ESTUDIO DE MERCADO

Para atender las necesidades identificadas de los vehículos del parque automotor, a continuación, se presenta una descripción del estado actual de los vehículos y maquinaria que hace parte del parque automotor del parque municipal se describe a continuación.

ÍTEM	PLACA	MARCA	CLASE	LÍNEA	CILINDRAJE	MODELO	REPARACIONES Y/O REVISIONES
1	N.A.	CASE	VIBROCOMPATACTADOR	SV208	4500	2006	▪ CAMBIO DE CARPA DE CABINA. ▪ REVISIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO. ▪ REALIZAR SINCRONIZACIÓN DE MOTOR. ▪ CAMBIO DE MANGUERAS. ▪ CAMBIO DE LLANTAS. ▪ CAMBIO DE INDICADORES DE LA TEMPERATURA DE LA PRESIÓN DEL ACEITE Y AGUA. ▪ COMPLETAR EL FULL DEL ACEITE HIDRÁULICO. ▪ CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS.
2	N.A.	DYNAPAC	VIBROCOMPATACTADOR	CA 15	4500	1995	▪ REVISIÓN DE FRENO DE PARQUEO. ▪ REVISIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN. ▪ CAMBIO SOPORTES DEL CILINDRO. ▪ REVISIÓN DE BOMBA DE VIBRACIÓN. ▪ MANTENIMIENTO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE. ▪ REPARACIÓN BOMBA HIDRÁULICA. ▪ CAMBIO DE TAPAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN. ▪ CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS. ▪ SUMINISTRO DE GRASA PARA MANTENIMIENTO DIARIO.
3	N.A.	NEW HOLLAND	RETROEXCAVADORA	B110	3500	2008	▪ CAMBIO DE EMPAQUETADURAS EQUIPO FRONTAL, TRASERO Y ESTABILIZADORAS. ▪ AJUSTE DE EQUIPO TRASERO ▪ REPARACIÓN PARCIAL DE MOTOR. ▪ SUMINISTRO DE DIENTES Y PASADORES. ▪ SUMINISTRO DE CUCHILLA Y TORNILLOS. ▪ CAMBIO DE LLANTAS DELANTERAS Y TRASERAS. ▪ CAMBIO DE BATERÍA. ▪ REPARACIÓN SISTEMA DE INYECCIÓN. ▪ REVISIÓN DEL SISTEMA ELECTRÓNICO (TODOS SUS COMPONENTES) ▪ CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS. ▪ SUMINISTRO DE GRASA PARA MANTENIMIENTO DIARIO.
4	MC585138	JOHN DEERE	RETROEXCAVADORA	310L	4400	2022	▪ MANTENIMIENTO GENERAL. ▪ CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS. ▪ CAMBIO DE DIENTES DESCALIFICADORES. ▪ SUMINISTRO DE GRASA PARA MANTENIMIENTO DIARIO.
5	MC618358	CASE	MINICARGADOR	SR200B	3200	2023	▪ MANTENIMIENTO GENERAL. ▪ CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS. ▪ CAMBIO DE CUCHILLA Y TORNILLOS. ▪ SUMINISTRO DE GRASA PARA MANTENIMIENTO DIARIO.
6	MC641790	CASE	MOTONIVELADORA	845B	6800	2023	▪ SUMINISTRO DE CUCHILLA Y TORNILLOS. ▪ SUMINISTRO DE ESQUINERAS. ▪ MANTENIMIENTO GENERAL. ▪ CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS. ▪ CAMBIO DE DIENTES DESCALIFICADORES JUEGOS DE RETAINER Y PIN ▪ SUMINISTRO DE GRASA PARA MANTENIMIENTO DIARIO.
7	OWB996	CHEVROLET	CAMPERO	TROOPER DLX	2600	1996	▪ REVISIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO, ▪ MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS (4 CUATRO) ▪ REVISIÓN SISTEMA DE FRENOS. ▪ ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EXPEDICIÓN DE LA MISMA

ÍTEM	PLACA	MARCA	CLASE	LÍNEA	CILINDRAJE	MODELO	REPARACIONES Y/O REVISIONES
8	OHK860	TOYOTA	CAMPERO	FORTUNER	3000	2008	▪ REVISIÓN SISTEMA DE FRENOS (DISCOS, CAMPANAS, EMERGENCIA). ▪ REVISIÓN SISTEMA DE SUSPENSIÓN (CAMBIO DE ROTULAS Y BUJES). ▪ CAMBIO DE FLUIDOS. ▪ SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO. ▪ CAMBIO DE LLANTAS. ▪ ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EXPEDICIÓN DE LA MISMA.
9	OHK983	TOYOTA	CAMPERO	PRADO	2982	2014	▪ MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS. ▪ CAMBIO DE BANDAS DE FRENO Y PASTILLAS. ▪ REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS DE SUSPENSIÓN. ▪ SUMINISTRO DE BATERÍA. ▪ ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EXPEDICIÓN DE LA MISMA.
10	CWM38C	YAMAHA	MOTOCICLETA	XTZ 250	249	2014	▪ MANTENIMIENTO GENERAL (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS). ▪ REVISIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO. ▪ REVISIÓN DE FRENOS. ▪ CAMBIO DE LLANTAS. ▪ CAMBIO DE KIT DE ARRASTRE. ▪ SINCRONIZACIÓN DE MOTOR. ▪ ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EXPEDICIÓN DE LA MISMA.
11	CWM35C	YAMAHA	MOTOCICLETA	XTZ 250	249	2014	▪ MANTENIMIENTO GENERAL (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS). ▪ REVISIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO. ▪ REVISIÓN DE FRENOS. ▪ CAMBIO DE LLANTAS. ▪ CAMBIO DE KIT DE ARRASTRE. ▪ SINCRONIZACIÓN DE MOTOR. ▪ ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EXPEDICIÓN DE LA MISMA.
12	OHK913	NISSAN	CAMIONETA	D22/NP300	2389	2012	▪ REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS DE SUSPENSIÓN. ▪ REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS DE MOTOR. ▪ REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE CORREA DE REPARTICIÓN. ▪ MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO. ▪ REVISIÓN DE SISTEMA DE FRENOS. ▪ REVISIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO. ▪ ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EXPEDICIÓN DE LA MISMA.
13	OAI490	CHEVROLET	CAMION	C 70 189	5998	1987	▪ MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO DE FILTROS Y ACEITES) ▪ REVISIÓN Y CAMBIO DE HOJAS DE MUELLES ▪ CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL ▪ ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EXPEDICIÓN DE LA MISMA.
14	PUJ28D	HONDA	MOTOCICLETA	XR 125 BRIO	125	2015	▪ MANTENIMIENTO GENERAL (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS). ▪ REVISIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO. ▪ REVISIÓN DE FRENOS. ▪ CAMBIO DE LLANTAS. ▪ CAMBIO DE KIT DE ARRASTRE. ▪ SINCRONIZACIÓN DE MOTOR. ▪ ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EXPEDICIÓN DE LA MISMA.
15	OJZ528	HINO	BUS	FC9JBUS	5123	2016	▪ REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE MUELLES DELANTEROS Y TRASEROS ▪ REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS. ▪ ARREGLO DEL AIRE ACONDICIONADO. ▪ SINCRONIZACIÓN. ▪ CAMBIO DE FLUIDOS. ▪ CAMBIO DE LLANTAS ▪ CAMBIO DE RETENES Y RODAMIENTOS ▪ ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EXPEDICIÓN DE LA MISMA.

ÍTEM	PLACA	MARCA	CLASE	LÍNEA	CILINDRAJE	MODELO	REPARACIONES Y/O REVISIONES
16	OKZ388	FORD	CAMIONETA	RANGER	3198	2017	▪ SERVICIO SE SCANNER CON EL FIN DE IDENTIFICAR FALLOS QUE SE ESTÁN PRESENTANDO COMO SON LOS TESTIGOS DE TABLERO ▪ CAMBIO DEL EJE DELANTERO ▪ CAMBIO DE LLANTAS ▪ CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS ▪ REVISIÓN DE LA SUSPENSIÓN ▪ REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS ▪ REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO ▪ TAPIZAR SILLA DEL CONDUCTOR. ▪ ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EXPEDICIÓN DE LA MISMA.
17	OKZ389	FORD	CAMIONETA	RANGER	3198	2017	▪ SERVICIO SE SCANNER CON EL FIN DE IDENTIFICAR FALLOS QUE SE ESTÁN PRESENTANDO COMO SON LOS TESTIGOS DE TABLERO ▪ CAMBIO DE LLANTAS ▪ CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS ▪ REVISIÓN DE LA SUSPENSIÓN ▪ REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS ▪ REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO. ▪ ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EXPEDICIÓN DE LA MISMA.
18	OLN107	FORD	CAMIONETA	RANGER	3198	2018	▪ JUEGO DE LLANTAS ▪ SERVICIO DE SCANNER ▪ REVISIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO ▪ REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS. ▪ ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EXPEDICIÓN DE LA MISMA.
19	OHK805	INTERNATIONAL	VOLQUETA	4300	7636	2006	▪ CAMBIO DE EMPAQUETADURA BOTELLA HIDRÁULICA. ▪ CAMBIO DE LLANTAS. ▪ CAMBIO DE RINES. ▪ REVISIÓN SISTEMA DE INYECCIÓN. ▪ REVISIÓN SISTEMA DE FRENOS. ▪ REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO. ▪ CAMBIO DE FAROLAS DELANTERAS. ▪ SUMINISTRO DE GRASA PARA MANTENIMIENTO DIARIO. ▪ ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EXPEDICIÓN DE LA MISMA. ▪ SUMINISTRO DE BATERÍA.
20	ODR494	INTERNATIONAL	VOLQUETA	4300	7636	2013	▪ REVISIÓN DEL SISTEMA DE INYECCIÓN. ▪ CAMBIO DE HOJAS DE RESORTE ▪ CAMBIO DE LLANTAS ▪ CAMBIO DE FAROLAS DELANTERAS. ▪ SUMINISTRO DE GRASA PARA MANTENIMIENTO DIARIO. ▪ ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EXPEDICIÓN DE LA MISMA.
21	OIE351	CHEVROLET	CAMIÓN	NPR	4000	1997	▪ CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS. ▪ SUMINISTRO DE DOS BATERÍAS. ▪ REPARACIÓN PARCIAL DE MOTOR. ▪ REVISIÓN GENERAL DE TODOS LOS SISTEMAS Y SUS COMPONENTES. ▪ SUMINISTRO DE GRASA PARA MANTENIMIENTO DIARIO. ▪ ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EXPEDICIÓN DE LA MISMA.
22	OHK825	CHEVROLET	CAMPERO	VITARA	1600	2007	▪ CAMBIO DEL SENSOR DEL AIRE DE MOTOR. ▪ CONDUCTO Y BASE DEL FILTRO DEL AIRE DEL MOTOR. ▪ 4 CAMBIOS DE ACEITE Y FILTROS. ▪ REVISIÓN SISTEMA DE FRENOS. ▪ REVISIÓN SISTEMA DE SUSPENSIÓN. ▪ REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA. ▪ SUMINISTRO DE GRASA PARA MANTENIMIENTO DIARIO. ▪ ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EXPEDICIÓN DE LA MISMA.
23	VZA73F	YAMAHA	MOTOCICLETA	XTZ125	124	2022	▪ MANTENIMIENTO GENERAL (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS). ▪ REVISIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO. ▪ REVISIÓN DE FRENOS. ▪ CAMBIO DE LLANTAS. ▪ CAMBIO DE KIT DE ARRASTRE. ▪ SINCRONIZACIÓN DE MOTOR. ▪ ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EXPEDICIÓN DE LA MISMA.

