ESTUDIO MERCADO INICIAL

					COMMERCECOL				GESTIONABLE SERVICIOS GENERALES Y AMBENTALES				MULTISERVICIOS GLOBAL				PROMEDIO	
ITEM	**NECESIDAD**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VR UNIT + IVA**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VR UNIT + IVA**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VR UNIT + IVA**	**VALOR TOTAL**	**VR UNIT + IVA**	**VALOR TOTAL**
1	Aceite para motor Gasolina	20w50sl	Galon	55	112.000	21.280	133.280	7.330.400	106.000	20.140	126.140	6.937.700	110.000	20.900	130.900	7.199.500	130.107	7.155.867
2	Aceite motor Diesel	15w40ch-4	Galones	140	116.200	22.078	138.278	19.358.920	112.727	21.418	134.145	18.780.318	118.500	22.515	141.015	19.742.100	137.813	19.293.779
3	Aceite para transmicion mecanica	85w140Ggl5	Galones	26	116.200	22.078	138.278	3.595.228	130.000	24.700	154.700	4.022.200	125.000	23.750	148.750	3.867.500	147.243	3.828.309
4	Aceite para el sistema hidraulico	Aceite iso 68	Galones	260	91.000	17.290	108.290	28.155.400	80.000	15.200	95.200	24.752.000	87.500	16.625	104.125	27.072.500	102.538	26.659.967
5	Liquido de frenos	Pinta 290cc Dot3	Pinta	48	11.620	2.208	13.828	663.734	15.126	2.874	18.000	863.997	13.430	2.552	15.982	767.122	15.936	764.951
6	Refigerante para el motor	Refrigerante Rojo Radiador Motor Litro /	Galones	40	51.800	9.842	61.642	2.465.680	41.176	7.823	48.999	1.959.978	48.950	9.301	58.251	2.330.020	56.297	2.251.893
7	Refigerante para el motor	Refrigerante Simoniz Color Verde X 1 Galón	Galones	20	53.200	10.108	63.308	1.266.160	41.176	7.823	48.999	979.989	51.320	9.751	61.071	1.221.416	57.793	1.155.855
8	chanpu de vehiculos	Shampoo Carros Y Motos Concentrado 20	Galones	10	168.000	31.920	199.920	1.999.200		-	-	-	165.000	31.350	196.350	1.963.500	198.135	1.981.350
9	Cera para Carros y Quita Rayones	CERA SUPER BLUE / SIMONIZ /	ml	3000	150	29	179	535.500		-	-	-	138	26	164	492.660	171	514.080
10	Limpiadores y Silicona para Carros	Silicona Simoniz Uv3 300	ml	36000	80	15	95	3.427.200		-	-	-	85	16	101	3.641.400	98	3.534.300
11	combustible para motor Diesel	ACPM	Galones	400	25.200	4.788	29.988	11.995.200	9.600	1.824	11.424	4.569.600	28.400	5.396	33.796	13.518.400	31.892	12.756.800
12	liquido de bateria	Agua Desmineralizada / Agua Baterias	ml	12000	4.900	931	5.831	69.972.000		-	-	-	5.200	988	6.188	74.256.000	6.010	72.114.000
13	Bateria 4D vehicular	12v 1500Am h	unidad	6	1.540.000	292.600	1.832.600	10.995.600	753.948	143.250	897.198	5.383.189	1.480.000	281.200	1.761.200	10.567.200	1.496.999	8.981.996
14	Bateria 2D vehicular	12v 1100Am h	Unidad	15	980.000	186.200	1.166.200	17.493.000	753.948	143.250	897.198	13.457.972	945.000	179.550	1.124.550	16.868.250	1.062.649	15.939.741
15	Bomba de refrigeracion	Bomba De Agua Ford 5610 2610 6600 4110 2910 5900 7610 3000	Unidad	1	1.200.000	228.000	1.428.000	1.428.000		-	-	-	1.265.500	240.445	1.505.945	1.505.945	1.466.973	1.466.973
16	Filtro de aceite	Filtro Aceite Baldwin Roscado CAT 1R0714 FVR 23G 94037791 Mitsubishi ME034878 51798 P556007 LF3328 51376 P559128	Unidad	2	238.140	45.247	283.387	566.773	100.000	19.000	119.000	238.000	248.900	47.291	296.191	592.382	289.789	579.578
17	Filtro de aceite	Baldwin B236 Peso:32.70 librasAncho:11,80 (pulgadas)Altura:9.00 (en)Profundidad:15.40 (pulgadas)	Unidad	2	124.740	23.701	148.441	296.881	68.040	12.928	80.968	161.935	137.100	26.049	163.149	326.298	130.852	261.705
18	Filtro Baldwin Bf 5587-D	Filtro Combustible Baldwin Roscado c/Drenaje Volvo 3976655 FG758 WGF842-2 WK842/2 P8043 FF5135 LFF3504 WF10024 6812717	Unidad	2	311.200	59.128	370.328	740.656	134.640	25.582	160.222	320.443	400.100	76.019	476.119	952.238	423.224	846.447
19	retenedores mando finales	retenedor de mandos finales delanteros ford 7610	Unidad	4		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
20	filtro de combustible	Bf825	Unidad	2	50.400	9.576	59.976	119.952	46.800	8.892	55.692	111.384	49.500	9.405	58.905	117.810	58.191	116.382
21	filtro de combustible	Bf884	Unidad	2	84.000	15.960	99.960	199.920	51.000	9.690	60.690	121.380	75.300	14.307	89.607	179.214	83.419	166.838
