Estudio de Mercado Mantenimiento Vehicular

				Cotizacion 1		Cotizacion 2		Cotizacion 3	
	1	**Mantenimiento general: se incluye aplicacion de pintura anticorrosiba a chasis, mantenimiento a lamapras o farolas, exploradoras, latoneria, pintura, cambio cuchillas limpia brisas**							
Placa	**Item**	**DESCRIPCION TECNICA**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**	**Valor Unitario**	**Valor Total**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
OUG 840	1.1	TOYOTA Prado TXL modelo 2017 Blindada	1	1.127.825	1.127.825	1.184.216	1.184.216	1.048.877	1.048.877
OUG 841	1.2	TOYOTA Prado TXL modelo 2017 Blindada	1	1.127.825	1.127.825	1.184.216	1.184.216	1.048.877	1.048.877
OCV 021	1.3	TOYOTA Prado TXL MOD 2011 Blindada	1	1.127.825	1.127.825	1.184.216	1.184.216	1.048.877	1.048.877
OUG 839	1.4	TOYOTA Prado TXL modelo 2017 Blindada	1	1.127.825	1.127.825	1.184.216	1.184.216	1.048.877	1.048.877
OCV 042	1.5	TOYOTA FORTUNER modelo 2016	1	1.127.825	1.127.825	1.184.216	1.184.216	1.048.877	1.048.877
FNL 510	1.6	CHEVROLET camioneta 4x4 Modelo 2020	1	916.000	916.000	961.800	961.800	851.880	851.880
FNL 504	1.7	CAMION chevrolet NPR Modelo 2019	1	1.545.750	1.545.750	1.623.038	1.623.038	1.437.548	1.437.548
FNL 505	1.8	AMBULANCIA chevrolet 4x4 Modelo 2019	1	1.545.750	1.545.750	1.623.038	1.623.038	1.437.548	1.437.548
OBQ 044	1.0	CAMIONETA mazada BT 50 modelo 2014	1	1.133.550	1.133.550	1.190.228	1.190.228	1.054.202	1.054.202
OLN 563	1.10	CAMION chevrolet npr 4 toneladas mod 2018	1	1.671.700	1.671.700	1.755.285	1.755.285	1.554.681	1.554.681
OBQ 059	1.11	CAMION NPR 350 chevrlote mod 2018	1	1.671.700	1.671.700	1.755.285	1.755.285	1.554.681	1.554.681
OBQ 057	1.12	RENAULT VAN Modelo 2017	1	1.064.850	1.064.850	1.118.093	1.118.093	990.311	990.311
OBQ 058	1.13	VAN RENAULT Modelo 2017	1	1.064.850	1.064.850	1.118.093	1.118.093	990.311	990.311
CKZ 184	1.14	VAN RENAULT Modelo 2019	1	1.064.850	1.064.850	1.118.093	1.118.093	990.311	990.311
OUG 842	1.15	BUS Marco polo LG452 Modelo 2016	1	2.576.250	2.576.250	2.705.063	2.705.063	2.395.913	2.395.913
OBQ 061	1.16	BUS Marco polo LV 452 Modelo 2017	1	2.576.250	2.576.250	2.705.063	2.705.063	2.395.913	2.395.913
OUG 837	1.17	BUS isuso chevrolet Modelo 1997	1	2.576.250	2.576.250	2.705.063	2.705.063	2.395.913	2.395.913
GHY 296	1.18	Camioneta Chevrolet modelo 2020 diesel 4x4	1	1.082.025	1.082.025	1.136.126	1.136.126	1.006.283	1.006.283
GHY 298	1.19	Camioneta Chevrolet modelo 2020 diesel 4x4	1	1.082.025	1.082.025	1.136.126	1.136.126	1.006.283	1.006.283
OBQ061	1.20	BUS Marco polo LV452 MODELO 2018	1	2.576.250	2.576.250	2.705.063	2.705.063	2.395.913	2.395.913
OCV 020	1.21	Camioneta NISSSAN Frontier 300 mode 2014	1	1.041.950	1.041.950	1.094.048	1.094.048	969.014	969.014
	2	**Cambio de aceite Motor de acuerdo al modelo de cada vehiculo con aceite tipo Premium, cambio filtro de aceite y filtro aire Motor**							
OUG 840	2.1	TOYOTA Prado TXL modelo 2017 Blindada	3	417.925	1.253.775	438.821	1.316.464	388.670	1.166.011