ÍTEM	PLACA	MARCA	CLASE	LÍNEA	CILINDRAJE	MODELO	REPARACIONES Y/O REVISIONES
24	GZM866	INTERNATIONAL	VOLQUETA	MV607 SBA4X2	6692	2023	▪ SINCRONIZACIÓN DE MOTOR. ▪ ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EXPEDICIÓN DE LA MISMA. ▪ SUMINISTRO DE GRASA PARA MANTENIMIENTO DIARIO. ▪ MANTENIMIENTO GENERAL (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS).
25	GZN063	CHEVROLET	VOLQUETA	FVR	7790	2023	▪ SINCRONIZACIÓN DE MOTOR. ▪ ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EXPEDICIÓN DE LA MISMA. ▪ MANTENIMIENTO GENERAL (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS).
26	GZN064	CHEVROLET	VOLQUETA	FVR	7790	2023	▪ REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE HOJAS MUELLE DELANTERO Y TRASERO ▪ ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EXPEDICIÓN DE LA MISMA. ▪ MANTENIMIENTO GENERAL (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS).
27	CMY75C	SUZUKI	MOTOCICLETA	DR150	149	2024	▪ MANTENIMIENTO GENERAL (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS). ▪ REVISIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO. ▪ REVISIÓN DE FRENOS. ▪ CAMBIO DE LLANTAS. ▪ CAMBIO DE KIT DE ARRASTRE. ▪ SINCRONIZACIÓN DE MOTOR. ▪ ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EXPEDICIÓN DE LA MISMA.
28	N.A.	JOHN DEERE	TRACTOR	5090E	4500	2014	▪ REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO ▪ CORREGIR FUGA DEL SISTEMA DE HIDRÁULICO ▪ NEUMÁTICOS DELANTEROS ▪ CAMBIO DE FLUIDOS ▪ ARREGLO FRENO DE MANO Y REVISIÓN DE FRENOS ▪ MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS).
29	OSD315	MAZDA	AUTOMÓVIL	1AAN6M	1600	2007	▪ CAMBIO DEL EMPAQUE DE TAPA DE LAS VÁLVULAS ▪ SINCRONIZAR DE MOTOR ▪ REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS ▪ MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS). ▪ ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EXPEDICIÓN DE LA MISMA.
30	CTN54C	SUZUKI	MOTOCICLETA	GS 150 R	149	2015	▪ MANTENIMIENTO GENERAL (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS). ▪ REVISIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO. ▪ REVISIÓN DE FRENOS. ▪ CAMBIO DE LLANTAS. ▪ CAMBIO DE KIT DE ARRASTRE. ▪ SINCRONIZACIÓN DE MOTOR. ▪ ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EXPEDICIÓN DE LA MISMA.
31	OSD429	TOYOTA	CAMIONETA	FORTUNER	3000	2009	▪ SINCRONIZAR MOTOR ▪ CAMBIO DE LLANTAS (4) ▪ REVISIÓN DE LA SUSPENSIÓN ▪ REVISIÓN SISTEMA DE FRENOS. ▪ ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EXPEDICIÓN DE LA MISMA.

Teniendo en cuenta las actividades correspondientes a los 31 vehículos y/o maquinarias existentes dentro del parque automotor, la Secretaría de Obras Publicas adelanto el proceso de solicitud de tres (3) cotizaciones a diferentes proveedores para establecer un estimado del valor presupuestal requerido para ejecutar todas las actividades.

Para efectos de estimación del valor del presupuesto oficial, se tomaron en cuenta tres cotizaciones anexas al presente documento, con el objetivo de determinar los precios de las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos y maquinaria pesada, estableciendo el Valor Unitario ajustado a las necesidades reales y precios

comerciales. El promedio aritmético se estableció entre los valores finales de cada una de las cotizaciones enviadas por los proveedores

Dichas cotizaciones fueron evaluadas de la siguiente manera.

			COTIZACIÓN 1		COTIZACIÓN 2		COTIZACIÓN 3	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VR. UNIT	VR TOTAL	VR. UNIT	VR TOTAL	VR. UNIT	VR TOTAL
	1. CASE-VIBROCOMPATACTADOR-SV208-2006			**26.232.215**		**28.641.300**		**25.429.190**
1.1	M.O CAMBIO CARPA DE LA CABINA (NO INCLUYE SUMINISTRO)	1	183.299	183.299	200.133	200.133	177.688	177.688
1.2	M.O REVISIÓN GENERAL DE LUCES (COLOCAR FAROLAS	1	366.598	366.598	400.266	400.266	355.376	355.376
1.3	SUM. FAROLAS	2	794.223	1.588.446	867.162	1.734.324	769.910	1.539.821
1.4	M.O REVISIÓN REDUCTORES Y MOTOR DE VIBRACIÓN (NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE OCASIONEN DURANTE LA REPARACION)	1	549.898	549.898	600.398	600.398	533.064	533.064
1.5	M.O REVISIÓN SISTEMA HIDRAULICO (NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE OCASIONEN DURANTE LA REPARACION)	1	733.197	733.197	800.531	800.531	710.752	710.752
1.6	M.O SINCRONIZACIÓN MOTOR (NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE OCASIONEN DURANTE LA REPARACION)	1	733.197	733.197	800.531	800.531	710.752	710.752
1.7	CORREGIR FUGAS DE ACEITE HIDRAULICO Y CAMBIO DE MANGUERAS (4)	1	977.523	977.523	1.067.295	1.067.295	947.598	947.598
1.8	MANGUERAS HIDRAULICO	4	354.305	1.417.220	386.844	1.547.376	343.459	1.373.837
1.9	M. O. REVISIÓN MOTOR ARRANQUE	1	183.299	183.299	200.133	200.133	177.688	177.688
1.10	AJUSTAR Y TAPIZAR SILLA	1	549.898	549.898	600.398	600.398	533.064	533.064
1.11	BATERIAS (2)	2	1.038.659	2.077.318	1.134.046	2.268.092	1.006.863	2.013.726
1.12	LLANTAS (2) 1400 X 24	2	6.925.966	13.851.932	7.562.024	15.124.048	6.713.946	13.427.893
1.13	M. O. MONTAJE LLANTAS	2	183.299	366.598	200.133	400.266	177.688	355.376
1.14	M.O CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1	305.572	305.572	333.635	333.635	296.218	296.218
1.15	FILTRO DE ACEITE CASE	1	323.902	323.902	353.648	353.648	313.986	313.986
1.16	FILTRO COMBUSTIBLE CASE	1	384.928	384.928	420.279	420.279	373.145	373.145
1.17	FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA CASE	1	201.629	201.629	220.146	220.146	195.457	195.457
1.18	FILTRO DE AIRE INTERNO CASE	1	146.639	146.639	160.106	160.106	142.150	142.150
1.19	FILTRO DE AIRE EXTERNO CASE	1	146.639	146.639	160.106	160.106	142.150	142.150
1.20	ACEITE SAE 15W40 MOBIL DELVAC	1	830.883	830.883	907.189	907.189	805.448	805.448
1.21	GRASA LITIO 2.23 KG ALTA TEMPERATURA	2	156.800	313.600	171.200	342.400	152.000	304.000
	2. DYNAPAC-VIBROCOMPATACTADOR-CA 15-1995			**26.215.751**		**28.623.325**		**25.413.230**
2.1	M.O REVISIÓN FRENO DE PARQUEO (NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE PRESENTEN DURANTE LA REVISION)	1	305.572	305.572	333.635	333.635	296.218	296.218
2.2	M.O REVISIÓN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (NO INCUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE PRESENTEN DURANTE LA REVISION)	1	549.898	549.898	600.398	600.398	533.064	533.064
2.3	M.O REVISIÓN FUGA DE HIDRAULICO POR LA BOMBA(NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE PRESENTEN DURANTE LA REVISIÓN)	1	1.466.284	1.466.284	1.600.943	1.600.943	1.421.398	1.421.398
2.4	M.O CAMBIO SOPORTES DEL CILINDRO (NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE PRESENTEN DURANTE EL CAMBIO)	1	305.572	305.572	333.635	333.635	296.218	296.218
2.5	M.O REVISAR BOMBA DE VIBRACIÓN (NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE PRESENTEN DURANTE LA REVISIÓN)	1	1.466.284	1.466.284	1.600.943	1.600.943	1.421.398	1.421.398
2.6	M.O REVISIÓN GENERAL DE LUCES (COLOCAR STOP Y FAROLAS) (NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE PRESENTEN DURANTE LA REVISION)	1	610.924	610.924	667.029	667.029	592.222	592.222
2.7	SUM. STOP	2	146.639	293.278	160.106	320.212	142.150	284.301
2.8	SUM. FAROLA	2	146.639	293.278	160.106	320.212	142.150	284.301
2.9	M.O MANTENIMIENTO TANQUE DEL COMBUSTIBLE (NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE PRESENTEN DURANTE LA REPARACIÓN)	1	366.598	366.598	400.266	400.266	355.376	355.376
2.10	M.O CAMBIO DE ACEITE Y FILTrOS MOTOR	2	305.572	611.144	333.635	667.270	296.218	592.435
2.11	FILTRO DE ACEITE	2	468.017	936.034	510.998	1.021.996	453.690	907.379
2.12	FILTRO COMBUSTIBLE	2	94.064	188.128	102.703	205.406	91.185	182.370

