SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: CHEVROLET LUV DMAX 2008 - 2009 - 2012				COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
1,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros y galones de aceite)	4	$ 869.953	$ 661.164	$ 4.140.977	$ 913.451	$ 694.223	$ 4.348.026	$ 930.850	$ 707.446	$ 4.430.846	$ 904.751	$ 3.619.005	$ 687.611	$ 4.306.616
1,2		ESCANEO	1	$ 211.274	$ 40.142	$ 251.416	$ 221.838	$ 42.149	$ 263.987	$ 226.064	$ 42.952	$ 269.016	$ 219.725	$ 219.725	$ 41.748	$ 261.473
1,3		SINCRONIZACION	1	$ 687.677	$ 130.659	$ 818.336	$ 722.061	$ 137.192	$ 859.253	$ 735.815	$ 139.805	$ 875.619	$ 715.184	$ 715.184	$ 135.885	$ 851.069
1,4	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 37.284	$ 7.084	$ 44.368	$ 39.148	$ 7.438	$ 46.586	$ 39.894	$ 7.580	$ 47.473	$ 38.775	$ 38.775	$ 7.367	$ 46.142
1,5		LLANTA 245-75 R16 NTC 1303-5A	4	$ 950.735	$ 722.558	$ 4.525.496	$ 998.271	$ 758.686	$ 4.751.771	$ 1.017.286	$ 773.137	$ 4.842.281	$ 988.764	$ 3.955.056	$ 751.461	$ 4.706.516
1,6		MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTA	4	$ 20.713	$ 15.742	$ 98.595	$ 21.749	$ 16.529	$ 103.524	$ 22.163	$ 16.844	$ 105.496	$ 21.542	$ 86.167	$ 16.372	$ 102.538
1,7		ROTACIÓN DE LLANTAS CON ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	$ 55.926	$ 10.626	$ 66.551	$ 58.722	$ 11.157	$ 69.879	$ 59.840	$ 11.370	$ 71.210	$ 58.163	$ 58.163	$ 11.051	$ 69.213
1,8	FRENOS	JUEGO PASTILLAS	1	$ 258.915	$ 49.194	$ 308.108	$ 271.860	$ 51.653	$ 323.514	$ 277.039	$ 52.637	$ 329.676	$ 269.271	$ 269.271	$ 51.162	$ 320.433
1,9		LIQUIDO FRENOS ATE DOT4 ALEMAN X LITRO	1	$ 95.281	$ 18.103	$ 113.384	$ 100.045	$ 19.008	$ 119.053	$ 101.950	$ 19.371	$ 121.321	$ 99.092	$ 99.092	$ 18.827	$ 117.919
1,10		PISTON FRENO DELANTERO	1	$ 190.561	$ 36.207	$ 226.768	$ 200.089	$ 38.017	$ 238.106	$ 203.900	$ 38.741	$ 242.642	$ 198.184	$ 198.184	$ 37.655	$ 235.839
1,11		REVISIÓN SISTEMA DE FRENADO	1	$ 315.876	$ 60.016	$ 375.892	$ 331.670	$ 63.017	$ 394.687	$ 337.987	$ 64.218	$ 402.205	$ 328.511	$ 328.511	$ 62.417	$ 390.928
1,12	SISTEMA ELÉCTRICO	BATERIA 42 I 1150Amp	1	$ 686.642	$ 130.462	$ 817.104	$ 720.974	$ 136.985	$ 857.959	$ 734.707	$ 139.594	$ 874.301	$ 714.107	$ 714.107	$ 135.680	$ 849.788
1,13		REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO GENERAL	1	$ 264.093	$ 50.178	$ 314.271	$ 277.298	$ 52.687	$ 329.984	$ 282.579	$ 53.690	$ 336.270	$ 274.657	$ 274.657	$ 52.185	$ 326.841
1,14		REVISIÓN SISTEMA LUCES	1	$ 190.561	$ 36.207	$ 226.768	$ 200.089	$ 38.017	$ 238.106	$ 203.900	$ 38.741	$ 242.642	$ 198.184	$ 198.184	$ 37.655	$ 235.839
1,15		REVISON SISTEMA ELECTRONICO /DIAGNOSTICO	1	$ 264.093	$ 50.178	$ 314.271	$ 277.298	$ 52.687	$ 329.984	$ 282.579	$ 53.690	$ 336.270	$ 274.657	$ 274.657	$ 52.185	$ 326.841
1,16		REVISIÓN AIRE ACONDICIONADO	1	$ 105.637	$ 20.071	$ 125.708	$ 110.919	$ 21.075	$ 131.994	$ 113.032	$ 21.476	$ 134.508	$ 109.863	$ 109.863	$ 20.874	$ 130.737
1,17	ACCESORIOS	GATO CON CAPACIDAD PARA ELEVAR EL VEHICULO	3	$ 134.636	$ 76.742	$ 480.649	$ 141.367	$ 80.579	$ 504.682	$ 144.060	$ 82.114	$ 514.295	$ 140.021	$ 420.063	$ 79.812	$ 499.875
1,18		DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	3	$ 82.853	$ 47.226	$ 295.784	$ 86.995	$ 49.587	$ 310.573	$ 88.652	$ 50.532	$ 316.489	$ 86.167	$ 258.500	$ 49.115	$ 307.615
1,19		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	3	$ 72.496	$ 41.323	$ 258.811	$ 76.121	$ 43.389	$ 271.752	$ 77.571	$ 44.215	$ 276.928	$ 75.396	$ 226.188	$ 42.976	$ 269.164
1,20		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	6	$ 51.783	$ 59.033	$ 369.730	$ 54.372	$ 61.984	$ 388.217	$ 55.408	$ 63.165	$ 395.611	$ 53.854	$ 323.125	$ 61.394	$ 384.519
1,21		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	3	$ 46.605	$ 26.565	$ 166.379	$ 48.935	$ 27.893	$ 174.697	$ 49.867	$ 28.424	$ 178.025	$ 48.469	$ 145.406	$ 27.627	$ 173.034
1,22	REVISION PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	12	$ 186.419	$ 425.034	$ 2.662.057	$ 195.739	$ 446.286	$ 2.795.160	$ 199.468	$ 454.787	$ 2.848.401	$ 193.875	$ 2.326.503	$ 442.036	$ 2.768.539
1,23		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 265.835	$ 50.509	$ 316.344	$ 279.127	$ 53.034	$ 332.161	$ 284.443	$ 54.044	$ 338.488	$ 276.468	$ 276.468	$ 52.529	$ 328.997
1,24	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	8	$ 77.674	$ 118.065	$ 739.460	$ 81.558	$ 123.968	$ 776.433	$ 83.112	$ 126.330	$ 791.222	$ 80.781	$ 646.251	$ 122.788	$ 769.039

SUBTOTALES	$ 6.123.520	$ 2.883.087	$ 18.057.226	$ 6.429.696	$ 3.027.241	$ 18.960.088	$ 6.552.166	$ 3.084.903	$ 19.321.232	$ 6.368.461	$ 15.781.105	$ 2.998.410	$ 18.779.516

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: BUSETA MERCEDES BENZ LO 915 PLACA OBH514 - 2008				COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
2,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	2	$ 1.501.705	$ 570.648	$ 3.574.058	$ 1.576.790	$ 599.180	$ 3.752.761	$ 1.606.824	$ 610.593	$ 3.824.242	$ 1.561.773	$ 3.123.546	$ 593.474	$ 3.717.020
2,2		KIT CORREAS MOTOR	1	$ 296.198	$ 56.278	$ 352.476	$ 311.008	$ 59.092	$ 370.100	$ 316.932	$ 60.217	$ 377.149	$ 308.046	$ 308.046	$ 58.529	$ 366.575
2,3		REVISIÓN Y LIMPIEZA INTERCOOLER	1	$ 474.332	$ 90.123	$ 564.455	$ 498.048	$ 94.629	$ 592.677	$ 507.535	$ 96.432	$ 603.966	$ 493.305	$ 493.305	$ 93.728	$ 587.033
2,4		SINCRONIZACION MOTOR	1	$ 1.002.517	$ 190.478	$ 1.192.996	$ 1.052.643	$ 200.002	$ 1.252.646	$ 1.072.694	$ 203.812	$ 1.276.506	$ 1.042.618	$ 1.042.618	$ 198.097	$ 1.240.716
2,5	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 72.496	$ 13.774	$ 86.270	$ 76.121	$ 14.463	$ 90.584	$ 77.571	$ 14.738	$ 92.309	$ 75.396	$ 75.396	$ 14.325	$ 89.721
2,6		BAJAR MUELLE	1	$ 369.730	$ 70.249	$ 439.979	$ 388.217	$ 73.761	$ 461.978	$ 395.611	$ 75.166	$ 470.777	$ 384.519	$ 384.519	$ 73.059	$ 457.578
2,7		BUJE BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 579.969	$ 110.194	$ 690.163	$ 608.967	$ 115.704	$ 724.671	$ 620.567	$ 117.908	$ 738.474	$ 603.168	$ 603.168	$ 114.602	$ 717.769
2,8		LLANTA 9,5 R 17.5 DIRECCIÓNAL NTC 1275 5A	2	$ 1.470.635	$ 558.841	$ 3.500.112	$ 1.544.167	$ 586.783	$ 3.675.117	$ 1.573.580	$ 597.960	$ 3.745.119	$ 1.529.461	$ 3.058.921	$ 581.195	$ 3.640.116
2,9		LLANTA 9,5 R 17.5 TRACCIÓN NTC 1275 5A	4	$ 1.708.837	$ 1.298.716	$ 8.134.062	$ 1.794.278	$ 1.363.652	$ 8.540.765	$ 1.828.455	$ 1.389.626	$ 8.703.447	$ 1.777.190	$ 7.108.760	$ 1.350.664	$ 8.459.425
2,10		MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTA	6	$ 51.783	$ 59.033	$ 369.730	$ 54.372	$ 61.984	$ 388.217	$ 55.408	$ 63.165	$ 395.611	$ 53.854	$ 323.125	$ 61.394	$ 384.519
2,11		ROTACIÓN DE LLANTAS (Delanteras y traseras)	1	$ 196.775	$ 37.387	$ 234.162	$ 206.614	$ 39.257	$ 245.871	$ 210.549	$ 40.004	$ 250.554	$ 204.646	$ 204.646	$ 38.883	$ 243.529
2,12	FRENOS	CALIBRAR FRENO DE SEGURIDAD	1	$ 419.442	$ 79.694	$ 499.136	$ 440.414	$ 83.679	$ 524.092	$ 448.803	$ 85.273	$ 534.075	$ 436.219	$ 436.219	$ 82.882	$ 519.101
2,13		REVISIÓN GENERAL DE FRENOS	1	$ 369.730	$ 70.249	$ 439.979	$ 388.217	$ 73.761	$ 461.978	$ 395.611	$ 75.166	$ 470.777	$ 384.519	$ 384.519	$ 73.059	$ 457.578
2,14	SISTEMA ELECTRICO	LUZ DE REVERSO	1	$ 358.338	$ 68.084	$ 426.422	$ 376.255	$ 71.488	$ 447.743	$ 383.422	$ 72.850	$ 456.272	$ 372.671	$ 372.671	$ 70.808	$ 443.479
2,15		PERA REVERSO	1	$ 158.456	$ 30.107	$ 188.562	$ 166.379	$ 31.612	$ 197.990	$ 169.548	$ 32.214	$ 201.762	$ 164.794	$ 164.794	$ 31.311	$ 196.105
2,16		REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 258.915	$ 49.194	$ 308.108	$ 271.860	$ 51.653	$ 323.514	$ 277.039	$ 52.637	$ 329.676	$ 269.271	$ 269.271	$ 51.162	$ 320.433
2,17		BATERIA MAC 4D 1450MC	1	$ 1.501.705	$ 285.324	$ 1.787.029	$ 1.576.790	$ 299.590	$ 1.876.380	$ 1.606.824	$ 305.297	$ 1.912.121	$ 1.561.773	$ 1.561.773	$ 296.737	$ 1.858.510
2,18	SISTEMA NEUMÁTICO	LIMPIEZA TANQUES DE AIRE	1	$ 579.969	$ 110.194	$ 690.163	$ 608.967	$ 115.704	$ 724.671	$ 620.567	$ 117.908	$ 738.474	$ 603.168	$ 603.168	$ 114.602	$ 717.769
2,19		REVISIÓN GENERAL SISTEMA NEUMÁTICO	1	$ 295.163	$ 56.081	$ 351.244	$ 309.921	$ 58.885	$ 368.806	$ 315.824	$ 60.007	$ 375.831	$ 306.969	$ 306.969	$ 58.324	$ 365.293
2,20		REVISIÓN SISTEMA DE APERTURA PUERTA	1	$ 321.054	$ 61.000	$ 382.054	$ 337.107	$ 64.050	$ 401.157	$ 343.528	$ 65.270	$ 408.798	$ 333.896	$ 333.896	$ 63.440	$ 397.337
2,21	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO,	3	$ 264.093	$ 150.533	$ 942.812	$ 277.298	$ 158.060	$ 989.952	$ 282.579	$ 161.070	$ 1.008.809	$ 274.657	$ 823.970	$ 156.554	$ 980.524
2,22		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 400.173	$ 76.033	$ 476.206	$ 420.182	$ 79.835	$ 500.017	$ 428.185	$ 81.355	$ 509.541	$ 416.180	$ 416.180	$ 79.074	$ 495.254
2,23	ACCESORIOS	DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.853	$ 15.742	$ 98.595	$ 86.995	$ 16.529	$ 103.524	$ 88.652	$ 16.844	$ 105.496	$ 86.167	$ 86.167	$ 16.372	$ 102.538
2,24		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.496	$ 13.774	$ 86.270	$ 76.121	$ 14.463	$ 90.584	$ 77.571	$ 14.738	$ 92.309	$ 75.396	$ 75.396	$ 14.325	$ 89.721

2,25		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 98.388	$ 18.694	$ 117.081	$ 103.307	$ 19.628	$ 122.935	$ 105.275	$ 20.002	$ 125.277	$ 102.323	$ 102.323	$ 19.441	$ 121.764
2,26		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.605	$ 8.855	$ 55.460	$ 48.935	$ 9.298	$ 58.232	$ 49.867	$ 9.475	$ 59.342	$ 48.469	$ 48.469	$ 9.209	$ 57.678
2,27	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	10	$ 124.279	$ 236.130	$ 1.478.920	$ 130.493	$ 247.937	$ 1.552.866	$ 132.979	$ 252.659	$ 1.582.445	$ 129.250	$ 1.292.502	$ 245.575	$ 1.538.077
		SUBTOTALES		**$ 13.076.634**	**$ 4.385.408**	**$ 27.466.504**	**$ 13.730.466**	**$ 4.604.679**	**$ 28.839.829**	**$ 13.991.998**	**$ 4.692.387**	**$ 29.389.159**	**$ 13.599.699**	**$ 24.004.340**	**$ 4.560.825**	**$ 28.565.164**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: BUS MECEDES BENZ 0500RS 2008				COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
ITEM	**TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO**	**IVA 19%**	**TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**IVA 19%**	**TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**IVA 19%**	**TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL ANTES DE IVA**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
3,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros,y aceite)	2	$ 1.501.705	$ 570.648	$ 3.574.058	$ 1.576.790	$ 599.180	$ 3.752.761	$ 1.606.824	$ 610.593	$ 3.824.242	$ 1.561.773	$ 3.123.546	$ 593.474	$ 3.717.020
3,2		REVISIÓN TURBO	1	$ 466.046	$ 88.549	$ 554.595	$ 489.349	$ 92.976	$ 582.325	$ 498.670	$ 94.747	$ 593.417	$ 484.688	$ 484.688	$ 92.091	$ 576.779
3,3		SINCRONIZACION	1	$ 1.002.517	$ 190.478	$ 1.192.996	$ 1.052.643	$ 200.002	$ 1.252.646	$ 1.072.694	$ 203.812	$ 1.276.506	$ 1.042.618	$ 1.042.618	$ 198.097	$ 1.240.716
3,4	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 72.496	$ 13.774	$ 86.270	$ 76.121	$ 14.463	$ 90.584	$ 77.571	$ 14.738	$ 92.309	$ 75.396	$ 75.396	$ 14.325	$ 89.721
3,5		BOMBONA	1	$ 362.480	$ 68.871	$ 431.352	$ 380.605	$ 72.315	$ 452.919	$ 387.854	$ 73.692	$ 461.546	$ 376.980	$ 376.980	$ 71.626	$ 448.606
3,6		LLANTA 295-80 R 22.5 NTC 1275-A5	6	$ 1.563.844	$ 1.782.783	$ 11.165.849	$ 1.642.037	$ 1.871.922	$ 11.724.142	$ 1.673.314	$ 1.907.577	$ 11.947.459	$ 1.626.398	$ 9.758.389	$ 1.854.094	$ 11.612.483
3,7		ROTACIÓN DE LLANTAS (Delanteras y traseras)	1	$ 196.775	$ 37.387	$ 234.162	$ 206.614	$ 39.257	$ 245.871	$ 210.549	$ 40.004	$ 250.554	$ 204.646	$ 204.646	$ 38.883	$ 243.529
3,8		MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTA	6	$ 51.783	$ 59.033	$ 369.730	$ 54.372	$ 61.984	$ 388.217	$ 55.408	$ 63.165	$ 395.611	$ 53.854	$ 323.125	$ 61.394	$ 384.519
3,9	FRENOS	REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	$ 369.730	$ 70.249	$ 439.979	$ 388.217	$ 73.761	$ 461.978	$ 395.611	$ 75.166	$ 470.777	$ 384.519	$ 384.519	$ 73.059	$ 457.578
3,10		REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 258.915	$ 49.194	$ 308.108	$ 271.860	$ 51.653	$ 323.514	$ 277.039	$ 52.637	$ 329.676	$ 269.271	$ 269.271	$ 51.162	$ 320.433
3,11	SISTEMA ELECTRICO	BATERIA MAC 4D 1450MC	1	$ 1.501.705	$ 285.324	$ 1.787.029	$ 1.576.790	$ 299.590	$ 1.876.380	$ 1.606.824	$ 305.297	$ 1.912.121	$ 1.561.773	$ 1.561.773	$ 296.737	$ 1.858.510
3,12	REVISIÓN PERIÓDICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	3	$ 264.093	$ 150.533	$ 942.812	$ 277.298	$ 158.060	$ 989.952	$ 282.579	$ 161.070	$ 1.008.809	$ 274.657	$ 823.970	$ 156.554	$ 980.524
3,13		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 400.173	$ 76.033	$ 476.206	$ 420.182	$ 79.835	$ 500.017	$ 428.185	$ 81.355	$ 509.541	$ 416.180	$ 416.180	$ 79.074	$ 495.254
3,14	ACCESORIOS	DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.853	$ 15.742	$ 98.595	$ 86.995	$ 16.529	$ 103.524	$ 88.652	$ 16.844	$ 105.496	$ 86.167	$ 86.167	$ 16.372	$ 102.538
3,15		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.496	$ 13.774	$ 86.270	$ 76.121	$ 14.463	$ 90.584	$ 77.571	$ 14.738	$ 92.309	$ 75.396	$ 75.396	$ 14.325	$ 89.721
3,16		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 98.388	$ 18.694	$ 117.081	$ 103.307	$ 19.628	$ 122.935	$ 105.275	$ 20.002	$ 125.277	$ 102.323	$ 102.323	$ 19.441	$ 121.764
3,17		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.605	$ 8.855	$ 55.460	$ 48.935	$ 9.298	$ 58.232	$ 49.867	$ 9.475	$ 59.342	$ 48.469	$ 48.469	$ 9.209	$ 57.678
3,18	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	24	$ 124.279	$ 566.712	$ 3.549.409	$ 130.493	$ 595.048	$ 3.726.879	$ 132.979	$ 606.382	$ 3.797.868	$ 129.250	$ 3.102.005	$ 589.381	$ 3.691.385
		SUBTOTALES		**$ 8.436.884**	**$ 4.066.632**	**$ 25.469.961**	**$ 8.858.728**	**$ 4.269.964**	**$ 26.743.459**	**$ 9.027.466**	**$ 4.351.297**	**$ 27.252.859**	**$ 8.774.359**	**$ 22.259.462**	**$ 4.229.298**	**$ 26.488.760**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: BUSETA HINO FC9J PLACA ODT260 - 2016				COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
4,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	2	$ 1.501.705	$ 570.648	$ 3.574.058	$ 1.576.790	$ 599.180	$ 3.752.761	$ 1.606.824	$ 610.593	$ 3.824.242	$ 1.561.773	$ 3.123.546	$ 593.474	$ 3.717.020
4,2		SINCRONIZACION	1	$ 1.002.517	$ 190.478	$ 1.192.996	$ 1.052.643	$ 200.002	$ 1.252.646	$ 1.072.694	$ 203.812	$ 1.276.506	$ 1.042.618	$ 1.042.618	$ 198.097	$ 1.240.716
4,3	SUSPENSIÓN	LLANTA 235/75 R17.5 DIRECCIÓNAL NTC 1275 5a	2	$ 1.398.139	$ 531.293	$ 3.327.571	$ 1.468.046	$ 557.857	$ 3.493.950	$ 1.496.009	$ 568.483	$ 3.560.501	$ 1.454.065	$ 2.908.129	$ 552.545	$ 3.460.674
4,4		LLANTA 235/75 R17.5 TRACCIÓN NTC 1275 5a	4	$ 1.501.705	$ 1.141.296	$ 7.148.115	$ 1.576.790	$ 1.198.361	$ 7.505.521	$ 1.606.824	$ 1.221.186	$ 7.648.483	$ 1.561.773	$ 6.247.092	$ 1.186.948	$ 7.434.040
4,5		MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTA	6	$ 51.783	$ 59.033	$ 369.730	$ 54.372	$ 61.984	$ 388.217	$ 55.408	$ 63.165	$ 395.611	$ 53.854	$ 323.125	$ 61.394	$ 384.519
4,6	FRENOS	CALIBRAR FRENO DE SEGURIDAD	1	$ 217.488	$ 41.323	$ 258.811	$ 228.363	$ 43.389	$ 271.752	$ 232.712	$ 44.215	$ 276.928	$ 226.188	$ 226.188	$ 42.976	$ 269.164
4,7		REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	$ 369.730	$ 70.249	$ 439.979	$ 388.217	$ 73.761	$ 461.978	$ 395.611	$ 75.166	$ 470.777	$ 384.519	$ 384.519	$ 73.059	$ 457.578
4,8	SISTEMA ELECTRICO	REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 258.915	$ 49.194	$ 308.108	$ 271.860	$ 51.653	$ 323.514	$ 277.039	$ 52.637	$ 329.676	$ 269.271	$ 269.271	$ 51.162	$ 320.433
4,9		BATERIA MAC 4D 1450MC	1	$ 1.501.705	$ 285.324	$ 1.787.029	$ 1.576.790	$ 299.590	$ 1.876.380	$ 1.606.824	$ 305.297	$ 1.912.121	$ 1.561.773	$ 1.561.773	$ 296.737	$ 1.858.510
4,10	SISTEMA NEUMÁTICO	LIMPIEZA TANQUES DE AIRE	1	$ 227.845	$ 43.291	$ 271.135	$ 239.237	$ 45.455	$ 284.692	$ 243.794	$ 46.321	$ 290.115	$ 236.959	$ 236.959	$ 45.022	$ 281.981
4,11		REVISIÓN GENERAL SISTEMA NEUMÁTICO	1	$ 201.953	$ 38.371	$ 240.325	$ 212.051	$ 40.290	$ 252.341	$ 216.090	$ 41.057	$ 257.147	$ 210.032	$ 210.032	$ 39.906	$ 249.938
4,12		REVISIÓN SISTEMA DE APERTURA PUERTA	1	$ 258.915	$ 49.194	$ 308.108	$ 271.860	$ 51.653	$ 323.514	$ 277.039	$ 52.637	$ 329.676	$ 269.271	$ 269.271	$ 51.162	$ 320.433
4,13	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO,	3	$ 264.093	$ 150.533	$ 942.812	$ 277.298	$ 158.060	$ 989.952	$ 282.579	$ 161.070	$ 1.008.809	$ 274.657	$ 823.970	$ 156.554	$ 980.524
4,14		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 400.173	$ 76.033	$ 476.206	$ 420.182	$ 79.835	$ 500.017	$ 428.185	$ 81.355	$ 509.541	$ 416.180	$ 416.180	$ 79.074	$ 495.254
4,15	ACCESORIOS	DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.853	$ 15.742	$ 98.595	$ 86.995	$ 16.529	$ 103.524	$ 88.652	$ 16.844	$ 105.496	$ 86.167	$ 86.167	$ 16.372	$ 102.538
4,16		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.496	$ 13.774	$ 86.270	$ 76.121	$ 14.463	$ 90.584	$ 77.571	$ 14.738	$ 92.309	$ 75.396	$ 75.396	$ 14.325	$ 89.721
4,17		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 98.388	$ 18.694	$ 117.081	$ 103.307	$ 19.628	$ 122.935	$ 105.275	$ 20.002	$ 125.277	$ 102.323	$ 102.323	$ 19.441	$ 121.764
4,18		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.605	$ 8.855	$ 55.460	$ 48.935	$ 9.298	$ 58.232	$ 49.867	$ 9.475	$ 59.342	$ 48.469	$ 48.469	$ 9.209	$ 57.678
4,19	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	10	$ 124.279	$ 236.130	$ 1.478.920	$ 130.493	$ 247.937	$ 1.552.866	$ 132.979	$ 252.659	$ 1.582.445	$ 129.250	$ 1.292.502	$ 245.575	$ 1.538.077
		SUBTOTALES		**$ 9.581.286**	**$ 3.589.453**	**$ 22.481.310**	**$ 10.060.351**	**$ 3.768.925**	**$ 23.605.375**	**$ 10.251.976**	**$ 3.840.715**	**$ 24.055.001**	**$ 9.964.538**	**$ 19.647.531**	**$ 3.733.031**	**$ 23.380.562**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: NISSAN NAVARA 2014				COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
5,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	4	$ 869.953	$ 661.164	$ 4.140.977	$ 913.451	$ 694.223	$ 4.348.026	$ 930.850	$ 707.446	$ 4.430.846	$ 904.751	$ 3.619.005	$ 687.611	$ 4.306.616
5,2		KIT CORREAS MOTOR	1	$ 278.592	$ 52.933	$ 331.525	$ 292.522	$ 55.579	$ 348.101	$ 298.094	$ 56.638	$ 354.731	$ 289.736	$ 289.736	$ 55.050	$ 344.786
5,3		LAVADO Y LIMPIEZA INTERCOLER	1	$ 476.403	$ 90.517	$ 566.919	$ 500.223	$ 95.042	$ 595.265	$ 509.751	$ 96.853	$ 606.604	$ 495.459	$ 495.459	$ 94.137	$ 589.596
5,4		LAVADO Y LIMPIEZA RADIADOR	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325	$ 413.228	$ 78.513	$ 491.741	$ 421.099	$ 80.009	$ 501.108	$ 409.292	$ 409.292	$ 77.766	$ 487.058
5,5		SINCRONIZACION	1	$ 849.240	$ 161.356	$ 1.010.596	$ 891.702	$ 169.423	$ 1.061.125	$ 908.687	$ 172.650	$ 1.081.337	$ 883.210	$ 883.210	$ 167.810	$ 1.051.019
5,6	FRENOS	CAMPANAS FRENO TRASERO	1	$ 289.984	$ 55.097	$ 345.081	$ 304.484	$ 57.852	$ 362.336	$ 310.283	$ 58.954	$ 369.237	$ 301.584	$ 301.584	$ 57.301	$ 358.885
5,7		DISCOS FRENO DELANTEROS	1	$ 538.542	$ 102.323	$ 640.866	$ 565.470	$ 107.439	$ 672.909	$ 576.240	$ 109.486	$ 685.726	$ 560.084	$ 560.084	$ 106.416	$ 666.500
5,8		JUEGO DE BANDAS	1	$ 372.837	$ 70.839	$ 443.676	$ 391.479	$ 74.381	$ 465.860	$ 398.936	$ 75.798	$ 474.733	$ 387.751	$ 387.751	$ 73.673	$ 461.423
5,9		JUEGO DE PASTILLAS	1	$ 403.907	$ 76.742	$ 480.649	$ 424.102	$ 80.579	$ 504.682	$ 432.180	$ 82.114	$ 514.295	$ 420.063	$ 420.063	$ 79.812	$ 499.875
5,10		LIQUIDO FRENOS ATE DOT4 ALEMAN X LITRO	1	$ 108.744	$ 20.661	$ 129.406	$ 114.181	$ 21.694	$ 135.876	$ 116.356	$ 22.108	$ 138.464	$ 113.094	$ 113.094	$ 21.488	$ 134.582
5,11		REVISIÓN GENERAL FRENOS	1	$ 269.271	$ 51.162	$ 320.433	$ 282.735	$ 53.720	$ 336.454	$ 288.120	$ 54.743	$ 342.863	$ 280.042	$ 280.042	$ 53.208	$ 333.250
5,12	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 51.783	$ 9.839	$ 61.622	$ 54.372	$ 10.331	$ 64.703	$ 55.408	$ 10.527	$ 65.935	$ 53.854	$ 53.854	$ 10.232	$ 64.087
5,13		AXIAL BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 217.488	$ 41.323	$ 258.811	$ 228.363	$ 43.389	$ 271.752	$ 232.712	$ 44.215	$ 276.928	$ 226.188	$ 226.188	$ 42.976	$ 269.164
5,14		BRAZO AXIAL	1	$ 196.775	$ 37.387	$ 234.162	$ 206.614	$ 39.257	$ 245.871	$ 210.549	$ 40.004	$ 250.554	$ 204.646	$ 204.646	$ 38.883	$ 243.529
5,15		JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	$ 880.310	$ 167.259	$ 1.047.569	$ 924.325	$ 175.622	$ 1.099.947	$ 941.931	$ 178.967	$ 1.120.898	$ 915.522	$ 915.522	$ 173.949	$ 1.089.471
5,16		LLANTA 265/70 R16 NTC 1303-5A	4	$ 849.240	$ 645.422	$ 4.042.382	$ 891.702	$ 677.694	$ 4.244.502	$ 908.687	$ 690.602	$ 4.325.349	$ 883.210	$ 3.532.838	$ 671.239	$ 4.204.078
5,17		MONTAJE Y DESMONTAJE LLANTA	4	$ 31.070	$ 23.613	$ 147.892	$ 32.623	$ 24.794	$ 155.287	$ 33.245	$ 25.266	$ 158.244	$ 32.313	$ 129.250	$ 24.558	$ 153.808
5,18		REVISIÓN GENERAL SUSPENSIÓN DELANTERA	1	$ 331.411	$ 62.968	$ 394.379	$ 347.981	$ 66.116	$ 414.098	$ 354.609	$ 67.376	$ 421.985	$ 344.667	$ 344.667	$ 65.487	$ 410.154
5,19		ROTULA INFERIOR	1	$ 274.450	$ 52.145	$ 326.595	$ 288.172	$ 54.753	$ 342.925	$ 293.661	$ 55.796	$ 349.457	$ 285.427	$ 285.427	$ 54.231	$ 339.659
5,20		ROTULA SUPERIOR	1	$ 289.984	$ 55.097	$ 345.081	$ 304.484	$ 57.852	$ 362.336	$ 310.283	$ 58.954	$ 369.237	$ 301.584	$ 301.584	$ 57.301	$ 358.885
5,21		ROTACIÓN DE LLANTAS CON ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	$ 124.279	$ 23.613	$ 147.892	$ 130.493	$ 24.794	$ 155.287	$ 132.979	$ 25.266	$ 158.244	$ 129.250	$ 129.250	$ 24.558	$ 153.808
5,22	SISTEMA ELECTRICO	BATERIA 42I 1150 Amp	1	$ 704.248	$ 133.807	$ 838.055	$ 739.460	$ 140.497	$ 879.958	$ 753.545	$ 143.174	$ 896.719	$ 732.418	$ 732.418	$ 139.159	$ 871.577
5,23		REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 155.349	$ 29.516	$ 184.865	$ 163.116	$ 30.992	$ 194.108	$ 166.223	$ 31.582	$ 197.806	$ 161.563	$ 161.563	$ 30.697	$ 192.260
5,24	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO,	3	$ 186.419	$ 106.259	$ 665.514	$ 195.739	$ 111.571	$ 698.790	$ 199.468	$ 113.697	$ 712.100	$ 193.875	$ 581.626	$ 110.509	$ 692.135
5,25		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 265.835	$ 50.509	$ 316.344	$ 279.127	$ 53.034	$ 332.161	$ 284.443	$ 54.044	$ 338.488	$ 276.468	$ 276.468	$ 52.529	$ 328.997
5,26		GATO CON CAPACIDAD PARA ELEVAR EL VEHICULO	1	$ 134.636	$ 25.581	$ 160.216	$ 141.367	$ 26.860	$ 168.227	$ 144.060	$ 27.371	$ 171.432	$ 140.021	$ 140.021	$ 26.604	$ 166.625