OUG 841	2.2	TOYOTA Prado TXL modelo 2017 Blindada	3	395.025	1.185.075	414.776	1.244.329	367.373	1.102.120
OCV 021	2.3	TOYOTA Prado TXL MOD 2011 Blindada	3	395.025	1.185.075	414.776	1.244.329	367.373	1.102.120
OUG 839	2.4	TOYOTA Prado TXL modelo 2017 Blindada	3	395.025	1.185.075	414.776	1.244.329	367.373	1.102.120
OCV 042	2.5	TOYOTA FORTUNER modelo 2016	3	395.025	1.185.075	414.776	1.244.329	367.373	1.102.120
FNL 510	2.6	CHEVROLET camioneta 4x4 Modelo 2020	3	366.400	1.099.200	384.720	1.154.160	340.752	1.022.256
FNL 504	2.7	CAMION chevrolet NPR Modelo 2019	3	561.050	1.683.150	589.103	1.767.308	521.777	1.565.330
FNL 505	2.8	AMBULANCIA chevrolet 4x4 Modelo 2019	3	375.560	1.126.680	394.338	1.183.014	349.271	1.047.812
OBQ 044	2.9	CAMIONETA mazada BT 50 modelo 2014	3	354.950	1.064.850	372.698	1.118.093	330.104	990.311
OLN 563	2.10	CAMION chevrolet npr 4 toneladas mod 2018	3	354.950	1.064.850	372.698	1.118.093	330.104	990.311
OBQ 059	2.11	CAMION NPR 350 chevrlote mod 2018	3	354.950	1.064.850	372.698	1.118.093	330.104	990.311
OBQ 057	2.12	RENAULT VAN Modelo 2017	3	377.850	1.133.550	396.743	1.190.228	351.401	1.054.202
OBQ 058	2.13	VAN RENAULT Modelo 2017	3	377.850	1.133.550	396.743	1.190.228	351.401	1.054.202
CKZ 184	2.14	VAN RENAULT Modelo 2019	3	377.850	1.133.550	396.743	1.190.228	351.401	1.054.202
OUG 842	2.15	BUS Marco polo LG452 Modelo 2016	3	526.700	1.580.100	553.035	1.659.105	489.831	1.469.493
OBQ 061	2.16	BUS Marco polo LV 452 Modelo 2017	3	526.700	1.580.100	553.035	1.659.105	489.831	1.469.493
OUG 837	2.17	BUS isuso chevrolet Modelo 1997	3	526.700	1.580.100	553.035	1.659.105	489.831	1.469.493
GHY 296	2.18	Camioneta Chevrolet modelo 2020 diesel 4x4	3	377.850	1.133.550	396.743	1.190.228	351.401	1.054.202
GHY 298	2.19	Camioneta Chevrolet modelo 2020 diesel 4x4	3	377.850	1.133.550	396.743	1.190.228	351.401	1.054.202
OBQ061	2.20	BUS Marco polo LV452 MODELO 2018	3	523.265	1.569.795	549.428	1.648.285	486.636	1.459.909
OCV 020	2.21	Camioneta NISSSAN Frontier 300 mode 2014	3	377.850	1.133.550	396.743	1.190.228	351.401	1.054.202
	3	**Mantenimiento al sistema de aire acondicionado, cambio de filtro de aire, adicion de GAS tipo ecologico, mantenimiento a compresor y repuestos necesarios de acuerdo a cada modelo**							
OUG 840	3.1	TOYOTA Prado TXL modelo 2017 Blindada	1	183.200	183.200	192.360	192.360	170.376	170.376
OUG 841	3.2	TOYOTA Prado TXL modelo 2017 Blindada	1	183.200	183.200	192.360	192.360	170.376	170.376
OCV 021	3.3	TOYOTA Prado TXL MOD 2011 Blindada	1	183.200	183.200	192.360	192.360	170.376	170.376
OUG 839	3.4	TOYOTA Prado TXL modelo 2017 Blindada	1	183.200	183.200	192.360	192.360	170.376	170.376
OCV 042	3.5	TOYOTA FORTUNER modelo 2016	1	183.200	183.200	192.360	192.360	170.376	170.376
FNL 510	3.6	CHEVROLET camioneta 4x4 Modelo 2020	1	137.400	137.400	144.270	144.270	127.782	127.782
FNL 504	3.7	CAMION chevrolet NPR Modelo 2019	1	137.400	137.400	144.270	144.270	127.782	127.782