2.13	FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA	2	108.223	216.446	118.162	236.324	104.910	209.821
2.14	FILTRO DE AIRE INTERNO	2	526.738	1.053.476	575.112	1.150.224	510.614	1.021.227
2.15	FILTRO DE AIRE EXTERNO	2	160.140	320.280	174.847	349.694	155.238	310.475
2.16	SUM. ACEITE SAE 15W40 MOBIL DELVAC	2	830.883	1.661.766	907.189	1.814.378	805.448	1.610.896
2.17	SUM.BATERIA	1	1.038.659	1.038.659	1.134.046	1.134.046	1.006.863	1.006.863
2.18	SUM. JUEGO DE LLANTAS	2	6.925.966	13.851.932	7.562.024	15.124.048	6.713.946	13.427.893
2.19	M. O. MONTAJE LLANTAS	2	183.299	366.598	200.133	400.266	177.688	355.376
2.20	GRASA LITIO 2.23 KG ALTA TEMPERATURA	2	156.800	313.600	171.200	342.400	152.000	304.000
	3. NEW HOLLAND -RETROEXCAVADORA-B110-2008			**78.504.603**		**85.714.209**		**76.101.399**
3.1	M.O CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1	305.572	305.572	333.635	333.635	296.218	296.218
3.2	EMPAQUETADURA BOTELLAS DE GIRO	4	586.557	2.346.228	640.425	2.561.700	568.602	2.274.406
3.3	M.O CAMBIO DE EMPAQUETADURA BOTELLAS DE GIRO (NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE OCASIONEN DURANTE EL CAMBIO)	1	305.572	305.572	333.635	333.635	296.218	296.218
3.4	EMPAQ. BOTELLAS ESTABILIZADORAS	2	549.898	1.099.796	600.398	1.200.796	533.064	1.066.128
3.5	M.O CAMBIO DE EMPAQUETADURA BOTELLAS ESTABILIZADORAS	1	366.598	366.598	400.266	400.266	355.376	355.376
3.6	EMPAQUETADURA BOTELLAS LEVANTE	2	610.924	1.221.848	667.029	1.334.058	592.222	1.184.445
3.7	M.O. CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE BOTELLAS DE LEVANTE	1	305.572	305.572	333.635	333.635	296.218	296.218
3.8	M.O. REVISIÓN ELECTRICIDAD	1	733.197	733.197	800.531	800.531	710.752	710.752
3.9	M.O. AJUSTE EQUIPO TRASERO COMPLETO INCLUYE SUMINISTROS	1	14.663.277	14.663.277	16.009.905	16.009.905	14.214.402	14.214.402
3.10	M.O. AJUSTE EQUIPO DELANTERO COMPLETO INCLUYE SUMINISTROS	1	9.775.555	9.775.555	10.673.310	10.673.310	9.476.303	9.476.303
3.11	DIENTES RETROEXCAVADORA	6	256.619	1.539.714	280.186	1.681.116	248.763	1.492.579
3.12	M.O CAMBIO DIENTES BALDE TRASERO	1	427.625	427.625	466.897	466.897	414.534	414.534
3.13	M.O CAMBIO CUCHILLA Y TORNILLERIA DELANTERA	1	672.060	672.060	733.780	733.780	651.487	651.487
3.14	SUM. CUCHILLA BALDE DELANTERO	1	1.221.958	1.221.958	1.334.179	1.334.179	1.184.551	1.184.551
3.15	JUEGO TORNILLOS Y TUERCAS CUCHILLA	10	9.769	97.690	10.666	106.660	9.470	94.696
3.16	M. O. REFORZAR BALDE DELANTERO	1	3.421.439	3.421.439	3.735.652	3.735.652	3.316.701	3.316.701
3.17	M.O AJUSTE BALDE DELANTERO CON BUJES Y PASADORES	1	366.598	366.598	400.266	400.266	355.376	355.376
3.18	SUM. LLANTAS DELANTERAS	4	2.566.079	10.264.316	2.801.739	11.206.956	2.487.526	9.950.102
3.19	SUM. LLANTAS TRAS. 16.9 - 28	5	4.863.356	24.316.780	5.309.991	26.549.955	4.714.478	23.572.388
3.20	M. O. MONTAJE LLANTAS	4	183.299	733.196	200.133	800.532	177.688	710.752
3.21	SUM. BATERIA	1	1.038.659	1.038.659	1.134.046	1.134.046	1.006.863	1.006.863
3.22	FILTRO ACEITE	2	152.676	305.352	166.697	333.394	148.002	296.005
3.23	FILTRO AIRE INTERNO	2	158.823	317.646	173.408	346.816	153.961	307.922
3.24	FILTRO AIRE EXTERNO	2	174.738	349.476	190.785	381.570	169.389	338.778
3.25	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO	2	213.922	427.844	233.568	467.136	207.374	414.747
3.26	FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO	2	152.676	305.352	166.697	333.394	148.002	296.005
3.27	ACEITE SAE 15W40 MOBIL DELVAC	1	830.883	830.883	907.189	907.189	805.448	805.448
3.28	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	2	215.600	431.200	235.400	470.800	209.000	418.000
3.29	GRASA LITIO 2.23 KG ALTA TEMPERATURA	2	156.800	313.600	171.200	342.400	152.000	304.000
	4. JOHN DEERE-RETROEXCAVADORA-310L-2022			**5.883.634**		**6.423.966**		**5.703.521**
4.1	FILTRO ACEITE DEERE	2	155.036	310.072	169.274	338.548	150.290	300.580
4.2	FILTRO AIRE INTERNO DEERE	2	204.869	409.738	223.684	447.368	198.598	397.195
4.3	FILTRO AIRE EXTERNO DEERE	2	307.304	614.608	335.525	671.050	297.896	595.793
4.4	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO DEERE	2	148.392	296.784	162.019	324.038	143.849	287.698
4.5	FILTRO TRAMPA COMBUSTIBLE DEERE	2	186.043	372.086	203.129	406.258	180.348	360.696
4.6	ACEITE SAE 15W40 MOBIL DELVAC	2	746.368	1.492.736	814.912	1.629.824	723.520	1.447.040
4.7	M.O CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1	274.400	274.400	299.600	299.600	266.000	266.000
4.8	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	2	315.609	631.218	344.594	689.188	305.948	611.895
4.9	FILTRO HIDRAULICO	2	319.596	639.192	348.946	697.892	309.812	619.624
4.10	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
4.11	GRASA LITIO 2.23 KG ALTA TEMPERATURA	4	156.800	627.200	171.200	684.800	152.000	608.000
	5. CASE-MINICARGADOR-SR200B-2023			**13.272.667**		**14.491.586**		**12.866.359**