5,27	ACCESORIOS	DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.853	$ 15.742	$ 98.595	$ 86.995	$ 16.529	$ 103.524	$ 88.652	$ 16.844	$ 105.496	$ 86.167	$ 86.167	$ 16.372	$ 102.538
5,28		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.496	$ 13.774	$ 86.270	$ 76.121	$ 14.463	$ 90.584	$ 77.571	$ 14.738	$ 92.309	$ 75.396	$ 75.396	$ 14.325	$ 89.721
5,29		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 51.783	$ 9.839	$ 61.622	$ 54.372	$ 10.331	$ 64.703	$ 55.408	$ 10.527	$ 65.935	$ 53.854	$ 53.854	$ 10.232	$ 64.087
5,30		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.605	$ 8.855	$ 55.460	$ 48.935	$ 9.298	$ 58.232	$ 49.867	$ 9.475	$ 59.342	$ 48.469	$ 48.469	$ 9.209	$ 57.678
5,31	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	8	$ 88.031	$ 133.807	$ 838.055	$ 92.433	$ 140.497	$ 879.958	$ 94.193	$ 143.174	$ 896.719	$ 91.552	$ 732.418	$ 139.159	$ 871.577
		SUBTOTALES		**$ 9.886.067**	**$ 3.063.923**	**$ 19.189.833**	**$ 10.380.371**	**$ 3.217.119**	**$ 20.149.325**	**$ 10.578.092**	**$ 3.278.398**	**$ 20.533.121**	**$ 10.281.510**	**$ 16.770.947**	**$ 3.186.480**	**$ 19.957.426**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: TOYOTA LAND CRUISER PRADO 2013				COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
6,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	4	$ 890.666	$ 676.906	$ 4.239.572	$ 935.200	$ 710.752	$ 4.451.550	$ 953.013	$ 724.290	$ 4.536.342	$ 926.293	$ 3.705.172	$ 703.983	$ 4.409.155
6,2		KIT CORREAS MOTOR	1	$ 278.592	$ 52.933	$ 331.525	$ 292.522	$ 55.579	$ 348.101	$ 298.094	$ 56.638	$ 354.731	$ 289.736	$ 289.736	$ 55.050	$ 344.786
6,3		LAVADO Y LIMPIEZA INTERCOLER	1	$ 476.403	$ 90.517	$ 566.919	$ 500.223	$ 95.042	$ 595.265	$ 509.751	$ 96.853	$ 606.604	$ 495.459	$ 495.459	$ 94.137	$ 589.596
6,4		LAVADO Y LIMPIEZA RADIADOR	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325	$ 413.228	$ 78.513	$ 491.741	$ 421.099	$ 80.009	$ 501.108	$ 409.292	$ 409.292	$ 77.766	$ 487.058
6,5		SINCRONIZACION	1	$ 849.240	$ 161.356	$ 1.010.596	$ 891.702	$ 169.423	$ 1.061.125	$ 908.687	$ 172.650	$ 1.081.337	$ 883.210	$ 883.210	$ 167.810	$ 1.051.019
6,6	FRENOS	CAMPANAS FRENO TRASERO	1	$ 289.984	$ 55.097	$ 345.081	$ 304.484	$ 57.852	$ 362.336	$ 310.283	$ 58.954	$ 369.237	$ 301.584	$ 301.584	$ 57.301	$ 358.885
6,7		DISCOS FRENO DELANTEROS	1	$ 538.542	$ 102.323	$ 640.866	$ 565.470	$ 107.439	$ 672.909	$ 576.240	$ 109.486	$ 685.726	$ 560.084	$ 560.084	$ 106.416	$ 666.500
6,8		JUEGO DE BANDAS	1	$ 372.837	$ 70.839	$ 443.676	$ 391.479	$ 74.381	$ 465.860	$ 398.936	$ 75.798	$ 474.733	$ 387.751	$ 387.751	$ 73.673	$ 461.423
6,9		JUEGO DE PASTILLAS	1	$ 403.907	$ 76.742	$ 480.649	$ 424.102	$ 80.579	$ 504.682	$ 432.180	$ 82.114	$ 514.295	$ 420.063	$ 420.063	$ 79.812	$ 499.875
6,10		LIQUIDO FRENOS ATE DOT4 ALEMAN X LITRO	1	$ 108.744	$ 20.661	$ 129.406	$ 114.181	$ 21.694	$ 135.876	$ 116.356	$ 22.108	$ 138.464	$ 113.094	$ 113.094	$ 21.488	$ 134.582
6,11		REVISIÓN GENERAL FRENOS	1	$ 269.271	$ 51.162	$ 320.433	$ 282.735	$ 53.720	$ 336.454	$ 288.120	$ 54.743	$ 342.863	$ 280.042	$ 280.042	$ 53.208	$ 333.250
6.12	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 51.783	$ 9.839	$ 61.622	$ 54.372	$ 10.331	$ 64.703	$ 55.408	$ 10.527	$ 65.935	$ 53.854	$ 53.854	$ 10.232	$ 64.087
6.13		AXIAL BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 217.488	$ 41.323	$ 258.811	$ 228.363	$ 43.389	$ 271.752	$ 232.712	$ 44.215	$ 276.928	$ 226.188	$ 226.188	$ 42.976	$ 269.164
6.14		BRAZO AXIAL	1	$ 196.775	$ 37.387	$ 234.162	$ 206.614	$ 39.257	$ 245.871	$ 210.549	$ 40.004	$ 250.554	$ 204.646	$ 204.646	$ 38.883	$ 243.529
6,15		JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	$ 880.310	$ 167.259	$ 1.047.569	$ 924.325	$ 175.622	$ 1.099.947	$ 941.931	$ 178.967	$ 1.120.898	$ 915.522	$ 915.522	$ 173.949	$ 1.089.471
6,16		LLANTA 265/70 R16 NTC 1303-5A	4	$ 849.240	$ 645.422	$ 4.042.382	$ 891.702	$ 677.694	$ 4.244.502	$ 908.687	$ 690.602	$ 4.325.349	$ 883.210	$ 3.532.838	$ 671.239	$ 4.204.078
6,17		MONTAJE Y DESMONTAJE LLANTA	4	$ 31.070	$ 23.613	$ 147.892	$ 32.623	$ 24.794	$ 155.287	$ 33.245	$ 25.266	$ 158.244	$ 32.313	$ 129.250	$ 24.558	$ 153.808
6,18		REVISIÓN GENERAL SUSPENSIÓN DELANTERA	1	$ 331.411	$ 62.968	$ 394.379	$ 347.981	$ 66.116	$ 414.098	$ 354.609	$ 67.376	$ 421.985	$ 344.667	$ 344.667	$ 65.487	$ 410.154
6,19		ROTULA INFERIOR	1	$ 274.450	$ 52.145	$ 326.595	$ 288.172	$ 54.753	$ 342.925	$ 293.661	$ 55.796	$ 349.457	$ 285.427	$ 285.427	$ 54.231	$ 339.659
6,20		ROTULA SUPERIOR	1	$ 289.984	$ 55.097	$ 345.081	$ 304.484	$ 57.852	$ 362.336	$ 310.283	$ 58.954	$ 369.237	$ 301.584	$ 301.584	$ 57.301	$ 358.885
6,21		ROTACIÓN DE LLANTAS CON ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	$ 124.279	$ 23.613	$ 147.892	$ 130.493	$ 24.794	$ 155.287	$ 132.979	$ 25.266	$ 158.244	$ 129.250	$ 129.250	$ 24.558	$ 153.808
6,22	SISTEMA ELECTRICO	REVISION GENERAL DE LUCES	1	$ 144.992	$ 27.549	$ 172.541	$ 152.242	$ 28.926	$ 181.168	$ 155.142	$ 29.477	$ 184.619	$ 150.792	$ 150.792	$ 28.650	$ 179.442
6,23		BATERIA 42I 1150 Amp	1	$ 704.248	$ 133.807	$ 838.055	$ 739.460	$ 140.497	$ 879.958	$ 753.545	$ 143.174	$ 896.719	$ 732.418	$ 732.418	$ 139.159	$ 871.577
6,24	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO,	4	$ 186.419	$ 141.678	$ 887.352	$ 195.739	$ 148.762	$ 931.720	$ 199.468	$ 151.596	$ 949.467	$ 193.875	$ 775.501	$ 147.345	$ 922.846
6,25		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 265.835	$ 50.509	$ 316.344	$ 279.127	$ 53.034	$ 332.161	$ 284.443	$ 54.044	$ 338.488	$ 276.468	$ 276.468	$ 52.529	$ 328.997
6,26	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	12	$ 88.031	$ 200.711	$ 1.257.082	$ 92.433	$ 210.746	$ 1.319.936	$ 94.193	$ 214.760	$ 1.345.078	$ 91.552	$ 1.098.627	$ 208.739	$ 1.307.366

6,27	ACCESORIOS	GATO CON CAPACIDAD PARA ELEVAR EL VEHICULO	1	$ 134.636	$ 25.581	$ 160.216	$ 141.367	$ 26.860	$ 168.227	$ 144.060	$ 27.371	$ 171.432	$ 140.021	$ 140.021	$ 26.604	$ 166.625
6,28		DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.853	$ 15.742	$ 98.595	$ 86.995	$ 16.529	$ 103.524	$ 88.652	$ 16.844	$ 105.496	$ 86.167	$ 86.167	$ 16.372	$ 102.538
6,29		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.496	$ 13.774	$ 86.270	$ 76.121	$ 14.463	$ 90.584	$ 77.571	$ 14.738	$ 92.309	$ 75.396	$ 75.396	$ 14.325	$ 89.721
6,30		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 51.783	$ 9.839	$ 61.622	$ 54.372	$ 10.331	$ 64.703	$ 55.408	$ 10.527	$ 65.935	$ 53.854	$ 53.854	$ 10.232	$ 64.087
6,31		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.605	$ 8.855	$ 55.460	$ 48.935	$ 9.298	$ 58.232	$ 49.867	$ 9.475	$ 59.342	$ 48.469	$ 48.469	$ 9.209	$ 57.678
		SUBTOTALES		**$ 9.896.424**	**$ 3.180.020**	**$ 19.916.969**	**$ 10.391.245**	**$ 3.339.021**	**$ 20.912.817**	**$ 10.589.174**	**$ 3.402.622**	**$ 21.311.157**	**$ 10.292.281**	**$ 17.406.427**	**$ 3.307.221**	**$ 20.713.648**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: NISSAN X-TRAIL T31 GASOLINA 2014				COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
7,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	4	$ 869.953	$ 661.164	$ 4.140.977	$ 913.451	$ 694.223	$ 4.348.026	$ 930.850	$ 707.446	$ 4.430.846	$ 904.751	$ 3.619.005	$ 687.611	$ 4.306.616
7,2		KIT CORREAS MOTOR	1	$ 278.592	$ 52.933	$ 331.525	$ 292.522	$ 55.579	$ 348.101	$ 298.094	$ 56.638	$ 354.731	$ 289.736	$ 289.736	$ 55.050	$ 344.786
7,3		LAVADO Y LIMPIEZA RADIADOR	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325	$ 413.228	$ 78.513	$ 491.741	$ 421.099	$ 80.009	$ 501.108	$ 409.292	$ 409.292	$ 77.766	$ 487.058
7,4		SINCRONIZACION	1	$ 849.240	$ 161.356	$ 1.010.596	$ 891.702	$ 169.423	$ 1.061.125	$ 908.687	$ 172.650	$ 1.081.337	$ 883.210	$ 883.210	$ 167.810	$ 1.051.019
7,5	FRENOS	CAMPANAS FRENO TRASERO	1	$ 289.984	$ 55.097	$ 345.081	$ 304.484	$ 57.852	$ 362.336	$ 310.283	$ 58.954	$ 369.237	$ 301.584	$ 301.584	$ 57.301	$ 358.885
7,6		DISCOS FRENO DELANTEROS	1	$ 538.542	$ 102.323	$ 640.866	$ 565.470	$ 107.439	$ 672.909	$ 576.240	$ 109.486	$ 685.726	$ 560.084	$ 560.084	$ 106.416	$ 666.500
7,7		JUEGO DE BANDAS	1	$ 372.837	$ 70.839	$ 443.676	$ 391.479	$ 74.381	$ 465.860	$ 398.936	$ 75.798	$ 474.733	$ 387.751	$ 387.751	$ 73.673	$ 461.423
7,8		JUEGO DE PASTILLAS	1	$ 403.907	$ 76.742	$ 480.649	$ 424.102	$ 80.579	$ 504.682	$ 432.180	$ 82.114	$ 514.295	$ 420.063	$ 420.063	$ 79.812	$ 499.875
7,9		LIQUIDO FRENOS ATE DOT4 ALEMAN X LITRO	1	$ 108.744	$ 20.661	$ 129.406	$ 114.181	$ 21.694	$ 135.876	$ 116.356	$ 22.108	$ 138.464	$ 113.094	$ 113.094	$ 21.488	$ 134.582
7,10		REVISIÓN GENERAL FRENOS	1	$ 269.271	$ 51.162	$ 320.433	$ 282.735	$ 53.720	$ 336.454	$ 288.120	$ 54.743	$ 342.863	$ 280.042	$ 280.042	$ 53.208	$ 333.250
7,11	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 51.783	$ 9.839	$ 61.622	$ 54.372	$ 10.331	$ 64.703	$ 55.408	$ 10.527	$ 65.935	$ 53.854	$ 53.854	$ 10.232	$ 64.087
7,12		AXIAL BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 217.488	$ 41.323	$ 258.811	$ 228.363	$ 43.389	$ 271.752	$ 232.712	$ 44.215	$ 276.928	$ 226.188	$ 226.188	$ 42.976	$ 269.164
7,13		BRAZO AXIAL	1	$ 196.775	$ 37.387	$ 234.162	$ 206.614	$ 39.257	$ 245.871	$ 210.549	$ 40.004	$ 250.554	$ 204.646	$ 204.646	$ 38.883	$ 243.529
7,14		JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	$ 880.310	$ 167.259	$ 1.047.569	$ 924.325	$ 175.622	$ 1.099.947	$ 941.931	$ 178.967	$ 1.120.898	$ 915.522	$ 915.522	$ 173.949	$ 1.089.471
7,15		LLANTA 265/70 R16 NTC 1303-5A	4	$ 849.240	$ 645.422	$ 4.042.382	$ 891.702	$ 677.694	$ 4.244.502	$ 908.687	$ 690.602	$ 4.325.349	$ 883.210	$ 3.532.838	$ 671.239	$ 4.204.078
7,16		MONTAJE Y DESMONTAJE LLANTA	4	$ 31.070	$ 23.613	$ 147.892	$ 32.623	$ 24.794	$ 155.287	$ 33.245	$ 25.266	$ 158.244	$ 32.313	$ 129.250	$ 24.558	$ 153.808
7,17		REVISIÓN GENERAL SUSPENSIÓN DELANTERA	1	$ 331.411	$ 62.968	$ 394.379	$ 347.981	$ 66.116	$ 414.098	$ 354.609	$ 67.376	$ 421.985	$ 344.667	$ 344.667	$ 65.487	$ 410.154
7,18		ROTULA INFERIOR	1	$ 274.450	$ 52.145	$ 326.595	$ 288.172	$ 54.753	$ 342.925	$ 293.661	$ 55.796	$ 349.457	$ 285.427	$ 285.427	$ 54.231	$ 339.659
7,19		ROTULA SUPERIOR	1	$ 289.984	$ 55.097	$ 345.081	$ 304.484	$ 57.852	$ 362.336	$ 310.283	$ 58.954	$ 369.237	$ 301.584	$ 301.584	$ 57.301	$ 358.885
7,20		ROTACIÓN DE LLANTAS CON ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	$ 124.279	$ 23.613	$ 147.892	$ 130.493	$ 24.794	$ 155.287	$ 132.979	$ 25.266	$ 158.244	$ 129.250	$ 129.250	$ 24.558	$ 153.808
7,21	SISTEMA ELECTRICO	BATERIA 42I 1150 Amp	1	$ 704.248	$ 133.807	$ 838.055	$ 739.460	$ 140.497	$ 879.958	$ 753.545	$ 143.174	$ 896.719	$ 732.418	$ 732.418	$ 139.159	$ 871.577
7,22		REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 155.349	$ 29.516	$ 184.865	$ 163.116	$ 30.992	$ 194.108	$ 166.223	$ 31.582	$ 197.806	$ 161.563	$ 161.563	$ 30.697	$ 192.260
7,23	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO,	3	$ 186.419	$ 106.259	$ 665.514	$ 195.739	$ 111.571	$ 698.790	$ 199.468	$ 113.697	$ 712.100	$ 193.875	$ 581.626	$ 110.509	$ 692.135
7,24		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 265.835	$ 50.509	$ 316.344	$ 279.127	$ 53.034	$ 332.161	$ 284.443	$ 54.044	$ 338.488	$ 276.468	$ 276.468	$ 52.529	$ 328.997
7,25		GATO CON CAPACIDAD PARA ELEVAR EL VEHICULO	1	$ 134.636	$ 25.581	$ 160.216	$ 141.367	$ 26.860	$ 168.227	$ 144.060	$ 27.371	$ 171.432	$ 140.021	$ 140.021	$ 26.604	$ 166.625

7,26	ACCESORIOS	DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.853	$ 15.742	$ 98.595	$ 86.995	$ 16.529	$ 103.524	$ 88.652	$ 16.844	$ 105.496	$ 86.167	$ 86.167	$ 16.372	$ 102.538
7,27		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.496	$ 13.774	$ 86.270	$ 76.121	$ 14.463	$ 90.584	$ 77.571	$ 14.738	$ 92.309	$ 75.396	$ 75.396	$ 14.325	$ 89.721
7,28		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 51.783	$ 9.839	$ 61.622	$ 54.372	$ 10.331	$ 64.703	$ 55.408	$ 10.527	$ 65.935	$ 53.854	$ 53.854	$ 10.232	$ 64.087
7,29		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.605	$ 8.855	$ 55.460	$ 48.935	$ 9.298	$ 58.232	$ 49.867	$ 9.475	$ 59.342	$ 48.469	$ 48.469	$ 9.209	$ 57.678
7,30	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	8	$ 88.031	$ 133.807	$ 838.055	$ 92.433	$ 140.497	$ 879.958	$ 94.193	$ 143.174	$ 896.719	$ 91.552	$ 732.418	$ 139.159	$ 871.577
		SUBTOTALES		**$ 9.409.664**	**$ 2.973.406**	**$ 18.622.914**	**$ 9.880.148**	**$ 3.122.077**	**$ 19.554.059**	**$ 10.068.341**	**$ 3.181.545**	**$ 19.926.517**	**$ 9.786.051**	**$ 16.275.487**	**$ 3.092.343**	**$ 19.367.830**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: VOLQUETA CHEVROLET C70 1993				COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
8,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	2	$ 1.501.705	$ 570.648	$ 3.574.058	$ 1.576.790	$ 599.180	$ 3.752.761	$ 1.606.824	$ 610.593	$ 3.824.242	$ 1.561.773	$ 3.123.546	$ 593.474	$ 3.717.020
8,2		BOMBA AUXILIAR DE COMBUSTIBLE	1	$ 476.403	$ 90.517	$ 566.919	$ 500.223	$ 95.042	$ 595.265	$ 509.751	$ 96.853	$ 606.604	$ 495.459	$ 495.459	$ 94.137	$ 589.596
8,3	SUSPENSIÓN	AMORTIGUADOR TRASERO	1	$ 686.642	$ 130.462	$ 817.104	$ 720.974	$ 136.985	$ 857.959	$ 734.707	$ 139.594	$ 874.301	$ 714.107	$ 714.107	$ 135.680	$ 849.788
8,4		ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 64.211	$ 12.200	$ 76.411	$ 67.421	$ 12.810	$ 80.231	$ 68.706	$ 13.054	$ 81.760	$ 66.779	$ 66.779	$ 12.688	$ 79.467
8,5		CAMBIO DE BANDAS	1	$ 215.417	$ 40.929	$ 256.346	$ 226.188	$ 42.976	$ 269.164	$ 230.496	$ 43.794	$ 274.290	$ 224.034	$ 224.034	$ 42.566	$ 266.600
8,6		CAMBIO DE SPLINDERS	1	$ 196.775	$ 37.387	$ 234.162	$ 206.614	$ 39.257	$ 245.871	$ 210.549	$ 40.004	$ 250.554	$ 204.646	$ 204.646	$ 38.883	$ 243.529
8,7		HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	$ 420.477	$ 79.891	$ 500.368	$ 441.501	$ 83.885	$ 525.386	$ 449.911	$ 85.483	$ 535.394	$ 437.296	$ 437.296	$ 83.086	$ 520.383
8,8		HOJA PRINCIPAL TRASERA	1	$ 243.380	$ 46.242	$ 289.622	$ 255.549	$ 48.554	$ 304.103	$ 260.416	$ 49.479	$ 309.895	$ 253.115	$ 253.115	$ 48.092	$ 301.207
8,9		HOJA SEGUNDA DELANTERA	1	$ 362.480	$ 68.871	$ 431.352	$ 380.605	$ 72.315	$ 452.919	$ 387.854	$ 73.692	$ 461.546	$ 376.980	$ 376.980	$ 71.626	$ 448.606
8,10		JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	1	$ 484.688	$ 92.091	$ 576.779	$ 508.923	$ 96.695	$ 605.618	$ 518.616	$ 98.537	$ 617.153	$ 504.076	$ 504.076	$ 95.774	$ 599.850
8,11		JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	$ 434.977	$ 82.646	$ 517.622	$ 456.725	$ 86.778	$ 543.503	$ 465.425	$ 88.431	$ 553.856	$ 452.376	$ 452.376	$ 85.951	$ 538.327
8,12		LLANTA 1000/20 DIRECCIÓNAL NTC 1275 5A	2	$ 1.998.821	$ 759.552	$ 4.757.194	$ 2.098.762	$ 797.530	$ 4.995.054	$ 2.138.738	$ 812.721	$ 5.090.198	$ 2.078.774	$ 4.157.548	$ 789.934	$ 4.947.482
8,13		LLANTA 1000/20 TRACCIÓN NTC 1275 5A	4	$ 2.050.604	$ 1.558.459	$ 9.760.875	$ 2.153.134	$ 1.636.382	$ 10.248.919	$ 2.194.146	$ 1.667.551	$ 10.444.136	$ 2.132.628	$ 8.530.512	$ 1.620.797	$ 10.151.310
8,14		MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTA	6	$ 51.783	$ 59.033	$ 369.730	$ 54.372	$ 61.984	$ 388.217	$ 55.408	$ 63.165	$ 395.611	$ 53.854	$ 323.125	$ 61.394	$ 384.519
8,15		VALVULA RELAY	1	$ 300.341	$ 57.065	$ 357.406	$ 315.358	$ 59.918	$ 375.276	$ 321.365	$ 61.059	$ 382.424	$ 312.355	$ 312.355	$ 59.347	$ 371.702
8,16		ROTACIÓN DE LLANTAS (Delanteras y traseras)	1	$ 196.775	$ 37.387	$ 234.162	$ 206.614	$ 39.257	$ 245.871	$ 210.549	$ 40.004	$ 250.554	$ 204.646	$ 204.646	$ 38.883	$ 243.529
8,17	SISTEMA ELECTRICO	BATERIA 4D 1450 MC	1	$ 1.501.705	$ 285.324	$ 1.787.029	$ 1.576.790	$ 299.590	$ 1.876.380	$ 1.606.824	$ 305.297	$ 1.912.121	$ 1.561.773	$ 1.561.773	$ 296.737	$ 1.858.510
8,18		REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 289.984	$ 55.097	$ 345.081	$ 304.484	$ 57.852	$ 362.336	$ 310.283	$ 58.954	$ 369.237	$ 301.584	$ 301.584	$ 57.301	$ 358.885
8,19	ACCESORIOS	DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.853	$ 15.742	$ 98.595	$ 86.995	$ 16.529	$ 103.524	$ 88.652	$ 16.844	$ 105.496	$ 86.167	$ 86.167	$ 16.372	$ 102.538
8,20		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.496	$ 13.774	$ 86.270	$ 76.121	$ 14.463	$ 90.584	$ 77.571	$ 14.738	$ 92.309	$ 75.396	$ 75.396	$ 14.325	$ 89.721
8,21		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 98.388	$ 18.694	$ 117.081	$ 103.307	$ 19.628	$ 122.935	$ 105.275	$ 20.002	$ 125.277	$ 102.323	$ 102.323	$ 19.441	$ 121.764
8,22		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.605	$ 8.855	$ 55.460	$ 48.935	$ 9.298	$ 58.232	$ 49.867	$ 9.475	$ 59.342	$ 48.469	$ 48.469	$ 9.209	$ 57.678
8,23	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO,	3	$ 264.093	$ 150.533	$ 942.812	$ 277.298	$ 158.060	$ 989.952	$ 282.579	$ 161.070	$ 1.008.809	$ 274.657	$ 823.970	$ 156.554	$ 980.524
8,24		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 400.173	$ 76.033	$ 476.206	$ 420.182	$ 79.835	$ 500.017	$ 428.185	$ 81.355	$ 509.541	$ 416.180	$ 416.180	$ 79.074	$ 495.254
8,25	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	4	$ 124.279	$ 94.452	$ 591.568	$ 130.493	$ 99.175	$ 621.147	$ 132.979	$ 101.064	$ 632.978	$ 129.250	$ 517.001	$ 98.230	$ 615.231