22	Filtro de Aire	SFA -1930852	unidad	1						-	-	-				-		-
23	filtro de aceite de motor	BT261	unidad	2	77.000	14.630	91.630	183.260	62.160	11.810	73.970	147.941	75.000	14.250	89.250	178.500	84.950	169.900
24	Filtro hidraulico	BT287	unidad	1	154.000	29.260	183.260	183.260	129.360	24.578	153.938	153.938	147.900	28.101	176.001	176.001	171.066	171.066
25	Rodamiento	FLT-CD 6213	unidad	2	70.000	13.300	83.300	166.600		-	-	-	65.800	12.502	78.302	156.604	80.801	161.602
26	Rodamiento	FLT-1 L6215	Unidad	2		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
27	Bomba de combustible de transferencia	Bomba de combustible de transferencia Tractor chinoYto 1004	Unidad	2		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
28	Bomba hidraulica	Referencias OEM: 84540005, 84540007, 87386049, 87472285, 87472286, 87593048, 87601805, 87601808. Rotación G / LH. Flujo (cm^3) 25 + 14. Ø Eje (mm) 16.5/16.5. Distancia entre eje (mm) 86/96. Peso: 6.33kg	Unidad	2		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
29	quit de oring	Neiko 50443a Surtido De Juntas Toricas Universales, Juego D	Caja	1	233.520	44.369	277.889	277.889		-	-	-	265.700	50.483	316.183	316.183	297.036	297.036

30	Filtro Aceite	Baldwin B7322	Unidad	3	182.000	34.580	216.580	649.740	183.000	34.770	217.770	653.310	185.000	35.150	220.150	660.450	218.167	654.500
31	Filtro de combustible	RE522868	Unidad	3	168.000	31.920	199.920	599.760		-	-	-	168.000	31.920	199.920	599.760	199.920	599.760
32	Manguera de admision de aire 70.44 mm diametro, 92.9 mm largo	70.44 mm diametro, 92.9 mm largo	Unidad	1		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
33	Abrasadera	34-82 mm	Unidad	2	13.440	2.554	15.994	31.987		-	-	-	15.400	2.926	18.326	36.652	17.160	34.320
34	Bomba de inyección rotativa Stanadyne RE-521589	rotativa Stanadyne RE-521589	Unidad	1	23.400.000	4.446.000	27.846.000	27.846.000		-	-	-	22.670.000	4.307.300	26.977.300	26.977.300	27.411.650	27.411.650
35	Filtro aceite hidraulico	John Deere 5425	Unidad	1		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
36	Filtro de aceite	Fram P6697	Unidad	2	140.000	26.600	166.600	333.200	120.000	22.800	142.800	285.600	135.000	25.650	160.650	321.300	156.683	313.367
37	Filtro de aceite	CF090	Unidad	2		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
38	Filtro combustible secundario A150F	secundario A150F	Unidad	1		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
39	Filtro combustible primario A31	A31	Unidad	1	35.000	6.650	41.650	41.650	49.920	9.485	59.405	59.405	45.600	8.664	54.264	54.264	51.773	51.773
40	Filtro de agua AW475SP	AW475SP	Unidad	1				-		-	-	-				-		-
41	Gasolina	80 otanage	Galones	16	23.800	4.522	28.322	453.152	9.960	1.892	11.852	189.638	27.360	5.198	32.558	520.934	30.440	487.043
42	aceite de motor	SAE 10 W30	Galones	20	130.200	24.738	154.938	3.098.760	115.000	21.850	136.850	2.737.000	128.500	24.415	152.915	3.058.300	148.234	2.964.687
43	Filtros secundarios Baldwin	Baldwin BF7952-D	Unidad	2		-	-	-	163.800	31.122	194.922	389.844		-	-	-		-
44	Filtros secundarios Baldwin	Baldwin BF7949-D	Unidad	2	187.600	35.644	223.244	446.488	166.400	31.616	198.016	396.032	175.200	33.288	208.488	416.976	209.916	419.832
45	Filtros Baldwin B7322	Baldwin B7322	Unidad	2	182.000	34.580	216.580	433.160	183.000	34.770	217.770	435.540	185.000	35.150	220.150	440.300	218.167	436.333
46	Bomba de Filtro RE530385 John Deere Pump	RE530385 John Deere Pump	Unidad	1		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
47	Filtro NR. 0750 131 056 ZF-OIL-	NR. 0750 131 056 ZF-OIL-	Unidad	2	336.000	63.840	399.840	799.680		-	-	-	320.000	60.800	380.800	761.600	390.320	780.640
48	Filtro John Deere AT367840		Unidad	2	634.200	120.498	754.698	1.509.396	413.866	78.635	492.501	985.001	596.700	113.373	710.073	1.420.146	732.386	1.464.771
49	Filtros Racor		Unidad	1	753.000	143.070	896.070	896.070		-	-	-	820.000	155.800	975.800	975.800	935.935	935.935
50	Computadora Luv	EPC-F103B F5 2780 Motor Izusu	Unidad	1		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