5.1	M. O. CAMBIOS DE ACEITE Y FILTROS MOTOR	1	305.572	305.572	333.635	333.635	296.218	296.218
5.2	FILTRO AIRE PRIMARIO CASE	1	262.656	262.656	286.777	286.777	254.615	254.615
5.3	FILTRO AIRE SECUNDARIO CASE	1	207.776	207.776	226.857	226.857	201.415	201.415
5.4	FILTRO ACEITE CASE	1	305.572	305.572	333.635	333.635	296.218	296.218
5.5	FILTRO COMBUSTIBLE CASE	1	356.830	356.830	389.600	389.600	345.906	345.906
5.6	FILTRO TRAMPA CASE	1	185.714	185.714	202.769	202.769	180.029	180.029
5.7	JUEGO DE LLANTAS (4) 12 X 16.5	4	2.388.817	9.555.268	2.608.198	10.432.792	2.315.690	9.262.758
5.8	M. O. MONTAJE LLANTAS	4	183.299	733.196	200.133	800.532	177.688	710.752
5.9	ACEITE SAE 15W40 MOBIL DELVAC GARRAFA	1	830.883	830.883	907.189	907.189	805.448	805.448
5.10	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
5.11	GRASA LITIO 2.23 KG ALTA TEMPERATURA	2	156.800	313.600	171.200	342.400	152.000	304.000
	6. CASE-MOTONIVELADORA-845B-2023			**28.139.007**		**30.723.208**		**27.277.616**
6.1	CUCHILLA HOJA MOTONIVELADORA	1	879.836	879.836	960.637	960.637	852.902	852.902
6.2	JUEGO DE TORNILLOS CUCHILLA	13	10.976	142.688	11.984	155.792	10.640	138.320
6.3	ESQUINERAS	2	464.285	928.570	506.923	1.013.846	450.072	900.144
6.4	JUEGO DE TORNILLOS Y TUERCA ESQUINERAS	12	10.317	123.804	11.265	135.180	10.002	120.019
6.5	DIENTES ESCARIFICADORES YJUEGO DE RETAINER Y PIN	5	68.490	342.450	74.780	373.900	66.394	331.968
6.6	M. OBRA. CAMBIO CUCHILLAS Y ESQUINERAS DIENTES ESCARIFICADORES	1	305.572	305.572	333.635	333.635	296.218	296.218
6.7	FILTRO DE COMBUSTIBLE CASE	2	393.490	786.980	429.626	859.252	381.444	762.888
6.8	FILTRO SERVO TRANSMISION CASE	2	342.122	684.244	373.541	747.082	331.649	663.298
6.9	FILTRO DE ACEITE CASE	2	112.504	225.008	122.836	245.672	109.060	218.120
6.10	FILTRO COMBUSTIBLE TRAMPA CASE	2	193.068	386.136	210.799	421.598	187.158	374.315
6.11	FILTRO AIRE PRIMARIO CASE	2	272.424	544.848	297.443	594.886	264.085	528.170
6.12	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO CASE	2	213.922	427.844	233.568	467.136	207.374	414.747
6.13	ACEITE MOTOR 15W40 GARRAFA 5 GALONES	1	830.883	830.883	907.189	907.189	805.448	805.448
6.14	M.OBRA CAMBIO ACEITE Y FILTROS	1	305.572	305.572	333.635	333.635	296.218	296.218
6.15	SUMINISTRO E INSTALACION LLANTAS	6	3.396.962	20.381.772	3.708.928	22.253.568	3.292.974	19.757.842
6.16	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
6.17	GRASA LITIO 2.23 KG ALTA TEMPERATURA	4	156.800	627.200	171.200	684.800	152.000	608.000
	7. CHEVROLET-CAMPERO-TROOPER DLX-1996-OWB996			**2.731.978**		**2.982.862**		**2.648.342**
7.1	FILTRO COMBUSTIBLE	2	83.088	166.176	90.719	181.438	80.545	161.090
7.2	FILTRO ACEITE	2	105.040	210.080	114.687	229.374	101.825	203.650
7.3	FILTRO AIRE	2	67.173	134.346	73.342	146.684	65.117	130.234
7.4	M.O. MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO ACEITE Y FILTROS)	2	97.796	195.592	106.777	213.554	94.802	189.605
7.5	ACEITE MOTOR POR CUARTOS	16	80.674	1.290.784	88.082	1.409.312	78.204	1.251.264
7.6	ALISTAMIENTO TECNOMECANICA	1	205.800	205.800	224.700	224.700	199.500	199.500
7.7	REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	1	313.600	313.600	342.400	342.400	304.000	304.000
7.8	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
	8. TOYOTA-CAMPERO-FORTUNER-2008-OHK860			**39.532.755**		**43.163.295**		**38.322.559**
8.1	M.O CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1	97.796	97.796	106.777	106.777	94.802	94.802
8.2	SUM.FILTRO AIRE	2	117.333	234.666	128.109	256.218	113.742	227.483
8.3	SUM.FILTRO COMBUSTIBLE	2	112.504	225.008	122.836	245.672	109.060	218.120
8.4	SUM.FILTRO ACEITE	2	80.674	161.348	88.082	176.164	78.204	156.408
8.5	SUM ACEITE MOBIL POR CUARTOS (2 CAMBIOS)	16	80.674	1.290.784	88.082	1.409.312	78.204	1.251.264
8.6	REFRIGERANTE	2	42.806	85.612	46.738	93.476	41.496	82.992
8.7	CAMBIO DE MUÑECAS BARRA ESTABILIZADORA	2	195.483	390.966	213.435	426.870	189.498	378.997
8.8	CAMBIO CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	2	195.483	390.966	213.435	426.870	189.498	378.997
8.9	CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR	2	109.980	219.960	120.080	240.160	106.613	213.226
8.10	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA	2	403.258	806.516	440.292	880.584	390.914	781.827
8.11	CAMBIO ROTULA	4	146.639	586.556	160.106	640.424	142.150	568.602
8.12	CAMBIO GUARDAPOLVO EJE	2	146.639	293.278	160.106	320.212	142.150	284.301
8.13	CAMBIO AMORTIGUADOR	2	219.959	439.918	240.159	480.318	213.226	426.451

8.14	CAMBIO DE TERMINAL	2	195.483	390.966	213.435	426.870	189.498	378.997
8.15	CAMBIO BRAZO AXIAL	2	317.755	635.510	346.937	693.874	308.028	616.056
8.16	DESMONTAR Y MONTAR TIJERA	4	427.625	1.710.500	466.897	1.867.588	414.534	1.658.138
8.17	MUÑECOS	2	855.360	1.710.720	933.913	1.867.826	829.175	1.658.350
8.18	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	2	48.843	97.686	53.329	106.658	47.348	94.696
8.19	BUJES AMORTIGUADORES DELANTEROS	2	103.833	207.666	113.369	226.738	100.654	201.309
8.20	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	2	777.101	1.554.202	848.467	1.696.934	753.312	1.506.624
8.21	ROTULA SUPERIOR	2	219.959	439.918	240.159	480.318	213.226	426.451
8.22	ROTULA INFERIOR	2	219.959	439.918	240.159	480.318	213.226	426.451
8.23	GUARDAPOLVO EJE LADO CAJA	2	195.483	390.966	213.435	426.870	189.498	378.997
8.24	AMORTIGUADOR TRASERO	2	464.285	928.570	506.923	1.013.846	450.072	900.144
8.25	TERMINAL DIRECCION	2	586.557	1.173.114	640.425	1.280.850	568.602	1.137.203
8.26	AXIAL DIRECCION	2	1.160.932	2.321.864	1.267.548	2.535.096	1.125.393	2.250.786
8.27	BUJE TIJERA SUPERIOR	1	195.483	195.483	213.435	213.435	189.498	189.498
8.28	BUJE TIJERA INFERIOR	1	195.483	195.483	213.435	213.435	189.498	189.498
8.29	CAMBIO BUJE TIJERA	1	268.802	268.802	293.488	293.488	260.574	260.574
8.30	TIJERA SUPERIOR	1	1.197.482	1.197.482	1.307.454	1.307.454	1.160.824	1.160.824
8.31	TIJERA INFERIOR	1	1.197.482	1.197.482	1.307.454	1.307.454	1.160.824	1.160.824
8.32	REVISION GENERAL DE FRENOS	1	317.755	317.755	346.937	346.937	308.028	308.028
8.33	CAMBIO DE DISCO DE FRENO	2	281.095	562.190	306.910	613.820	272.490	544.981
8.34	SUM LIQUIDO DE FRENOS 1/4	1	163.323	163.323	178.322	178.322	158.323	158.323
8.35	RECTIFICAR CAMPANAS	2	273.522	547.044	298.641	597.282	265.149	530.298
8.36	DISCO DELANTERO	2	334.768	669.536	365.512	731.024	324.520	649.040
8.37	BANDAS DE FRENO	1	769.857	769.857	840.558	840.558	746.290	746.290
8.38	PASTILLAS DELANTERAS	1	317.755	317.755	346.937	346.937	308.028	308.028
8.39	CAMPANA DE FRENO	2	1.466.284	2.932.568	1.600.943	3.201.886	1.421.398	2.842.795
8.40	GUAYA FRENO DE MANO	2	855.360	1.710.720	933.913	1.867.826	829.175	1.658.350
8.41	BOMBA DE FRENO	1	1.955.155	1.955.155	2.134.710	2.134.710	1.895.303	1.895.303
8.42	CAMBIO DE BOMBA DE FRENO	1	549.898	549.898	600.398	600.398	533.064	533.064
8.43	REVISION GENERAL LUCES	1	342.122	342.122	373.541	373.541	331.649	331.649
8.44	BOMBILLO STOP	2	73.320	146.640	80.053	160.106	71.075	142.150
8.45	REVISION DE SISTEMAS ELEVAVIDRIOS	4	317.755	1.271.020	346.937	1.387.748	308.028	1.232.112
8.46	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	586.557	586.557	640.425	640.425	568.602	568.602
8.47	SERVICIO ENGRASE VEHICULOS	2	97.796	195.592	106.777	213.554	94.802	189.605
8.48	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO	1	281.095	281.095	306.910	306.910	272.490	272.490
8.49	SERVICIO DE SUSPENSION	1	555.934	555.934	606.990	606.990	538.916	538.916
8.50	MONTAJE LLANTA	4	73.320	293.280	80.053	320.212	71.075	284.301
8.51	SUM LLANTAS 265/65 RIN17	4	1.087.502	4.350.008	1.187.375	4.749.500	1.054.211	4.216.845
8.52	ALISTAMIENTO TECNOMECANICA	1	205.800	205.800	224.700	224.700	199.500	199.500
8.53	REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	1	313.600	313.600	342.400	342.400	304.000	304.000
8.54	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
	9. TOYOTA-CAMPERO-PRADO -2014-OHK983			**8.330.285**		**9.095.305**		**8.075.274**
9.1	FILTRO ACEITE	2	180.775	361.550	197.376	394.752	175.241	350.482
9.2	FILTRO AIRE	2	128.309	256.618	140.093	280.186	124.382	248.763
9.3	FILTRO COMBUSTIBLE	2	262.656	525.312	286.777	573.554	254.615	509.230
9.4	M.O. CAMBIO ACEITE Y FILTROS	1	85.503	85.503	93.355	93.355	82.886	82.886
9.5	ACEITE MOTOR POR CUARTOS	8	80.674	645.392	88.082	704.656	78.204	625.632
9.6	BANDAS FRENO DE MANO	2	427.625	855.250	466.897	933.794	414.534	829.069
9.7	PASTILLAS DE FRENO DELANTERO	2	273.741	547.482	298.881	597.762	265.362	530.723
9.8	KIT PINES ANTIRUIDO	2	149.054	298.108	162.743	325.486	144.491	288.982
9.9	KIT PASADOR MORDAZA DELANTERO	2	105.040	210.080	114.687	229.374	101.825	203.650
9.10	KIT BUJES FRENO	2	1.380.781	2.761.562	1.507.587	3.015.174	1.338.512	2.677.024
9.11	BATERIA	2	378.782	757.564	413.568	827.136	367.186	734.373
9.12	M.O. CAMBIO PARTES Y MANTTO SIST. FRENO DE MANO	1	290.864	290.864	317.576	317.576	281.960	281.960