SUBTOTALES	$ 12.566.054	$ 4.441.883	$ 27.820.212	$ 13.194.357	$ 4.663.977	$ 29.211.223	$ 13.445.678	$ 4.752.814	$ 29.767.627	$ 13.068.697	$ 24.313.463	$ 4.619.558	$ 28.933.021

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: TOYOTA HILUX MODELO 2019				COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
9,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	4	$ 869.953	$ 661.164	$ 4.140.977	$ 913.451	$ 694.223	$ 4.348.026	$ 930.850	$ 707.446	$ 4.430.846	$ 904.751	$ 3.619.005	$ 687.611	$ 4.306.616
9,2		KIT CORREAS MOTOR	1	$ 278.592	$ 52.933	$ 331.525	$ 292.522	$ 55.579	$ 348.101	$ 298.094	$ 56.638	$ 354.731	$ 289.736	$ 289.736	$ 55.050	$ 344.786
9,3		LAVADO Y LIMPIEZA INTERCOLER	1	$ 476.403	$ 90.517	$ 566.919	$ 500.223	$ 95.042	$ 595.265	$ 509.751	$ 96.853	$ 606.604	$ 495.459	$ 495.459	$ 94.137	$ 589.596
9,4		LAVADO Y LIMPIEZA RADIADOR	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325	$ 413.228	$ 78.513	$ 491.741	$ 421.099	$ 80.009	$ 501.108	$ 409.292	$ 409.292	$ 77.766	$ 487.058
9,5		SINCRONIZACION	1	$ 849.240	$ 161.356	$ 1.010.596	$ 891.702	$ 169.423	$ 1.061.125	$ 908.687	$ 172.650	$ 1.081.337	$ 883.210	$ 883.210	$ 167.810	$ 1.051.019
9,6	FRENOS	CAMPANAS FRENO TRASERO	1	$ 289.984	$ 55.097	$ 345.081	$ 304.484	$ 57.852	$ 362.336	$ 310.283	$ 58.954	$ 369.237	$ 301.584	$ 301.584	$ 57.301	$ 358.885
9,7		DISCOS FRENO DELANTEROS	1	$ 538.542	$ 102.323	$ 640.866	$ 565.470	$ 107.439	$ 672.909	$ 576.240	$ 109.486	$ 685.726	$ 560.084	$ 560.084	$ 106.416	$ 666.500
9,8		JUEGO DE BANDAS	1	$ 372.837	$ 70.839	$ 443.676	$ 391.479	$ 74.381	$ 465.860	$ 398.936	$ 75.798	$ 474.733	$ 387.751	$ 387.751	$ 73.673	$ 461.423
9,9		JUEGO DE PASTILLAS	1	$ 403.907	$ 76.742	$ 480.649	$ 424.102	$ 80.579	$ 504.682	$ 432.180	$ 82.114	$ 514.295	$ 420.063	$ 420.063	$ 79.812	$ 499.875
9,1		LIQUIDO FRENOS ATE DOT4 ALEMAN X LITRO	1	$ 108.744	$ 20.661	$ 129.406	$ 114.181	$ 21.694	$ 135.876	$ 116.356	$ 22.108	$ 138.464	$ 113.094	$ 113.094	$ 21.488	$ 134.582
9,11		REVISIÓN GENERAL FRENOS	1	$ 269.271	$ 51.162	$ 320.433	$ 282.735	$ 53.720	$ 336.454	$ 288.120	$ 54.743	$ 342.863	$ 280.042	$ 280.042	$ 53.208	$ 333.250
9,12	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 51.783	$ 9.839	$ 61.622	$ 54.372	$ 10.331	$ 64.703	$ 55.408	$ 10.527	$ 65.935	$ 53.854	$ 53.854	$ 10.232	$ 64.087
9,13		AXIAL BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 217.488	$ 41.323	$ 258.811	$ 228.363	$ 43.389	$ 271.752	$ 232.712	$ 44.215	$ 276.928	$ 226.188	$ 226.188	$ 42.976	$ 269.164
9,14		BRAZO AXIAL	1	$ 196.775	$ 37.387	$ 234.162	$ 206.614	$ 39.257	$ 245.871	$ 210.549	$ 40.004	$ 250.554	$ 204.646	$ 204.646	$ 38.883	$ 243.529
9,15		JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	$ 880.310	$ 167.259	$ 1.047.569	$ 924.325	$ 175.622	$ 1.099.947	$ 941.931	$ 178.967	$ 1.120.898	$ 915.522	$ 915.522	$ 173.949	$ 1.089.471
9,16		LLANTA 265/70 R16 NTC 1303-5A	4	$ 849.240	$ 645.422	$ 4.042.382	$ 891.702	$ 677.694	$ 4.244.502	$ 908.687	$ 690.602	$ 4.325.349	$ 883.210	$ 3.532.838	$ 671.239	$ 4.204.078
9,17		MONTAJE Y DESMONTAJE LLANTA	4	$ 31.070	$ 23.613	$ 147.892	$ 32.623	$ 24.794	$ 155.287	$ 33.245	$ 25.266	$ 158.244	$ 32.313	$ 129.250	$ 24.558	$ 153.808
9,18		REVISIÓN GENERAL SUSPENSIÓN DELANTERA	1	$ 331.411	$ 62.968	$ 394.379	$ 347.981	$ 66.116	$ 414.098	$ 354.609	$ 67.376	$ 421.985	$ 344.667	$ 344.667	$ 65.487	$ 410.154
9,19		ROTULA INFERIOR	1	$ 274.450	$ 52.145	$ 326.595	$ 288.172	$ 54.753	$ 342.925	$ 293.661	$ 55.796	$ 349.457	$ 285.427	$ 285.427	$ 54.231	$ 339.659
9,2		ROTULA SUPERIOR	1	$ 289.984	$ 55.097	$ 345.081	$ 304.484	$ 57.852	$ 362.336	$ 310.283	$ 58.954	$ 369.237	$ 301.584	$ 301.584	$ 57.301	$ 358.885
9,21		ROTACIÓN DE LLANTAS CON ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	$ 124.279	$ 23.613	$ 147.892	$ 130.493	$ 24.794	$ 155.287	$ 132.979	$ 25.266	$ 158.244	$ 129.250	$ 129.250	$ 24.558	$ 153.808
9,22	SISTEMA ELECTRICO	BATERIA 42I 1150 Amp	1	$ 704.248	$ 133.807	$ 838.055	$ 739.460	$ 140.497	$ 879.958	$ 753.545	$ 143.174	$ 896.719	$ 732.418	$ 732.418	$ 139.159	$ 871.577
9,23		REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 155.349	$ 29.516	$ 184.865	$ 163.116	$ 30.992	$ 194.108	$ 166.223	$ 31.582	$ 197.806	$ 161.563	$ 161.563	$ 30.697	$ 192.260
9,24	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO,	3	$ 186.419	$ 106.259	$ 665.514	$ 195.739	$ 111.571	$ 698.790	$ 199.468	$ 113.697	$ 712.100	$ 193.875	$ 581.626	$ 110.509	$ 692.135
9,25		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 265.835	$ 50.509	$ 316.344	$ 279.127	$ 53.034	$ 332.161	$ 284.443	$ 54.044	$ 338.488	$ 276.468	$ 276.468	$ 52.529	$ 328.997
9,26		GATO CON CAPACIDAD PARA ELEVAR EL VEHICULO	1	$ 134.636	$ 25.581	$ 160.216	$ 141.367	$ 26.860	$ 168.227	$ 144.060	$ 27.371	$ 171.432	$ 140.021	$ 140.021	$ 26.604	$ 166.625

9,27	ACCESORIOS	DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.853	$ 15.742	$ 98.595	$ 86.995	$ 16.529	$ 103.524	$ 88.652	$ 16.844	$ 105.496	$ 86.167	$ 86.167	$ 16.372	$ 102.538
9,28		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.496	$ 13.774	$ 86.270	$ 76.121	$ 14.463	$ 90.584	$ 77.571	$ 14.738	$ 92.309	$ 75.396	$ 75.396	$ 14.325	$ 89.721
9,29		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 51.783	$ 9.839	$ 61.622	$ 54.372	$ 10.331	$ 64.703	$ 55.408	$ 10.527	$ 65.935	$ 53.854	$ 53.854	$ 10.232	$ 64.087
9,30		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.605	$ 8.855	$ 55.460	$ 48.935	$ 9.298	$ 58.232	$ 49.867	$ 9.475	$ 59.342	$ 48.469	$ 48.469	$ 9.209	$ 57.678
9,31	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	8	$ 88.031	$ 133.807	$ 838.055	$ 92.433	$ 140.497	$ 879.958	$ 94.193	$ 143.174	$ 896.719	$ 91.552	$ 732.418	$ 139.159	$ 871.577
		SUBTOTALES		**$ 9.886.067**	**$ 3.063.923**	**$ 19.189.833**	**$ 10.380.371**	**$ 3.217.119**	**$ 20.149.325**	**$ 10.578.092**	**$ 3.278.398**	**$ 20.533.121**	**$ 10.281.510**	**$ 16.770.947**	**$ 3.186.480**	**$ 19.957.426**

SEC. INFRAESTRUCTURA - MOTONIVELADORA GALION				COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
10,1		LUBRICACION GENERAL	12	$ 393.550	$ 897.295	$ 5.619.898	$ 413.228	$ 942.159	$ 5.900.892	$ 421.099	$ 960.105	$ 6.013.290	$ 409.292	$ 4.911.507	$ 933.186	$ 5.844.694
10,2		NIVELACION ACEITE GENERAL	12	$ 258.915	$ 590.325	$ 3.697.301	$ 271.860	$ 619.842	$ 3.882.166	$ 277.039	$ 631.648	$ 3.956.112	$ 269.271	$ 3.231.255	$ 613.938	$ 3.845.193
10,3		VERIFICAR LA SUJECIÓN DEL EJE PROPULSOR, DE LAS BRIDAS Y TAPAS DE LOS RODAMIENTOS. SI HUBIERA	4	$ 548.899	$ 417.163	$ 2.612.759	$ 576.344	$ 438.021	$ 2.743.397	$ 587.322	$ 446.365	$ 2.795.653	$ 570.855	$ 2.283.420	$ 433.850	$ 2.717.270
10,4		VERIFICAR Y SI FUERA NECESARIO APRETAR LAS SUJECIONES DEL GRUPO MOTOR DEL EJE DELANTERO,	4	$ 631.752	$ 480.131	$ 3.007.138	$ 663.339	$ 504.138	$ 3.157.495	$ 675.974	$ 513.741	$ 3.217.638	$ 657.022	$ 2.628.087	$ 499.337	$ 3.127.424
10,5		VERIFICAR LA ROTACIÓN LIBRE DEL VOLANTE	4	$ 362.480	$ 275.485	$ 1.725.407	$ 380.605	$ 289.259	$ 1.811.678	$ 387.854	$ 294.769	$ 1.846.186	$ 376.980	$ 1.507.919	$ 286.505	$ 1.794.423
10,6		VERIFICAR EL JUEGO (HOLGURA) EN LAS ARTICULACIONES DE BOLAS DEL EJE DELANTERO	4	$ 434.977	$ 330.582	$ 2.070.489	$ 456.725	$ 347.111	$ 2.174.013	$ 465.425	$ 353.723	$ 2.215.423	$ 452.376	$ 1.809.503	$ 343.806	$ 2.153.308
10,7		VERIFICAR Y SI FUERA NECESARIO REGULAR LA TORNAMESA	4	$ 869.953	$ 661.164	$ 4.140.977	$ 913.451	$ 694.223	$ 4.348.026	$ 930.850	$ 707.446	$ 4.430.846	$ 904.751	$ 3.619.005	$ 687.611	$ 4.306.616
10,8		VERIFICAR Y SI FUERA NECESARIO REGULAR LA CONVERGENCIA DE LAS RUEDAS DELANTERAS	4	$ 642.108	$ 488.002	$ 3.056.436	$ 674.214	$ 512.402	$ 3.209.257	$ 687.056	$ 522.162	$ 3.270.386	$ 667.793	$ 2.671.171	$ 507.522	$ 3.178.693
10,9		VERIFICAR LA DENSIDAD DEL ELECTROLITO Y EL ESTADO DE CARGA DE LAS BATERÍAS DE ACUMULADORES, SI	4	$ 93.209	$ 70.839	$ 443.676	$ 97.870	$ 74.381	$ 465.860	$ 99.734	$ 75.798	$ 474.733	$ 96.938	$ 387.751	$ 73.673	$ 461.423
10,10	PREVENTIVO	VACIAR EL SEDIMENTO DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE DEL DIESEL	4	$ 165.705	$ 125.936	$ 788.758	$ 173.991	$ 132.233	$ 828.195	$ 177.305	$ 134.752	$ 843.971	$ 172.334	$ 689.334	$ 130.974	$ 820.308
10,11		REALIZAR ROTACION DE RUEDAS	4	$ 352.124	$ 267.614	$ 1.676.110	$ 369.730	$ 280.995	$ 1.759.915	$ 376.773	$ 286.347	$ 1.793.438	$ 366.209	$ 1.464.835	$ 278.319	$ 1.743.154
10,12		MEDIR LA PRESIÓN DE CARGA DEL ACUMULADOR HIDRONEUMÁTICO	4	$ 144.992	$ 110.194	$ 690.163	$ 152.242	$ 115.704	$ 724.671	$ 155.142	$ 117.908	$ 738.474	$ 150.792	$ 603.168	$ 114.602	$ 717.769
10,13		VERIFICAR LA PRESIÓN Y SI FUERA NECESARIO AJUSTAR LAS VÁLVULAS DE SEGURIDAD DEL DISTRIBUIDOR, DE LA	2	$ 476.403	$ 181.033	$ 1.133.839	$ 500.223	$ 190.085	$ 1.190.531	$ 509.751	$ 193.705	$ 1.213.208	$ 495.459	$ 990.918	$ 188.274	$ 1.179.193
10,14		AJUSTAR LOS RODAMIENTOS DE LOS CUBOS DE LAS RUEDAS DELANTERAS	2	$ 538.542	$ 204.646	$ 1.281.731	$ 565.470	$ 214.878	$ 1.345.818	$ 576.240	$ 218.971	$ 1.371.452	$ 560.084	$ 1.120.168	$ 212.832	$ 1.333.000
10,15		CAMBIO DE ACEITE	6	$ 1.020.124	$ 1.162.941	$ 7.283.683	$ 1.071.130	$ 1.221.088	$ 7.647.867	$ 1.091.532	$ 1.244.347	$ 7.793.541	$ 1.060.929	$ 6.365.572	$ 1.209.459	$ 7.575.030
10,16		FILTRO ACEITE COMBUSTIBLE BF1280	1	$ 84.924	$ 16.136	$ 101.060	$ 89.170	$ 16.942	$ 106.113	$ 90.869	$ 17.265	$ 108.134	$ 88.321	$ 88.321	$ 16.781	$ 105.102
10,17		FILTRO ACEITE MOTOR BT 339	1	$ 108.744	$ 20.661	$ 129.406	$ 114.181	$ 21.694	$ 135.876	$ 116.356	$ 22.108	$ 138.464	$ 113.094	$ 113.094	$ 21.488	$ 134.582
10,18		FILTRO COMBUSTIBLE BF998	1	$ 196.775	$ 37.387	$ 234.162	$ 206.614	$ 39.257	$ 245.871	$ 210.549	$ 40.004	$ 250.554	$ 204.646	$ 204.646	$ 38.883	$ 243.529
10,19		FILTRO HIDRÁULICO BT 8850 MPG	1	$ 243.380	$ 46.242	$ 289.622	$ 255.549	$ 48.554	$ 304.103	$ 260.416	$ 49.479	$ 309.895	$ 253.115	$ 253.115	$ 48.092	$ 301.207
10,20		BATERÍA MAC 4D 1450 MC	1	$ 1.501.705	$ 285.324	$ 1.787.029	$ 1.576.790	$ 299.590	$ 1.876.380	$ 1.606.824	$ 305.297	$ 1.912.121	$ 1.561.773	$ 1.561.773	$ 296.737	$ 1.858.510
10,21		BUJE TEFLON DESPLAZAMIENTO CUCHILLA	1	$ 31.070	$ 5.903	$ 36.973	$ 32.623	$ 6.198	$ 38.822	$ 33.245	$ 6.316	$ 39.561	$ 32.313	$ 32.313	$ 6.139	$ 38.452
10,22		BUJES BOTELLA TRANSVERSAL	1	$ 88.031	$ 16.726	$ 104.757	$ 92.433	$ 17.562	$ 109.995	$ 94.193	$ 17.897	$ 112.090	$ 91.552	$ 91.552	$ 17.395	$ 108.947
10,23		BUJES CORREDERA	1	$ 704.248	$ 133.807	$ 838.055	$ 739.460	$ 140.497	$ 879.958	$ 753.545	$ 143.174	$ 896.719	$ 732.418	$ 732.418	$ 139.159	$ 871.577
10,24		CORONA	1	$ 227.845	$ 43.291	$ 271.135	$ 239.237	$ 45.455	$ 284.692	$ 243.794	$ 46.321	$ 290.115	$ 236.959	$ 236.959	$ 45.022	$ 281.981
10,25		CORREA VENTILADOR	1	$ 196.775	$ 37.387	$ 234.162	$ 206.614	$ 39.257	$ 245.871	$ 210.549	$ 40.004	$ 250.554	$ 204.646	$ 204.646	$ 38.883	$ 243.529
10,26		CRUCETAS CARDAN	1	$ 673.178	$ 127.904	$ 801.082	$ 706.837	$ 134.299	$ 841.136	$ 720.301	$ 136.857	$ 857.158	$ 700.105	$ 700.105	$ 133.020	$ 833.125

10,27		CUCHILLA SOBRE ESQUINERA	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325	$ 413.228	$ 78.513	$ 491.741	$ 421.099	$ 80.009	$ 501.108	$ 409.292	$ 409.292	$ 77.766	$ 487.058
10,28		CUCHILLAS DE 13 HUECOS	1	$ 600.682	$ 114.130	$ 714.812	$ 630.716	$ 119.836	$ 750.552	$ 642.730	$ 122.119	$ 764.848	$ 624.709	$ 624.709	$ 118.695	$ 743.404
10,29		CUNAS 363C91	1	$ 186.419	$ 35.420	$ 221.838	$ 195.739	$ 37.190	$ 232.930	$ 199.468	$ 37.899	$ 237.367	$ 193.875	$ 193.875	$ 36.836	$ 230.712
10,30		CUNAS RODAMIENTO 764H91	1	$ 165.705	$ 31.484	$ 197.189	$ 173.991	$ 33.058	$ 207.049	$ 177.305	$ 33.688	$ 210.993	$ 172.334	$ 172.334	$ 32.743	$ 205.077
10,31		EMPAQUE DE MULTIPLE DE EXOSTO	1	$ 983.876	$ 186.936	$ 1.170.812	$ 1.033.069	$ 196.283	$ 1.229.353	$ 1.052.747	$ 200.022	$ 1.252.769	$ 1.023.231	$ 1.023.231	$ 194.414	$ 1.217.644
10,32		ESPARRAGOS TURBO	1	$ 56.961	$ 10.823	$ 67.784	$ 59.809	$ 11.364	$ 71.173	$ 60.949	$ 11.580	$ 72.529	$ 59.240	$ 59.240	$ 11.256	$ 70.495
10,33		LLANTAS 1400X24 NTC 1275-5A	4	$ 3.262.324	$ 2.479.367	$ 15.528.664	$ 3.425.441	$ 2.603.335	$ 16.305.098	$ 3.490.687	$ 2.652.922	$ 16.615.671	$ 3.392.817	$ 13.571.270	$ 2.578.541	$ 16.149.811
10,34		MANGUERA HIDRÁULICA 4000 PSI METRO	1	$ 155.349	$ 29.516	$ 184.865	$ 163.116	$ 30.992	$ 194.108	$ 166.223	$ 31.582	$ 197.806	$ 161.563	$ 161.563	$ 30.697	$ 192.260
10,35		MANGUERA HIDRÁULICA 3500 PSI METRO	1	$ 124.279	$ 23.613	$ 147.892	$ 130.493	$ 24.794	$ 155.287	$ 132.979	$ 25.266	$ 158.244	$ 129.250	$ 129.250	$ 24.558	$ 153.808
10,36		MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTA	4	$ 98.388	$ 74.775	$ 468.325	$ 103.307	$ 78.513	$ 491.741	$ 105.275	$ 80.009	$ 501.108	$ 102.323	$ 409.292	$ 77.766	$ 487.058
10,37		NEUMÀTICO 1400X24	1	$ 62.140	$ 11.807	$ 73.946	$ 65.246	$ 12.397	$ 77.643	$ 66.489	$ 12.633	$ 79.122	$ 64.625	$ 64.625	$ 12.279	$ 76.904
10,38		ORRING 422R1	1	$ 41.426	$ 7.871	$ 49.297	$ 43.498	$ 8.265	$ 51.762	$ 44.326	$ 8.422	$ 52.748	$ 43.083	$ 43.083	$ 8.186	$ 51.269
10,39		ORRING FRENOS	1	$ 28.998	$ 5.510	$ 34.508	$ 30.448	$ 5.785	$ 36.234	$ 31.028	$ 5.895	$ 36.924	$ 30.158	$ 30.158	$ 5.730	$ 35.888
10,40		PASADOR BOTELLA ARTICULACIÓN	1	$ 186.419	$ 35.420	$ 221.838	$ 195.739	$ 37.190	$ 232.930	$ 199.468	$ 37.899	$ 237.367	$ 193.875	$ 193.875	$ 36.836	$ 230.712
10,41		PASADORES BOTELLA TRANSVERSAL	1	$ 196.775	$ 37.387	$ 234.162	$ 206.614	$ 39.257	$ 245.871	$ 210.549	$ 40.004	$ 250.554	$ 204.646	$ 204.646	$ 38.883	$ 243.529
10,42	CORRECTIVO	PROTECTOR NEUMÁTICO 1400X24	1	$ 186.419	$ 35.420	$ 221.838	$ 195.739	$ 37.190	$ 232.930	$ 199.468	$ 37.899	$ 237.367	$ 193.875	$ 193.875	$ 36.836	$ 230.712
10,43		PUNTA ESCARIFICADOR	1	$ 77.674	$ 14.758	$ 92.433	$ 81.558	$ 15.496	$ 97.054	$ 83.112	$ 15.791	$ 98.903	$ 80.781	$ 80.781	$ 15.348	$ 96.130
10,44		RETENEDOR EJE GIRO TORNA MESA	1	$ 86.995	$ 16.529	$ 103.524	$ 91.345	$ 17.356	$ 108.701	$ 93.085	$ 17.686	$ 110.771	$ 90.475	$ 90.475	$ 17.190	$ 107.665
10,45		RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL	1	$ 186.419	$ 35.420	$ 221.838	$ 195.739	$ 37.190	$ 232.930	$ 199.468	$ 37.899	$ 237.367	$ 193.875	$ 193.875	$ 36.836	$ 230.712
10,46		RODAMIENTO 763H1	1	$ 362.480	$ 68.871	$ 431.352	$ 380.605	$ 72.315	$ 452.919	$ 387.854	$ 73.692	$ 461.546	$ 376.980	$ 376.980	$ 71.626	$ 448.606
10,47		RODAMIENTOS 364C1	1	$ 502.294	$ 95.436	$ 597.730	$ 527.409	$ 100.208	$ 627.617	$ 537.455	$ 102.116	$ 639.571	$ 522.386	$ 522.386	$ 99.253	$ 621.640
10,48		SEAL 337H1	1	$ 196.775	$ 37.387	$ 234.162	$ 206.614	$ 39.257	$ 245.871	$ 210.549	$ 40.004	$ 250.554	$ 204.646	$ 204.646	$ 38.883	$ 243.529
10,49		SELLO FRENO 200H1	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325	$ 413.228	$ 78.513	$ 491.741	$ 421.099	$ 80.009	$ 501.108	$ 409.292	$ 409.292	$ 77.766	$ 487.058
10,50		SELLO FRENO 99H1	1	$ 403.907	$ 76.742	$ 480.649	$ 424.102	$ 80.579	$ 504.682	$ 432.180	$ 82.114	$ 514.295	$ 420.063	$ 420.063	$ 79.812	$ 499.875
10,51		SELLOS DE CENTER JOIF	1	$ 466.046	$ 88.549	$ 554.595	$ 489.349	$ 92.976	$ 582.325	$ 498.670	$ 94.747	$ 593.417	$ 484.688	$ 484.688	$ 92.091	$ 576.779
10,52		SILICONA INDUSTRIAL GRIS PARA EMPAQUETADURAS	1	$ 36.248	$ 6.887	$ 43.135	$ 38.060	$ 7.231	$ 45.292	$ 38.785	$ 7.369	$ 46.155	$ 37.698	$ 37.698	$ 7.163	$ 44.861
10,53		SOLENOIDE PASO COMBUSTIBLE	1	$ 600.682	$ 114.130	$ 714.812	$ 630.716	$ 119.836	$ 750.552	$ 642.730	$ 122.119	$ 764.848	$ 624.709	$ 624.709	$ 118.695	$ 743.404
10,54		TERMINALES DE DIRECCIÓN	1	$ 258.915	$ 49.194	$ 308.108	$ 271.860	$ 51.653	$ 323.514	$ 277.039	$ 52.637	$ 329.676	$ 269.271	$ 269.271	$ 51.162	$ 320.433
10,55		ZAPATA TORNA MESA	1	$ 585.147	$ 111.178	$ 696.325	$ 614.404	$ 116.737	$ 731.141	$ 626.107	$ 118.960	$ 745.068	$ 608.553	$ 608.553	$ 115.625	$ 724.178