51	toallas para lavado de carro		Unidad	12	25.000	4.750	29.750	357.000	6.723	1.277	8.000	96.004	23.760	4.514	28.274	339.293	29.012	348.146
52	Hidrolavadora Eléctrica BlackDecker PW1450TD-B3 1512psi	Potencia: 1400 W. Presión: Máxima potencia de 1512psi (105bar) para todo tipo de limpieza. Caudal: 7,1 L/min. Auto Stop Automático. Longitud de cable: 5 metros.	Unidad	3	455.000	86.450	541.450	1.624.350	358.431	68.102	426.533	1.279.599	410.000	77.900	487.900	1.463.700	485.294	1.455.883
53	elevador de tijera de media altura, portátil - Capacidad de 6000 lb libras, modelo n.º MD-6XP.	Capacidad de Carga: 3.0 Ton. Altura Elevación: 1,200mm. Largo Total Elevador: 1,510mm. Ancho Total Elevador: 995mm. Requisito Eléctrico: 110V /60Hz /1Ph	Unidad	2	12.610.000	2.395.900	15.005.900	30.011.800		-	-	-	13.200.000	2.508.000	15.708.000	31.416.000	15.356.950	30.713.900
54	Aspiradora Elite Para Humedo Y Seco 2.5 Galones 2.5 Hp	Peso del paquete: 1 kg. Medidas: 29 x 28 x 38 cm. Modelo: 15168. Condición: Nuevo. SKU: 15168	Unidad	2	434.000	82.460	516.460	1.032.920	334.566	63.568	398.134	796.267	385.400	73.226	458.626	917.252	487.543	975.086
55	Lijadora Polichadora	Voltaje:110 Voltios. Frecuencia:50/60 Hz. Potencia:700 Watts. Velocidad:Variable. Velocidad Minima:600 Rpm. Velocidad Maxima:4500 Rpm. Diametro Disco Y Pomo:150 Mm (6 Pulgadas)	Unidad	1	602.000	114.380	716.380	716.380	391.036	74.297	465.333	465.333	588.100	111.739	699.839	699.839	708.110	708.110
56	Compresor 24 Litros 115PSI	1.5 HP, 25L, 6.4 cfm	UNIDAD	1	1.040.000	197.600	1.237.600	1.237.600	638.543	121.323	759.866	759.866	894.000	169.860	1.063.860	1.063.860	1.150.730	1.150.730
57	Kit Herramienta Para Mantenimiento De Tambor / Resorte Freno	El kit incluye: 1 x compresor de resorte. 1 x instalador de resorte de freno. 1 x herramienta para remover resorte. 1 x herramienta para sostener resorte. 1 x alicates para resorte de freno. 2 x cucharas para ajuste de freno. 1 x cuchara para mini ajustes	UNIDAD	1	462.000	87.780	549.780	549.780	252.437	47.963	300.400	300.400	520.000	98.800	618.800	618.800	584.290	584.290

58	kit Extractor de Bomba de Aceite Eléctrico	Material: Plástico. Color: como se muestra en las imágenes. Voltaje: 12V DC. Corriente clasificada: 6A. Máx. Tasa de flujo de gas/aceite de calefacción: 6.0-7.0L/min. Máx. Tasa de flujo de aceite de motor: 0.8-1.0L /min. Manguera de entrada: Aprox. 123.5 mm/4.86 puadas. Manguera de salida: aprox. 150 mm /5.91 puadas. Máx. Altura de succión: Aprox. 0,7 m. Temperatura de trabajo: 0-40 °C. Tamaño: Aprox. 128 x 85 x 81 mm /5.04 x 3.35 x 3.19 pulgadas. El paquete incluye: Bomba extractora de aceite/diésel de 1 pieza Manual de usuario de 1 pieza. Manguera de salida de 1 pieza. Manguera de entrada de 1 pieza. Abrazaderas de manguera de 2 piezas Abrazaderas de batería de 2 piezas	UNIDAD	1	303.800	57.722	361.522	361.522	2.521.008	478.992	3.000.000	3.000.000	350.000	66.500	416.500	416.500	389.011	389.011
59	Llave De Banda De Nylon Para Filtro De Aceite	Mango de acero para usarse con mando de cuadro de 1/2". Banda de nylon antiderrapante, Aprieta y afloja filtros de aceite. LLAVE DE BANDA NAILON, 150 MM	UNIDAD	3	140.000	26.600	166.600	499.800	84.034	15.966	100.000	300.001	128.000	24.320	152.320	456.960	139.640	418.920
60	Termometro Infrarrojo Pistola Laser -50ºc A 380ºc Industrial	Rango de temperatura: -50 ~ 330 ° (-58 ~ 626 °). Precisión: ± 1.5% o ± 1,5 °. Resolución: ± 1% o ± 1 °. Distancia relación: 12:1. Emisividad: 0,95 (fijo). Resolución: 0,1 °/0,1 °. Potencia del láser rojo: <0,5 MW. Potencia: 2 pilas AAA (pilas no incluidas). Color: Color naranja. Tamaño: 152*84*28MM	UNIDAD	2	224.000	42.560	266.560	533.120	134.454	25.546	160.000	320.001	210.000	39.900	249.900	499.800	225.487	450.974
61	Kit 5 Piezas Aerografo Inflador Soplador Petrolizar Manguera	Aerógrafo de gravedad HVLP 5.5 CFM 50 PSI 600 CC ¼". Pistola de inflar llantas con calibrador ¼". Petrolizadora roja 90 PSI ¼". Sopladora de aire corta 90 PSI ¼". Manguera en espiral de 5 metros ¼"	UNIDAD	2		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