9.13	ALISTAMIENTO TECNOMECANICA	1	205.800	205.800	224.700	224.700	199.500	199.500
9.14	REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	1	313.600	313.600	342.400	342.400	304.000	304.000
9.15	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
	10. YAMAHA-MOTOCICLETA-XTZ 250-2014-CWM38C			**2.433.479**		**2.656.960**		**2.358.984**
10.1	LLANTA DELANTERA	1	254.259	254.259	277.609	277.609	246.476	246.476
10.2	LLANTA TRASERA	1	347.281	347.281	379.174	379.174	336.650	336.650
10.3	FILTRO ACEITE	1	111.626	111.626	121.877	121.877	108.209	108.209
10.4	FILTRO DE AIRE	1	97.114	97.114	106.033	106.033	94.141	94.141
10.5	KIT DE ARRASTRE	1	310.072	310.072	338.548	338.548	300.580	300.580
10.6	PASTILLAS DE FRENO	1	74.417	74.417	81.252	81.252	72.139	72.139
10.7	BANDAS DE FRENO	1	99.223	99.223	108.335	108.335	96.186	96.186
10.8	SINCRONIZACION	1	248.058	248.058	270.838	270.838	240.464	240.464
10.9	BUJIA	1	24.129	24.129	26.344	26.344	23.390	23.390
10.10	ALISTAMIENTO TECNOMECANICA	1	137.200	137.200	149.800	149.800	133.000	133.000
10.11	REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
10.12	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
10.13	M.O MONTAJE LLANTA	2	34.300	68.600	37.450	74.900	33.250	66.500
10.14	M.O CAMBIO DE FILTROS	1	49.000	49.000	53.500	53.500	47.500	47.500
10.15	M.O CAMBIO DE KIT, PASTILLAS Y BANDAS	1	181.300	181.300	197.950	197.950	175.750	175.750
	11. YAMAHA-MOTOCICLETA-XTZ 250-2014-CWM35C			**2.433.479**		**2.656.960**		**2.358.984**
11.1	LLANTA DELANTERA	1	254.259	254.259	277.609	277.609	246.476	246.476
11.2	LLANTA TRASERA	1	347.281	347.281	379.174	379.174	336.650	336.650
11.3	FILTRO ACEITE	1	111.626	111.626	121.877	121.877	108.209	108.209
11.4	FILTRO DE AIRE	1	97.114	97.114	106.033	106.033	94.141	94.141
11.5	KIT DE ARRASTRE	1	310.072	310.072	338.548	338.548	300.580	300.580
11.6	PASTILLAS DE FRENO	1	74.417	74.417	81.252	81.252	72.139	72.139
11.7	BANDAS DE FRENO	1	99.223	99.223	108.335	108.335	96.186	96.186
11.8	SINCRONIZACION	1	248.058	248.058	270.838	270.838	240.464	240.464
11.9	BUJIA	1	24.129	24.129	26.344	26.344	23.390	23.390
11.10	ALISTAMIENTO TECNOMECANICA	1	137.200	137.200	149.800	149.800	133.000	133.000
11.11	REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
11.12	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
11.13	M.O MONTAJE LLANTA	2	34.300	68.600	37.450	74.900	33.250	66.500
11.14	M.O CAMBIO DE FILTROS	1	49.000	49.000	53.500	53.500	47.500	47.500
11.15	M.O CAMBIO DE KIT, PASTILLAS Y BANDAS	1	181.300	181.300	197.950	197.950	175.750	175.750
	12. NISSAN-CAMIONETA-D22/NP300-2012-OHK913			**6.011.830**		**6.563.920**		**5.827.786**
12.1	M.O REVISION GENERAL DE SUSPENSION (NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE PRESENTEN DURANTE LA REVISIÓN)	1	232.252	232.252	253.581	253.581	225.142	225.142
12.2	M.O SINCRONIZACION MOTOR (NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE PRESENTEN DURANTE LA REVISIÓN)	1	268.802	268.802	293.488	293.488	260.574	260.574
12.3	M.O CAMBIO CORREA REPARTICION INCLUYE CORREA REPARTICION. (NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE OCASIONEN DURANTE EL CAMBIO)	1	672.060	672.060	733.780	733.780	651.487	651.487
12.4	M.O REVISION AIRE ACONDICIONADO (NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE PRESENTEN DURANTE LA REVISIÓN)	1	305.572	305.572	333.635	333.635	296.218	296.218
12.5	M.O REVISION GENERAL DE FRENOS(NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE PRESENTEN DURANTE LA REVISION)	1	244.326	244.326	266.764	266.764	236.846	236.846
12.6	M.O COLOCAR MANIJAS COMPUERTA DEL PLATON (INCLUYE REPUESTOS)	1	696.537	696.537	760.505	760.505	675.214	675.214
12.7	M.O AJUSTE Y TAPIZADO SILLAS DELANTERAS (NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE OCASIONEN DURANTE EL SERVICIO A REALIZAR)	1	464.285	464.285	506.923	506.923	450.072	450.072
12.8	FILTRO ACEITE	2	109.980	219.960	120.080	240.160	106.613	213.226
12.9	FILTRO AIRE	2	177.153	354.306	193.422	386.844	171.730	343.459
12.10	FILTRO COMBUSTIBLE	2	85.503	171.006	93.355	186.710	82.886	165.771
12.11	MANO DE OBRA CAMBIO ACEITE Y FILTROS	2	97.796	195.592	106.777	213.554	94.802	189.605

12.12	ACEITE MOTOR X GALONES	18	80.674	1.452.132	88.082	1.585.476	78.204	1.407.672
12.13	ALISTAMIENTO TECNOMECANICA	1	205.800	205.800	224.700	224.700	199.500	199.500
12.14	REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	1	313.600	313.600	342.400	342.400	304.000	304.000
12.15	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
	13. CHEVROLET-CAMION-C 70 189-1987-OAI490			**9.853.312**		**10.758.208**		**9.551.680**
13.1	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	2	274.400	548.800	299.600	599.200	266.000	532.000
13.2	SUM. FILTRO ACEITE	2	254.800	509.600	278.200	556.400	247.000	494.000
13.3	SUM. FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO	2	137.200	274.400	149.800	299.600	133.000	266.000
13.4	SUM. FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO	2	185.220	370.440	202.230	404.460	179.550	359.100
13.5	SUM. FILTRO AIRE PRIMARIO	2	318.500	637.000	347.750	695.500	308.750	617.500
13.6	GARRAFA ACEITE X 5 GALONES	4	746.368	2.985.472	814.912	3.259.648	723.520	2.894.080
13.7	FILTRO AIRE SECUNDARIO	2	450.800	901.600	492.200	984.400	437.000	874.000
13.8	HOJAS MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	1	1.176.000	1.176.000	1.284.000	1.284.000	1.140.000	1.140.000
13.9	HOJASMUELLE TRASERO PRINCIPAL	1	1.078.000	1.078.000	1.177.000	1.177.000	1.045.000	1.045.000
13.10	CAMBIO HOJAS MUELLE	2	144.060	288.120	157.290	314.580	139.650	279.300
13.11	TORNILLO CENTRAL	2	47.040	94.080	51.360	102.720	45.600	91.200
13.12	ALISTAMIENTO TECNOMECANICA	1	303.800	303.800	331.700	331.700	294.500	294.500
13.13	REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	1	470.400	470.400	513.600	513.600	456.000	456.000
13.14	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
	14. HONDA-MOTOCICLETA-XR 125 BRIO-2015-PUJ28D			**2.134.579**		**2.330.610**		**2.069.234**
14.1	LLANTA DELANTERA	1	254.259	254.259	277.609	277.609	246.476	246.476
14.2	LLANTA TRASERA	1	347.281	347.281	379.174	379.174	336.650	336.650
14.3	FILTRO ACEITE	1	111.626	111.626	121.877	121.877	108.209	108.209
14.4	FILTRO DE AIRE	1	97.114	97.114	106.033	106.033	94.141	94.141
14.5	KIT DE ARRASTRE	1	310.072	310.072	338.548	338.548	300.580	300.580
14.6	PASTILLAS DE FRENO	1	74.417	74.417	81.252	81.252	72.139	72.139
14.7	BANDAS DE FRENO	1	99.223	99.223	108.335	108.335	96.186	96.186
14.8	SINCRONIZACION	1	248.058	248.058	270.838	270.838	240.464	240.464
14.9	BUJIA	1	24.129	24.129	26.344	26.344	23.390	23.390
14.10	ALISTAMIENTO TECNOMECANICA	1	137.200	137.200	149.800	149.800	133.000	133.000
14.11	REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
14.12	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
	15. HINO-BUS-FC9JBUS-2016-OJZ528			**22.706.012**		**24.791.258**		**22.010.930**
15.1	M.O REVISIÓN GENERAL DE MUELLES DELANTEROS Y TRASEROS (NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE PRESENTEN DURANTE LA REVISIÓN)	2	197.568	395.136	215.712	431.424	191.520	383.040
15.2	HOJAS MUELLE No. 3	1	757.344	757.344	826.896	826.896	734.160	734.160
15.3	HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	1	954.912	954.912	1.042.608	1.042.608	925.680	925.680
15.4	BUJES MUELLES	4	76.832	307.328	83.888	335.552	74.480	297.920
15.5	M.O REVISIÓN GENERAL DE FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS	2	274.400	548.800	299.600	599.200	266.000	532.000
15.6	REMACHADA BANDAS	2	537.824	1.075.648	587.216	1.174.432	521.360	1.042.720
15.7	REVISIÓN DEL AIRE ACONDICIONADO (NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE PRESENTEN DURANTE LA REVISIÓN)	1	878.080	878.080	958.720	958.720	851.200	851.200
15.8	M. O . CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	3	164.640	493.920	179.760	539.280	159.600	478.800
15.9	FILTRO DE AIRE INTERNO HINO	3	197.568	592.704	215.712	647.136	191.520	574.560
15.10	FILTRO DE AIRE EXTERNO HINO	3	164.640	493.920	179.760	539.280	159.600	478.800
15.11	FILTRO DE ACEITE HINO	3	120.736	362.208	131.824	395.472	117.040	351.120
15.12	FILTRO DE COMBUSTIBLE HINO	3	120.736	362.208	131.824	395.472	117.040	351.120
15.13	ACEITE MOTOR POR GARRAFA 5 GALONES	3	746.368	2.239.104	814.912	2.444.736	723.520	2.170.560
15.14	ALISTAMIEMTO TECNOMECANICA	1	274.400	274.400	299.600	299.600	266.000	266.000
15.15	REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	1	531.160	531.160	579.940	579.940	514.900	514.900
15.16	LLANTA DIRECCIONAL 235/75R17.5 - KAPSEN HS205	6	1.176.000	7.056.000	1.284.000	7.704.000	1.140.000	6.840.000
15.17	REPARAR EMBRAGUE INCLUYE SUMINISTROS KIT EMBRAGUE	1	2.499.000	2.499.000	2.728.500	2.728.500	2.422.500	2.422.500