10,56	BOMBILLO DE FRENO	1	$ 25.891	$ 4.919	$ 30.811	$ 27.186	$ 5.165	$ 32.351	$ 27.704	$ 5.264	$ 32.968	$ 26.927	$ 26.927	$ 5.116	$ 32.043
10,57	BOMBILLO DE REVERSA	1	$ 20.713	$ 3.936	$ 24.649	$ 21.749	$ 4.132	$ 25.881	$ 22.163	$ 4.211	$ 26.374	$ 21.542	$ 21.542	$ 4.093	$ 25.635
10,58	BOMBILLOS COCUYO	1	$ 20.713	$ 3.936	$ 24.649	$ 21.749	$ 4.132	$ 25.881	$ 22.163	$ 4.211	$ 26.374	$ 21.542	$ 21.542	$ 4.093	$ 25.635
10,59	REVISIÓN GENERAL DE LUCES	1	$ 258.915	$ 49.194	$ 308.108	$ 271.860	$ 51.653	$ 323.514	$ 277.039	$ 52.637	$ 329.676	$ 269.271	$ 269.271	$ 51.162	$ 320.433
10,60	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 124.279	$ 23.613	$ 147.892	$ 130.493	$ 24.794	$ 155.287	$ 132.979	$ 25.266	$ 158.244	$ 129.250	$ 129.250	$ 24.558	$ 153.808
10,61	LAVADO TANQUE COMBUSTIBLE	2	$ 497.116	$ 188.904	$ 1.183.136	$ 521.972	$ 198.349	$ 1.242.293	$ 531.914	$ 202.127	$ 1.265.956	$ 517.001	$ 1.034.002	$ 196.460	$ 1.230.462
10,62	CAMBIAR EL ACEITE DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE LA MOTONIVELADORA, ENJUAGAR EL DEPÓSITO HIDRÁULICO CON COMBUSTIBLE DIESEL	2	$ 714.604	$ 271.550	$ 1.700.758	$ 750.335	$ 285.127	$ 1.785.796	$ 764.627	$ 290.558	$ 1.819.812	$ 743.189	$ 1.486.377	$ 282.412	$ 1.768.789
	SUBTOTALES		**$ 23.539.483**	**$ 11.564.277**	**$ 72.428.895**	**$ 24.716.458**	**$ 12.142.491**	**$ 76.050.340**	**$ 25.187.247**	**$ 12.373.777**	**$ 77.498.918**	**$ 24.481.063**	**$ 63.299.203**	**$ 12.026.848**	**$ 75.326.051**

SEC. INFRAESTRUCTURA - MOTONIVELADORA TEREX				COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
11,1	PREVENTIVO	LUBRICACION GENERAL	12	$ 393.550	$ 897.295	$ 5.619.898	$ 413.228	$ 942.159	$ 5.900.892	$ 421.099	$ 960.105	$ 6.013.290	$ 409.292	$ 4.911.507	$ 933.186	$ 5.844.694
11,2		NIVELACION ACEITE GENERAL	12	$ 258.915	$ 590.325	$ 3.697.301	$ 271.860	$ 619.842	$ 3.882.166	$ 277.039	$ 631.648	$ 3.956.112	$ 269.271	$ 3.231.255	$ 613.938	$ 3.845.193
11,3		VERIFICAR LA SUJECIÓN DEL EJE PROPULSOR, DE LAS BRIDAS Y TAPAS DE LOS RODAMIENTOS. SI HUBIERA	4	$ 548.899	$ 417.163	$ 2.612.759	$ 576.344	$ 438.021	$ 2.743.397	$ 587.322	$ 446.365	$ 2.795.653	$ 570.855	$ 2.283.420	$ 433.850	$ 2.717.270
11,4		VERIFICAR Y SI FUERA NECESARIO APRETAR LAS SUJECIONES DEL GRUPO MOTOR DEL EJE DELANTERO.	4	$ 631.752	$ 480.131	$ 3.007.138	$ 663.339	$ 504.138	$ 3.157.495	$ 675.974	$ 513.741	$ 3.217.638	$ 657.022	$ 2.628.087	$ 499.337	$ 3.127.424
11,5		VERIFICAR LA ROTACIÓN LIBRE DEL VOLANTE	4	$ 362.480	$ 275.485	$ 1.725.407	$ 380.605	$ 289.259	$ 1.811.678	$ 387.854	$ 294.769	$ 1.846.186	$ 376.980	$ 1.507.919	$ 286.505	$ 1.794.423
11,6		VERIFICAR EL JUEGO (HOLGURA) EN LAS ARTICULACIONES DE BOLAS DEL EJE DELANTERO	4	$ 434.977	$ 330.582	$ 2.070.489	$ 456.725	$ 347.111	$ 2.174.013	$ 465.425	$ 353.723	$ 2.215.423	$ 452.376	$ 1.809.503	$ 343.806	$ 2.153.308
11,7		VERIFICAR Y SI FUERA NECESARIO REGULAR LA TORNAMESA	4	$ 869.953	$ 661.164	$ 4.140.977	$ 913.451	$ 694.223	$ 4.348.026	$ 930.850	$ 707.446	$ 4.430.846	$ 904.751	$ 3.619.005	$ 687.611	$ 4.306.616
11,8		VERIFICAR Y SI FUERA NECESARIO REGULAR LA CONVERGENCIA DE LAS RUEDAS DELANTERAS	4	$ 642.108	$ 488.002	$ 3.056.436	$ 674.214	$ 512.402	$ 3.209.257	$ 687.056	$ 522.162	$ 3.270.386	$ 667.793	$ 2.671.171	$ 507.522	$ 3.178.693
11,9		VERIFICAR LA DENSIDAD DEL ELECTROLITO Y EL ESTADO DE CARGA DE LAS BATERÍAS DE ACUMULADORES, SI FUERA NECESARIO SE DEBERÁ CARGARLAS	4	$ 93.209	$ 70.839	$ 443.676	$ 97.870	$ 74.381	$ 465.860	$ 99.734	$ 75.798	$ 474.733	$ 96.938	$ 387.751	$ 73.673	$ 461.423
11,10		VACIAR EL SEDIMENTO DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE DEL DIESEL	4	$ 165.705	$ 125.936	$ 788.758	$ 173.991	$ 132.233	$ 828.195	$ 177.305	$ 134.752	$ 843.971	$ 172.334	$ 689.334	$ 130.974	$ 820.308
11,11		REALIZAR ROTACION DE RUEDAS	4	$ 352.124	$ 267.614	$ 1.676.110	$ 369.730	$ 280.995	$ 1.759.915	$ 376.773	$ 286.347	$ 1.793.438	$ 366.209	$ 1.464.835	$ 278.319	$ 1.743.154
11,12		MEDIR LA PRESIÓN DE CARGA DEL ACUMULADOR HIDRONEUMÁTICO	4	$ 144.992	$ 110.194	$ 690.163	$ 152.242	$ 115.704	$ 724.671	$ 155.142	$ 117.908	$ 738.474	$ 150.792	$ 603.168	$ 114.602	$ 717.769
11,13		VERIFICAR LA PRESIÓN Y SI FUERA NECESARIO AJUSTAR LAS VÁLVULAS DE SEGURIDAD DEL DISTRIBUIDOR, DE LA DIRECCIÓN HIDRÁULICA Y DE LA VÁLVULA DE CARGA DEL ACUMULADOR HIDRÁULICO.	2	$ 476.403	$ 181.033	$ 1.133.839	$ 500.223	$ 190.085	$ 1.190.531	$ 509.751	$ 193.705	$ 1.213.208	$ 495.459	$ 990.918	$ 188.274	$ 1.179.193
11,14		AJUSTAR LOS RODAMIENTOS DE LOS CUBOS DE LAS RUEDAS DELANTERAS	2	$ 538.542	$ 204.646	$ 1.281.731	$ 565.470	$ 214.878	$ 1.345.818	$ 576.240	$ 218.971	$ 1.371.452	$ 560.084	$ 1.120.168	$ 212.832	$ 1.333.000
11,15		CAMBIO DE ACEITE	3	$ 1.020.124	$ 581.470	$ 3.641.842	$ 1.071.130	$ 610.544	$ 3.823.934	$ 1.091.532	$ 622.173	$ 3.896.770	$ 1.060.929	$ 3.182.786	$ 604.729	$ 3.787.515
11,16		FILTRO COMBUSTIBLE	3	$ 258.915	$ 147.581	$ 924.325	$ 271.860	$ 154.960	$ 970.542	$ 277.039	$ 157.912	$ 989.028	$ 269.271	$ 807.814	$ 153.485	$ 961.298
11,17		FILTRO AIRE	3	$ 315.876	$ 180.049	$ 1.127.677	$ 331.670	$ 189.052	$ 1.184.061	$ 337.987	$ 192.653	$ 1.206.614	$ 328.511	$ 985.533	$ 187.251	$ 1.172.784
11,18		FILTRO ACEITE MOTOR	3	$ 289.984	$ 165.291	$ 1.035.244	$ 304.484	$ 173.556	$ 1.087.007	$ 310.283	$ 176.861	$ 1.107.711	$ 301.584	$ 904.751	$ 171.903	$ 1.076.654
11,19		FILTRO HIDRÁULICO	3	$ 352.124	$ 200.711	$ 1.257.082	$ 369.730	$ 210.746	$ 1.319.936	$ 376.773	$ 214.760	$ 1.345.078	$ 366.209	$ 1.098.627	$ 208.739	$ 1.307.366
11,20		BATERÍA MAC 4D 1450 MC	2	$ 1.501.705	$ 570.648	$ 3.574.058	$ 1.576.790	$ 599.180	$ 3.752.761	$ 1.606.824	$ 610.593	$ 3.824.242	$ 1.561.773	$ 3.123.546	$ 593.474	$ 3.717.020
11,21		BUJE TEFLON DESPLAZAMIENTO CUCHILLA	1	$ 25.891	$ 4.919	$ 30.811	$ 27.186	$ 5.165	$ 32.351	$ 27.704	$ 5.264	$ 32.968	$ 26.927	$ 26.927	$ 5.116	$ 32.043
11,22		BUJES BOTELLA TRANSVERSAL	1	$ 88.031	$ 16.726	$ 104.757	$ 92.433	$ 17.562	$ 109.995	$ 94.193	$ 17.897	$ 112.090	$ 91.552	$ 91.552	$ 17.395	$ 108.947
11,23		BUJES CORREDERA	1	$ 673.178	$ 127.904	$ 801.082	$ 706.837	$ 134.299	$ 841.136	$ 720.301	$ 136.857	$ 857.158	$ 700.105	$ 700.105	$ 133.020	$ 833.125
11,24		CORONA	1	$ 227.845	$ 43.291	$ 271.135	$ 239.237	$ 45.455	$ 284.692	$ 243.794	$ 46.321	$ 290.115	$ 236.959	$ 236.959	$ 45.022	$ 281.981
11,25		CORREA VENTILADOR	1	$ 196.775	$ 37.387	$ 234.162	$ 206.614	$ 39.257	$ 245.871	$ 210.549	$ 40.004	$ 250.554	$ 204.646	$ 204.646	$ 38.883	$ 243.529

11,26		CRUCETAS CARDAN	1	$ 673.178	$ 127.904	$ 801.082	$ 706.837	$ 134.299	$ 841.136	$ 720.301	$ 136.857	$ 857.158	$ 700.105	$ 700.105	$ 133.020	$ 833.125
11,27		CUCHILLA SOBRE ESQUINERA	1	$ 300.341	$ 57.065	$ 357.406	$ 315.358	$ 59.918	$ 375.276	$ 321.365	$ 61.059	$ 382.424	$ 312.355	$ 312.355	$ 59.347	$ 371.702
11,28		CUCHILLAS DE 13 HUECOS	1	$ 600.682	$ 114.130	$ 714.812	$ 630.716	$ 119.836	$ 750.552	$ 642.730	$ 122.119	$ 764.848	$ 624.709	$ 624.709	$ 118.695	$ 743.404
11,29		CUNAS	1	$ 129.457	$ 24.597	$ 154.054	$ 135.930	$ 25.827	$ 161.757	$ 138.519	$ 26.319	$ 164.838	$ 134.636	$ 134.636	$ 25.581	$ 160.216
11,30		CUNAS RODAMIENTO	1	$ 126.647	$ 24.063	$ 150.709	$ 132.979	$ 25.266	$ 158.245	$ 135.512	$ 25.747	$ 161.259	$ 131.712	$ 131.712	$ 25.025	$ 156.738
11,31		EMPAQUE DE MULTIPLE DE EXOSTO	1	$ 73.877	$ 14.037	$ 87.913	$ 77.570	$ 14.738	$ 92.309	$ 79.048	$ 15.019	$ 94.067	$ 76.832	$ 76.832	$ 14.598	$ 91.430
11,32		ESPARRAGOS TURBO	1	$ 49.603	$ 9.425	$ 59.027	$ 52.083	$ 9.896	$ 61.979	$ 53.075	$ 10.084	$ 63.159	$ 51.587	$ 51.587	$ 9.802	$ 61.389
11,33		LLANTAS 1400X24 NTC 1275-5A	4	$ 3.262.324	$ 2.479.367	$ 15.528.664	$ 3.425.441	$ 2.603.335	$ 16.305.098	$ 3.490.687	$ 2.652.922	$ 16.615.671	$ 3.392.817	$ 13.571.270	$ 2.578.541	$ 16.149.811
11,34		MANGUERA HIDRÁULICA 4000 PSI METRO	1	$ 155.349	$ 29.516	$ 184.865	$ 163.116	$ 30.992	$ 194.108	$ 166.223	$ 31.582	$ 197.806	$ 161.563	$ 161.563	$ 30.697	$ 192.260
11,35		MANGUERA HIDRÁULICA 3500 PSI METRO	1	$ 124.279	$ 23.613	$ 147.892	$ 130.493	$ 24.794	$ 155.287	$ 132.979	$ 25.266	$ 158.244	$ 129.250	$ 129.250	$ 24.558	$ 153.808
11,36		MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTA	4	$ 98.388	$ 74.775	$ 468.325	$ 103.307	$ 78.513	$ 491.741	$ 105.275	$ 80.009	$ 501.108	$ 102.323	$ 409.292	$ 77.766	$ 487.058
11,37		NEUMÁTICO 1400X24	1	$ 62.140	$ 11.807	$ 73.946	$ 65.246	$ 12.397	$ 77.643	$ 66.489	$ 12.633	$ 79.122	$ 64.625	$ 64.625	$ 12.279	$ 76.904
11,38		ORRING 422R1	1	$ 41.426	$ 7.871	$ 49.297	$ 43.498	$ 8.265	$ 51.762	$ 44.326	$ 8.422	$ 52.748	$ 43.083	$ 43.083	$ 8.186	$ 51.269
11,39		ORRING FRENOS	1	$ 28.998	$ 5.510	$ 34.508	$ 30.448	$ 5.785	$ 36.234	$ 31.028	$ 5.895	$ 36.924	$ 30.158	$ 30.158	$ 5.730	$ 35.888
11,40		PASADOR BOTELLA ARTICULACIÓN	1	$ 186.419	$ 35.420	$ 221.838	$ 195.739	$ 37.190	$ 232.930	$ 199.468	$ 37.899	$ 237.367	$ 193.875	$ 193.875	$ 36.836	$ 230.712
11,41	CORRECTIVO	PASADORES BOTELLA TRANSVERSAL	1	$ 196.775	$ 37.387	$ 234.162	$ 206.614	$ 39.257	$ 245.871	$ 210.549	$ 40.004	$ 250.554	$ 204.646	$ 204.646	$ 38.883	$ 243.529
11,42		PROTECTOR NEUMÁTICO 1400X24	1	$ 186.419	$ 35.420	$ 221.838	$ 195.739	$ 37.190	$ 232.930	$ 199.468	$ 37.899	$ 237.367	$ 193.875	$ 193.875	$ 36.836	$ 230.712
11,43		PUNTA ESCARIFICADOR	1	$ 77.674	$ 14.758	$ 92.433	$ 81.558	$ 15.496	$ 97.054	$ 83.112	$ 15.791	$ 98.903	$ 80.781	$ 80.781	$ 15.348	$ 96.130
11,44		RETENEDOR EJE GIRO TORNA MESA	1	$ 86.995	$ 16.529	$ 103.524	$ 91.345	$ 17.356	$ 108.701	$ 93.085	$ 17.686	$ 110.771	$ 90.475	$ 90.475	$ 17.190	$ 107.665
11,45		RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL	1	$ 186.419	$ 35.420	$ 221.838	$ 195.739	$ 37.190	$ 232.930	$ 199.468	$ 37.899	$ 237.367	$ 193.875	$ 193.875	$ 36.836	$ 230.712
11,46		RODAMIENTO 763H1	1	$ 362.480	$ 68.871	$ 431.352	$ 380.605	$ 72.315	$ 452.919	$ 387.854	$ 73.692	$ 461.546	$ 376.980	$ 376.980	$ 71.626	$ 448.606
11,47		RODAMIENTOS 364C1	1	$ 502.294	$ 95.436	$ 597.730	$ 527.409	$ 100.208	$ 627.617	$ 537.455	$ 102.116	$ 639.571	$ 522.386	$ 522.386	$ 99.253	$ 621.640
11,48		SEAL 337H1	1	$ 196.775	$ 37.387	$ 234.162	$ 206.614	$ 39.257	$ 245.871	$ 210.549	$ 40.004	$ 250.554	$ 204.646	$ 204.646	$ 38.883	$ 243.529
11,49		SELLO FRENO 200H1	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325	$ 413.228	$ 78.513	$ 491.741	$ 421.099	$ 80.009	$ 501.108	$ 409.292	$ 409.292	$ 77.766	$ 487.058
11,50		SELLO FRENO 99H1	1	$ 403.907	$ 76.742	$ 480.649	$ 424.102	$ 80.579	$ 504.682	$ 432.180	$ 82.114	$ 514.295	$ 420.063	$ 420.063	$ 79.812	$ 499.875
11,51		SELLOS DE CENTER JOIF	1	$ 466.046	$ 88.549	$ 554.595	$ 489.349	$ 92.976	$ 582.325	$ 498.670	$ 94.747	$ 593.417	$ 484.688	$ 484.688	$ 92.091	$ 576.779
11,52		SILICONA INDUSTRIAL GRIS PARA EMPAQUETADURAS	1	$ 36.248	$ 6.887	$ 43.135	$ 38.060	$ 7.231	$ 45.292	$ 38.785	$ 7.369	$ 46.155	$ 37.698	$ 37.698	$ 7.163	$ 44.861
11,53		SOLENOIDE PASO COMBUSTIBLE	1	$ 600.682	$ 114.130	$ 714.812	$ 630.716	$ 119.836	$ 750.552	$ 642.730	$ 122.119	$ 764.848	$ 624.709	$ 624.709	$ 118.695	$ 743.404
11,54		TERMINALES DE DIRECCIÓN	1	$ 258.915	$ 49.194	$ 308.108	$ 271.860	$ 51.653	$ 323.514	$ 277.039	$ 52.637	$ 329.676	$ 269.271	$ 269.271	$ 51.162	$ 320.433

11,55	ZAPATA TORNA MESA	1	$ 585.147	$ 111.178	$ 696.325	$ 614.404	$ 116.737	$ 731.141	$ 626.107	$ 118.960	$ 745.068	$ 608.553	$ 608.553	$ 115.625	$ 724.178
11,56	BOMBILLO DE FRENO	1	$ 25.891	$ 4.919	$ 30.811	$ 27.186	$ 5.165	$ 32.351	$ 27.704	$ 5.264	$ 32.968	$ 26.927	$ 26.927	$ 5.116	$ 32.043
11,57	BOMBILLO DE REVERSA	1	$ 20.713	$ 3.936	$ 24.649	$ 21.749	$ 4.132	$ 25.881	$ 22.163	$ 4.211	$ 26.374	$ 21.542	$ 21.542	$ 4.093	$ 25.635
11,58	BOMBILLOS COCUYO	1	$ 20.713	$ 3.936	$ 24.649	$ 21.749	$ 4.132	$ 25.881	$ 22.163	$ 4.211	$ 26.374	$ 21.542	$ 21.542	$ 4.093	$ 25.635
11,59	REVISIÓN GENERAL DE LUCES	1	$ 258.915	$ 49.194	$ 308.108	$ 271.860	$ 51.653	$ 323.514	$ 277.039	$ 52.637	$ 329.676	$ 269.271	$ 269.271	$ 51.162	$ 320.433
11,60	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 124.279	$ 23.613	$ 147.892	$ 130.493	$ 24.794	$ 155.287	$ 132.979	$ 25.266	$ 158.244	$ 129.250	$ 129.250	$ 24.558	$ 153.808
11,61	LAVADO TANQUE COMBUSTIBLE	2	$ 497.116	$ 188.904	$ 1.183.136	$ 521.972	$ 198.349	$ 1.242.293	$ 531.914	$ 202.127	$ 1.265.956	$ 517.001	$ 1.034.002	$ 196.460	$ 1.230.462
11,62	CAMBIAR EL ACEITE DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE LA MOTONIVELADORA, ENJUAGAR EL DEPÓSITO HIDRÁULICO CON COMBUSTIBLE DIESEL	2	$ 714.604	$ 271.550	$ 1.700.758	$ 750.335	$ 285.127	$ 1.785.796	$ 764.627	$ 290.558	$ 1.819.812	$ 743.189	$ 1.486.377	$ 282.412	$ 1.768.789
	SUBTOTALES		**$ 22.979.724**	**$ 11.624.198**	**$ 72.804.189**	**$ 24.128.711**	**$ 12.205.408**	**$ 76.444.398**	**$ 24.588.305**	**$ 12.437.892**	**$ 77.900.482**	**$ 23.898.913**	**$ 63.627.190**	**$ 12.089.166**	**$ 75.716.356**

SEC. INFRAESTRUCTURA - RETROEXCAVADORA TEREX				COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
12,1		CAMBIO DE ACEITE	2	$ 1.020.124	$ 387.647	$ 2.427.894	$ 1.071.130	$ 407.029	$ 2.549.289	$ 1.091.532	$ 414.782	$ 2.597.847	$ 1.060.929	$ 2.121.857	$ 403.153	$ 2.525.010
12,2		FILTRO COMBUSTIBLE	1	$ 258.915	$ 49.194	$ 308.108	$ 271.860	$ 51.653	$ 323.514	$ 277.039	$ 52.637	$ 329.676	$ 269.271	$ 269.271	$ 51.162	$ 320.433
12,3		FILTRO ACEITE MOTOR	1	$ 289.984	$ 55.097	$ 345.081	$ 304.484	$ 57.852	$ 362.336	$ 310.283	$ 58.954	$ 369.237	$ 301.584	$ 301.584	$ 57.301	$ 358.885
12,4		FILTRO DE AIRE	4	$ 315.876	$ 240.066	$ 1.503.569	$ 331.670	$ 252.069	$ 1.578.748	$ 337.987	$ 256.870	$ 1.608.819	$ 328.511	$ 1.314.044	$ 249.668	$ 1.563.712
12,5		FILTRO HIDRÁULICO	1	$ 352.124	$ 66.904	$ 419.027	$ 369.730	$ 70.249	$ 439.979	$ 376.773	$ 71.587	$ 448.359	$ 366.209	$ 366.209	$ 69.580	$ 435.789
12,6		DRENAR DECANTADOR	12	$ 165.705	$ 377.808	$ 2.366.273	$ 173.991	$ 396.699	$ 2.484.586	$ 177.305	$ 404.255	$ 2.531.912	$ 172.334	$ 2.068.003	$ 392.921	$ 2.460.924
12,7		CAMBIAR FILTRO DE ACEITE DEL SISTEMA HIDRAULICO	12	$ 393.550	$ 897.295	$ 5.619.898	$ 413.228	$ 942.159	$ 5.900.892	$ 421.099	$ 960.105	$ 6.013.290	$ 409.292	$ 4.911.507	$ 933.186	$ 5.844.694
12,8	PREVENTIVO	DRENAR TANQUE DE COMBUSTIBLE	4	$ 269.271	$ 204.646	$ 1.281.731	$ 282.735	$ 214.878	$ 1.345.818	$ 288.120	$ 218.971	$ 1.371.452	$ 280.042	$ 1.120.168	$ 212.832	$ 1.333.000
12,9		CAMBIAR ACEITE DEL SISTEMA HIDRAULICO Y LIMPIAR FILTRO DE ASPIRACION	2	$ 497.116	$ 188.904	$ 1.183.136	$ 521.972	$ 198.349	$ 1.242.293	$ 531.914	$ 202.127	$ 1.265.956	$ 517.001	$ 1.034.002	$ 196.460	$ 1.230.462
12,10		CAMBIAR ACEITE DEL PUENTE DELANTERO	2	$ 507.473	$ 192.840	$ 1.207.785	$ 532.846	$ 202.482	$ 1.268.174	$ 542.996	$ 206.338	$ 1.292.330	$ 527.772	$ 1.055.543	$ 200.553	$ 1.256.096
12,11		CAMBIAR ACEITE DE LA TRANSMISION HIDRAULICA CON CAMBIOS 4X4 Y LIMPIEZA FILTRO DE ASPIRACION	2	$ 600.682	$ 228.259	$ 1.429.623	$ 630.716	$ 239.672	$ 1.501.104	$ 642.730	$ 244.237	$ 1.529.697	$ 624.709	$ 1.249.418	$ 237.390	$ 1.486.808
12,12		CAMBIAR ACEITE PUENTE TRASERO	1	$ 880.310	$ 167.259	$ 1.047.569	$ 924.325	$ 175.622	$ 1.099.947	$ 941.931	$ 178.967	$ 1.120.898	$ 915.522	$ 915.522	$ 173.949	$ 1.089.471
12,13		CAMBIAR LIQUIDO REFRIGERANTE	1	$ 201.953	$ 38.371	$ 240.325	$ 212.051	$ 40.290	$ 252.341	$ 216.090	$ 41.057	$ 257.147	$ 210.032	$ 210.032	$ 39.906	$ 249.938
12,14		CAMBIAR LIQUIDO DE FRENOS	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325	$ 413.228	$ 78.513	$ 491.741	$ 421.099	$ 80.009	$ 501.108	$ 409.292	$ 409.292	$ 77.766	$ 487.058
12,15		ENGRASE Y LUBRICACION GENERAL	12	$ 300.341	$ 684.777	$ 4.288.869	$ 315.358	$ 719.016	$ 4.503.313	$ 321.365	$ 732.712	$ 4.589.090	$ 312.355	$ 3.748.255	$ 712.169	$ 4.460.424
12,16		LLANTA DELANTERA 12.5-80 R18 NTC 1275 5A	2	$ 2.330.232	$ 885.488	$ 5.545.952	$ 2.446.743	$ 929.762	$ 5.823.249	$ 2.493.348	$ 947.472	$ 5.934.168	$ 2.423.441	$ 4.846.882	$ 920.908	$ 5.767.790
12,17		LLANTA TRASERA 19,5L X 24 NTC 1275 5A	2	$ 4.116.743	$ 1.564.362	$ 9.797.848	$ 4.322.580	$ 1.642.580	$ 10.287.740	$ 4.404.915	$ 1.673.868	$ 10.483.697	$ 4.281.412	$ 8.562.825	$ 1.626.937	$ 10.189.762
12,18	CORRECTIVO	REVISIÓN Y ARREGLO DE AIRE ACONDICIONADO	1	$ 921.736	$ 175.130	$ 1.096.866	$ 967.823	$ 183.886	$ 1.151.709	$ 986.258	$ 187.389	$ 1.173.647	$ 958.606	$ 958.606	$ 182.135	$ 1.140.741
12,19		REVISIÓN Y ARREGLO DE MANDOS (AJUSTE)	2	$ 1.014.945	$ 385.679	$ 2.415.570	$ 1.065.693	$ 404.963	$ 2.536.349	$ 1.085.992	$ 412.677	$ 2.584.660	$ 1.055.543	$ 2.111.086	$ 401.106	$ 2.512.193
12,20		CAMBIO DE LOS CAUCHOS SOPORTES DE LOS ESTABILIZADORES	4	$ 497.116	$ 377.808	$ 2.366.273	$ 521.972	$ 396.699	$ 2.484.586	$ 531.914	$ 404.255	$ 2.531.912	$ 517.001	$ 2.068.003	$ 392.921	$ 2.460.924
12,21	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	4	$ 186.419	$ 136.800	$ 856.800	$ 195.739	$ 148.762	$ 931.720	$ 199.468	$ 151.596	$ 949.467	$ 60.000	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
		SUBTOTALES		**$ 15.514.165**	**$ 7.379.109**	**$ 46.216.522**	**$ 16.289.873**	**$ 7.753.186**	**$ 48.559.428**	**$ 16.600.157**	**$ 7.900.866**	**$ 49.484.369**	**$ 16.000.857**	**$ 39.882.110**	**$ 7.577.601**	**$ 47.459.711**