62	Rollo 100mt De Manguera Para Aire De Lona 150psi	Manguera roja de lona para alta presión. Rollo de 100 Metros de largo. Presión máxima: 150 PSI / 10 BAR. Diámetro de la manguera ¼". Peso bruto: 16.5 KG	UNIDAD	1	350.000	66.500	416.500	416.500		-	-	-	380.000	72.200	452.200	452.200	434.350	434.350
63	Gato Grua Para Motores Eleva Motor De 2 Tonelada	Capacidad : 2 tonelada, base flexible, herramienta para trabajo pesado. nota: disponible en color rojo.	UNIDAD	2	4.160.000	790.400	4.950.400	9.900.800	2.268.908	431.093	2.700.001	5.400.001	3.960.000	752.400	4.712.400	9.424.800	4.831.400	9.662.800
64	Gato Hidraulico Para Moto De 1500 Libras Motocicletas	Capacidad de carga de 1500 libras. Estructura reforzada con topes de seguridad. Ruedas metálicas, altura minima 14 cm, altura maxima 49 cm, Peso total 32 kg, Medidas 89x45x16.5	UNIDAD	2	6.500.000	1.235.000	7.735.000	15.470.000	4.201.681	798.319	5.000.000	10.000.001	6.350.000	1.206.500	7.556.500	15.113.000	7.645.750	15.291.500

65	Compresor De Resorte Para Amortiguadores Juego 2 Pzas	Este conjunto incluye un compresor de resortes de 2 piezas con pasadores de retención, fabricados con materiales de calidad que son más duraderos y una vida útil más larga. Características: Lubrique ambos ejes con aceite. Alinee los ganchos con los pasadores de seguridad retirados para que los ganchos quepan sobre el resorte. Coloque ambos conjuntos de ganchos 180 una parte, opuestos entre sí. Empujar los pasadores de seguridad en la posición de bloqueo en los ganchos. Con un un casquillo de 3/4 o 19 mm	UNIDAD	2	126.000	23.940	149.940	299.880	176.471	33.529	210.000	420.001	154.000	29.260	183.260	366.520	181.067	362.134
66	Balanceadora De Llantas Quality E	Tensión Nominal 220 V / 110 V (seleccionable) 50/60 Hz, Poder: 250 W, Velocidad 7 s (sí el peso del neumático es, aproximadamente de 20 Kg), Precisión ± 1gr. Ruido menor a 69 dB, Diámetro del rin 10 a 24 pulgadas, Peso Máximo del Neumático 65 Kg, Anchura del rin 1.5 a 20", Peso Neto 140 Kg. Diámetro Máximo del Neumático: 44". Entorno de Trabajo Temperatura 0° 50	UNIDAD	1	9.360.000	1.778.400	11.138.400	11.138.400		-	-	-	9.500.000	1.805.000	11.305.000	11.305.000	11.221.700	11.221.700
67	Nivel De Alineación De Ruedas De Automóviles	Tamaño: 19 cm x 7 cm x 5,5 cm	UNIDAD	1	174.736	33.200	207.936	207.936	168.067	31.933	200.000	200.000	182.580	34.690	217.270	217.270	208.402	208.402
68	Torque Multiplicador De Fuerza + 2 Copas Trabajo Pesado	Longitud de la maquina principal: 330mm. Incluye dos vasos de impacto 1" de: 32 y 33mm. La torsión de la salida clasificada: 3800 N.m. Tamaño de encastre de salida: 25mm. Cociente de transmisión: 1: 68	UNIDAD	2	406.000	77.140	483.140	966.280	420.168	79.832	500.000	1.000.000	416.250	79.088	495.338	990.675	492.826	985.652

69	Escaner Automotriz Launch Cr529 Multimarca Gasolina Diesel	Comprobador de humo patentado con un solo clic. Este escáner OBD2 que funciona con commprueba el lector de código de luz del motor Este escáner OBD2 puede leer y borrar los códigos de problemas en cuestión de segundos. Botón de ayuda para un acceso rápido a los consejos comunes, mostrará la definición de código de error, averiguará lo que causó y el resultado de la luz de comprobación del motor encendido, te indicará cómo arreglarlo. Determina con precisión las causas de la luz de comprobación del motor y apagado, puedes ahorrar muchísimo en el mantenimiento del automóvil, ahorra tiempo y esfuerzo en pequeñas reparaciones en la vida cotidiana, mejora el rendimiento de tu automóvil. Analizador eficaz de estado del automóvil: funciones completas OBD2 mejoradas del escáner OBD2 El escáner OBD2 contiene los 10 modos, lectura y borrado rápido de código (genéricos, específicos del fabricante y códigos pendientes), modo 6, sistema EVAP, sensor de O2, datos en vivo tanto en formas gráficas y de texto, datos de fotogramas congelados. Apaga la molesta luz de comprobación del motor. La biblioteca de búsqueda DTC se puede mostrar automáticamente qué significa el	UNIDAD	3	6.890.000	1.309.100	8.199.100	24.597.300	1.260.504	239.496	1.500.000	4.499.999	7.100.000	1.349.000	8.449.000	25.347.000	8.324.050	24.972.150