FNL 505	3.8	AMBULANCIA chevrolet 4x4 Modelo 2019	1	137.400	137.400	144.270	144.270	127.782	127.782
OBQ 044	3.9	CAMIONETA mazada BT 50 modelo 2014	1	137.400	137.400	144.270	144.270	127.782	127.782
OLN 563	3.10	CAMION chevrolet npr 4 toneladas mod 2018	1	183.200	183.200	192.360	192.360	170.376	170.376
OBQ 059	3.11	CAMION NPR 350 chevrlote mod 2018	1	183.200	183.200	192.360	192.360	170.376	170.376
OBQ 057	3.12	RENAULT VAN Modelo 2017	1	137.400	137.400	144.270	144.270	127.782	127.782
OBQ 058	3.13	VAN RENAULT Modelo 2017	1	137.400	137.400	144.270	144.270	127.782	127.782
CKZ 184	3.14	VAN RENAULT Modelo 2019	1	137.400	137.400	144.270	144.270	127.782	127.782
OUG 842	3.15	BUS Marco polo LG452 Modelo 2016	1	217.550	217.550	228.428	228.428	202.322	202.322
OBQ 061	3.16	BUS Marco polo LV 452 Modelo 2017	1	217.550	217.550	228.428	228.428	202.322	202.322
OUG 837	3.17	BUS isuso chevrolet Modelo 1997	1	217.550	217.550	228.428	228.428	202.322	202.322
GHY 296	3.18	Camioneta Chevrolet modelo 2020 diesel 4x4	1	137.400	137.400	144.270	144.270	127.782	127.782
GHY 298	3.19	Camioneta Chevrolet modelo 2020 diesel 4x4	1	137.400	137.400	144.270	144.270	127.782	127.782
OBQ061	3.20	BUS Marco polo LV452 MODELO 2018	1	217.550	217.550	228.428	228.428	202.322	202.322
OCV 020	3.21	Camioneta NISSSAN Frontier 300 mode 2014	1	137.400	137.400	144.270	144.270	127.782	127.782
	4	**Mantenimiento a sistema de frenos a vehiculo blindado, cambio de cilindros, empaues, retenedores, discos, bandas, pastillas, cambio de liquidos de acuerdo a modelo y carateristicas**							
OUG 840	4.1	TOYOTA Prado TXL modelo 2017 Blindada	1	835.850	835.850	877.643	877.643	777.341	777.341
OUG 841	4.2	TOYOTA Prado TXL modelo 2017 Blindada	1	835.850	835.850	877.643	877.643	777.341	777.341
OCV 021	4.3	TOYOTA Prado TXL MOD 2011 Blindada	1	835.850	835.850	877.643	877.643	777.341	777.341
OUG 839	4.4	TOYOTA Prado TXL modelo 2017 Blindada	1	835.850	835.850	877.643	877.643	777.341	777.341
	5	**Mantenimiento a suspencion delantera y trasera de vehiculo blindado, se deben cambiar espirales, amortiguadores, rodamientos acorde a modelo y especificaciones**							
OUG 840	5.1	TOYOTA Prado TXL modelo 2017 Blindada	1	1.110.650	1.110.650	1.166.183	1.166.183	1.032.905	1.032.905
OUG 841	5.2	TOYOTA Prado TXL modelo 2017 Blindada	1	1.110.650	1.110.650	1.166.183	1.166.183	1.032.905	1.032.905
OCV 021	5.3	TOYOTA Prado TXL MOD 2011 Blindada	1	1.110.650	1.110.650	1.166.183	1.166.183	1.032.905	1.032.905
OUG 839	5.4	TOYOTA Prado TXL modelo 2017 Blindada	1	1.110.650	1.110.650	1.166.183	1.166.183	1.032.905	1.032.905
	6	**Mantenimiento a sistema de frenos a vehiculo, cambio de cilindros, empaues, retenedores, discos, bandas, pastillas, cambio de liquidos de acuerdo a modelo y carateristicas**							
OCV 042	6.1	TOYOTA FORTUNER modelo 2016	1	395.025	395.025	414.776	414.776	367.373	367.373
FNL 510	6.2	CHEVROLET camioneta 4x4 Modelo 2020	1	354.950	354.950	372.698	372.698	330.104	330.104