15.18	DESMONTE E INSTALAR CAJA VELOCIDADES	1	470.400	470.400	513.600	513.600	456.000	456.000
15.19	DESMONTE E INSTALAR VOLANTE MOTOR	1	110.740	110.740	120.910	120.910	107.350	107.350
15.20	RODAMIENTO INTERNO TRASERO	1	160.720	160.720	175.480	175.480	155.800	155.800
15.21	JUEGO BANDAS TRASERAS	1	470.400	470.400	513.600	513.600	456.000	456.000
15.22	RETENES INTERNOS TRASEROS	2	74.480	148.960	81.320	162.640	72.200	144.400
15.23	RETENES EXTERNOS TRASEROS	2	64.680	129.360	70.620	141.240	62.700	125.400
15.24	JUEGO BANDAS DELANTERAS	1	309.680	309.680	338.120	338.120	300.200	300.200
15.25	RETENES BOCIN DELANTERO	2	47.040	94.080	51.360	102.720	45.600	91.200
15.26	ALISTAMIENTO TECNOMECANICA	1	303.800	303.800	331.700	331.700	294.500	294.500
15.27	REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	1	470.400	470.400	513.600	513.600	456.000	456.000
15.28	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
	16. FORD-CAMIONETA-RANGER-2017-OKZ388			**7.884.884**		**8.608.987**		**7.643.502**
16.1	FILTRO COMBUSTIBLE	2	307.877	615.754	336.151	672.302	298.452	596.904
16.2	FILTRO ACEITE	2	96.699	193.398	105.579	211.158	93.738	187.477
16.3	FILTRO AIRE	2	111.187	222.374	121.398	242.796	107.783	215.566
16.4	M.O. MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO ACEITE Y FILTROS)	2	97.796	195.592	106.777	213.554	94.802	189.605
16.5	LLANTAS 265/70 R16	5	901.898	4.509.490	984.725	4.923.625	874.289	4.371.444
16.6	MONTAJE LLANTAS	4	30.623	122.492	33.435	133.740	29.686	118.742
16.7	ACEITE MOTOR POR CUARTOS	16	80.674	1.290.784	88.082	1.409.312	78.204	1.251.264
16.8	ALISTAMIENTO TECNOMECANICA	1	205.800	205.800	224.700	224.700	199.500	199.500
16.9	REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	1	313.600	313.600	342.400	342.400	304.000	304.000
16.10	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
	17. FORD-CAMIONETA-RANGER-2017-OKZ389			**7.884.884**		**8.608.987**		**7.643.502**
17.1	FILTRO COMBUSTIBLE	2	307.877	615.754	336.151	672.302	298.452	596.904
17.2	FILTRO ACEITE	2	96.699	193.398	105.579	211.158	93.738	187.477
17.3	FILTRO AIRE	2	111.187	222.374	121.398	242.796	107.783	215.566
17.4	M.O. MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO ACEITE Y FILTROS)	2	97.796	195.592	106.777	213.554	94.802	189.605
17.5	LLANTAS 265/70 R16	5	901.898	4.509.490	984.725	4.923.625	874.289	4.371.444
17.6	MONTAJE LLANTAS	4	30.623	122.492	33.435	133.740	29.686	118.742
17.7	ACEITE MOTOR POR CUARTOS	16	80.674	1.290.784	88.082	1.409.312	78.204	1.251.264
17.8	ALISTAMIENTO TECNOMECANICA	1	205.800	205.800	224.700	224.700	199.500	199.500
17.9	REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	1	313.600	313.600	342.400	342.400	304.000	304.000
17.10	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
	18. FORD-CAMIONETA-RANGER-2018-OLN107			**7.675.901**		**8.380.812**		**7.440.917**
18.1	FILTRO COMBUSTIBLE	2	307.877	615.754	336.151	672.302	298.452	596.904
18.2	FILTRO ACEITE	2	96.699	193.398	105.579	211.158	93.738	187.477
18.3	FILTRO AIRE	1	111.187	111.187	121.398	121.398	107.783	107.783
18.4	M.O CAMBIO ACEITE Y FILTROS	1	97.796	97.796	106.777	106.777	94.802	94.802
18.5	LLANTAS 265/70 R16	5	901.898	4.509.490	984.725	4.923.625	874.289	4.371.444
18.6	MONTAJE LLANTAS	4	30.623	122.492	33.435	133.740	29.686	118.742
18.7	ACEITE MOTOR POR CUARTOS	16	80.674	1.290.784	88.082	1.409.312	78.204	1.251.264
18.8	ALISTAMIENTO TECNOMECANICA	1	205.800	205.800	224.700	224.700	199.500	199.500
18.9	REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	1	313.600	313.600	342.400	342.400	304.000	304.000
18.10	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
	19. INTERNATIONAL-VOLQUETA-4300-2006-OHK805			**42.998.572**		**46.947.421**		**41.682.291**
19.1	SUM. LLANTAS (6) 295-80 X 22.5	7	2.688.242	18.817.694	2.935.121	20.545.847	2.605.949	18.241.642
19.2	M. O. MONTAJE LLANTAS	6	97.796	586.776	106.777	640.662	94.802	568.814
19.3	M.O CAMBIO RINES TRASERO INCLUYE REPUESTO)	1	2.840.918	2.840.918	3.101.819	3.101.819	2.753.951	2.753.951
19.4	M.O AJUSTE DE TRANSMISION (NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE PRESENTEN DURANTE EL AJUSTE).	1	391.075	391.075	426.990	426.990	379.103	379.103
19.5	M.O CAMBIO VALVULINA CAJA VELOCIDADES	1	97.796	97.796	106.777	106.777	94.802	94.802
19.6	GARRAFA VALVULINA	1	586.557	586.557	640.425	640.425	568.602	568.602

19.7	SUM. EMPAQUETADURA BOTELLA DE LEVANTE	1	1.466.284	1.466.284	1.600.943	1.600.943	1.421.398	1.421.398
19.8	M. O. CAMBIO EMPAQ. BOTELLA DE LEVANTE	1	488.761	488.761	533.648	533.648	473.799	473.799
19.9	M. O. CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1	305.572	305.572	333.635	333.635	296.218	296.218
19.10	FILTRO ACEITE	2	274.949	549.898	300.199	600.398	266.532	533.064
19.11	FILTRO COMBUSTIBLE TRAMPA	2	196.690	393.380	214.753	429.506	190.669	381.338
19.12	FILTRO AIRE PRIMARIO	2	366.598	733.196	400.266	800.532	355.376	710.752
19.13	FILTRO AIRE SECUNDARIO	1	455.724	455.724	497.576	497.576	441.773	441.773
19.14	FILTRO COMBUSTIBLE	1	141.810	141.810	154.833	154.833	137.469	137.469
19.15	ACEITE DELVAC POR GARRAFAS	1	830.883	830.883	907.189	907.189	805.448	805.448
19.16	M.O REVISIÓN BOMBA DE LEVANTE (NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE PRESENTEN DURANTE LA REVISIÓN)	1	305.572	305.572	333.635	333.635	296.218	296.218
19.17	SUM. BATERIAS (2)	2	1.038.659	2.077.318	1.134.046	2.268.092	1.006.863	2.013.726
19.18	M. O. REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELECTRICO (INCLUIDO CAMBIO FAROLAS)	1	1.221.958	1.221.958	1.334.179	1.334.179	1.184.551	1.184.551
19.19	M. O. REVISIÓN MUELLES DELANTEROS Y TRASEROS (NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE PUEDAN PRESENTAR DURANTE LA REVISION)	2	183.299	366.598	200.133	400.266	177.688	355.376
19.20	M.O REVISION GENERAL DE FRENOS DELANTEROS Y/O TRASEROS (NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE PRESENTEN DURANTE LA REVISION).	2	427.625	855.250	466.897	933.794	414.534	829.069
19.21	SERVICIO ARREGLO SISTEMA AIRE INCLUYE ACCESORIOS	1	1.087.502	1.087.502	1.187.375	1.187.375	1.054.211	1.054.211
19.22	SUMINISTRO ACEITE HIDRAULICO X GARRAFAS	1	586.557	586.557	640.425	640.425	568.602	568.602
19.23	SERVICIO BAJAR CAJA DIRECCION	1	916.496	916.496	1.000.664	1.000.664	888.440	888.440
19.24	SUM. EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	1	1.202.421	1.202.421	1.312.847	1.312.847	1.165.612	1.165.612
19.25	SUM. BOMBA DE DIRECCION	1	1.202.421	1.202.421	1.312.847	1.312.847	1.165.612	1.165.612
19.26	SERVICIO DM BOMBA DIRECCION	1	229.179	229.179	250.226	250.226	222.163	222.163
19.27	SERVICIO AL MOTOR PARA CORRECION DE FUGAS	1	1.374.634	1.374.634	1.500.876	1.500.876	1.332.554	1.332.554
19.28	SERVICIO BAJAR RUEDAS TRASERAS	1	114.260	114.260	124.753	124.753	110.762	110.762
19.29	SUM. JUEGO DE FRENOS TRASEROS	1	886.641	886.641	968.068	968.068	859.499	859.499
19.30	SUM. RETENEDORES TRASEROS	2	279.888	559.776	305.592	611.184	271.320	542.640
19.31	SUM. GRASA (LIBRA)	5	67.173	335.865	73.342	366.710	65.117	325.584
19.32	ALISTAMIENTO TECNOMECANICA	1	303.800	303.800	331.700	331.700	294.500	294.500
19.33	REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	1	470.400	470.400	513.600	513.600	456.000	456.000
19.34	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
	20. INTERNATIONAL-VOLQUETA-4300-2013-ODR494			**8.132.214**		**8.879.049**		**7.883.267**
20.1	FILTRO ACEITE	1	158.823	158.823	173.408	173.408	153.961	153.961
20.2	FILTRO COMBUSTIBLE	1	195.483	195.483	213.435	213.435	189.498	189.498
20.3	FILTRO TRAMPA	1	244.326	244.326	266.764	266.764	236.846	236.846
20.4	FILTRO AIRE INTERNO	1	217.544	217.544	237.523	237.523	210.885	210.885
20.5	FILTRO AIRE EXTERNO	1	227.313	227.313	248.189	248.189	220.354	220.354
20.6	ACEITE MOTOR X GARRAFAS ELVAC	1	830.883	830.883	907.189	907.189	805.448	805.448
20.7	MANO DE OBRA CAMBIO ACEITE Y FILTROS	1	305.572	305.572	333.635	333.635	296.218	296.218
20.8	HOJA DE RESORTE PRINCIPAL DELANTERA	1	1.589.764	1.589.764	1.735.763	1.735.763	1.541.098	1.541.098
20.9	HOJA DE RESORTE PRINCIPAL TRASERTA	1	1.087.502	1.087.502	1.187.375	1.187.375	1.054.211	1.054.211
20.10	HOJA DE RESORTE SEGUNDA TRASERA	1	904.203	904.203	987.242	987.242	876.523	876.523
20.11	HOJA DE RESORTE TERCERA TRASERA	1	769.857	769.857	840.558	840.558	746.290	746.290
20.12	TORNILLO CENTRAL PARA MUELLE	2	30.623	61.246	33.435	66.870	29.686	59.371
20.13	CAMBIO HOJAS MUELLE Y TORNILLO CENTRAL	1	549.898	549.898	600.398	600.398	533.064	533.064
20.14	ALISTAMIENTO TECNOMECANICA	1	303.800	303.800	331.700	331.700	294.500	294.500
20.15	REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	1	470.400	470.400	513.600	513.600	456.000	456.000
20.16	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
	21. CHEVROLET-CAMION-NPR-1997-OIE351			**17.002.363**		**18.563.792**		**16.481.877**
21.1	M.O. CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1	183.299	183.299	200.133	200.133	177.688	177.688
21.2	FILTRO AIRE INTERNO	1	146.639	146.639	160.106	160.106	142.150	142.150
21.3	FILTRO AIRE EXTERNO	1	109.980	109.980	120.080	120.080	106.613	106.613