VALOR TOTAL								**320.476.825**				**117.930.806**				**325.360.994**		**318.058.761**	

ESTUDIO MERCADO AJUSTADO

						COMMERCECOL				GESTIONABLE SERVICIOS GENERALES Y AMBENTALES				MULTISERVICIOS GLOBAL				PROMEDIO	
ITEM	**NECESIDAD**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT INIC**	**CANT AJUST**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VR UNIT + IVA**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VR UNIT + IVA**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VR UNIT + IVA**	**VALOR TOTAL**	**VR UNIT + IVA**	**VALOR TOTAL**
1	Aceite para motor Gasolina	20w50sl	Galon	55	27	112.000	21.280	133.280	3.598.560	106.000	20.140	126.140	3.405.780	110.000	20.900	130.900	3.534.300	130.107	3.512.880
2	Aceite motor Diesel	15w40ch-4	Galones	140	40	116.200	22.078	138.278	5.531.120	112.727	21.418	134.145	5.365.805	118.500	22.515	141.015	5.640.600	137.813	5.512.508
3	Aceite para transmicion mecanica	85w140Ggl5	Galones	26	5	116.200	22.078	138.278	691.390	130.000	24.700	154.700	773.500	125.000	23.750	148.750	743.750	147.243	736.213
4	Aceite para el sistema hidraulico	Aceite iso 68	Galones	260	40	91.000	17.290	108.290	4.331.600	80.000	15.200	95.200	3.808.000	87.500	16.625	104.125	4.165.000	102.538	4.101.533
5	Liquido de frenos	Pinta 290cc Dot3	Pinta	48	15	11.620	2.208	13.828	207.417	15.126	2.874	18.000	269.999	13.430	2.552	15.982	239.726	15.936	239.047
6	Refigerante para el motor	Refrigerante Rojo Radiador Motor Litro / 1/4 / X Cuarto	Galones	40	10	51.800	9.842	61.642	616.420	41.176	7.823	48.999	489.994	48.950	9.301	58.251	582.505	56.297	562.973
7	Refigerante para el motor	Refrigerante Simoniz Color Verde X 1 Galón	Galones	20	5	53.200	10.108	63.308	316.540	41.176	7.823	48.999	244.997	51.320	9.751	61.071	305.354	57.793	288.964
8	chanpu de vehiculos	Shampoo Carros Y Motos Concentrado 20 Litros	Galones	10	5	168.000	31.920	199.920	999.600		-	-	-	165.000	31.350	196.350	981.750	198.135	990.675
9	Cera para Carros y Quita Rayones	CERA SUPER BLUE / SIMONIZ /	ml	3000	500	150	29	179	89.250		-	-	-	138	26	164	82.110	171	85.680
10	Limpiadores y Silicona para Carros	Silicona Simoniz Uv3 300	ml	36000	5000	80	15	95	476.000		-	-	-	85	16	101	505.750	98	490.875
11	combustible para motor Diesel	ACPM	Galones	400	0	25.200	4.788	29.988	-	9.600	1.824	11.424	-	28.400	5.396	33.796	-	37.604	-
12	liquido de bateria	Agua Desmineralizada / Agua Baterias Carro	ml	12000	3000	4.900	931	5.831	17.493.000		-	-	-	5.200	988	6.188	18.564.000	6.010	18.028.500
13	Bateria 4D vehicular	12v 1500Am h	unidad	6	4	1.540.000	292.600	1.832.600	7.330.400	753.948	143.250	897.198	3.588.792	1.480.000	281.200	1.761.200	7.044.800	1.496.999	5.987.997
14	Bateria 2D vehicular	12v 1100Am h	Unidad	15	9	980.000	186.200	1.166.200	10.495.800	753.948	143.250	897.198	8.074.783	945.000	179.550	1.124.550	10.120.950	1.062.649	9.563.844
15	Bomba de refrigeracion	Bomba De Agua Ford 5610 2610 6600 4110 2910 5900 7610 3000	Unidad	1	0	1.200.000	228.000	1.428.000	-		-	-	-	1.265.500	240.445	1.505.945	-	977.982	-
16	Filtro de aceite	Filtro Aceite Baldwin Roscado CAT 1R0714 FVR 23G 94037791 Mitsubishi ME034878 51798 P556007 LF3328 51376 P559128	Unidad	2	1	238.140	45.247	283.387	283.387	100.000	19.000	119.000	119.000	248.900	47.291	296.191	296.191	289.789	289.789
17	Filtro de aceite	Baldwin B236 Peso:32.70 librasAncho:11,80 (pulgadas)Altura:9.00 (en)Profundidad:15.40 (pulgadas)	Unidad	2	1	124.740	23.701	148.441	148.441	68.040	12.928	80.968	80.968	137.100	26.049	163.149	163.149	130.852	130.852
18	Filtro Baldwin Bf 5587-D	Filtro Combustible Baldwin Roscado c/Drenaje Volvo 3976655 FG758 WGF842-2 WK842/2 P8043 FF5135 LFF3504 WF10024 6812717	Unidad	2	1	311.200	59.128	370.328	370.328	134.640	25.582	160.222	160.222	400.100	76.019	476.119	476.119	423.224	423.224
19	retenedores mando finales	retenedor de mandos finales delanteros ford 7610	Unidad	4	0		-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
20	filtro de combustible	Bf825	Unidad	2	2	50.400	9.576	59.976	119.952	46.800	8.892	55.692	111.384	49.500	9.405	58.905	117.810	58.191	116.382
