Villavicencio, abril de 2026

Distribuidor Autorizado
FRENOS & FRENOS

Señores:
ARC- ARMADA NACIONAL DE COLOMBIA
Puerto Carreño

Ref. Cotización Mantenimiento y repuestos

	DESCRIPCION	UNID	CANT.	REPUESTOS			SERVICIO		
				VALOR UNITARIO ANTES IVA	IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO ANTES IVA	IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA CHEVROLET DMAX, MODELO 2008 - 2015								
	Motor								
1	Suministro e instalacion correa del compresor A/A X 2 unid	JUG	1	1.077.311	204.689	1.282.000	663.025	125.975	789.000
2	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1	527.731	100.269	628.000	649.580	123.420	773.000
3	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1	1.376.471	261.529	1.638.000	2.064.706	392.294	2.457.000
4	Suministro y cambio tornillos de tijeras inferiores (completos con tuercas, bujes y arandelas)	UND	1	1.357.143	257.857	1.615.000	1.550.420	294.580	1.845.000
	Sistema electrico sensorica e ignicion								0
5	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1	5.249.580	997.420	6.247.000	1.050.420	199.580	1.250.000
6	Suministro e instalacion alternador	UND	1	6.476.471	1.230.529	7.707.000	485.714	92.286	578.000
7	Suministro e instalacion pera medidor de temperatura	UND	1	977.311	185.689	1.163.000	938.655	178.345	1.117.000
	Sistema de frenos								0
8	Suministro e instalacion bomba de frenos	UND	1	1.964.706	373.294	2.338.000	845.378	160.622	1.006.000
9	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1	1.608.403	305.597	1.914.000	643.697	122.303	766.000
10	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1	1.975.630	375.370	2.351.000	632.773	120.227	753.000
11	Rectificacion de discos de frenos x 2 unid	UND	1	0	0	0	667.227	126.773	794.000
12	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1	794.958	151.042	946.000	509.244	96.756	606.000
13	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1	682.353	129.647	812.000	574.790	109.210	684.000
14	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1	910.084	172.916	1.083.000	582.353	110.647	693.000
15	Suministro e instalacion booster de frenos	UND	1	4.601.681	874.319	5.476.000	614.286	116.714	731.000
16	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1	0	0	0	1.656.303	314.697	1.971.000
17	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1	706.723	134.277	841.000	627.731	119.269	747.000
	Sistema de direccion								0
18	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1	1.024.370	194.630	1.219.000	655.462	124.538	780.000
19	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1	2.585.714	491.286	3.077.000	689.916	131.084	821.000
20	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1	3.313.445	629.555	3.943.000	663.025	125.975	789.000
21	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1	3.652.101	693.899	4.346.000	649.580	123.420	773.000
22	Suministro e instalacion cruceta de la caña del timón x 3 unid	JUG	1	1.935.294	367.706	2.303.000	688.235	130.765	819.000
23	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	JUG	1	1.163.025	220.975	1.384.000	620.168	117.832	738.000
24	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	JUG	1	1.150.420	218.580	1.369.000	614.286	116.714	731.000
	Sistema de embrague								0
25	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1	4.857.143	922.857	5.780.000	971.429	184.571	1.156.000
26	Suministro e instalacion volanta con cremallera	UND	1	7.034.454	1.336.546	8.371.000	1.094.958	208.042	1.303.000
27	Suministro e instalacion bomba de embrague principal clouth	UND	1	1.655.462	314.538	1.970.000	1.135.294	215.706	1.351.000
28	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1	1.584.874	301.126	1.886.000	845.378	160.622	1.006.000
	Sistema de suspension								0
29	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1	1.975.630	375.370	2.351.000	790.756	150.244	941.000
30	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1	1.835.294	348.706	2.184.000	834.454	158.546	993.000
31	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1	477.311	90.689	568.000	509.244	96.756	606.000
32	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras superiores x 4 unid	JUG	1	862.185	163.815	1.026.000	574.790	109.210	684.000
33	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras inferiores x 4 unid	JUG	1	1.019.328	193.672	1.213.000	582.353	110.647	693.000
	Sistema de combustible								0
34	Suministro e instalacion bomba de inyeccion	UND	1	14.492.437	2.753.563	17.246.000	2.070.588	393.412	2.464.000
35	Suministro e instalacion juego de oring y arandelas en cobre de inyectores de combustible	JUG	1	706.723	134.277	841.000	1.255.462	238.538	1.494.000