21.4	FILTRO ACEITE	1	97.796	97.796	106.777	106.777	94.802	94.802
21.5	FILTRO COMBUSTIBLE	1	109.980	109.980	120.080	120.080	106.613	106.613
21.6	ACEITE MOBIL SUPER 1000 X 1/4 (PARA 2 CAMBIOS)	14	80.674	1.129.436	88.082	1.233.148	78.204	1.094.856
21.7	M.O REVISIÓN GENERAL DE FRENOS (NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE PRESENTEN DURANTE LA REVISIÓN)	1	268.802	268.802	293.488	293.488	260.574	260.574
21.8	M,O CAMBIO BUJES MUELLES TRASEROS (NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE PRESENTEN DURANTE EL CAMBIO)	2	152.676	305.352	166.697	333.394	148.002	296.005
21.9	SUM. BATERIAS 31H (2)	2	1.038.659	2.077.318	1.134.046	2.268.092	1.006.863	2.013.726
21.10	SUM. LLANTAS 7,50X16 TRASERAS	6	1.466.284	8.797.704	1.600.943	9.605.658	1.421.398	8.528.386
21.11	M. O. MONTAJE LLANTAS	6	97.796	586.776	106.777	640.662	94.802	568.814
21.12	M.O ARREGLO CARPA (NO INCLUYE IMPREVISTOS NI REPUESTOS QUE SE OCASIONEN DURANTE LA REPARACION	1	2.199.481	2.199.481	2.401.474	2.401.474	2.132.150	2.132.150
21.13	ALISTAMIENTO TECNOMECANICA	1	303.800	303.800	331.700	331.700	294.500	294.500
21.14	REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	1	470.400	470.400	513.600	513.600	456.000	456.000
21.15	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
	22. CHEVROLET-CAMPERO-VITARA-2007-OHK825			**4.555.197**		**4.973.528**		**4.415.752**
22.1	FILTRO ACEITE	1	36.660	36.660	40.027	40.027	35.538	35.538
22.2	FILTRO AIRE	1	83.088	83.088	90.719	90.719	80.545	80.545
22.3	LLANTAS	4	525.421	2.101.684	573.674	2.294.696	509.337	2.037.347
22.4	MONTAJE LLANTAS	4	24.476	97.904	26.724	106.896	23.727	94.909
22.5	AMORTIGUADORES DEL Y TRASEROS	4	234.667	938.668	256.218	1.024.872	227.483	909.933
22.6	M,.O CAMBIO ACEITE Y FILTROS	1	61.027	61.027	66.631	66.631	59.158	59.158
22.7	M. CAMBIO AMORTIGUADORES	1	97.796	97.796	106.777	106.777	94.802	94.802
22.8	ACEITE MOTOR POR CUARTOS	5	80.674	403.370	88.082	440.410	78.204	391.020
22.9	ALISTAMIENTO TECNOMECANICA	1	205.800	205.800	224.700	224.700	199.500	199.500
22.10	REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	1	313.600	313.600	342.400	342.400	304.000	304.000
22.11	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
	23. YAMAHA-MOTOCICLETA-XTZ125-2022-VZA73F			**2.134.578**		**2.330.609**		**2.069.233**
23.1	LLANTA DELANTERA	1	254.259	254.259	277.609	277.609	246.476	246.476
23.2	LLANTA TRASERA	1	347.281	347.281	379.174	379.174	336.650	336.650
23.3	FILTRO ACEITE	1	111.626	111.626	121.877	121.877	108.209	108.209
23.4	FILTRO DE AIRE	1	97.114	97.114	106.033	106.033	94.141	94.141
23.5	KIT DE ARRASTRE	1	310.072	310.072	338.548	338.548	300.580	300.580
23.6	PASTILLAS DE FRENO	1	74.417	74.417	81.252	81.252	72.139	72.139
23.7	BANDAS DE FRENO	1	99.223	99.223	108.335	108.335	96.186	96.186
23.8	SINCRONIZACION	1	248.058	248.058	270.838	270.838	240.464	240.464
23.9	BUJIA	1	24.128	24.128	26.343	26.343	23.389	23.389
23.10	ALISTAMIENTO TECNOMECANICA	1	137.200	137.200	149.800	149.800	133.000	133.000
23.11	REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
23.12	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
	24. INTERNATIONAL-VOLQUETA-MV607 SBA4X2-2023-GZM866			**2.451.741**		**2.676.901**		**2.376.687**
24.1	FILTRO ACEITE	1	142.908	142.908	156.032	156.032	138.533	138.533
24.2	FILTRO COMBUSTIBLE	1	219.959	219.959	240.159	240.159	213.226	213.226
24.3	FILTRO TRAMPA	1	293.279	293.279	320.212	320.212	284.301	284.301
24.4	FILTRO AIRE INTERNO	1	216.227	216.227	236.085	236.085	209.608	209.608
24.5	FILTRO AIRE EXTERNO	1	227.313	227.313	248.189	248.189	220.354	220.354
24.6	M.O CAMBIO ACEITE Y FILTROS	1	305.572	305.572	333.635	333.635	296.218	296.218
24.7	ACEITE MOTOR DELVAC X GARRAFAS	1	830.883	830.883	907.189	907.189	805.448	805.448
24.8	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
	25. CHEVROLET-VOLQUETA-FVR-2023-GZN063			**7.657.132**		**8.360.338**		**7.422.730**
25.1	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1	274.400	274.400	299.600	299.600	266.000	266.000
25.2	SUM. FILTRO ACEITE	1	243.040	243.040	265.360	265.360	235.600	235.600
25.3	SUM. FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	127.400	127.400	139.100	139.100	123.500	123.500