21	filtro de combustible	Bf884	Unidad	2	1	84.000	15.960	99.960	99.960	51.000	9.690	60.690	60.690	75.300	14.307	89.607	89.607	83.419	83.419
22	Filtro de Aire	SFA -1930852	unidad	1	0						-	-	-				-	-	-
23	filtro de aceite de motor	BT261	unidad	2	1	77.000	14.630	91.630	91.630	62.160	11.810	73.970	73.970	75.000	14.250	89.250	89.250	84.950	84.950
24	Filtro hidraulico	BT287	unidad	1	1	154.000	29.260	183.260	183.260	129.360	24.578	153.938	153.938	147.900	28.101	176.001	176.001	171.066	171.066
25	Rodamiento	FLT-CD 6213	unidad	2	0	70.000	13.300	83.300	-		-	-	-	65.800	12.502	78.302	-	53.867	-
26	Rodamiento	FLT-1 L6215	Unidad	2	0		-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
27	Bomba de combustible de transferencia	Bomba de combustible de transferencia Tractor chinoYto 1004	Unidad	2	0		-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
28	Bomba hidraulica	Referencias OEM: 84540005, 84540007, 87386049, 87472285, 87472286, 87593048, 87601805, 87601808. Rotación G / LH. Flujo (cm^3) 25 + 14. Ø Eje (mm) 16.5/16.5. Distancia entre eje (mm) 86/96. Peso: 6.33kg	Unidad	2	0		-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
29	quit de oring	Neiko 50443a Surtido De Juntas Toricas Universales, Juego D	Caja	1	2	233.520	44.369	277.889	555.778		-	-	-	265.700	50.483	316.183	632.366	297.036	594.072
30	Filtro Aceite	Baldwin B7322	Unidad	3	1	182.000	34.580	216.580	216.580	183.000	34.770	217.770	217.770	185.000	35.150	220.150	220.150	218.167	218.167
31	Filtro de combustible	RE522868	Unidad	3	1	168.000	31.920	199.920	199.920		-	-	-	168.000	31.920	199.920	199.920	199.920	199.920

32	Manguera de admision de aire 70.44 mm diametro, 92.9 mm largo	70.44 mm diametro, 92.9 mm largo	Unidad	1	0		-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
33	Abrasadera	34-82 mm	Unidad	2	1	13.440	2.554	15.994	15.994		-	-	-	15.400	2.926	18.326	18.326	11.440	11.440
34	Bomba de inyección rotativa Stanadyne RE-521589	rotativa Stanadyne RE-521589	Unidad	1	0	23.400.000	4.446.000	27.846.000	-		-	-	-	22.670.000	4.307.300	26.977.300	-	18.274.433	-
35	Filtro aceite hidraulico	John Deere 5425	Unidad	1	0		-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
36	Filtro de aceite	Fram P6697	Unidad	2	1	140.000	26.600	166.600	166.600	120.000	22.800	142.800	142.800	135.000	25.650	160.650	160.650	156.683	156.683
37	Filtro de aceite	CF090	Unidad	2			-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
38	Filtro combustible secundario A150F	secundario A150F	Unidad	1			-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
39	Filtro combustible primario A31	A31	Unidad	1	1	35.000	6.650	41.650	41.650	49.920	9.485	59.405	59.405	45.600	8.664	54.264	54.264	51.773	51.773
40	Filtro de agua AW475SP	AW475SP	Unidad	1					-		-	-	-				-	-	-
41	Gasolina	80 otanage	Galones	16		23.800	4.522	28.322	-	9.960	1.892	11.852	-	27.360	5.198	32.558	-	24.244	-
42	aceite de motor	SAE 10 W30	Galones	20	5	130.200	24.738	154.938	774.690	115.000	21.850	136.850	684.250	128.500	24.415	152.915	764.575	148.234	741.172
43	Filtros secundarios Baldwin	Baldwin BF7952-D	Unidad	2			-	-	-	163.800	31.122	194.922	-		-	-	-	64.974	-
44	Filtros secundarios Baldwin	Baldwin BF7949-D	Unidad	2	1	187.600	35.644	223.244	223.244	166.400	31.616	198.016	198.016	175.200	33.288	208.488	208.488	209.916	209.916
45	Filtros Baldwin B7322	Baldwin B7322	Unidad	2	1	182.000	34.580	216.580	216.580	183.000	34.770	217.770	217.770	185.000	35.150	220.150	220.150	218.167	218.167
46	Bomba de Filtro RE530385 John Deere Pump	RE530385 John Deere Pump	Unidad	1			-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
47	Filtro NR. 0750 131 056 ZF-OIL-	NR. 0750 131 056 ZF-OIL-	Unidad	2	1	336.000	63.840	399.840	399.840		-	-	-	320.000	60.800	380.800	380.800	390.320	390.320
48	Filtro John Deere AT367840		Unidad	2	1	634.200	120.498	754.698	754.698	413.866	78.635	492.501	492.501	596.700	113.373	710.073	710.073	732.386	732.386
49	Filtros Racor		Unidad	1	1	753.000	143.070	896.070	896.070		-	-	-	820.000	155.800	975.800	975.800	935.935	935.935
