.696
2.12.16	Suministro e instalacion valvula reguladora del compresor de aire acondicionado	1	\$ 697.479	\$ 132.521	\$ 830.000	\$ 635.800	\$ 120.802	\$ 756.602	\$ 731.933	\$ 139.067	\$ 871.000	\$ 688.404	\$ 130.797	\$ 819.201	1	\$ 819.201
2.12.17	Reparacion sistema electrico de aire acondicionado	1	\$ 309.244	\$ 58.756	\$ 368.000	\$ 302.500	\$ 57.475	\$ 359.975	\$ 324.286	\$ 61.614	\$ 385.900	\$ 312.010	\$ 59.282	\$ 371.292	1	\$ 371.292
2.12.18	Suministro e instalacion filtro secador	1	\$ 163.866	\$ 31.134	\$ 195.000	\$ 156.800	\$ 29.792	\$ 186.592	\$ 172.101	\$ 32.699	\$ 204.800	\$ 164.255	\$ 31.209	\$ 195.464	1	\$ 195.464
2.12.19	Suministro e instalacion filtro habitaculo	1	\$ 84.034	\$ 15.966	\$ 100.000	\$ 81.200	\$ 15.428	\$ 96.628	\$ 88.235	\$ 16.765	\$ 105.000	\$ 84.490	\$ 16.053	\$ 100.543	1	\$ 100.543
2.12.20	Suministro e instalacion fanclutch	1	\$ 500.000	\$ 95.000	\$ 595.000	\$ 468.000	\$ 88.920	\$ 556.920	\$ 525.042	\$ 99.758	\$ 624.800	\$ 497.681	\$ 94.559	\$ 592.240	1	\$ 592.240
<b>\$ 806.496.876</b>																

MARLYS MILENA CANTILLO MARTINEZ  
Asistente Administrativo Grado 5.  
Área Administrativa.