25.4	SUM. FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO	1	176.400	176.400	192.600	192.600	171.000	171.000
25.5	SUM. FILTRO AIRE PRIMARIO	1	301.840	301.840	329.560	329.560	292.600	292.600
25.6	GARRAFA ACEITE X 5 GALONES	4	746.368	2.985.472	814.912	3.259.648	723.520	2.894.080
25.7	FILTRO AIRE SECUNDARIO	1	409.640	409.640	447.260	447.260	397.100	397.100
25.8	HOJAS MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	1	862.400	862.400	941.600	941.600	836.000	836.000
25.9	HOJASMUELLE TRASERO PRINCIPAL	1	970.200	970.200	1.059.300	1.059.300	940.500	940.500
25.10	CAMBIO HOJAS MUELLE	2	137.200	274.400	149.800	299.600	133.000	266.000
25.11	TORNILLO CENTRAL	2	44.100	88.200	48.150	96.300	42.750	85.500
25.12	ALISTAMIENTO TECNOMECANICA	1	196.980	196.980	215.070	215.070	190.950	190.950
25.13	REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	1	531.160	531.160	579.940	579.940	514.900	514.900
25.14	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
	26. CHEVROLET-VOLQUETA-FVR-2023-GZN064			**9.688.868**		**10.578.662**		**9.392.270**
26.1	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1	274.400	274.400	299.600	299.600	266.000	266.000
26.2	SUM. FILTRO ACEITE	1	243.040	243.040	265.360	265.360	235.600	235.600
26.3	SUM. FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	127.400	127.400	139.100	139.100	123.500	123.500
26.4	SUM. FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO	2	176.400	352.800	192.600	385.200	171.000	342.000
26.5	SUM. FILTRO AIRE PRIMARIO	1	301.840	301.840	329.560	329.560	292.600	292.600
26.6	GARRAFA ACEITE X 5 GALONES	6	746.368	4.478.208	814.912	4.889.472	723.520	4.341.120
26.7	FILTRO AIRE SECUNDARIO	1	409.640	409.640	447.260	447.260	397.100	397.100
26.8	HOJAS MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	1	862.400	862.400	941.600	941.600	836.000	836.000
26.9	HOJASMUELLE TRASERO PRINCIPAL	1	970.200	970.200	1.059.300	1.059.300	940.500	940.500
26.10	CAMBIO HOJAS MUELLE	4	137.200	548.800	149.800	599.200	133.000	532.000
26.11	TORNILLO CENTRAL	4	44.100	176.400	48.150	192.600	42.750	171.000
26.12	ALISTAMIENTO TECNOMECANICA	1	196.980	196.980	215.070	215.070	190.950	190.950
26.13	REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	1	531.160	531.160	579.940	579.940	514.900	514.900
26.14	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
	27. SUZUKI-MOTOCICLETA-DR150-2024-CMY75C			**2.080.679**		**2.271.760**		**2.016.984**
27.1	LLANTA DELANTERA	1	254.259	254.259	277.609	277.609	246.476	246.476
27.2	LLANTA TRASERA	1	347.281	347.281	379.174	379.174	336.650	336.650
27.3	FILTRO ACEITE	1	111.626	111.626	121.877	121.877	108.209	108.209
27.4	FILTRO DE AIRE	1	97.114	97.114	106.033	106.033	94.141	94.141
27.5	KIT DE ARRASTRE	1	310.072	310.072	338.548	338.548	300.580	300.580
27.6	PASTILLAS DE FRENO	1	74.417	74.417	81.252	81.252	72.139	72.139
27.7	BANDAS DE FRENO	1	99.223	99.223	108.335	108.335	96.186	96.186
27.8	SINCRONIZACION	1	248.058	248.058	270.838	270.838	240.464	240.464
27.9	BUJIA	1	24.129	24.129	26.344	26.344	23.390	23.390
27.10	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
27.11	M.O MONTAJE LLANTA	2	34.300	68.600	37.450	74.900	33.250	66.500
27.12	M.O CAMBIO DE FILTROS	1	49.000	49.000	53.500	53.500	47.500	47.500
27.13	M.O CAMBIO DE KIT, PASTILLAS Y BANDAS	1	181.300	181.300	197.950	197.950	175.750	175.750
	28. JOHN DEERE-TRACTOR -5090E-2014			**10.484.432**		**11.447.288**		**10.163.480**
28.1	FILTRO AIRE INTERNO	2	197.568	395.136	215.712	431.424	191.520	383.040
28.2	FILTRO AIRE EXTERNO	2	307.328	614.656	335.552	671.104	297.920	595.840
28.3	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	2	362.208	724.416	395.472	790.944	351.120	702.240
28.4	FILTRO ACEITE	2	197.568	395.136	215.712	431.424	191.520	383.040
28.5	FILTRO COMBUSTIBLE	2	214.032	428.064	233.688	467.376	207.480	414.960
28.6	ACEITE SAE 15W40 MOBIL DELVAC GARRAFA	2	746.368	1.492.736	814.912	1.629.824	723.520	1.447.040
28.7	M. O. CAMBIOS DE ACEITE Y FILTROS MOTOR	2	274.400	548.800	299.600	599.200	266.000	532.000
28.8	M.O CAMBIO KIT EMBRAGUE	1	878.080	878.080	958.720	958.720	851.200	851.200
28.9	KIT EMBRAGUE	1	3.512.320	3.512.320	3.834.880	3.834.880	3.404.800	3.404.800
28.10	VALVULINA GARRAFA 5 GALONES	1	526.848	526.848	575.232	575.232	510.720	510.720
28.11	REVISION SISTEMA ELECTRICO	1	439.040	439.040	479.360	479.360	425.600	425.600
28.12	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000

28.13	GRASA LITIO 2.23 KG ALTA TEMPERATURA	2	156.800	313.600	171.200	342.400	152.000	304.000
	29. MAZDA-AUTOMOVIL-1AAN6M-2007-OSD315			**1.815.040**		**1.981.724**		**1.759.476**
29.1	M.O REVISION GENERAL DE FRENOS (NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE PRESENTEN DURANTE LA REVISIÓN)	1	208.544	208.544	227.696	227.696	202.160	202.160
29.2	M.O REVISION GENERAL DE SUSPENSION (NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE PRESENTEN DURANTE LA REVISION)	1	153.664	153.664	167.776	167.776	148.960	148.960
29.3	M.O SINCRONIZACION MOTOR (NO INCLUYE REPUESTOS NI IMPREVISTOS QUE SE PRESENTEN DURANTE LA SINCRONIZACIÓN)	1	241.472	241.472	263.648	263.648	234.080	234.080
29.4	M.O CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1	54.880	54.880	59.920	59.920	53.200	53.200
29.5	FILTRO AIRE	1	54.880	54.880	59.920	59.920	53.200	53.200
29.6	FILTRO ACEITE	1	43.904	43.904	47.936	47.936	42.560	42.560
29.7	ACEITE MOTOR POR 1/4	4	72.442	289.768	79.094	316.376	70.224	280.896
29.8	FILTRO COMBUSTIBLE	1	32.928	32.928	35.952	35.952	31.920	31.920
29.9	ALISTAMIENTO TECNOMECANICA	1	205.800	205.800	224.700	224.700	199.500	199.500
29.10	REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	1	313.600	313.600	342.400	342.400	304.000	304.000
29.11	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
	30. SUZUKI-MOTOCICLETA-GS 150 R-2015-CTN54C			**2.433.479**		**2.656.960**		**2.358.984**
30.1	LLANTA DELANTERA	1	254.259	254.259	277.609	277.609	246.476	246.476
30.2	LLANTA TRASERA	1	347.281	347.281	379.174	379.174	336.650	336.650
30.3	FILTRO ACEITE	1	111.626	111.626	121.877	121.877	108.209	108.209
30.4	FILTRO DE AIRE	1	97.114	97.114	106.033	106.033	94.141	94.141
30.5	KIT DE ARRASTRE	1	310.072	310.072	338.548	338.548	300.580	300.580
30.6	PASTILLAS DE FRENO	1	74.417	74.417	81.252	81.252	72.139	72.139
30.7	BANDAS DE FRENO	1	99.223	99.223	108.335	108.335	96.186	96.186
30.8	SINCRONIZACION	1	248.058	248.058	270.838	270.838	240.464	240.464
30.9	BUJIA	1	24.129	24.129	26.344	26.344	23.390	23.390
30.10	ALISTAMIENTO TECNOMECANICA	1	137.200	137.200	149.800	149.800	133.000	133.000
30.11	REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
30.12	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000
30.13	M.O MONTAJE LLANTA	2	34.300	68.600	37.450	74.900	33.250	66.500
30.14	M.O CAMBIO DE FILTROS	1	49.000	49.000	53.500	53.500	47.500	47.500
30.15	M.O CAMBIO DE KIT, PASTILLAS Y BANDAS	1	181.300	181.300	197.950	197.950	175.750	175.750
	31. TOYOTA-CAMIONETA-FORTUNER-2009-OSD429			**2.467.020**		**2.693.568**		**2.391.492**
31.1	FILTRO ACEITE	1	61.466	61.466	67.110	67.110	59.584	59.584
31.2	FILTRO AIRE	1	105.370	105.370	115.046	115.046	102.144	102.144
31.3	FILTRO COMBUSTIBLE	2	90.003	180.006	98.269	196.538	87.248	174.496
31.4	M.O CAMBIO ACEITE Y FILTROS	2	76.832	153.664	83.888	167.776	74.480	148.960
31.5	ACEITE MOTOR POR CUARTOS	17	72.442	1.231.514	79.094	1.344.598	70.224	1.193.808
31.6	ALISTAMIENTO TECNOMECANICA	1	205.800	205.800	224.700	224.700	199.500	199.500
31.7	REVISION TECNOMECANICA Y DE GASES	1	313.600	313.600	342.400	342.400	304.000	304.000
31.8	KIT DE ASEO PARA CABINA. PAÑO MICROFIBRA Y LIQUIDOS LUSTRANTES	1	215.600	215.600	235.400	235.400	209.000	209.000

SUBTOTAL	**411.762.570**	**SUBTOTAL**	**449.577.358**	**SUBTOTAL**	**399.157.532**
IVA 19%	**78.234.888**	**IVA 19%**	**85.419.698**	**IVA 19%**	**75.839.931**
TOTAL	**489.997.458**	**TOTAL**	**534.997.056**	**TOTAL**	**474.997.463**

Posterior a la comparación de las cotizaciones, se realiza la operación matemática que promediar los 3 valores de presupuesto para de esa manera, tener en cuenta los valores aproximados y actuales del mercado.

De la misma manera se presenta el cuadro resumen del valor final obtendo

COTIZACIÓN 1 VR TOTAL	COTIZACIÓN 2 VR TOTAL	COTIZACIÓN 3 VR TOTAL	PROMEDIO ARITMÉTICO
489.997.458	534.997.056	474.997.463	**$ 499.997.326**

El presupuesto oficial para el presente proceso será de, **CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTISÉIS PESOS M/CTE ($499.997.326,00);** a precios fijos unitarios y a monto agotable para la vigencia 2024.

DIEGO PERALTA CORREDOR
Secretario de Obras Públicas

C.C.
Elaboró: Ing. Álvaro Smith Peña Corredor - Secretaría de Obras Públicas
Revisó y Aprobó: Ing. Diego Peralta Corredor – Secretario de Obras Públicas