50	Computadora Luv	EPC-F103B F5 2780 Motor Izusu	Unidad	1			-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
51	toallas para lavado de carro		Unidad	12	12	25.000	4.750	29.750	357.000	6.723	1.277	8.000	96.004	23.760	4.514	28.274	339.293	29.012	348.146
52	Hidrolavadora Eléctrica BlackDecker PW1450TD-B3 1512psi	Potencia: 1400 W. Presión: Máxima potencia de 1512psi (105bar) para todo tipo de limpieza. Caudal: 7,1 L/min. Auto Stop Automático. Longitud de cable: 5 metros.	Unidad	3	0	455.000	86.450	541.450	-	358.431	68.102	426.533	-	410.000	77.900	487.900	-	485.294	-
53	elevador de tijera de media altura, portátil - Capacidad de 6000 lb libras, modelo n.º MD-6XP.	Capacidad de Carga: 3.0 Ton. Altura Elevación: 1,200mm. Largo Total Elevador: 1,510mm. Ancho Total Elevador: 995mm. Requisito Eléctrico: 110V /60Hz /1Ph	Unidad	2	0	12.610.000	2.395.900	15.005.900	-		-	-	-	13.200.000	2.508.000	15.708.000	-	10.237.967	-
54	Aspiradora Elite Para Humedo Y Seco 2.5 Galones 2.5 Hp	Peso del paquete: 1 kg. Medidas: 29 x 28 x 38 cm. Modelo: 15168. Condición: Nuevo. SKU: 15168	Unidad	2	0	434.000	82.460	516.460	-	334.566	63.568	398.134	-	385.400	73.226	458.626	-	457.740	-
55	Lijadora Polichadora	Voltaje:110 Voltios. Frecuencia:50/60 Hz. Potencia:700 Watts. Velocidad:Variable. Velocidad Minima:600 Rpm. Velocidad Maxima:4500 Rpm. Diametro Disco Y Pomo:150 Mm (6 Pulgadas)	Unidad	1	0	602.000	114.380	716.380	-	391.036	74.297	465.333	-	588.100	111.739	699.839	-	627.184	-
56	Compresor 24 Litros 115PSI	1.5 HP, 25L, 6.4 cfm	UNIDAD	1	0	1.040.000	197.600	1.237.600	-	638.543	121.323	759.866	-	894.000	169.860	1.063.860	-	1.020.442	-
57	Kit Herramienta Para Mantenimiento De Tambor / Resorte Freno	El kit incluye: 1 x compresor de resorte. 1 x instalador de resorte de freno. 1 x herramienta para remover resorte. 1 x herramienta para sostener resorte. 1 x alicates para resorte de freno. 2 x cucharas para ajuste de freno. 1 x cuchara para mini ajustes	UNIDAD	1	0	462.000	87.780	549.780	-	252.437	47.963	300.400	-	520.000	98.800	618.800	-	489.660	-

58	kit Extractor de Bomba de Aceite Eléctrico	Material: Plástico. Color: como se muestra en las imágenes. Voltaje: 12V DC. Corriente clasificada: 6A. Máx. Tasa de flujo de gas/aceite de calefacción: 6.0-7.0L/min. Máx. Tasa de flujo de aceite de motor: 0.8-1.0L /min. Manguera de entrada: Aprox. 123.5 mm/4.86 puadas. Manguera de salida: aprox. 150 mm /5.91 puadas. Máx. Altura de succión: Aprox. 0,7 m. Temperatura de trabajo: 0-40 °C. Tamaño: Aprox. 128 x 85 x 81 mm /5.04 x 3.35 x 3.19 pulgadas. El paquete incluye: Bomba extractora de aceite/diésel de 1 pieza Manual de usuario de 1 pieza. Manguera de salida de 1 pieza. Manguera de entrada de 1 pieza. Abrazaderas de manguera de 2 piezas Abrazaderas de batería de 2 piezas	UNIDAD	1	0	303.800	57.722	361.522	-	2.521.008	478.992	3.000.000	-	350.000	66.500	416.500	-	1.259.341	-
59	Llave De Banda De Nylon Para Filtro De Aceite	Mango de acero para usarse con mando de cuadro de 1/2". Banda de nylon antiderrapante, Aprieta y afloja filtros de aceite. LLAVE DE BANDA NAILON, 150 MM	UNIDAD	3	0	140.000	26.600	166.600	-	84.034	15.966	100.000	-	128.000	24.320	152.320	-	139.640	-
60	Termometro Infrarrojo Pistola Laser -50ºc A 380ºc Industrial	Rango de temperatura: -50 ~ 330 ° (-58 ~ 626 °). Precisión: ± 1.5% o ± 1,5 °. Resolución: ± 1% o ± 1 °. Distancia relación: 12:1. Emisividad: 0,95 (fijo). Resolución: 0,1 °/0,1 °. Potencia del láser rojo: <0,5 MW. Potencia: 2 pilas AAA (pilas no incluidas). Color: Color naranja. Tamaño: 152*84*28MM	UNIDAD	2	0	224.000	42.560	266.560	-	134.454	25.546	160.000	-	210.000	39.900	249.900	-	225.487	-
61	Kit 5 Piezas Aerografo Inflador Soplador Petrolizar Manguera	Aerógrafo de gravedad HVLP 5.5 CFM 50 PSI 600 CC ¼". Pistola de inflar llantas con calibrador ¼". Petrolizadora roja 90 PSI ¼". Sopladora de aire corta 90 PSI ¼". Manguera en espiral de 5 metros ¼"	UNIDAD	2	0		-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