SEC. INFRAESTRUCTURA - VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC				COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
13,1	PREVENTIVO	CONTROLAR EL NIVEL DE ACEITE DEL PUENTE TRASERO / PLANETARIOS	6	$ 217.488	$ 247.937	$ 1.552.866	$ 228.363	$ 260.333	$ 1.630.510	$ 232.712	$ 265.292	$ 1.661.567	$ 226.188	$ 1.357.127	$ 257.854	$ 1.614.981
13,2		CONTROLAR EL NIVEL DE ACEITE EN EL RODILLO	6	$ 217.488	$ 247.937	$ 1.552.866	$ 228.363	$ 260.333	$ 1.630.510	$ 232.712	$ 265.292	$ 1.661.567	$ 226.188	$ 1.357.127	$ 257.854	$ 1.614.981
13,3		LIMPIAR LOS RADIADORES	6	$ 393.550	$ 448.647	$ 2.809.949	$ 413.228	$ 471.080	$ 2.950.446	$ 421.099	$ 480.053	$ 3.006.645	$ 409.292	$ 2.455.754	$ 466.593	$ 2.922.347
13,4		CONTROLAR EL APRIETE DE LOS PERNOS	6	$ 269.271	$ 306.969	$ 1.922.597	$ 282.735	$ 322.318	$ 2.018.726	$ 288.120	$ 328.457	$ 2.057.178	$ 280.042	$ 1.680.252	$ 319.248	$ 1.999.500
13,5		REVISAR LOS ELEMENTOS DE GOMA Y LAS ATORNILLADURAS	6	$ 248.558	$ 283.356	$ 1.774.705	$ 260.986	$ 297.524	$ 1.863.440	$ 265.957	$ 303.191	$ 1.898.934	$ 258.500	$ 1.551.002	$ 294.690	$ 1.845.693
13,6		CAMBIO ACEITE MOTOR	6	$ 1.020.124	$ 1.162.941	$ 7.283.683	$ 1.071.130	$ 1.221.088	$ 7.647.867	$ 1.091.532	$ 1.244.347	$ 7.793.541	$ 1.060.929	$ 6.365.572	$ 1.209.459	$ 7.575.030
13,7		FILTRO ACEITE MOTOR	6	$ 329.339	$ 375.447	$ 2.351.483	$ 345.806	$ 394.219	$ 2.469.058	$ 352.393	$ 401.728	$ 2.516.087	$ 342.513	$ 2.055.078	$ 390.465	$ 2.445.543
13,8		REVISAR LA BATERÍA	6	$ 93.209	$ 106.259	$ 665.514	$ 97.870	$ 111.571	$ 698.790	$ 99.734	$ 113.697	$ 712.100	$ 96.938	$ 581.626	$ 110.509	$ 692.135
13,9		CAMBIAR EL FILTRO DE COMBUSTIBLE	3	$ 329.339	$ 187.723	$ 1.175.742	$ 345.806	$ 197.110	$ 1.234.529	$ 352.393	$ 200.864	$ 1.258.044	$ 342.513	$ 1.027.539	$ 195.232	$ 1.222.771
13,10		LIMPIAR EL PREFILTRO DE COMBUSTIBLE	3	$ 93.209	$ 53.129	$ 332.757	$ 97.870	$ 55.786	$ 349.395	$ 99.734	$ 56.848	$ 356.050	$ 96.938	$ 290.813	$ 55.254	$ 346.067
13,11		REVISAR EL FILTRO DE VENTILACIÓN DEL DEPÓSITO HIDRÁULICO	3	$ 124.279	$ 70.839	$ 443.676	$ 130.493	$ 74.381	$ 465.860	$ 132.979	$ 75.798	$ 474.733	$ 129.250	$ 387.751	$ 73.673	$ 461.423
13,12		CAMBIAR EL FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO	2	$ 336.589	$ 127.904	$ 801.082	$ 353.418	$ 134.299	$ 841.136	$ 360.150	$ 136.857	$ 857.158	$ 350.053	$ 700.105	$ 133.020	$ 833.125
13,13		DRENAR EL AGUA DE CONDENSACIÓN DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	2	$ 62.140	$ 23.613	$ 147.892	$ 65.246	$ 24.794	$ 155.287	$ 66.489	$ 25.266	$ 158.244	$ 64.625	$ 129.250	$ 24.558	$ 153.808
13,14		CAMBIAR EL CARTUCHO PRINCIPAL DEL FILTRO DE AIRE	2	$ 393.550	$ 149.549	$ 936.650	$ 413.228	$ 157.027	$ 983.482	$ 421.099	$ 160.018	$ 1.002.215	$ 409.292	$ 818.585	$ 155.531	$ 974.116
13,15		DRENAR EL AGUA DE CONDENSACIÓN DEL DEPÓSITO HIDRÁULICO	2	$ 119.101	$ 45.258	$ 283.460	$ 125.056	$ 47.521	$ 297.633	$ 127.438	$ 48.426	$ 303.302	$ 123.865	$ 247.730	$ 47.069	$ 294.798
13,16		CAMBIAR EL ACEITE DEL DIFERENCIAL DEL PUENTE TRASERO	2	$ 403.907	$ 153.485	$ 961.298	$ 424.102	$ 161.159	$ 1.009.363	$ 432.180	$ 164.229	$ 1.028.589	$ 420.063	$ 840.126	$ 159.624	$ 999.750
13,17		CAMBIAR EL ACEITE DE LOS PLANETARIOS DEL PUENTE TRASERO	2	$ 403.907	$ 153.485	$ 961.298	$ 424.102	$ 161.159	$ 1.009.363	$ 432.180	$ 164.229	$ 1.028.589	$ 420.063	$ 840.126	$ 159.624	$ 999.750
13,18		CONTROLAR EL JUEGO DE VÁLVULAS DEL MOTOR	2	$ 409.085	$ 155.452	$ 973.623	$ 429.539	$ 163.225	$ 1.022.304	$ 437.721	$ 166.334	$ 1.041.776	$ 425.449	$ 850.897	$ 161.670	$ 1.012.568
13,19		CONTROLAR LA TENSIÓN DE LAS CORREAS DE TRANSMISIÓN	2	$ 289.984	$ 110.194	$ 690.163	$ 304.484	$ 115.704	$ 724.671	$ 310.283	$ 117.908	$ 738.474	$ 301.584	$ 603.168	$ 114.602	$ 717.769
13,20		CAMBIAR EL ACEITE DEL DEPÓSITO HIDRÁULICO	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325	$ 413.228	$ 78.513	$ 491.741	$ 421.099	$ 80.009	$ 501.108	$ 409.292	$ 409.292	$ 77.766	$ 487.058
13,21		CAMBIAR EL ACEITE DEL RODILLO	1	$ 704.248	$ 133.807	$ 838.055	$ 739.460	$ 140.497	$ 879.958	$ 753.545	$ 143.174	$ 896.719	$ 732.418	$ 732.418	$ 139.159	$ 871.577
13,22		LUBRICAR EL MANDO DE MARCHA ADELANTE/ATRÁS	1	$ 308.626	$ 58.639	$ 367.265	$ 324.058	$ 61.571	$ 385.629	$ 330.230	$ 62.744	$ 392.974	$ 320.971	$ 320.971	$ 60.985	$ 381.956
13,23	REVISION PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	6	$ 165.705	$ 188.904	$ 1.183.136	$ 173.991	$ 198.349	$ 1.242.293	$ 177.305	$ 202.127	$ 1.265.956	$ 172.334	$ 1.034.002	$ 196.460	$ 1.230.462
13,24	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	4	$ 186.419	$ 141.678	$ 887.352	$ 195.739	$ 148.762	$ 931.720	$ 199.468	$ 151.596	$ 949.467	$ 193.875	$ 775.501	$ 147.345	$ 922.846
		SUBTOTALES		**$ 7.512.667**	**$ 5.007.927**	**$ 31.365.437**	**$ 7.888.301**	**$ 5.258.323**	**$ 32.933.709**	**$ 8.038.554**	**$ 5.358.482**	**$ 33.561.018**	**$ 7.813.174**	**$ 27.411.811**	**$ 5.208.244**	**$ 32.620.055**

SEC. INFRAESTRUCTURA - VOLQUETA ODR732				COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
14,1	PREVENTIVO	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	2	$ 1.501.705	$ 570.648	$ 3.574.058	$ 1.576.790	$ 599.180	$ 3.752.761	$ 1.606.824	$ 610.593	$ 3.824.242	$ 1.561.773	$ 3.123.546	$ 593.474	$ 3.717.020
14,2		REVISAR Y NIVELAR LIQUIDO REFRIGERANTE	2	$ 155.349	$ 59.033	$ 369.730	$ 163.116	$ 61.984	$ 388.217	$ 166.223	$ 63.165	$ 395.611	$ 161.563	$ 323.125	$ 61.394	$ 384.519
14,3		SINCRONIZACION MOTOR	1	$ 1.843.472	$ 350.260	$ 2.193.732	$ 1.935.646	$ 367.773	$ 2.303.419	$ 1.972.515	$ 374.778	$ 2.347.293	$ 1.917.211	$ 1.917.211	$ 364.270	$ 2.281.481
14,4		REVISAR FIJACIONES DE CONDUCTOS DE ADMINSION ENTRE FILTROS DE AIRE Y MOTOR	2	$ 186.419	$ 70.839	$ 443.676	$ 195.739	$ 74.381	$ 465.860	$ 199.468	$ 75.798	$ 474.733	$ 193.875	$ 387.751	$ 73.673	$ 461.423
14,5		AJUSTAR SOPORTES DE GOMA DE MOTOR	2	$ 201.953	$ 76.742	$ 480.649	$ 212.051	$ 80.579	$ 504.682	$ 216.090	$ 82.114	$ 514.295	$ 210.032	$ 420.063	$ 79.812	$ 499.875
14,6		REVISAR ESTADO FIJACIONES DE SISTEMA DE ESCAPE	2	$ 201.953	$ 76.742	$ 480.649	$ 212.051	$ 80.579	$ 504.682	$ 216.090	$ 82.114	$ 514.295	$ 210.032	$ 420.063	$ 79.812	$ 499.875
14,7		REVISAR NIVEL DE FLUIDOS DEL EMBRAGUE	2	$ 186.419	$ 70.839	$ 443.676	$ 195.739	$ 74.381	$ 465.860	$ 199.468	$ 75.798	$ 474.733	$ 193.875	$ 387.751	$ 73.673	$ 461.423
14,8		LUBRICAR BUJES DEL EJE DE LA HORQUILLA DE ACCIONAMIENTO (EMBRAGUE)	2	$ 144.992	$ 55.097	$ 345.081	$ 152.242	$ 57.852	$ 362.336	$ 155.142	$ 58.954	$ 369.237	$ 150.792	$ 301.584	$ 57.301	$ 358.885
14,9		VERIFICAR JUNTAS UNIVERSALES Y MANGUITO DESLIZANTE	2	$ 217.488	$ 82.646	$ 517.622	$ 228.363	$ 86.778	$ 543.503	$ 232.712	$ 88.431	$ 553.856	$ 226.188	$ 452.376	$ 85.951	$ 538.327
14,10		LUBRICAR EJE DE LEVA Y AJUSTADORES	2	$ 227.845	$ 86.581	$ 542.271	$ 239.237	$ 90.910	$ 569.384	$ 243.794	$ 92.642	$ 580.230	$ 236.959	$ 473.917	$ 90.044	$ 563.962
14,11		LUBRICAR SUSPENSION TRASERA Y DELANTERA	2	$ 352.124	$ 133.807	$ 838.055	$ 369.730	$ 140.497	$ 879.958	$ 376.773	$ 143.174	$ 896.719	$ 366.209	$ 732.418	$ 139.159	$ 871.577
14,12		PROBAR INYECTORES	2	$ 869.953	$ 330.582	$ 2.070.489	$ 913.451	$ 347.111	$ 2.174.013	$ 930.850	$ 353.723	$ 2.215.423	$ 904.751	$ 1.809.503	$ 343.806	$ 2.153.308
14,13		CAMBIO ACEITE CAJA DE CAMBIOS	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325	$ 413.228	$ 78.513	$ 491.741	$ 421.099	$ 80.009	$ 501.108	$ 409.292	$ 409.292	$ 77.766	$ 487.058
14,14		CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325	$ 413.228	$ 78.513	$ 491.741	$ 421.099	$ 80.009	$ 501.108	$ 409.292	$ 409.292	$ 77.766	$ 487.058
14,15	REVISION PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	4	$ 165.705	$ 125.936	$ 788.758	$ 173.991	$ 132.233	$ 828.195	$ 177.305	$ 134.752	$ 843.971	$ 172.334	$ 689.334	$ 130.974	$ 820.308
14,16		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 225.774	$ 42.897	$ 268.671	$ 237.062	$ 45.042	$ 282.104	$ 241.578	$ 45.900	$ 287.477	$ 234.805	$ 234.805	$ 44.613	$ 279.417
14,17	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	8	$ 77.674	$ 118.065	$ 739.460	$ 81.558	$ 123.968	$ 776.433	$ 83.112	$ 126.330	$ 791.222	$ 80.781	$ 646.251	$ 122.788	$ 769.039
		SUBTOTALES		**$ 7.345.926**	**$ 2.400.263**	**$ 15.033.226**	**$ 7.713.222**	**$ 2.520.276**	**$ 15.784.887**	**$ 7.860.141**	**$ 2.568.281**	**$ 16.085.552**	**$ 7.639.763**	**$ 13.138.282**	**$ 2.496.274**	**$ 15.634.555**

SEC. INFRAESTRUCTURA - VOLQUETA ODR731				COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
15,1	PREVENTIVO	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	2	$ 1.501.705	$ 570.648	$ 3.574.058	$ 1.576.790	$ 599.180	$ 3.752.761	$ 1.606.824	$ 610.593	$ 3.824.242	$ 1.561.773	$ 3.123.546	$ 593.474	$ 3.717.020
15,2		REVISAR Y NIVELAR LIQUIDO REFRIGERANTE	2	$ 155.349	$ 59.033	$ 369.730	$ 163.116	$ 61.984	$ 388.217	$ 166.223	$ 63.165	$ 395.611	$ 161.563	$ 323.125	$ 61.394	$ 384.519
15,3		SINCRONIZACION MOTOR	1	$ 1.843.472	$ 350.260	$ 2.193.732	$ 1.935.646	$ 367.773	$ 2.303.419	$ 1.972.515	$ 374.778	$ 2.347.293	$ 1.917.211	$ 1.917.211	$ 364.270	$ 2.281.481
15,4		REVISAR FIJACIONES DE CONDUCTOS DE ADMINSION ENTRE FILTROS DE AIRE Y MOTOR	2	$ 186.419	$ 70.839	$ 443.676	$ 195.739	$ 74.381	$ 465.860	$ 199.468	$ 75.798	$ 474.733	$ 193.875	$ 387.751	$ 73.673	$ 461.423
15,5		AJUSTAR SOPORTES DE GOMA DE MOTOR	2	$ 201.953	$ 76.742	$ 480.649	$ 212.051	$ 80.579	$ 504.682	$ 216.090	$ 82.114	$ 514.295	$ 210.032	$ 420.063	$ 79.812	$ 499.875
15,6		REVISAR ESTADO FIJACIONES DE SISTEMA DE ESCAPE	2	$ 201.953	$ 76.742	$ 480.649	$ 212.051	$ 80.579	$ 504.682	$ 216.090	$ 82.114	$ 514.295	$ 210.032	$ 420.063	$ 79.812	$ 499.875
15,7		REVISAR NIVEL DE FLUIDOS DEL EMBRAGUE	2	$ 186.419	$ 70.839	$ 443.676	$ 195.739	$ 74.381	$ 465.860	$ 199.468	$ 75.798	$ 474.733	$ 193.875	$ 387.751	$ 73.673	$ 461.423
15,8		LUBRICAR BUJES DEL EJE DE LA HORQUILLA DE ACCIONAMIENTO (EMBRAGUE)	2	$ 144.992	$ 55.097	$ 345.081	$ 152.242	$ 57.852	$ 362.336	$ 155.142	$ 58.954	$ 369.237	$ 150.792	$ 301.584	$ 57.301	$ 358.885
15,9		VERIFICAR JUNTAS UNIVERSALES Y MANGUITO DESLIZANTE	2	$ 217.488	$ 82.646	$ 517.622	$ 228.363	$ 86.778	$ 543.503	$ 232.712	$ 88.431	$ 553.856	$ 226.188	$ 452.376	$ 85.951	$ 538.327
15,10		LUBRICAR EJE DE LEVA Y AJUSTADORES	2	$ 227.845	$ 86.581	$ 542.271	$ 239.237	$ 90.910	$ 569.384	$ 243.794	$ 92.642	$ 580.230	$ 236.959	$ 473.917	$ 90.044	$ 563.962
15,11		LUBRICAR SUSPENSION TRASERA Y DELANTERA	2	$ 352.124	$ 133.807	$ 838.055	$ 369.730	$ 140.497	$ 879.958	$ 376.773	$ 143.174	$ 896.719	$ 366.209	$ 732.418	$ 139.159	$ 871.577
15,12		PROBAR INYECTORES	2	$ 869.953	$ 330.582	$ 2.070.489	$ 913.451	$ 347.111	$ 2.174.013	$ 930.850	$ 353.723	$ 2.215.423	$ 904.751	$ 1.809.503	$ 343.806	$ 2.153.308
15,13		CAMBIO ACEITE CAJA DE CAMBIOS	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325	$ 413.228	$ 78.513	$ 491.741	$ 421.099	$ 80.009	$ 501.108	$ 409.292	$ 409.292	$ 77.766	$ 487.058
15,14		CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325	$ 413.228	$ 78.513	$ 491.741	$ 421.099	$ 80.009	$ 501.108	$ 409.292	$ 409.292	$ 77.766	$ 487.058
15,15	REVISION PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	4	$ 165.705	$ 125.936	$ 788.758	$ 173.991	$ 132.233	$ 828.195	$ 177.305	$ 134.752	$ 843.971	$ 172.334	$ 689.334	$ 130.974	$ 820.308
15,16		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 225.774	$ 42.897	$ 268.671	$ 237.062	$ 45.042	$ 282.104	$ 241.578	$ 45.900	$ 287.477	$ 234.805	$ 234.805	$ 44.613	$ 279.417
15,17	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	6	$ 77.674	$ 88.549	$ 554.595	$ 81.558	$ 92.976	$ 582.325	$ 83.112	$ 94.747	$ 593.417	$ 80.781	$ 484.688	$ 92.091	$ 576.779
		SUBTOTALES		**$ 7.345.926**	**$ 2.370.747**	**$ 14.848.361**	**$ 7.713.222**	**$ 2.489.284**	**$ 15.590.779**	**$ 7.860.141**	**$ 2.536.699**	**$ 15.887.746**	**$ 7.639.763**	**$ 12.976.719**	**$ 2.465.577**	**$ 15.442.295**

SEC. INFRAESTRUCTURA - CHEVROLET LUV DMAX OBH404				COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
16,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros y galones de aceite)	4	$ 869.953	$ 661.164	$ 4.140.977	$ 913.451	$ 694.223	$ 4.348.026	$ 930.850	$ 707.446	$ 4.430.846	$ 904.751	$ 3.619.005	$ 687.611	$ 4.306.616
16,2		ESCANEO	1	$ 211.274	$ 40.142	$ 251.416	$ 221.838	$ 42.149	$ 263.987	$ 226.064	$ 42.952	$ 269.016	$ 219.725	$ 219.725	$ 41.748	$ 261.473
16,3		SINCRONIZACION	1	$ 687.677	$ 130.659	$ 818.336	$ 722.061	$ 137.192	$ 859.253	$ 735.815	$ 139.805	$ 875.619	$ 715.184	$ 715.184	$ 135.885	$ 851.069
16,4		ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 37.284	$ 7.084	$ 44.368	$ 39.148	$ 7.438	$ 46.586	$ 39.894	$ 7.580	$ 47.473	$ 38.775	$ 38.775	$ 7.367	$ 46.142

16,5	SUSPENSIÓN	LLANTA 245-75 R16 NTC 1303-5A	4	$ 950.735	$ 722.558	$ 4.525.496	$ 998.271	$ 758.686	$ 4.751.771	$ 1.017.286	$ 773.137	$ 4.842.281	$ 988.764	$ 3.955.056	$ 751.461	$ 4.706.516
16,6		MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTA	4	$ 20.713	$ 15.742	$ 98.595	$ 21.749	$ 16.529	$ 103.524	$ 22.163	$ 16.844	$ 105.496	$ 21.542	$ 86.167	$ 16.372	$ 102.538
16,7		ROTACIÓN DE LLANTAS CON ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	$ 55.926	$ 10.626	$ 66.551	$ 58.722	$ 11.157	$ 69.879	$ 59.840	$ 11.370	$ 71.210	$ 58.163	$ 58.163	$ 11.051	$ 69.213
16,8	FRENOS	JUEGO PASTILLAS	1	$ 258.915	$ 49.194	$ 308.108	$ 271.860	$ 51.653	$ 323.514	$ 277.039	$ 52.637	$ 329.676	$ 269.271	$ 269.271	$ 51.162	$ 320.433
16,9		LIQUIDO FRENOS ATE DOT4 ALEMAN X LITRO	1	$ 95.281	$ 18.103	$ 113.384	$ 100.045	$ 19.008	$ 119.053	$ 101.950	$ 19.371	$ 121.321	$ 99.092	$ 99.092	$ 18.827	$ 117.919
16,10		PISTON FRENO DELANTERO	1	$ 190.561	$ 36.207	$ 226.768	$ 200.089	$ 38.017	$ 238.106	$ 203.900	$ 38.741	$ 242.642	$ 198.184	$ 198.184	$ 37.655	$ 235.839
16,11		REVISIÓN SISTEMA DE FRENADO	1	$ 315.876	$ 60.016	$ 375.892	$ 331.670	$ 63.017	$ 394.687	$ 337.987	$ 64.218	$ 402.205	$ 328.511	$ 328.511	$ 62.417	$ 390.928
16,12	SISTEMA ELÉCTRICO	BATERIA 42 I 1150Amp	1	$ 686.642	$ 130.462	$ 817.104	$ 720.974	$ 136.985	$ 857.959	$ 734.707	$ 139.594	$ 874.301	$ 714.107	$ 714.107	$ 135.680	$ 849.788
16,13		REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO GENERAL	1	$ 264.093	$ 50.178	$ 314.271	$ 277.298	$ 52.687	$ 329.984	$ 282.579	$ 53.690	$ 336.270	$ 274.657	$ 274.657	$ 52.185	$ 326.841
16,14		REVISIÓN SISTEMA LUCES	1	$ 190.561	$ 36.207	$ 226.768	$ 200.089	$ 38.017	$ 238.106	$ 203.900	$ 38.741	$ 242.642	$ 198.184	$ 198.184	$ 37.655	$ 235.839
16,15		REVISON SISTEMA ELECTRONICO /DIAGNOSTICO	1	$ 264.093	$ 50.178	$ 314.271	$ 277.298	$ 52.687	$ 329.984	$ 282.579	$ 53.690	$ 336.270	$ 274.657	$ 274.657	$ 52.185	$ 326.841
16,16		REVISIÓN AIRE ACONDICIONADO	1	$ 105.637	$ 20.071	$ 125.708	$ 110.919	$ 21.075	$ 131.994	$ 113.032	$ 21.476	$ 134.508	$ 109.863	$ 109.863	$ 20.874	$ 130.737
16,17	ACCESORIOS	GATO CON CAPACIDAD PARA ELEVAR EL VEHICULO	1	$ 134.636	$ 25.581	$ 160.216	$ 141.367	$ 26.860	$ 168.227	$ 144.060	$ 27.371	$ 171.432	$ 140.021	$ 140.021	$ 26.604	$ 166.625
16,18		DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.853	$ 15.742	$ 98.595	$ 86.995	$ 16.529	$ 103.524	$ 88.652	$ 16.844	$ 105.496	$ 86.167	$ 86.167	$ 16.372	$ 102.538
16,19		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION - DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.496	$ 13.774	$ 86.270	$ 76.121	$ 14.463	$ 90.584	$ 77.571	$ 14.738	$ 92.309	$ 75.396	$ 75.396	$ 14.325	$ 89.721
16,20		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 51.783	$ 9.839	$ 61.622	$ 54.372	$ 10.331	$ 64.703	$ 55.408	$ 10.527	$ 65.935	$ 53.854	$ 53.854	$ 10.232	$ 64.087
16,21		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.605	$ 8.855	$ 55.460	$ 48.935	$ 9.298	$ 58.232	$ 49.867	$ 9.475	$ 59.342	$ 48.469	$ 48.469	$ 9.209	$ 57.678
16,22	REVISION PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	3	$ 165.705	$ 94.452	$ 591.568	$ 173.991	$ 99.175	$ 621.147	$ 177.305	$ 101.064	$ 632.978	$ 172.334	$ 517.001	$ 98.230	$ 615.231
16,23		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 265.835	$ 50.509	$ 316.344	$ 279.127	$ 53.034	$ 332.161	$ 284.443	$ 54.044	$ 338.488	$ 276.468	$ 276.468	$ 52.529	$ 328.997
16,24	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	6	$ 77.674	$ 88.549	$ 554.595	$ 81.558	$ 92.976	$ 582.325	$ 83.112	$ 94.747	$ 593.417	$ 80.781	$ 484.688	$ 92.091	$ 576.779
		SUBTOTALES		**$ 6.102.807**	**$ 2.345.890**	**$ 14.692.682**	**$ 6.407.947**	**$ 2.463.185**	**$ 15.427.317**	**$ 6.530.003**	**$ 2.510.103**	**$ 15.721.170**	**$ 6.346.919**	**$ 12.840.664**	**$ 2.439.726**	**$ 15.280.390**

SEC. DLL. ECONOMICO - NISSAN NAVARA 2014 OJG 726				COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
17,1		CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	1	$ 869.953	$ 165.291	$ 1.035.244	$ 913.451	$ 173.556	$ 1.087.007	$ 930.850	$ 176.861	$ 1.107.711	$ 904.751	$ 904.751	$ 171.903	$ 1.076.654
17,2		LLANTA 265/65 R16 NTC 1303-5A	4	$ 849.240	$ 645.422	$ 4.042.382	$ 891.702	$ 677.694	$ 4.244.502	$ 908.687	$ 690.602	$ 4.325.349	$ 883.210	$ 3.532.838	$ 671.239	$ 4.204.078
17,3	PREVENTIVO	DISCOS FRENO DELANTEROS	1	$ 880.310	$ 167.259	$ 1.047.569	$ 32.623	$ 6.198	$ 38.822	$ 33.245	$ 6.316	$ 39.561	$ 315.393	$ 315.393	$ 59.925	$ 375.317