FNL 504	6.3	CAMION chevrolet NPR Modelo 2019	1	503.800	503.800	528.990	528.990	468.534	468.534
FNL 505	6.4	AMBULANCIA chevrolet 4x4 Modelo 2019	1	400.750	400.750	420.788	420.788	372.698	372.698
OBQ 044	6.5	CAMIONETA mazada BT 50 modelo 2014	1	354.950	354.950	372.698	372.698	330.104	330.104
OLN 563	6.6	CAMION chevrolet npr 4 toneladas mod 2018	1	503.800	503.800	528.990	528.990	468.534	468.534
OBQ 059	6.7	CAMION NPR 350 chevrlote mod 2018	1	503.800	503.800	528.990	528.990	468.534	468.534
OBQ 057	6.8	RENAULT VAN Modelo 2017	1	400.750	400.750	420.788	420.788	372.698	372.698
OBQ 058	6.9	VAN RENAULT Modelo 2017	1	400.750	400.750	420.788	420.788	372.698	372.698
CKZ 184	6.10	VAN RENAULT Modelo 2019	1	400.750	400.750	420.788	420.788	372.698	372.698
OUG 842	6.11	BUS Marco polo LG452 Modelo 2016	1	503.800	503.800	528.990	528.990	468.534	468.534
OBQ 061	6.12	BUS Marco polo LV 452 Modelo 2017	1	503.800	503.800	528.990	528.990	468.534	468.534
OUG 837	6.13	BUS isuso chevrolet Modelo 1997	1	503.800	503.800	528.990	528.990	468.534	468.534
GHY 296	6.14	Camioneta Chevrolet modelo 2020 diesel 4x4	1	354.950	354.950	372.698	372.698	330.104	330.104
GHY 298	6.15	Camioneta Chevrolet modelo 2020 diesel 4x4	1	354.950	354.950	372.698	372.698	330.104	330.104
OBQ061	6.16	BUS Marco polo LV452 MODELO 2018	1	503.800	503.800	528.990	528.990	468.534	468.534
OCV 020	6.17	Camioneta NISSSAN Frontier 300 mode 2014	1	354.950	354.950	372.698	372.698	330.104	330.104
	7	**Mantenimiento a suspencion delantera y trasera de vehiculo, se deben cambiar espirales, amortiguadores, rodamientos acorde a modelo y especificaciones**							
OCV 042	7.1	TOYOTA FORTUNER modelo 2016	1	721.350	721.350	757.418	757.418	670.856	670.856
FNL 510	7.2	CHEVROLET camioneta 4x4 Modelo 2020	1	583.950	583.950	613.148	613.148	543.074	543.074
FNL 504	7.3	CAMION chevrolet NPR Modelo 2019	1	893.100	893.100	937.755	937.755	830.583	830.583
FNL 505	7.4	AMBULANCIA chevrolet 4x4 Modelo 2019	1	618.300	618.300	649.215	649.215	575.019	575.019
OBQ 044	7.5	CAMIONETA mazada BT 50 modelo 2014	1	549.600	549.600	577.080	577.080	511.128	511.128
OLN 563	7.6	CAMION chevrolet npr 4 toneladas mod 2018	1	549.600	549.600	577.080	577.080	511.128	511.128
OBQ 059	7.7	CAMION NPR 350 chevrlote mod 2018	1	893.100	893.100	937.755	937.755	830.583	830.583
OBQ 057	7.8	RENAULT VAN Modelo 2017	1	618.300	618.300	649.215	649.215	575.019	575.019
OBQ 058	7.9	VAN RENAULT Modelo 2017	1	618.300	618.300	649.215	649.215	575.019	575.019
CKZ 184	7.10	VAN RENAULT Modelo 2019	1	618.300	618.300	649.215	649.215	575.019	575.019
OUG 842	7.11	BUS Marco polo LG452 Modelo 2016	1	893.100	893.100	937.755	937.755	830.583	830.583
OBQ 061	7.12	BUS Marco polo LV 452 Modelo 2017	1	893.100	893.100	937.755	937.755	830.583	830.583
OUG 837	7.13	BUS isuso chevrolet Modelo 1997	1	893.100	893.100	937.755	937.755	830.583	830.583
GHY 296	7.14	Camioneta Chevrolet modelo 2020 diesel 4x4	1	549.600	549.600	577.080	577.080	511.128	511.128