62	Rollo 100mt De Manguera Para Aire De Lona 150psi	Manguera roja de lona para alta presión. Rollo de 100 Metros de largo. Presión máxima: 150 PSI / 10 BAR. Diámetro de la manguera ¼". Peso bruto: 16.5 KG	UNIDAD	1	0	350.000	66.500	416.500	-		-	-	-	380.000	72.200	452.200	-	289.567	-
63	Gato Grua Para Motores Eleva Motor De 2 Tonelada	Capacidad : 2 tonelada, base flexible, herramienta para trabajo pesado. nota: disponible en color rojo.	UNIDAD	2	0	4.160.000	790.400	4.950.400	-	2.268.908	431.093	2.700.001	-	3.960.000	752.400	4.712.400	-	4.120.934	-
64	Gato Hidraulico Para Moto De 1500 Libras Motocicletas	Capacidad de carga de 1500 libras. Estructura reforzada con topes de seguridad. Ruedas metálicas, altura minima 14 cm, altura maxima 49 cm, Peso total 32 kg, Medidas 89x45x16.5	UNIDAD	2	0	6.500.000	1.235.000	7.735.000	-	4.201.681	798.319	5.000.000	-	6.350.000	1.206.500	7.556.500	-	6.763.833	-
65	Compresor De Resorte Para Amortiguadores Juego 2 Pzas	Este conjunto incluye un compresor de resortes de 2 piezas con pasadores de retención, fabricados con materiales de calidad que son más duraderos y una vida útil más larga. Características: Lubrique ambos ejes con aceite. Alinee los ganchos con los pasadores de seguridad retirados para que los ganchos quepan sobre el resorte. Coloque ambos conjuntos de ganchos 180 una parte, opuestos entre sí. Empujar los pasadores de seguridad en la posición de bloqueo en los ganchos. Con un un casquillo de 3/4 o 19 mm	UNIDAD	2	0	126.000	23.940	149.940	-	176.471	33.529	210.000	-	154.000	29.260	183.260	-	181.067	-

66	Balanceadora De Llantas Quality E	Tensión Nominal 220 V / 110 V (seleccionable) 50/60 Hz, Poder: 250 W, Velocidad 7 s (sí el peso del neumático es, aproximadamente de 20 Kg), Precisión ± 1gr. Ruido menor a 69 dB, Diámetro del rin 10 a 24 pulgadas, Peso Máximo del Neumático 65 Kg, Anchura del rin 1.5 a 20", Peso Neto 140 Kg. Diámetro Máximo del Neumático: 44". Entorno de Trabajo Temperatura 0° 50	UNIDAD	1	0	9.360.000	1.778.400	11.138.400	-		-	-	-	9.500.000	1.805.000	11.305.000	-	7.481.133	-
67	Nivel De Alineación De Ruedas De Automóviles	Tamaño: 19 cm x 7 cm x 5,5 cm	UNIDAD	1	0	174.736	33.200	207.936	-	168.067	31.933	200.000	-	182.580	34.690	217.270	-	208.402	-
68	Torque Multiplicador De Fuerza + 2 Copas Trabajo Pesado	Longitud de la maquina principal: 330mm. Incluye dos vasos de impacto 1" de: 32 y 33mm. La torsión de la salida clasificada: 3800 N.m. Tamaño de encastre de salida: 25mm. Cociente de transmisión: 1: 68	UNIDAD	2	0	406.000	77.140	483.140	-	420.168	79.832	500.000	-	416.250	79.088	495.338	-	492.826	-
69	Escaner Automotriz Launch Cr529 Multimarca Gasolina Diesel	Comprobador de humo patentado con un solo clic. Este escáner OBD2 que funciona con commprueba el lector de código de luz del motor Este escáner OBD2 puede leer y borrar los códigos de problemas en cuestión de segundos. Botón de ayuda para un acceso rápido a los consejos comunes, mostrará la definición de código de error, averiguará lo que causó y el resultado de la luz de comprobación del motor encendido, te indicará cómo arreglarlo. Determina con precisión las causas de la luz de comprobación del motor y apagado, puedes ahorrar muchísimo en el mantenimiento del automóvil, ahorra tiempo y esfuerzo en pequeñas reparaciones en la vida cotidiana, mejora el rendimiento de tu automóvil. Analizador eficaz de estado del automóvil: funciones completas OBD2 mejoradas del escáner OBD2 El escáner OBD2 contiene los 10 modos, lectura y borrado rápido de código (genéricos, específicos del fabricante y códigos pendientes), modo 6, sistema EVAP, sensor de O2, datos en vivo tanto en formas gráficas y de texto, datos de fotogramas congelados. Apaga la molesta luz de comprobación del motor. La biblioteca de búsqueda DTC se puede mostrar automáticamente qué significa el código directamente después de la lectura, no es necesario buscar en línea, te ayuda a determinar si tu automóvil necesita reparación.	UNIDAD	3	0	6.890.000	1.309.100	8.199.100	-	1.260.504	239.496	1.500.000	-	7.100.000	1.349.000	8.449.000	-	6.049.367	-
VALOR TOTAL									**58.292.697**				**28.890.339**				**58.803.576**		56.209.906