17,4	PREVENTIVO	JUEGO DE PASTILLAS	1	$ 403.907	$ 76.742	$ 480.649	$ 924.325	$ 175.622	$ 1.099.947	$ 941.931	$ 178.967	$ 1.120.898	$ 756.721	$ 756.721	$ 143.777	$ 900.498
17,5		LIQUIDO FRENOS ATE DOT4 ALEMAN X LITRO	1	$ 108.744	$ 20.661	$ 129.406	$ 424.102	$ 80.579	$ 504.682	$ 432.180	$ 82.114	$ 514.295	$ 321.676	$ 321.676	$ 61.118	$ 382.794
17,6		ALINEACION Y BALANCEO	1	$ 77.674	$ 14.758	$ 92.433	$ 114.181	$ 21.694	$ 135.876	$ 116.356	$ 22.108	$ 138.464	$ 102.737	$ 102.737	$ 19.520	$ 122.257
17,7	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO.	1	$ 186.419	$ 35.420	$ 221.838	$ 924.325	$ 175.622	$ 1.099.947	$ 941.931	$ 178.967	$ 1.120.898	$ 684.225	$ 684.225	$ 130.003	$ 814.228
17,8		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 265.835	$ 50.509	$ 316.344	$ 81.558	$ 15.496	$ 97.054	$ 83.112	$ 15.791	$ 98.903	$ 143.502	$ 143.502	$ 27.265	$ 170.767
17,9	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	2	$ 88.031	$ 33.452	$ 209.514	$ 195.739	$ 74.381	$ 465.860	$ 199.468	$ 75.798	$ 474.733	$ 161.079	$ 322.159	$ 61.210	$ 383.369
17,10	ACCESORIOS	GATO CON CAPACIDAD PARA ELEVAR EL VEHICULO	1	$ 134.636	$ 25.581	$ 160.216	$ 279.127	$ 53.034	$ 332.161	$ 284.443	$ 54.044	$ 338.488	$ 232.735	$ 232.735	$ 44.220	$ 276.955
17,11		DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.853	$ 15.742	$ 98.595	$ 279.128	$ 53.034	$ 332.162	$ 284.444	$ 54.044	$ 338.489	$ 215.475	$ 215.475	$ 40.940	$ 256.415
17,12		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.496	$ 13.774	$ 86.270	$ 279.129	$ 53.034	$ 332.163	$ 284.445	$ 54.045	$ 338.490	$ 212.023	$ 212.023	$ 40.284	$ 252.308
17,13		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 51.783	$ 9.839	$ 61.622	$ 279.130	$ 53.035	$ 332.164	$ 284.446	$ 54.045	$ 338.491	$ 205.120	$ 205.120	$ 38.973	$ 244.092
17,14		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.605	$ 8.855	$ 55.460	$ 279.131	$ 53.035	$ 332.165	$ 284.447	$ 54.045	$ 338.492	$ 203.394	$ 203.394	$ 38.645	$ 242.039
		SUBTOTALES		**$ 4.118.485**	**$ 1.283.305**	**$ 8.037.541**	**$ 5.897.651**	**$ 1.666.014**	**$ 10.434.511**	**$ 6.009.987**	**$ 1.697.748**	**$ 10.633.263**	**$ 5.342.041**	**$ 8.152.749**	**$ 1.549.022**	**$ 9.701.772**

SEC. DLL. ECONOMICO - MOTOCICLETAS YAMAHA LBE-70G				COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
18,1	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	JUEGO DE PASTILLAS	1	$ 331.411	$ 62.968	$ 394.379	$ 336.000	$ 63.840	$ 399.840	$ 342.400	$ 65.056	$ 407.456	$ 336.604	$ 336.604	$ 63.955	$ 400.558
18,2		CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros galones de aceite)	2	$ 300.341	$ 114.130	$ 714.812	$ 244.674	$ 92.976	$ 582.325	$ 249.335	$ 94.747	$ 593.417	$ 264.783	$ 529.567	$ 100.618	$ 630.184
18,3		LLANTA DELANTERA 410X18 - CERTIFICADAS Norma Técnica Colombiana NTC/ISO/IEC 17050	1	$ 269.271	$ 51.162	$ 320.433	$ 273.000	$ 51.870	$ 324.870	$ 278.200	$ 52.858	$ 331.058	$ 273.490	$ 273.490	$ 51.963	$ 325.454
18,4		LLANTA TRASERA 2575X21 - CERTIFICADAS Norma Técnica Colombiana NTC/ISO/IEC 17050	1	$ 305.519	$ 58.049	$ 363.568	$ 309.750	$ 58.853	$ 368.603	$ 315.650	$ 59.974	$ 375.624	$ 310.306	$ 310.306	$ 58.958	$ 369.265
18,5		REVISION TECNICO MECANICA Y DE GASES	1	$ 181.686	$ 34.520	$ 216.206	$ 184.202	$ 34.998	$ 219.200	$ 187.710	$ 35.665	$ 223.375	$ 184.532	$ 184.532	$ 35.061	$ 219.594
18,6	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	3	$ 41.426	$ 23.613	$ 147.892	$ 42.000	$ 23.940	$ 149.940	$ 42.800	$ 24.396	$ 152.796	$ 42.075	$ 126.226	$ 23.983	$ 150.209
		SUBTOTALES		**$ 1.429.654**	**$ 344.441**	**$ 2.157.289**	**$ 1.389.626**	**$ 326.477**	**$ 2.044.777**	**$ 1.416.095**	**$ 332.696**	**$ 2.083.725**	**$ 1.411.792**	**$ 1.760.726**	**$ 334.538**	**$ 2.095.264**

SEC. DLL. ECONOMICO - MOTOCICLETA HONDA MODELO 2015 PLACA PUJ08D				COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
19,1	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros galones de aceite)	1	$ 300.341	$ 57.065	$ 357.406	$ 244.674	$ 46.488	$ 291.162	$ 249.335	$ 47.374	$ 296.708	$ 264.783	$ 264.783	$ 50.309	$ 315.092
19,2		MANTENIMIENTO GENERAL	1	$ 497.116	$ 94.452	$ 591.568	$ 271.871	$ 51.655	$ 323.526	$ 277.049	$ 52.639	$ 329.689	$ 348.679	$ 348.679	$ 66.249	$ 414.928
19,3		REVISION TECNICO MECANICA Y DE GASES	1	$ 181.686	$ 34.520	$ 216.206	$ 61.984	$ 11.777	$ 73.761	$ 63.165	$ 12.001	$ 75.166	$ 102.278	$ 102.278	$ 19.433	$ 121.711
19,4	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	3	$ 41.426	$ 23.613	$ 147.892	$ 43.498	$ 24.794	$ 155.287	$ 44.326	$ 25.266	$ 158.244	$ 43.083	$ 129.250	$ 24.558	$ 153.808
		SUBTOTALES		**$ 1.020.569**	**$ 209.650**	**$ 1.313.072**	**$ 622.027**	**$ 134.714**	**$ 843.737**	**$ 633.875**	**$ 137.280**	**$ 859.808**	**$ 758.824**	**$ 844.990**	**$ 160.548**	**$ 1.005.539**

SEC. DLL. ECONOMICO - TRACTOR NEW HOLLAND 6610S				COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
20,1	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	CAMBIO DE ACEITE (INCLUYE FILTROS Y ACEITE)	2	$ 1.501.705	$ 570.648	$ 3.574.058	$ 1.576.790	$ 599.180	$ 3.752.761	$ 1.606.824	$ 610.593	$ 3.824.242	$ 1.561.773	$ 3.123.546	$ 593.474	$ 3.717.020
20,2		BATERIA MAC 4D 1450 MC	1	$ 1.501.705	$ 285.324	$ 1.787.029	$ 1.576.790	$ 299.590	$ 1.876.380	$ 1.606.824	$ 305.297	$ 1.912.121	$ 1.561.773	$ 1.561.773	$ 296.737	$ 1.858.510
20,3		LLANTA TRASERA 18.4*30 8 LONAS TACO ALTO - CERTIFICADAS Norma Técnica Colombiana NTC/ISO/IEC	2	$ 5.126.510	$ 1.948.074	$ 12.201.093	$ 5.197.500	$ 1.975.050	$ 12.370.050	$ 5.296.500	$ 2.012.670	$ 12.605.670	$ 5.206.837	$ 10.413.673	$ 1.978.598	$ 12.392.271
20,4		REVISIÓN Y AJUSTE DE CLUTCH	1	$ 1.014.945	$ 192.840	$ 1.207.785	$ 149.529	$ 28.410	$ 177.939	$ 152.377	$ 28.952	$ 181.329	$ 438.950	$ 438.950	$ 83.401	$ 522.351
20,5		REVISIÓN Y AJUSTE DE FRENOS	1	$ 714.604	$ 135.775	$ 850.379	$ 122.342	$ 23.245	$ 145.587	$ 124.672	$ 23.688	$ 148.360	$ 320.539	$ 320.539	$ 60.903	$ 381.442
20,6	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	3	$ 155.349	$ 88.549	$ 554.595	$ 108.748	$ 61.987	$ 388.232	$ 110.820	$ 63.167	$ 395.626	$ 124.972	$ 374.917	$ 71.234	$ 446.151
		SUBTOTALES		$ 10.014.818	$ 3.221.209	$ 20.174.939	$ 8.731.699	$ 2.987.462	$ 18.710.949	$ 8.898.018	$ 3.044.366	$ 19.067.348	$ 9.214.845	$ 16.233.399	$ 3.084.346	$ 19.317.745

SEC. DLL. ECONOMICO - TRACTOR KUBOTA B2320				COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
21,1	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	CAMBIO DE ACEITE (INCLUYE FILTROS Y ACEITE)	2	$ 1.501.705	$ 570.648	$ 3.574.058	$ 1.576.790	$ 599.180	$ 3.752.761	$ 1.606.824	$ 610.593	$ 3.824.242	$ 1.561.773	$ 3.123.546	$ 593.474	$ 3.717.020
21,2		REVISION Y AJUSTE DE CLUTCH	1	$ 1.014.945	$ 192.840	$ 1.207.785	$ 1.065.693	$ 202.482	$ 1.268.174	$ 1.085.992	$ 206.338	$ 1.292.330	$ 1.055.543	$ 1.055.543	$ 200.553	$ 1.256.096
21,3		REVISION Y AJUSTE DE FRENOS	1	$ 714.604	$ 135.775	$ 850.379	$ 750.335	$ 142.564	$ 892.898	$ 764.627	$ 145.279	$ 909.906	$ 743.189	$ 743.189	$ 141.206	$ 884.394
21,4		BATERIA 27R1150MC	1	$ 1.367.069	$ 259.743	$ 1.626.812	$ 1.435.423	$ 272.730	$ 1.708.153	$ 1.462.764	$ 277.925	$ 1.740.689	$ 1.421.752	$ 1.421.752	$ 270.133	$ 1.691.885
21,5	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	3	$ 155.349	$ 88.549	$ 554.595	$ 163.116	$ 92.976	$ 582.325	$ 166.223	$ 94.747	$ 593.417	$ 161.563	$ 484.688	$ 92.091	$ 576.779
		SUBTOTALES		$ 4.753.673	$ 1.247.554	$ 7.813.630	$ 4.991.356	$ 1.309.932	$ 8.204.311	$ 5.086.430	$ 1.334.883	$ 8.360.584	$ 4.943.820	$ 6.828.718	$ 1.297.456	$ 8.126.175

SEC. DLL. ECONOMICO - TRACTOR KUBOTA M9540				COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
23,1	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	CAMBIO DE ACEITE (INCLUYE FILTROS Y ACEITE)	2	$ 1.501.705	$ 570.648	$ 3.574.058	$ 1.576.790	$ 599.180	$ 3.752.761	$ 1.606.824	$ 610.593	$ 3.824.242	$ 1.561.773	$ 3.123.546	$ 593.474	$ 3.717.020
23,2		REVISION Y AJUSTE DE CLUTCH	1	$ 1.014.945	$ 192.840	$ 1.207.785	$ 1.065.693	$ 202.482	$ 1.268.174	$ 1.085.992	$ 206.338	$ 1.292.330	$ 1.055.543	$ 1.055.543	$ 200.553	$ 1.256.096
23,3		REVISION Y AJUSTE DE FRENOS	1	$ 714.604	$ 135.775	$ 850.379	$ 750.335	$ 142.564	$ 892.898	$ 764.627	$ 145.279	$ 909.906	$ 743.189	$ 743.189	$ 141.206	$ 884.394
23,4	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	3	$ 155.349	$ 88.549	$ 554.595	$ 163.116	$ 92.976	$ 582.325	$ 166.223	$ 94.747	$ 593.417	$ 161.563	$ 484.688	$ 92.091	$ 576.779
		SUBTOTALES		$ 3.386.603	$ 987.811	$ 6.186.817	$ 3.555.934	$ 1.037.202	$ 6.496.158	$ 3.623.666	$ 1.056.958	$ 6.619.894	$ 3.522.068	$ 5.406.966	$ 1.027.324	$ 6.434.290

	TIPO DE	SEC.GOBIERNO - VEHICULO: MOTOCICLETAS YAMAHA XTZ-250	COTIZACION 1:	COTIZACION 2:	COTIZACION 3:	PROMEDIO COTIZACIONES

ITEM	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
24,1		CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros galones de aceite)	20	$ 403.907	$ 1.534.846	$ 9.612.983	$ 432.180	$ 1.642.285	$ 10.285.892	$ 424.102	$ 1.611.588	$ 10.093.632	$ 420.063	$ 8.401.262	$ 1.596.240	$ 9.997.502
24,2		ANILLO EXOSTO	13	$ 41.426	$ 102.323	$ 640.866	$ 44.326	$ 109.486	$ 685.726	$ 43.498	$ 107.439	$ 672.909	$ 43.083	$ 560.084	$ 106.416	$ 666.500
24,3		BANDAS TRASERAS	13	$ 393.550	$ 972.069	$ 6.088.222	$ 421.099	$ 1.040.114	$ 6.514.398	$ 413.228	$ 1.020.673	$ 6.392.634	$ 409.292	$ 5.320.799	$ 1.010.952	$ 6.331.751
24,4		BATERIA 12V9AMP	13	$ 331.411	$ 818.585	$ 5.126.924	$ 354.609	$ 875.885	$ 5.485.809	$ 347.981	$ 859.514	$ 5.383.270	$ 344.667	$ 4.480.673	$ 851.328	$ 5.332.001
24,5		BOMBILLO FAROLA	13	$ 119.101	$ 294.179	$ 1.842.488	$ 127.438	$ 314.771	$ 1.971.463	$ 125.056	$ 308.888	$ 1.934.613	$ 123.865	$ 1.610.242	$ 305.946	$ 1.916.188
24,6		BOMBILLO STOP	13	$ 36.041	$ 89.021	$ 557.553	$ 38.564	$ 95.253	$ 596.582	$ 37.843	$ 93.472	$ 585.431	$ 37.483	$ 487.273	$ 92.582	$ 579.855
24,7		BOMBILLOS TABLERO	13	$ 82.853	$ 204.646	$ 1.281.731	$ 88.652	$ 218.971	$ 1.371.452	$ 86.995	$ 214.878	$ 1.345.818	$ 86.167	$ 1.120.168	$ 212.832	$ 1.333.000
24,8		BUJIA	13	$ 88.031	$ 217.437	$ 1.361.839	$ 94.193	$ 232.657	$ 1.457.168	$ 92.433	$ 228.308	$ 1.429.931	$ 91.552	$ 1.190.179	$ 226.134	$ 1.416.313
24,9		CADENILLA MOTOR	13	$ 196.775	$ 486.035	$ 3.044.111	$ 210.549	$ 520.057	$ 3.257.199	$ 206.614	$ 510.336	$ 3.196.317	$ 204.646	$ 2.660.400	$ 505.476	$ 3.165.876
24,10		CAMPANA TRASERA	13	$ 424.620	$ 1.048.811	$ 6.568.872	$ 454.343	$ 1.122.228	$ 7.028.693	$ 445.851	$ 1.101.252	$ 6.897.315	$ 441.605	$ 5.740.863	$ 1.090.764	$ 6.831.626
24,11		DIRECCIÓNALES	13	$ 393.550	$ 972.069	$ 6.088.222	$ 421.099	$ 1.040.114	$ 6.514.398	$ 413.228	$ 1.020.673	$ 6.392.634	$ 409.292	$ 5.320.799	$ 1.010.952	$ 6.331.751
24,12		ESPEJO RETROVISOR DERECHO ORIGINAL	13	$ 326.232	$ 805.794	$ 5.046.816	$ 349.069	$ 862.200	$ 5.400.093	$ 342.544	$ 846.084	$ 5.299.157	$ 339.282	$ 4.410.663	$ 838.026	$ 5.248.689
24,13		GUARDABARRO DELANTERO	13	$ 429.798	$ 1.061.602	$ 6.648.980	$ 459.884	$ 1.135.914	$ 7.114.408	$ 451.288	$ 1.114.682	$ 6.981.429	$ 446.990	$ 5.810.873	$ 1.104.066	$ 6.914.939
24,14		GUAYA CLUTCH	13	$ 222.667	$ 549.986	$ 3.444.652	$ 238.253	$ 588.486	$ 3.685.778	$ 233.800	$ 577.486	$ 3.616.885	$ 231.573	$ 3.010.452	$ 571.986	$ 3.582.438
24,15		GUAYA VELOCIMETRO	13	$ 289.984	$ 716.261	$ 4.486.059	$ 310.283	$ 766.400	$ 4.800.083	$ 304.484	$ 752.075	$ 4.710.362	$ 301.584	$ 3.920.589	$ 744.912	$ 4.665.501
24,16		GUIAS CADENILLA	13	$ 277.556	$ 685.565	$ 4.293.799	$ 296.985	$ 733.554	$ 4.594.365	$ 291.434	$ 719.843	$ 4.508.489	$ 288.659	$ 3.752.564	$ 712.987	$ 4.465.551
24,17		GUARDA CADENA	13	$ 248.558	$ 613.938	$ 3.845.193	$ 265.957	$ 656.914	$ 4.114.357	$ 260.986	$ 644.635	$ 4.037.453	$ 258.500	$ 3.360.505	$ 638.496	$ 3.999.001
24,18		JUEGO DE PASTILLAS	13	$ 393.550	$ 972.069	$ 6.088.222	$ 421.099	$ 1.040.114	$ 6.514.398	$ 413.228	$ 1.020.673	$ 6.392.634	$ 409.292	$ 5.320.799	$ 1.010.952	$ 6.331.751
24,19	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	JUEGO DE SELLOS DE VALVULAS	13	$ 284.806	$ 703.471	$ 4.405.950	$ 304.743	$ 752.714	$ 4.714.367	$ 299.046	$ 738.645	$ 4.626.248	$ 296.198	$ 3.850.579	$ 731.610	$ 4.582.188
24,2		JUEGO VALVULAS MOTOR	13	$ 579.969	$ 1.432.523	$ 8.972.117	$ 620.567	$ 1.532.800	$ 9.600.165	$ 608.967	$ 1.504.149	$ 9.420.723	$ 603.168	$ 7.841.178	$ 1.489.824	$ 9.331.002
24,21		KIT DE ARRASTRE ORIGINAL	13	$ 823.349	$ 2.033.671	$ 12.737.202	$ 880.983	$ 2.176.028	$ 13.628.806	$ 864.516	$ 2.135.354	$ 13.374.062	$ 856.282	$ 11.131.672	$ 2.115.018	$ 13.246.690
24,22		LLANTA DELANTERA 80/90- 21 M/C 48S NTC5375	13	$ 372.423	$ 919.884	$ 5.761.381	$ 398.492	$ 984.276	$ 6.164.678	$ 391.044	$ 965.879	$ 6.049.450	$ 387.320	$ 5.035.157	$ 956.680	$ 5.991.836
24,23		LLANTA TRASERA 120/80- 18 M/C 62S NTC5375	13	$ 456.518	$ 1.127.600	$ 7.062.338	$ 488.475	$ 1.206.532	$ 7.556.702	$ 479.344	$ 1.183.980	$ 7.415.455	$ 474.779	$ 6.172.127	$ 1.172.704	$ 7.344.832
24,24		MANIGUETA	13	$ 372.837	$ 920.908	$ 5.767.790	$ 398.936	$ 985.371	$ 6.171.535	$ 391.479	$ 966.953	$ 6.056.179	$ 387.751	$ 5.040.757	$ 957.744	$ 5.998.501
24,25		MANIJA CLUTCH	13	$ 372.837	$ 920.908	$ 5.767.790	$ 398.936	$ 985.371	$ 6.171.535	$ 391.479	$ 966.953	$ 6.056.179	$ 387.751	$ 5.040.757	$ 957.744	$ 5.998.501
24,26		MANTENIMIENTO GENERAL Y REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO	13	$ 300.341	$ 741.842	$ 4.646.275	$ 321.365	$ 793.771	$ 4.971.514	$ 315.358	$ 778.934	$ 4.878.589	$ 312.355	$ 4.060.610	$ 771.516	$ 4.832.126
24,27		PERA DE FRENO DELANTERO	13	$ 393.550	$ 972.069	$ 6.088.222	$ 421.099	$ 1.040.114	$ 6.514.398	$ 413.228	$ 1.020.673	$ 6.392.634	$ 409.292	$ 5.320.799	$ 1.010.952	$ 6.331.751

24,28		PERA DE FRENO TRASERA	13	$ 362.480	$ 895.327	$ 5.607.573	$ 387.854	$ 958.000	$ 6.000.103	$ 380.605	$ 940.093	$ 5.887.952	$ 376.980	$ 4.900.736	$ 931.140	$ 5.831.876
24,29		RADIOS RIN	13	$ 186.419	$ 460.454	$ 2.883.895	$ 199.468	$ 492.686	$ 3.085.767	$ 195.739	$ 483.476	$ 3.028.090	$ 193.875	$ 2.520.379	$ 478.872	$ 2.999.251
24,3		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	13	$ 181.686	$ 448.763	$ 2.810.676	$ 194.404	$ 480.177	$ 3.007.423	$ 190.770	$ 471.202	$ 2.951.210	$ 188.953	$ 2.456.389	$ 466.714	$ 2.923.103
24,31		RODAMIENTOS LLANTAS	13	$ 403.907	$ 997.650	$ 6.248.439	$ 432.180	$ 1.067.485	$ 6.685.830	$ 424.102	$ 1.047.532	$ 6.560.861	$ 420.063	$ 5.460.820	$ 1.037.556	$ 6.498.376
24,32		SINCRONIZADA	13	$ 455.690	$ 1.125.554	$ 7.049.521	$ 487.588	$ 1.204.342	$ 7.542.987	$ 478.474	$ 1.181.831	$ 7.401.997	$ 473.917	$ 6.160.926	$ 1.170.576	$ 7.331.502
24,33		SWITCH	13	$ 248.558	$ 613.938	$ 3.845.193	$ 265.957	$ 656.914	$ 4.114.357	$ 260.986	$ 644.635	$ 4.037.453	$ 258.500	$ 3.360.505	$ 638.496	$ 3.999.001
24,34		TAPA TEMPLA CADENA	13	$ 383.194	$ 946.488	$ 5.928.006	$ 410.017	$ 1.012.743	$ 6.342.966	$ 402.353	$ 993.813	$ 6.224.406	$ 398.521	$ 5.180.778	$ 984.348	$ 6.165.126
24,35		TERMINALES VARIAS	13	$ 321.054	$ 793.004	$ 4.966.708	$ 343.528	$ 848.514	$ 5.314.377	$ 337.107	$ 832.654	$ 5.215.043	$ 333.896	$ 4.340.652	$ 824.724	$ 5.165.376
24,36		TORNILLOS MORDAZA TRASERA	13	$ 119.101	$ 294.179	$ 1.842.488	$ 127.438	$ 314.771	$ 1.971.463	$ 125.056	$ 308.888	$ 1.934.613	$ 123.865	$ 1.610.242	$ 305.946	$ 1.916.188
24,37		LAVADO GENERAL	13	$ 41.426	$ 102.323	$ 640.866	$ 44.326	$ 109.486	$ 685.726	$ 43.498	$ 107.439	$ 672.909	$ 43.083	$ 560.084	$ 106.416	$ 666.500
		SUBTOTALES		**$ 11.359.756**	**$ 28.595.792**	**$ 179.099.962**	**$ 12.154.938**	**$ 30.597.498**	**$ 191.636.960**	**$ 11.927.743**	**$ 30.025.582**	**$ 188.054.960**	**$ 11.814.146**	**$ 156.524.337**	**$ 29.739.624**	**$ 186.263.961**

ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	SEC.GOBIERNO - VEHICULO: CAMIONETA NISSAN FRONTIER		COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
		DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
25,10		CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	4	$ 869.953	$ 661.164	$ 4.140.977	$ 930.850	$ 707.446	$ 4.430.846	$ 913.451	$ 694.223	$ 4.348.026	$ 904.751	$ 3.619.005	$ 687.611	$ 4.306.616
25,20		KIT CORREAS MOTOR	1	$ 278.592	$ 52.933	$ 331.525	$ 298.094	$ 56.638	$ 354.731	$ 292.522	$ 55.579	$ 348.101	$ 289.736	$ 289.736	$ 55.050	$ 344.786
25,30	MOTOR	LAVADO Y LIMPIEZA INTERCOLER	1	$ 476.403	$ 90.517	$ 566.919	$ 509.751	$ 96.853	$ 606.604	$ 500.223	$ 95.042	$ 595.265	$ 495.459	$ 495.459	$ 94.137	$ 589.596
25,40		LAVADO Y LIMPIEZA RADIADOR	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325	$ 421.099	$ 80.009	$ 501.108	$ 413.228	$ 78.513	$ 491.741	$ 409.292	$ 409.292	$ 77.766	$ 487.058
25,50		SINCRONIZACION	1	$ 849.240	$ 161.356	$ 1.010.596	$ 908.687	$ 172.650	$ 1.081.337	$ 891.702	$ 169.423	$ 1.061.125	$ 883.210	$ 883.210	$ 167.810	$ 1.051.019
25,60		CAMPANAS FRENO TRASERO	1	$ 289.984	$ 55.097	$ 345.081	$ 310.283	$ 58.954	$ 369.237	$ 304.484	$ 57.852	$ 362.336	$ 301.584	$ 301.584	$ 57.301	$ 358.885
25,70		DISCOS FRENO DELANTEROS	1	$ 538.542	$ 102.323	$ 640.866	$ 576.240	$ 109.486	$ 685.726	$ 565.470	$ 107.439	$ 672.909	$ 560.084	$ 560.084	$ 106.416	$ 666.500
25,80		JUEGO DE BANDAS	1	$ 372.837	$ 70.839	$ 443.676	$ 398.936	$ 75.798	$ 474.733	$ 391.479	$ 74.381	$ 465.860	$ 387.751	$ 387.751	$ 73.673	$ 461.423
25,90	FRENOS	JUEGO DE PASTILLAS	1	$ 403.907	$ 76.742	$ 480.649	$ 432.180	$ 82.114	$ 514.295	$ 424.102	$ 80.579	$ 504.682	$ 420.063	$ 420.063	$ 79.812	$ 499.875
25,10		LIQUIDO FRENOS ATE DOT4 ALEMAN X LITRO	1	$ 108.744	$ 20.661	$ 129.406	$ 116.356	$ 22.108	$ 138.464	$ 114.181	$ 21.694	$ 135.876	$ 113.094	$ 113.094	$ 21.488	$ 134.582
25,11		REVISIÓN GENERAL FRENOS	1	$ 269.271	$ 51.162	$ 320.433	$ 288.120	$ 54.743	$ 342.863	$ 282.735	$ 53.720	$ 336.454	$ 280.042	$ 280.042	$ 53.208	$ 333.250
25,12		ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 51.783	$ 9.839	$ 61.622	$ 55.408	$ 10.527	$ 65.935	$ 54.372	$ 10.331	$ 64.703	$ 53.854	$ 53.854	$ 10.232	$ 64.087
25,13		AXIAL BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 217.488	$ 41.323	$ 258.811	$ 232.712	$ 44.215	$ 276.928	$ 228.363	$ 43.389	$ 271.752	$ 226.188	$ 226.188	$ 42.976	$ 269.164
25,14		BRAZO AXIAL	1	$ 196.775	$ 37.387	$ 234.162	$ 210.549	$ 40.004	$ 250.554	$ 206.614	$ 39.257	$ 245.871	$ 204.646	$ 204.646	$ 38.883	$ 243.529
25,15	SUSPENSIÓN	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	$ 880.310	$ 167.259	$ 1.047.569	$ 941.931	$ 178.967	$ 1.120.898	$ 924.325	$ 175.622	$ 1.099.947	$ 915.522	$ 915.522	$ 173.949	$ 1.089.471