GHY 298	7.15	Camioneta Chevrolet modelo 2020 diesel 4x4	1	549.600	549.600	577.080	577.080	511.128	511.128
OBQ061	7.16	BUS Marco polo LV452 MODELO 2018	1	893.100	893.100	937.755	937.755	830.583	830.583
OCV 020	7.17	Camioneta NISSSAN Frontier 300 mode 2014	1	549.600	549.600	577.080	577.080	511.128	511.128
	8	**Mantenimiento al sistema electrico: mantenimiento a Alternador, Mantenimiento a motor de arranque, mantenimiento a moto ventilador, cambio de bombillas en mal estado,**							
OUG 840	8.1	TOYOTA Prado TXL modelo 2017 Blindada	2	194.650	389.300	204.383	408.765	181.025	362.049
OUG 841	8.2	TOYOTA Prado TXL modelo 2017 Blindada	2	194.650	389.300	204.383	408.765	181.025	362.049
OCV 021	8.3	TOYOTA Prado TXL MOD 2011 Blindada	2	194.650	389.300	204.383	408.765	181.025	362.049
OUG 839	8.4	TOYOTA Prado TXL modelo 2017 Blindada	2	194.650	389.300	204.383	408.765	181.025	362.049
OCV 042	8.5	TOYOTA FORTUNER modelo 2016	2	177.475	354.950	186.349	372.698	165.052	330.104
FNL 510	8.6	CHEVROLET camioneta 4x4 Modelo 2020	2	143.125	286.250	150.281	300.563	133.106	266.213
FNL 504	8.7	CAMION chevrolet NPR Modelo 2019	2	217.550	435.100	228.428	456.855	202.322	404.643
FNL 505	8.8	AMBULANCIA chevrolet 4x4 Modelo 2019	2	171.750	343.500	180.338	360.675	159.728	319.455
OBQ 044	8.9	CAMIONETA mazada BT 50 modelo 2014	2	171.750	343.500	180.338	360.675	159.728	319.455
OLN 563	8.10	CAMION chevrolet npr 4 toneladas mod 2018	2	217.550	435.100	228.428	456.855	202.322	404.643
OBQ 059	8.11	CAMION NPR 350 chevrlote mod 2018	2	217.550	435.100	228.428	456.855	202.322	404.643
OBQ 057	8.12	RENAULT VAN Modelo 2017	2	171.750	343.500	180.338	360.675	159.728	319.455
OBQ 058	8.13	VAN RENAULT Modelo 2017	2	171.750	343.500	180.338	360.675	159.728	319.455
CKZ 184	8.14	VAN RENAULT Modelo 2019	2	171.750	343.500	180.338	360.675	159.728	319.455
OUG 842	8.15	BUS Marco polo LG452 Modelo 2016	2	217.550	435.100	228.428	456.855	202.322	404.643
OBQ 061	8.16	BUS Marco polo LV 452 Modelo 2017	2	217.550	435.100	228.428	456.855	202.322	404.643
OUG 837	8.17	BUS isuso chevrolet Modelo 1997	2	217.550	435.100	228.428	456.855	202.322	404.643
GHY 296	8.18	Camioneta Chevrolet modelo 2020 diesel 4x4	2	183.200	366.400	192.360	384.720	170.376	340.752
GHY 298	8.19	Camioneta Chevrolet modelo 2020 diesel 4x4	2	183.200	366.400	192.360	384.720	170.376	340.752
OBQ061	8.20	BUS Marco polo LV452 MODELO 2018	2	217.550	435.100	228.428	456.855	202.322	404.643
OCV 020	8.21	Camioneta NISSSAN Frontier 300 mode 2014	2	171.750	343.500	180.338	360.675	159.728	319.455
	9	**Mantenimiento General a motocicletas, mantenimiento a suspension, cambio de aceite, mantenimiento a frenos, cambio de bateria, mantenimiento a sistema electrico**							
TJS12D	9.1	MOTO susuki 650 modelo 2017	2	515.250	1.030.500	541.013	1.082.025	479.183	958.365
TJS14D	9.2	MOTO susuki 650 modelo 2017	2	515.250	1.030.500	541.013	1.082.025	479.183	958.365
				Total	97.634.150	Total	102.515.858	Total	90.799.760
			Promedio	96.983.256					