25,16		LLANTA 265/70 R16 NTC 1303-5A	4	$ 849.240	$ 645.422	$ 4.042.382	$ 908.687	$ 690.602	$ 4.325.349	$ 891.702	$ 677.694	$ 4.244.502	$ 883.210	$ 3.532.838	$ 671.239	$ 4.204.078
25,17		MONTAJE Y DESMONTAJE LLANTA	4	$ 31.070	$ 23.613	$ 147.892	$ 33.245	$ 25.266	$ 158.244	$ 32.623	$ 24.794	$ 155.287	$ 32.313	$ 129.250	$ 24.558	$ 153.808
25,18		REVISIÓN GENERAL SUSPENSIÓN DELANTERA	1	$ 331.411	$ 62.968	$ 394.379	$ 354.609	$ 67.376	$ 421.985	$ 347.981	$ 66.116	$ 414.098	$ 344.667	$ 344.667	$ 65.487	$ 410.154
25,19	SISTEMA ELECTRICO	ROTULA INFERIOR	1	$ 274.450	$ 52.145	$ 326.595	$ 293.661	$ 55.796	$ 349.457	$ 288.172	$ 54.753	$ 342.925	$ 285.427	$ 285.427	$ 54.231	$ 339.659
25,20		ROTULA SUPERIOR	1	$ 289.984	$ 55.097	$ 345.081	$ 310.283	$ 58.954	$ 369.237	$ 304.484	$ 57.852	$ 362.336	$ 301.584	$ 301.584	$ 57.301	$ 358.885
25,21	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	ROTACIÓN DE LLANTAS CON ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	$ 124.279	$ 23.613	$ 147.892	$ 132.979	$ 25.266	$ 158.244	$ 130.493	$ 24.794	$ 155.287	$ 129.250	$ 129.250	$ 24.558	$ 153.808
25,22		BATERIA 42I 1150 Amp	1	$ 704.248	$ 133.807	$ 838.055	$ 753.545	$ 143.174	$ 896.719	$ 739.460	$ 140.497	$ 879.958	$ 732.418	$ 732.418	$ 139.159	$ 871.577
25,23		REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 155.349	$ 29.516	$ 184.865	$ 166.223	$ 31.582	$ 197.806	$ 163.116	$ 30.992	$ 194.108	$ 161.563	$ 161.563	$ 30.697	$ 192.260
25,24		REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO,	3	$ 186.419	$ 106.259	$ 665.514	$ 199.468	$ 113.697	$ 712.100	$ 195.739	$ 111.571	$ 698.790	$ 193.875	$ 581.626	$ 110.509	$ 692.135
25,25		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 265.835	$ 50.509	$ 316.344	$ 284.443	$ 54.044	$ 338.488	$ 279.127	$ 53.034	$ 332.161	$ 276.468	$ 276.468	$ 52.529	$ 328.997
25,26	ACCESORIOS	GATO CON CAPACIDAD PARA ELEVAR EL VEHICULO	1	$ 134.636	$ 25.581	$ 160.216	$ 144.060	$ 27.371	$ 171.432	$ 141.367	$ 26.860	$ 168.227	$ 140.021	$ 140.021	$ 26.604	$ 166.625
25,27		DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES	1	$ 82.853	$ 15.742	$ 98.595	$ 88.652	$ 16.844	$ 105.496	$ 86.995	$ 16.529	$ 103.524	$ 86.167	$ 86.167	$ 16.372	$ 102.538
25,28		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION –	1	$ 72.496	$ 13.774	$ 86.270	$ 77.571	$ 14.738	$ 92.309	$ 76.121	$ 14.463	$ 90.584	$ 75.396	$ 75.396	$ 14.325	$ 89.721
25,29		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 51.783	$ 9.839	$ 61.622	$ 55.408	$ 10.527	$ 65.935	$ 54.372	$ 10.331	$ 64.703	$ 53.854	$ 53.854	$ 10.232	$ 64.087
25,30		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.605	$ 8.855	$ 55.460	$ 49.867	$ 9.475	$ 59.342	$ 48.935	$ 9.298	$ 58.232	$ 48.469	$ 48.469	$ 9.209	$ 57.678
25,31	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	4	$ 88.031	$ 66.904	$ 419.027	$ 94.193	$ 71.587	$ 448.359	$ 92.433	$ 70.249	$ 439.979	$ 91.552	$ 366.209	$ 69.580	$ 435.789
		SUBTOTAL		**$ 9.886.067**	**$ 2.997.019**	**$ 18.770.806**	**$ 10.578.092**	**$ 3.206.811**	**$ 20.084.762**	**$ 10.380.371**	**$ 3.146.870**	**$ 19.709.346**	**$ 10.281.510**	**$ 16.404.738**	**$ 3.116.900**	**$ 19.521.638**

ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	SEC.GOBIERNO - VEHICULO: CAI MOVIL HYUNDAI HD78		COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
		DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
26,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	2	$ 1.501.705	$ 570.648	$ 3.574.058	$ 1.606.824	$ 610.593	$ 3.824.242	$ 1.576.790	$ 599.180	$ 3.752.761	$ 1.561.773	$ 3.123.546	$ 593.474	$ 3.717.020
26,2		SINCRONIZACION	1	$ 1.677.767	$ 318.776	$ 1.996.543	$ 1.795.211	$ 341.090	$ 2.136.301	$ 1.761.655	$ 334.714	$ 2.096.370	$ 1.744.878	$ 1.744.878	$ 331.527	$ 2.076.404
26,3	SUSPENSIÓN	LLANTA 235/75 R17.5 DIRECCIÒNAL NTC 1275 5a	2	$ 1.273.860	$ 484.067	$ 3.031.787	$ 1.363.030	$ 517.951	$ 3.244.012	$ 1.337.553	$ 508.270	$ 3.183.376	$ 1.324.814	$ 2.649.629	$ 503.429	$ 3.153.058
26,4		LLANTA 235/75 R17.5 TRACCIÓN NTC 1275 5a	4	$ 1.429.209	$ 1.086.199	$ 6.803.034	$ 1.529.253	$ 1.162.233	$ 7.279.246	$ 1.500.669	$ 1.140.509	$ 7.143.186	$ 1.486.377	$ 5.945.509	$ 1.129.647	$ 7.075.155
26,5		MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTA	6	$ 51.783	$ 59.033	$ 369.730	$ 55.408	$ 63.165	$ 395.611	$ 54.372	$ 61.984	$ 388.217	$ 53.854	$ 323.125	$ 61.394	$ 384.519
26,6	FRENOS	CALIBRAR FRENO DE SEGURIDAD	1	$ 196.775	$ 37.387	$ 234.162	$ 210.549	$ 40.004	$ 250.554	$ 206.614	$ 39.257	$ 245.871	$ 204.646	$ 204.646	$ 38.883	$ 243.529
26,7		REVISIÓN GENERAL DE FRENOS	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325	$ 421.099	$ 80.009	$ 501.108	$ 413.228	$ 78.513	$ 491.741	$ 409.292	$ 409.292	$ 77.766	$ 487.058
26,8	SISTEMA ELECTRICO	REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 704.248	$ 133.807	$ 838.055	$ 753.545	$ 143.174	$ 896.719	$ 739.460	$ 140.497	$ 879.958	$ 732.418	$ 732.418	$ 139.159	$ 871.577
26,9		BATERIA MAC 4D 1450 MC	1	$ 1.501.705	$ 285.324	$ 1.787.029	$ 1.606.824	$ 305.297	$ 1.912.121	$ 1.576.790	$ 299.590	$ 1.876.380	$ 1.561.773	$ 1.561.773	$ 296.737	$ 1.858.510
26,1	SISTEMA NEUMÁTICO	LIMPIEZA TANQUES DE AIRE	1	$ 289.984	$ 55.097	$ 345.081	$ 310.283	$ 58.954	$ 369.237	$ 304.484	$ 57.852	$ 362.336	$ 301.584	$ 301.584	$ 57.301	$ 358.885
26,11		REVISIÓN GENERAL SISTEMA NEUMÁTICO	1	$ 248.558	$ 47.226	$ 295.784	$ 265.957	$ 50.532	$ 316.489	$ 260.986	$ 49.587	$ 310.573	$ 258.500	$ 258.500	$ 49.115	$ 307.615
26,12		REVISIÓN SISTEMA DE APERTURA PUERTA	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325	$ 421.099	$ 80.009	$ 501.108	$ 413.228	$ 78.513	$ 491.741	$ 409.292	$ 409.292	$ 77.766	$ 487.058
26,13	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO,	2	$ 264.093	$ 100.355	$ 628.541	$ 282.579	$ 107.380	$ 672.539	$ 277.298	$ 105.373	$ 659.968	$ 274.657	$ 549.313	$ 104.370	$ 653.683
26,14		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 400.173	$ 76.033	$ 476.206	$ 428.185	$ 81.355	$ 509.541	$ 420.182	$ 79.835	$ 500.017	$ 416.180	$ 416.180	$ 79.074	$ 495.254
26,15	ACCESORIOS	DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.853	$ 15.742	$ 98.595	$ 88.652	$ 16.844	$ 105.496	$ 86.995	$ 16.529	$ 103.524	$ 86.167	$ 86.167	$ 16.372	$ 102.538
26,16		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.496	$ 13.774	$ 86.270	$ 77.571	$ 14.738	$ 92.309	$ 76.121	$ 14.463	$ 90.584	$ 75.396	$ 75.396	$ 14.325	$ 89.721
26,17		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 98.388	$ 18.694	$ 117.081	$ 105.275	$ 20.002	$ 125.277	$ 103.307	$ 19.628	$ 122.935	$ 102.323	$ 102.323	$ 19.441	$ 121.764
26,18		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.605	$ 8.855	$ 55.460	$ 49.867	$ 9.475	$ 59.342	$ 48.935	$ 9.298	$ 58.232	$ 48.469	$ 48.469	$ 9.209	$ 57.678
26,19	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	4	$ 134.636	$ 102.323	$ 640.866	$ 144.060	$ 109.486	$ 685.726	$ 141.367	$ 107.439	$ 672.909	$ 140.021	$ 560.084	$ 106.416	$ 666.500
		SUBTOTALES		**$ 10.761.937**	**$ 3.562.888**	**$ 22.314.931**	**$ 11.515.273**	**$ 3.812.290**	**$ 23.876.976**	**$ 11.300.034**	**$ 3.741.033**	**$ 23.430.678**	**$ 11.192.415**	**$ 19.502.125**	**$ 3.705.404**	**$ 23.207.528**

ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	SEC.GOBIERNO - VEHICULO: RENAULT DUSTER OROCH GASOLINA 2020		COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
		DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
27,10	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	4	$ 869.953	$ 661.164	$ 4.140.977	$ 930.850	$ 707.446	$ 4.430.846	$ 913.451	$ 694.223	$ 4.348.026	$ 904.751	$ 3.619.005	$ 687.611	$ 4.306.616
27,20		KIT CORREAS MOTOR	1	$ 497.116	$ 94.452	$ 591.568	$ 531.914	$ 101.064	$ 632.978	$ 521.972	$ 99.175	$ 621.147	$ 517.001	$ 517.001	$ 98.230	$ 615.231
27,30		LAVADO Y LIMPIEZA RADIADOR	1	$ 369.730	$ 70.249	$ 439.979	$ 395.611	$ 75.166	$ 470.777	$ 388.217	$ 73.761	$ 461.978	$ 384.519	$ 384.519	$ 73.059	$ 457.578
27,40		SINCRONIZACION	1	$ 844.062	$ 160.372	$ 1.004.433	$ 903.146	$ 171.598	$ 1.074.744	$ 886.265	$ 168.390	$ 1.054.655	$ 877.824	$ 877.824	$ 166.787	$ 1.044.611
27,50	FRENOS	CAMPANAS FRENO TRASERO	1	$ 222.667	$ 42.307	$ 264.973	$ 238.253	$ 45.268	$ 283.521	$ 233.800	$ 44.422	$ 278.222	$ 231.573	$ 231.573	$ 43.999	$ 275.572
27,60		DISCOS FRENO DELANTEROS	1	$ 538.542	$ 102.323	$ 640.866	$ 576.240	$ 109.486	$ 685.726	$ 565.470	$ 107.439	$ 672.909	$ 560.084	$ 560.084	$ 106.416	$ 666.500
27,70		JUEGO DE BANDAS	1	$ 352.124	$ 66.904	$ 419.027	$ 376.773	$ 71.587	$ 448.359	$ 369.730	$ 70.249	$ 439.979	$ 366.209	$ 366.209	$ 69.580	$ 435.789
27,80		JUEGO DE PASTILLAS	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325	$ 421.099	$ 80.009	$ 501.108	$ 413.228	$ 78.513	$ 491.741	$ 409.292	$ 409.292	$ 77.766	$ 487.058
27,90		LIQUIDO FRENOS	1	$ 113.922	$ 21.645	$ 135.568	$ 121.897	$ 23.160	$ 145.057	$ 119.619	$ 22.728	$ 142.346	$ 118.479	$ 118.479	$ 22.511	$ 140.990
27,10		REVISIÓN GENERAL FRENOS	1	$ 300.341	$ 57.065	$ 357.406	$ 321.365	$ 61.059	$ 382.424	$ 315.358	$ 59.918	$ 375.276	$ 312.355	$ 312.355	$ 59.347	$ 371.702
27,11	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 51.783	$ 9.839	$ 61.622	$ 55.408	$ 10.527	$ 65.935	$ 54.372	$ 10.331	$ 64.703	$ 53.854	$ 53.854	$ 10.232	$ 64.087
27,12		AXIAL BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 196.775	$ 37.387	$ 234.162	$ 210.549	$ 40.004	$ 250.554	$ 206.614	$ 39.257	$ 245.871	$ 204.646	$ 204.646	$ 38.883	$ 243.529
27,13		BRAZO AXIAL	1	$ 289.984	$ 55.097	$ 345.081	$ 310.283	$ 58.954	$ 369.237	$ 304.484	$ 57.852	$ 362.336	$ 301.584	$ 301.584	$ 57.301	$ 358.885
27,14		JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	$ 403.907	$ 76.742	$ 480.649	$ 432.180	$ 82.114	$ 514.295	$ 424.102	$ 80.579	$ 504.682	$ 420.063	$ 420.063	$ 79.812	$ 499.875
27,15		LLANTA 265/70 R16 NTC 1303-5A	4	$ 921.736	$ 700.519	$ 4.387.464	$ 986.258	$ 749.556	$ 4.694.586	$ 967.823	$ 735.545	$ 4.606.837	$ 958.606	$ 3.834.422	$ 728.540	$ 4.562.962
27,16		MONTAJE Y DESMONTAJE LLANTA	4	$ 51.783	$ 39.355	$ 246.487	$ 55.408	$ 42.110	$ 263.741	$ 54.372	$ 41.323	$ 258.811	$ 53.854	$ 215.417	$ 40.929	$ 256.346
27,17		REVISIÓN GENERAL SUSPENSIÓN DELANTERA	1	$ 434.977	$ 82.646	$ 517.622	$ 465.425	$ 88.431	$ 553.856	$ 456.725	$ 86.778	$ 543.503	$ 452.376	$ 452.376	$ 85.951	$ 538.327
27,18		ROTULA INFERIOR	1	$ 383.194	$ 72.807	$ 456.000	$ 410.017	$ 77.903	$ 487.920	$ 402.353	$ 76.447	$ 478.800	$ 398.521	$ 398.521	$ 75.719	$ 474.240
27,19		ROTULA SUPERIOR	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325	$ 421.099	$ 80.009	$ 501.108	$ 413.228	$ 78.513	$ 491.741	$ 409.292	$ 409.292	$ 77.766	$ 487.058
27,20		ROTACIÓN DE LLANTAS CON ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	$ 124.279	$ 23.613	$ 147.892	$ 132.979	$ 25.266	$ 158.244	$ 130.493	$ 24.794	$ 155.287	$ 129.250	$ 129.250	$ 24.558	$ 153.808
27,21	SISTEMA ELECTRICO	REVISION GENERAL DE LUCES	2	$ 72.496	$ 27.549	$ 172.541	$ 77.571	$ 29.477	$ 184.619	$ 76.121	$ 28.926	$ 181.168	$ 75.396	$ 150.792	$ 28.650	$ 179.442
27,22		BATERIA 42I 1150 Amp	1	$ 693.891	$ 131.839	$ 825.731	$ 742.464	$ 141.068	$ 883.532	$ 728.586	$ 138.431	$ 867.017	$ 721.647	$ 721.647	$ 137.113	$ 858.760
27,23	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISION PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	6	$ 186.419	$ 212.517	$ 1.331.028	$ 199.468	$ 227.393	$ 1.424.200	$ 195.739	$ 223.143	$ 1.397.580	$ 193.875	$ 1.163.252	$ 221.018	$ 1.384.270
27,24		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 265.835	$ 50.509	$ 316.344	$ 284.443	$ 54.044	$ 338.488	$ 279.127	$ 53.034	$ 332.161	$ 276.468	$ 276.468	$ 52.529	$ 328.997
27,25	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	4	$ 77.674	$ 59.033	$ 369.730	$ 83.112	$ 63.165	$ 395.611	$ 81.558	$ 61.984	$ 388.217	$ 80.781	$ 323.125	$ 61.394	$ 384.519
		SUBTOTALES		**$ 9.050.291**	**$ 3.005.481**	**$ 18.823.800**	**$ 9.683.811**	**$ 3.215.864**	**$ 20.141.466**	**$ 9.502.805**	**$ 3.155.755**	**$ 19.764.990**	**$ 9.412.302**	**$ 16.451.052**	**$ 3.125.700**	**$ 19.576.752**

ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	SEC.GOBIERNO - CAMION CHEVROLET NPR OLO720 POLICIA		COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
		Descripción	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
28,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	2	$ 1.501.705	$ 570.648	$ 3.574.058	$ 1.606.824	$ 610.593	$ 3.824.242	$ 1.576.790	$ 599.180	$ 3.752.761	$ 1.561.773	$ 3.123.546	$ 593.474	$ 3.717.020
28,2		SINCRONIZACION	1	$ 1.677.767	$ 318.776	$ 1.996.543	$ 1.795.211	$ 341.090	$ 2.136.301	$ 1.761.655	$ 334.714	$ 2.096.370	$ 1.744.878	$ 1.744.878	$ 331.527	$ 2.076.404
28,3	SUSPENSIÓN	LLANTA 235/75 R17.5 DIRECCIÓNAL NTC 1275 5a	2	$ 1.273.860	$ 484.067	$ 3.031.787	$ 1.363.030	$ 517.951	$ 3.244.012	$ 1.337.553	$ 508.270	$ 3.183.376	$ 1.324.814	$ 2.649.629	$ 503.429	$ 3.153.058
28,4		LLANTA 235/75 R17.5 TRACCIÓN NTC 1275 5a	4	$ 1.429.209	$ 1.086.199	$ 6.803.034	$ 1.529.253	$ 1.162.233	$ 7.279.246	$ 1.500.669	$ 1.140.509	$ 7.143.186	$ 1.486.377	$ 5.945.509	$ 1.129.647	$ 7.075.155
28,5		MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTA	6	$ 51.783	$ 59.033	$ 369.730	$ 55.408	$ 63.165	$ 395.611	$ 54.372	$ 61.984	$ 388.217	$ 53.854	$ 323.125	$ 61.394	$ 384.519
28,6	FRENOS	CALIBRAR FRENO DE SEGURIDAD	1	$ 196.775	$ 37.387	$ 234.162	$ 210.549	$ 40.004	$ 250.554	$ 206.614	$ 39.257	$ 245.871	$ 204.646	$ 204.646	$ 38.883	$ 243.529
28,7		REVISIÓN GENERAL DE FRENOS	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325	$ 421.099	$ 80.009	$ 501.108	$ 413.228	$ 78.513	$ 491.741	$ 409.292	$ 409.292	$ 77.766	$ 487.058
28,8	SISTEMA ELECTRICO	REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 704.248	$ 133.807	$ 838.055	$ 753.545	$ 143.174	$ 896.719	$ 739.460	$ 140.497	$ 879.958	$ 732.418	$ 732.418	$ 139.159	$ 871.577
28,9		BATERIA MAC 4D 1450 MC	1	$ 1.501.705	$ 285.324	$ 1.787.029	$ 1.606.824	$ 305.297	$ 1.912.121	$ 1.576.790	$ 299.590	$ 1.876.380	$ 1.561.773	$ 1.561.773	$ 296.737	$ 1.858.510
28,1	SISTEMA NEUMÁTICO	LIMPIEZA TANQUES DE AIRE	1	$ 289.984	$ 55.097	$ 345.081	$ 310.283	$ 58.954	$ 369.237	$ 304.484	$ 57.852	$ 362.336	$ 301.584	$ 301.584	$ 57.301	$ 358.885
28,11		REVISIÓN GENERAL SISTEMA NEUMÁTICO	1	$ 248.558	$ 47.226	$ 295.784	$ 265.957	$ 50.532	$ 316.489	$ 260.986	$ 49.587	$ 310.573	$ 258.500	$ 258.500	$ 49.115	$ 307.615
28,12		REVISIÓN SISTEMA DE APERTURA PUERTA	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325	$ 421.099	$ 80.009	$ 501.108	$ 413.228	$ 78.513	$ 491.741	$ 409.292	$ 409.292	$ 77.766	$ 487.058
28,13	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO,	6	$ 264.093	$ 301.066	$ 1.885.624	$ 282.579	$ 322.141	$ 2.017.617	$ 277.298	$ 316.119	$ 1.979.905	$ 274.657	$ 1.647.940	$ 313.109	$ 1.961.048
28,14		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 400.173	$ 76.033	$ 476.206	$ 428.185	$ 81.355	$ 509.541	$ 420.182	$ 79.835	$ 500.017	$ 416.180	$ 416.180	$ 79.074	$ 495.254
28,15	ACCESORIOS	DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.853	$ 15.742	$ 98.595	$ 88.652	$ 16.844	$ 105.496	$ 86.995	$ 16.529	$ 103.524	$ 86.167	$ 86.167	$ 16.372	$ 102.538
28,16		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION - DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.496	$ 13.774	$ 86.270	$ 77.571	$ 14.738	$ 92.309	$ 76.121	$ 14.463	$ 90.584	$ 75.396	$ 75.396	$ 14.325	$ 89.721
28,17		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 98.388	$ 18.694	$ 117.081	$ 105.275	$ 20.002	$ 125.277	$ 103.307	$ 19.628	$ 122.935	$ 102.323	$ 102.323	$ 19.441	$ 121.764
28,18		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.605	$ 8.855	$ 55.460	$ 49.867	$ 9.475	$ 59.342	$ 48.935	$ 9.298	$ 58.232	$ 48.469	$ 48.469	$ 9.209	$ 57.678
28,19	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	4	$ 134.636	$ 102.323	$ 640.866	$ 144.060	$ 109.486	$ 685.726	$ 141.367	$ 107.439	$ 672.909	$ 140.021	$ 560.084	$ 106.416	$ 666.500
		SUBTOTALES		**$ 10.761.937**	**$ 3.763.599**	**$ 23.572.013**	**$ 11.515.273**	**$ 4.027.051**	**$ 25.222.054**	**$ 11.300.034**	**$ 3.951.779**	**$ 24.750.614**	**$ 11.192.415**	**$ 20.600.751**	**$ 3.914.143**	**$ 24.514.894**

ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	SEC.GOBIERNO - MOTOCICLETAS YAMAHA XT660R OAP39E Y OAP40E EJERCITO		COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
		DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
29,1		KIT DE ARRASTRE ORIGINAL	2	$ 745.674	$ 283.356	$ 1.774.705	$ 797.871	$ 303.191	$ 1.898.934	$ 782.958	$ 297.524	$ 1.863.440	$ 775.501	$ 1.551.002	$ 294.690	$ 1.845.693
29,2		LLANTA TRASERA	2	$ 393.550	$ 149.549	$ 936.650	$ 421.099	$ 160.018	$ 1.002.215	$ 413.228	$ 157.027	$ 983.482	$ 409.292	$ 818.585	$ 155.531	$ 974.116

29,3	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	LLANTA DELANTERA	2	$ 300.341	$ 114.130	$ 714.812	$ 321.365	$ 122.119	$ 764.848	$ 315.358	$ 119.836	$ 750.552	$ 312.355	$ 624.709	$ 118.695	$ 743.404
29,4		BUJIA	2	$ 67.318	$ 25.581	$ 160.216	$ 72.030	$ 27.371	$ 171.432	$ 70.684	$ 26.860	$ 168.227	$ 70.011	$ 140.021	$ 26.604	$ 166.625
29,5		CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros y galones de aceite)	4	$ 300.341	$ 228.259	$ 1.429.623	$ 321.365	$ 244.237	$ 1.529.697	$ 315.358	$ 239.672	$ 1.501.104	$ 312.355	$ 1.249.418	$ 237.390	$ 1.486.808
29,6		JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	2	$ 144.992	$ 55.097	$ 345.081	$ 155.142	$ 58.954	$ 369.237	$ 152.242	$ 57.852	$ 362.336	$ 150.792	$ 301.584	$ 57.301	$ 358.885
29,7		BOMBILLO FAROLA	2	$ 41.426	$ 15.742	$ 98.595	$ 44.326	$ 16.844	$ 105.496	$ 43.498	$ 16.529	$ 103.524	$ 43.083	$ 86.167	$ 16.372	$ 102.538
29,8		BOMBILLO STOP	2	$ 25.891	$ 9.839	$ 61.622	$ 27.704	$ 10.527	$ 65.935	$ 27.186	$ 10.331	$ 64.703	$ 26.927	$ 53.854	$ 10.232	$ 64.087
29,9		BATERIA	2	$ 227.845	$ 86.581	$ 542.271	$ 243.794	$ 92.642	$ 580.230	$ 239.237	$ 90.910	$ 569.384	$ 236.959	$ 473.917	$ 90.044	$ 563.962
29,1		MANTENIMIENTO GENERAL Y REVISION SISTEMA ELECTRICO	2	$ 204.025	$ 77.529	$ 485.579	$ 218.306	$ 82.956	$ 519.569	$ 214.226	$ 81.406	$ 509.858	$ 212.186	$ 424.371	$ 80.631	$ 505.002
29,11		REVISION TECNICO MECANICA Y DE GASES	2	$ 181.686	$ 69.041	$ 432.412	$ 194.404	$ 73.873	$ 462.681	$ 190.770	$ 72.493	$ 454.032	$ 188.953	$ 377.906	$ 71.802	$ 449.708
		SUBTOTALES		**$ 2.633.089**	**$ 1.114.704**	**$ 6.981.564**	**$ 2.817.406**	**$ 1.192.733**	**$ 7.470.274**	**$ 2.764.744**	**$ 1.170.439**	**$ 7.330.643**	**$ 2.738.413**	**$ 6.101.535**	**$ 1.159.292**	**$ 7.260.827**

ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	SEC.GOBIERNO - AUTOMOVIL VOLKSWAGEN VIRTUS OLO755 C.T.I.		COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
		DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
30,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	4	$ 869.953	$ 661.164	$ 4.140.977	$ 930.850	$ 707.446	$ 4.430.846	$ 913.451	$ 694.223	$ 4.348.026	$ 904.751	$ 3.619.005	$ 687.611	$ 4.306.616
30,2		KIT CORREAS MOTOR	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325	$ 421.099	$ 80.009	$ 501.108	$ 413.228	$ 78.513	$ 491.741	$ 409.292	$ 409.292	$ 77.766	$ 487.058
30,3		LAVADO Y LIMPIEZA RADIADOR	1	$ 372.837	$ 70.839	$ 443.676	$ 398.936	$ 75.798	$ 474.733	$ 391.479	$ 74.381	$ 465.860	$ 387.751	$ 387.751	$ 73.673	$ 461.423
30,4		SINCRONIZACION	1	$ 849.240	$ 161.356	$ 1.010.596	$ 908.687	$ 172.650	$ 1.081.337	$ 891.702	$ 169.423	$ 1.061.125	$ 883.210	$ 883.210	$ 167.810	$ 1.051.019
30,5	FRENOS	CAMPANAS FRENO TRASERO	1	$ 289.984	$ 55.097	$ 345.081	$ 310.283	$ 58.954	$ 369.237	$ 304.484	$ 57.852	$ 362.336	$ 301.584	$ 301.584	$ 57.301	$ 358.885
30,6		DISCOS FRENO DELANTEROS	1	$ 466.046	$ 88.549	$ 554.595	$ 498.670	$ 94.747	$ 593.417	$ 489.349	$ 92.976	$ 582.325	$ 484.688	$ 484.688	$ 92.091	$ 576.779
30,7		JUEGO DE BANDAS	1	$ 196.775	$ 37.387	$ 234.162	$ 210.549	$ 40.004	$ 250.554	$ 206.614	$ 39.257	$ 245.871	$ 204.646	$ 204.646	$ 38.883	$ 243.529
30,8		JUEGO DE PASTILLAS	1	$ 372.837	$ 70.839	$ 443.676	$ 398.936	$ 75.798	$ 474.733	$ 391.479	$ 74.381	$ 465.860	$ 387.751	$ 387.751	$ 73.673	$ 461.423
30,9		LIQUIDO FRENOS	1	$ 113.922	$ 21.645	$ 135.568	$ 121.897	$ 23.160	$ 145.057	$ 119.619	$ 22.728	$ 142.346	$ 118.479	$ 118.479	$ 22.511	$ 140.990
30,10		REVISIÓN GENERAL FRENOS	1	$ 300.341	$ 57.065	$ 357.406	$ 321.365	$ 61.059	$ 382.424	$ 315.358	$ 59.918	$ 375.276	$ 312.355	$ 312.355	$ 59.347	$ 371.702
30,11	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 51.783	$ 9.839	$ 61.622	$ 55.408	$ 10.527	$ 65.935	$ 54.372	$ 10.331	$ 64.703	$ 53.854	$ 53.854	$ 10.232	$ 64.087
30,12		AXIAL BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 196.775	$ 37.387	$ 234.162	$ 210.549	$ 40.004	$ 250.554	$ 206.614	$ 39.257	$ 245.871	$ 204.646	$ 204.646	$ 38.883	$ 243.529
30,13		BRAZO AXIAL	1	$ 191.597	$ 36.403	$ 228.000	$ 205.009	$ 38.952	$ 243.960	$ 201.177	$ 38.224	$ 239.400	$ 199.261	$ 199.261	$ 37.860	$ 237.120
30,14		JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	$ 730.139	$ 138.726	$ 868.866	$ 781.249	$ 148.437	$ 929.686	$ 766.646	$ 145.663	$ 912.309	$ 759.345	$ 759.345	$ 144.276	$ 903.620
30,15		LLANTA 265/70 R16 NTC 1303-5A	4	$ 745.674	$ 566.712	$ 3.549.409	$ 797.871	$ 606.382	$ 3.797.868	$ 782.958	$ 595.048	$ 3.726.879	$ 775.501	$ 3.102.005	$ 589.381	$ 3.691.385
30,16		MONTAJE Y DESMONTAJE LLANTA	4	$ 51.783	$ 39.355	$ 246.487	$ 55.408	$ 42.110	$ 263.741	$ 54.372	$ 41.323	$ 258.811	$ 53.854	$ 215.417	$ 40.929	$ 256.346

30,17		REVISIÓN GENERAL SUSPENSIÓN DELANTERA	1	$ 362.480	$ 68.871	$ 431.352	$ 387.854	$ 73.692	$ 461.546	$ 380.605	$ 72.315	$ 452.919	$ 376.980	$ 376.980	$ 71.626	$ 448.606
30,18		ROTULA INFERIOR	1	$ 279.628	$ 53.129	$ 332.757	$ 299.202	$ 56.848	$ 356.050	$ 293.609	$ 55.786	$ 349.395	$ 290.813	$ 290.813	$ 55.254	$ 346.067
30,19		ROTULA SUPERIOR	1	$ 300.341	$ 57.065	$ 357.406	$ 321.365	$ 61.059	$ 382.424	$ 315.358	$ 59.918	$ 375.276	$ 312.355	$ 312.355	$ 59.347	$ 371.702
30,20		ROTACIÓN DE LLANTAS CON ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	$ 124.279	$ 23.613	$ 147.892	$ 132.979	$ 25.266	$ 158.244	$ 130.493	$ 24.794	$ 155.287	$ 129.250	$ 129.250	$ 24.558	$ 153.808
30,21	SISTEMA ELECTRICO	REVISION GENERAL DE LUCES	2	$ 82.853	$ 31.484	$ 197.189	$ 88.652	$ 33.688	$ 210.993	$ 86.995	$ 33.058	$ 207.049	$ 86.167	$ 172.334	$ 32.743	$ 205.077
30,22		BATERIA	1	$ 673.178	$ 127.904	$ 801.082	$ 720.301	$ 136.857	$ 857.158	$ 706.837	$ 134.299	$ 841.136	$ 700.105	$ 700.105	$ 133.020	$ 833.125
30,23	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO,	6	$ 186.419	$ 212.517	$ 1.331.028	$ 199.468	$ 227.393	$ 1.424.200	$ 195.739	$ 223.143	$ 1.397.580	$ 193.875	$ 1.163.252	$ 221.018	$ 1.384.270
30,24		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 265.835	$ 50.509	$ 316.344	$ 284.443	$ 54.044	$ 338.488	$ 279.127	$ 53.034	$ 332.161	$ 276.468	$ 276.468	$ 52.529	$ 328.997
30,25	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	2	$ 62.140	$ 23.613	$ 147.892	$ 66.489	$ 25.266	$ 158.244	$ 65.246	$ 24.794	$ 155.287	$ 64.625	$ 129.250	$ 24.558	$ 153.808
		SUBTOTALES		**$ 8.530.390**	**$ 2.775.844**	**$ 17.385.550**	**$ 9.127.518**	**$ 2.970.153**	**$ 18.602.539**	**$ 8.956.910**	**$ 2.914.636**	**$ 18.254.828**	**$ 8.871.606**	**$ 15.194.094**	**$ 2.886.878**	**$ 18.080.972**

ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	SEC.GOBIERNO - CAMIONETA CHEVROLET TRACKER MIGRACION		COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
		DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
31,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	2	$ 869.953	$ 330.582	$ 2.070.489	$ 930.850	$ 353.723	$ 2.215.423	$ 913.451	$ 347.111	$ 2.174.013	$ 904.751	$ 1.809.503	$ 343.806	$ 2.153.308
32,2		KIT CORREAS MOTOR	1	$ 600.682	$ 114.130	$ 714.812	$ 642.730	$ 122.119	$ 764.848	$ 630.716	$ 119.836	$ 750.552	$ 624.709	$ 624.709	$ 118.695	$ 743.404
33,3	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	2	$ 186.419	$ 70.839	$ 443.676	$ 199.468	$ 75.798	$ 474.733	$ 195.739	$ 74.381	$ 465.860	$ 193.875	$ 387.751	$ 73.673	$ 461.423
34,4		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 265.835	$ 50.509	$ 316.344	$ 284.443	$ 54.044	$ 338.488	$ 279.127	$ 53.034	$ 332.161	$ 276.468	$ 276.468	$ 52.529	$ 328.997
35,5	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	2	$ 88.031	$ 33.452	$ 209.514	$ 94.193	$ 35.793	$ 224.180	$ 92.433	$ 35.124	$ 219.989	$ 91.552	$ 183.104	$ 34.790	$ 217.894
		SUBTOTALES		**$ 2.010.920**	**$ 599.511**	**$ 3.754.834**	**$ 2.151.684**	**$ 641.477**	**$ 4.017.672**	**$ 2.111.466**	**$ 629.487**	**$ 3.942.575**	**$ 2.091.356**	**$ 3.281.535**	**$ 623.492**	**$ 3.905.027**

ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	SEC.GOBIERNO - MOTOCICLETAS HONDA XRE300		COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
		DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
32,1	PREVENTIVO Y CORRECTIVO	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros y galones de aceite)	24	$ 300.341	$ 1.369.555	$ 8.577.738	$ 321.365	$ 1.465.424	$ 9.178.180	$ 315.358	$ 1.438.033	$ 9.006.625	$ 312.355	$ 7.496.511	$ 1.424.337	$ 8.920.848
32,2		PASTILLAS DELANTERAS	4	$ 124.279	$ 94.452	$ 591.568	$ 132.979	$ 101.064	$ 632.978	$ 130.493	$ 99.175	$ 621.147	$ 129.250	$ 517.001	$ 98.230	$ 615.231
32,3		PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	4	$ 144.992	$ 110.194	$ 690.163	$ 155.142	$ 117.908	$ 738.474	$ 152.242	$ 115.704	$ 724.671	$ 150.792	$ 603.168	$ 114.602	$ 717.769
32,4		KIT DE ARRASTRE	4	$ 497.116	$ 377.808	$ 2.366.273	$ 531.914	$ 404.255	$ 2.531.912	$ 521.972	$ 396.699	$ 2.484.586	$ 517.001	$ 2.068.003	$ 392.921	$ 2.460.924
32,5		LLANTA DELANTERA	4	$ 248.558	$ 188.904	$ 1.183.136	$ 265.957	$ 202.127	$ 1.265.956	$ 260.986	$ 198.349	$ 1.242.293	$ 258.500	$ 1.034.002	$ 196.460	$ 1.230.462
32,6		LLANTA TRASERA	4	$ 321.054	$ 244.001	$ 1.528.218	$ 343.528	$ 261.081	$ 1.635.193	$ 337.107	$ 256.201	$ 1.604.629	$ 333.896	$ 1.335.585	$ 253.761	$ 1.589.346
32,7		TAPIZADA SILLA	4	$ 217.488	$ 165.291	$ 1.035.244	$ 232.712	$ 176.861	$ 1.107.711	$ 228.363	$ 173.556	$ 1.087.007	$ 226.188	$ 904.751	$ 171.903	$ 1.076.654
30,23	REVISION PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	24	$ 124.279	$ 566.712	$ 3.549.409	$ 132.979	$ 606.382	$ 3.797.868	$ 130.493	$ 595.048	$ 3.726.879	$ 129.250	$ 3.102.005	$ 589.381	$ 3.691.385
		TOTALES		**$ 1.978.108**	**$ 3.116.918**	**$ 19.521.750**	**$ 2.116.575**	**$ 3.335.102**	**$ 20.888.272**	**$ 2.077.013**	**$ 3.272.764**	**$ 20.497.837**	**$ 2.057.232**	**$ 17.061.025**	**$ 3.241.595**	**$ 20.302.620**

ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	SEC.GOBIERNO - VEHICULO: CHEVROLET LUV DMAX 2012		COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
		DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
33,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros y galones de aceite)	4	$ 869.953	$ 661.164	$ 4.140.977	$ 930.850	$ 707.446	$ 4.430.846	$ 913.451	$ 694.223	$ 4.348.026	$ 904.751	$ 3.619.005	$ 687.611	$ 4.306.616
33,2		ESCANEO	1	$ 211.274	$ 40.142	$ 251.416	$ 226.064	$ 42.952	$ 269.016	$ 221.838	$ 42.149	$ 263.987	$ 219.725	$ 219.725	$ 41.748	$ 261.473
33,3		SINCRONIZACION	1	$ 687.677	$ 130.659	$ 818.336	$ 735.815	$ 139.805	$ 875.619	$ 722.061	$ 137.192	$ 859.253	$ 715.184	$ 715.184	$ 135.885	$ 851.069
33,4	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 37.284	$ 7.084	$ 44.368	$ 39.894	$ 7.580	$ 47.473	$ 39.148	$ 7.438	$ 46.586	$ 38.775	$ 38.775	$ 7.367	$ 46.142
33,5		LLANTA 245-75 R16 NTC 1303-5A	4	$ 950.735	$ 722.558	$ 4.525.496	$ 1.017.286	$ 773.137	$ 4.842.281	$ 998.271	$ 758.686	$ 4.751.771	$ 988.764	$ 3.955.056	$ 751.461	$ 4.706.516
33,6		MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTA	4	$ 20.713	$ 15.742	$ 98.595	$ 22.163	$ 16.844	$ 105.496	$ 21.749	$ 16.529	$ 103.524	$ 21.542	$ 86.167	$ 16.372	$ 102.538
33,7		ROTACIÓN DE LLANTAS CON ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	$ 55.926	$ 10.626	$ 66.551	$ 59.840	$ 11.370	$ 71.210	$ 58.722	$ 11.157	$ 69.879	$ 58.163	$ 58.163	$ 11.051	$ 69.213
33,8	FRENOS	JUEGO PASTILLAS	1	$ 258.915	$ 49.194	$ 308.108	$ 277.039	$ 52.637	$ 329.676	$ 271.860	$ 51.653	$ 323.514	$ 269.271	$ 269.271	$ 51.162	$ 320.433
33,9		LIQUIDO FRENOS ATE DOT4 ALEMAN X LITRO	1	$ 95.281	$ 18.103	$ 113.384	$ 101.950	$ 19.371	$ 121.321	$ 100.045	$ 19.008	$ 119.053	$ 99.092	$ 99.092	$ 18.827	$ 117.919
33,1		PISTON FRENO DELANTERO	1	$ 190.561	$ 36.207	$ 226.768	$ 203.900	$ 38.741	$ 242.642	$ 200.089	$ 38.017	$ 238.106	$ 198.184	$ 198.184	$ 37.655	$ 235.839
33,11		REVISIÓN SISTEMA DE FRENADO	1	$ 315.876	$ 60.016	$ 375.892	$ 337.987	$ 64.218	$ 402.205	$ 331.670	$ 63.017	$ 394.687	$ 328.511	$ 328.511	$ 62.417	$ 390.928
33,12		BATERIA 42 I 1150Amp	1	$ 686.642	$ 130.462	$ 817.104	$ 734.707	$ 139.594	$ 874.301	$ 720.974	$ 136.985	$ 857.959	$ 714.107	$ 714.107	$ 135.680	$ 849.788
33,13		REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO GENERAL	1	$ 264.093	$ 50.178	$ 314.271	$ 282.579	$ 53.690	$ 336.270	$ 277.298	$ 52.687	$ 329.984	$ 274.657	$ 274.657	$ 52.185	$ 326.841

33,14	SISTEMA ELÉCTRICO	REVISIÓN SISTEMA LUCES	1	$ 190.561	$ 36.207	$ 226.768	$ 203.900	$ 38.741	$ 242.642	$ 200.089	$ 38.017	$ 238.106	$ 198.184	$ 198.184	$ 37.655	$ 235.839
33,15		REVISON SISTEMA ELECTRONICO /DIAGNOSTICO	1	$ 264.093	$ 50.178	$ 314.271	$ 282.579	$ 53.690	$ 336.270	$ 277.298	$ 52.687	$ 329.984	$ 274.657	$ 274.657	$ 52.185	$ 326.841
33,16		REVISIÓN AIRE ACONDICIONADO	1	$ 105.637	$ 20.071	$ 125.708	$ 113.032	$ 21.476	$ 134.508	$ 110.919	$ 21.075	$ 131.994	$ 109.863	$ 109.863	$ 20.874	$ 130.737
33,17	ACCESORIOS	GATO CON CAPACIDAD PARA ELEVAR EL VEHICULO	1	$ 134.636	$ 25.581	$ 160.216	$ 144.060	$ 27.371	$ 171.432	$ 141.367	$ 26.860	$ 168.227	$ 140.021	$ 140.021	$ 26.604	$ 166.625
33,18		DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.853	$ 15.742	$ 98.595	$ 88.652	$ 16.844	$ 105.496	$ 86.995	$ 16.529	$ 103.524	$ 86.167	$ 86.167	$ 16.372	$ 102.538
33,19		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.496	$ 13.774	$ 86.270	$ 77.571	$ 14.738	$ 92.309	$ 76.121	$ 14.463	$ 90.584	$ 75.396	$ 75.396	$ 14.325	$ 89.721
33,2		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 51.783	$ 9.839	$ 61.622	$ 55.408	$ 10.527	$ 65.935	$ 54.372	$ 10.331	$ 64.703	$ 53.854	$ 53.854	$ 10.232	$ 64.087
33,21		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.605	$ 8.855	$ 55.460	$ 49.867	$ 9.475	$ 59.342	$ 48.935	$ 9.298	$ 58.232	$ 48.469	$ 48.469	$ 9.209	$ 57.678
33,22	REVISION PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	3	$ 186.419	$ 106.259	$ 665.514	$ 199.468	$ 113.697	$ 712.100	$ 195.739	$ 111.571	$ 698.790	$ 193.875	$ 581.626	$ 110.509	$ 692.135
33,23		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 265.835	$ 50.509	$ 316.344	$ 284.443	$ 54.044	$ 338.488	$ 279.127	$ 53.034	$ 332.161	$ 276.468	$ 276.468	$ 52.529	$ 328.997
33,24	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	6	$ 77.674	$ 88.549	$ 554.595	$ 83.112	$ 94.747	$ 593.417	$ 81.558	$ 92.976	$ 582.325	$ 80.781	$ 484.688	$ 92.091	$ 576.779
		SUBTOTALES		**$ 6.123.520**	**$ 2.357.697**	**$ 14.766.629**	**$ 6.552.166**	**$ 2.522.736**	**$ 15.800.293**	**$ 6.429.696**	**$ 2.475.582**	**$ 15.504.960**	**$ 6.368.461**	**$ 12.905.289**	**$ 2.452.005**	**$ 15.357.294**

ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	SEC.GOBIERNO - VEHICULO: TOYOTA HILUX MODELO 2019		COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
		DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
34,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	4	$ 869.953	$ 661.164	$ 4.140.977	$ 930.850	$ 707.446	$ 4.430.846	$ 913.451	$ 694.223	$ 4.348.026	$ 904.751	$ 3.619.005	$ 687.611	$ 4.306.616
34,2		KIT CORREAS MOTOR	1	$ 278.592	$ 52.933	$ 331.525	$ 298.094	$ 56.638	$ 354.731	$ 292.522	$ 55.579	$ 348.101	$ 289.736	$ 289.736	$ 55.050	$ 344.786
34,3		LAVADO Y LIMPIEZA INTERCOLER	1	$ 476.403	$ 90.517	$ 566.919	$ 509.751	$ 96.853	$ 606.604	$ 500.223	$ 95.042	$ 595.265	$ 495.459	$ 495.459	$ 94.137	$ 589.596
34,4		LAVADO Y LIMPIEZA RADIADOR	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325	$ 421.099	$ 80.009	$ 501.108	$ 413.228	$ 78.513	$ 491.741	$ 409.292	$ 409.292	$ 77.766	$ 487.058
34,5		SINCRONIZACION	1	$ 849.240	$ 161.356	$ 1.010.596	$ 908.687	$ 172.650	$ 1.081.337	$ 891.702	$ 169.423	$ 1.061.125	$ 883.210	$ 883.210	$ 167.810	$ 1.051.019
34,6	FRENOS	CAMPANAS FRENO TRASERO	1	$ 289.984	$ 55.097	$ 345.081	$ 310.283	$ 58.954	$ 369.237	$ 304.484	$ 57.852	$ 362.336	$ 301.584	$ 301.584	$ 57.301	$ 358.885
34,7		DISCOS FRENO DELANTEROS	1	$ 538.542	$ 102.323	$ 640.866	$ 576.240	$ 109.486	$ 685.726	$ 565.470	$ 107.439	$ 672.909	$ 560.084	$ 560.084	$ 106.416	$ 666.500
34,8		JUEGO DE BANDAS	1	$ 372.837	$ 70.839	$ 443.676	$ 398.936	$ 75.798	$ 474.733	$ 391.479	$ 74.381	$ 465.860	$ 387.751	$ 387.751	$ 73.673	$ 461.423
34,9		JUEGO DE PASTILLAS	1	$ 403.907	$ 76.742	$ 480.649	$ 432.180	$ 82.114	$ 514.295	$ 424.102	$ 80.579	$ 504.682	$ 420.063	$ 420.063	$ 79.812	$ 499.875
34,10		LIQUIDO FRENOS ATE DOT4 ALEMAN X LITRO	1	$ 108.744	$ 20.661	$ 129.406	$ 116.356	$ 22.108	$ 138.464	$ 114.181	$ 21.694	$ 135.876	$ 113.094	$ 113.094	$ 21.488	$ 134.582
34,11		REVISIÓN GENERAL FRENOS	1	$ 269.271	$ 51.162	$ 320.433	$ 288.120	$ 54.743	$ 342.863	$ 282.735	$ 53.720	$ 336.454	$ 280.042	$ 280.042	$ 53.208	$ 333.250
34,12	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 51.783	$ 9.839	$ 61.622	$ 55.408	$ 10.527	$ 65.935	$ 54.372	$ 10.331	$ 64.703	$ 53.854	$ 53.854	$ 10.232	$ 64.087
34,13		AXIAL BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 217.488	$ 41.323	$ 258.811	$ 232.712	$ 44.215	$ 276.928	$ 228.363	$ 43.389	$ 271.752	$ 226.188	$ 226.188	$ 42.976	$ 269.164
34,14		BRAZO AXIAL	1	$ 196.775	$ 37.387	$ 234.162	$ 210.549	$ 40.004	$ 250.554	$ 206.614	$ 39.257	$ 245.871	$ 204.646	$ 204.646	$ 38.883	$ 243.529
34,15		JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	$ 880.310	$ 167.259	$ 1.047.569	$ 941.931	$ 178.967	$ 1.120.898	$ 924.325	$ 175.622	$ 1.099.947	$ 915.522	$ 915.522	$ 173.949	$ 1.089.471
34,16		LLANTA 265/70 R16 NTC 1303-5A	4	$ 849.240	$ 645.422	$ 4.042.382	$ 908.687	$ 690.602	$ 4.325.349	$ 891.702	$ 677.694	$ 4.244.502	$ 883.210	$ 3.532.838	$ 671.239	$ 4.204.078
34,17		MONTAJE Y DESMONTAJE LLANTA	4	$ 31.070	$ 23.613	$ 147.892	$ 33.245	$ 25.266	$ 158.244	$ 32.623	$ 24.794	$ 155.287	$ 32.313	$ 129.250	$ 24.558	$ 153.808
34,18		REVISIÓN GENERAL SUSPENSIÓN DELANTERA	1	$ 331.411	$ 62.968	$ 394.379	$ 354.609	$ 67.376	$ 421.985	$ 347.981	$ 66.116	$ 414.098	$ 344.667	$ 344.667	$ 65.487	$ 410.154
34,19		ROTULA INFERIOR	1	$ 274.450	$ 52.145	$ 326.595	$ 293.661	$ 55.796	$ 349.457	$ 288.172	$ 54.753	$ 342.925	$ 285.427	$ 285.427	$ 54.231	$ 339.659
34,20		ROTULA SUPERIOR	1	$ 289.984	$ 55.097	$ 345.081	$ 310.283	$ 58.954	$ 369.237	$ 304.484	$ 57.852	$ 362.336	$ 301.584	$ 301.584	$ 57.301	$ 358.885
34,21		ROTACIÓN DE LLANTAS CON ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	$ 124.279	$ 23.613	$ 147.892	$ 132.979	$ 25.266	$ 158.244	$ 130.493	$ 24.794	$ 155.287	$ 129.250	$ 129.250	$ 24.558	$ 153.808
34,22	SISTEMA ELECTRICO	BATERIA 42I 1150 Amp	1	$ 704.248	$ 133.807	$ 838.055	$ 753.545	$ 143.174	$ 896.719	$ 739.460	$ 140.497	$ 879.958	$ 732.418	$ 732.418	$ 139.159	$ 871.577
34,23		REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 155.349	$ 29.516	$ 184.865	$ 166.223	$ 31.582	$ 197.806	$ 163.116	$ 30.992	$ 194.108	$ 161.563	$ 161.563	$ 30.697	$ 192.260
34,24	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	3	$ 186.419	$ 106.259	$ 665.514	$ 199.468	$ 113.697	$ 712.100	$ 195.739	$ 111.571	$ 698.790	$ 193.875	$ 581.626	$ 110.509	$ 692.135
34,25		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 265.835	$ 50.509	$ 316.344	$ 284.443	$ 54.044	$ 338.488	$ 279.127	$ 53.034	$ 332.161	$ 276.468	$ 276.468	$ 52.529	$ 328.997

34,26	ACCESORIOS	GATO CON CAPACIDAD PARA ELEVAR EL VEHICULO	1	$ 134.636	$ 25.581	$ 160.216	$ 144.060	$ 27.371	$ 171.432	$ 141.367	$ 26.860	$ 168.227	$ 140.021	$ 140.021	$ 26.604	$ 166.625
34,27		DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.853	$ 15.742	$ 98.595	$ 88.652	$ 16.844	$ 105.496	$ 86.995	$ 16.529	$ 103.524	$ 86.167	$ 86.167	$ 16.372	$ 102.538
34,28		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.496	$ 13.774	$ 86.270	$ 77.571	$ 14.738	$ 92.309	$ 76.121	$ 14.463	$ 90.584	$ 75.396	$ 75.396	$ 14.325	$ 89.721
34,29		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 51.783	$ 9.839	$ 61.622	$ 55.408	$ 10.527	$ 65.935	$ 54.372	$ 10.331	$ 64.703	$ 53.854	$ 53.854	$ 10.232	$ 64.087
34,30		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.605	$ 8.855	$ 55.460	$ 49.867	$ 9.475	$ 59.342	$ 48.935	$ 9.298	$ 58.232	$ 48.469	$ 48.469	$ 9.209	$ 57.678
34,31	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	6	$ 88.031	$ 100.355	$ 628.541	$ 94.193	$ 107.380	$ 672.539	$ 92.433	$ 105.373	$ 659.968	$ 91.552	$ 549.313	$ 104.370	$ 653.683
		SUBTOTALES		**$ 9.886.067**	**$ 3.030.471**	**$ 18.980.319**	**$ 10.578.092**	**$ 3.242.604**	**$ 20.308.942**	**$ 10.380.371**	**$ 3.181.995**	**$ 19.929.335**	**$ 10.281.510**	**$ 16.587.842**	**$ 3.151.690**	**$ 19.739.532**

SEC. AMBIENTE - VEHICULO: LANCHA 2015				COTIZACION 1:			COTIZACION 2:			COTIZACION 3:			PROMEDIO COTIZACIONES			
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
1,1	MOTOR	REVISION GENERAL DIAGNOSTICO DE MOTOR	1	$ 4.971.161	$ 944.521	$ 5.915.682	$ 5.219.719	$ 991.747	$ 6.211.466	$ 5.319.142	$ 1.010.637	$ 6.329.779	$ 5.170.008	$ 5.170.008	$ 982.301	$ 6.152.309
		SUBTOTALES		**$ 4.971.161**	**$ 944.521**	**$ 5.915.682**	**$ 5.219.719**	**$ 991.747**	**$ 6.211.466**	**$ 5.319.142**	**$ 1.010.637**	**$ 6.329.779**	**$ 5.170.008**	**$ 5.170.008**	**$ 982.301**	**$ 6.152.309**