36	Cambio Suministro e instalación Filtro de combustible primario y secundario.	UND	1	320.168	60.832	381.000	480.672	91.328	572.000
37	Cambio Suministro e instalación Filtro de aceite	UND	1	246.218	46.782	293.000	368.908	70.092	439.000
	Sistema de refrigeracion del motor								0
38	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1	2.071.429	393.571	2.465.000	663.025	125.975	789.000
39	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1	4.868.908	925.092	5.794.000	973.950	185.050	1.159.000
40	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	JUG	1	3.010.084	571.916	3.582.000	774.790	147.210	922.000
41	Suministro e instalacion de termostato.	UND	1	698.319	132.681	831.000	930.252	176.748	1.107.000
42	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1	2.684.034	509.966	3.194.000	614.286	116.714	731.000
43	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1	937.815	178.185	1.116.000	600.000	114.000	714.000
	Sistema de escape del motor								0
44	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1	7.034.454	1.336.546	8.371.000	3.908.403	742.597	4.651.000
	Aire Acondicionado								0
45	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	7.922.689	1.505.311	9.428.000	3.168.908	602.092	3.771.000
46	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	2.814.286	534.714	3.349.000	1.608.403	305.597	1.914.000
47	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	2.765.546	525.454	3.291.000	1.975.630	375.370	2.351.000
48	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	250.420	47.580	298.000	1.668.067	316.933	1.985.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA CHEVROLET DMAX, 2.5 COMMAN RAIL MODELO 2008-2011								0
	Motor								0
49	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1	546.218	103.782	650.000	873.950	166.050	1.040.000
50	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	UND	1	575.630	109.370	685.000	614.286	116.714	731.000
51	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1	538.655	102.345	641.000	663.025	125.975	789.000
52	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1	1.255.462	238.538	1.494.000	942.017	178.983	1.121.000
	Sistema electrico sensorica e ignicion								0
53	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1	5.732.773	1.089.227	6.822.000	983.193	186.807	1.170.000
54	Suministro e instalacion alternador	UND	1	6.894.958	1.310.042	8.205.000	862.185	163.815	1.026.000
	Sistema de frenos								0
55	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1	1.826.050	346.950	2.173.000	973.950	185.050	1.159.000
56	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1	2.150.420	408.580	2.559.000	1.032.773	196.227	1.229.000
57	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1	968.908	184.092	1.153.000	620.168	117.832	738.000
58	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1	690.756	131.244	822.000	614.286	116.714	731.000
59	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1	937.815	178.185	1.116.000	600.000	114.000	714.000
	Sistema de direccion								0
60	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1	977.311	185.689	1.163.000	782.353	148.647	931.000
61	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1	2.838.655	539.345	3.378.000	946.218	179.782	1.126.000
62	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1	2.112.605	401.395	2.514.000	1.056.303	200.697	1.257.000
63	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1	2.814.286	534.714	3.349.000	964.706	183.294	1.148.000
64	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1	3.555.462	675.538	4.231.000	948.739	180.261	1.129.000
65	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	JUG	1	1.251.261	237.739	1.489.000	1.000.840	190.160	1.191.000
66	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	JUG	1	953.782	181.218	1.135.000	763.025	144.975	908.000

67	Suministro e instalación brazos axiales incluye fuelles	JUG	1	1.436.975	273.025	1.710.000	862.185	163.815	1.026.000
	Sistema de embrague								0
68	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1	4.218.487	801.513	5.020.000	921.008	174.992	1.096.000
69	Suministro e instalacion bomba de embrague principal clouth	UND	1	1.449.580	275.420	1.725.000	994.118	188.882	1.183.000
70	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1	1.177.311	223.689	1.401.000	942.017	178.983	1.121.000
71	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1	721.008	136.992	858.000	960.504	182.496	1.143.000
72	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1	2.457.143	466.857	2.924.000	983.193	186.807	1.170.000
	Sistema de suspensión								0
73	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1	1.657.143	314.857	1.972.000	663.025	125.975	789.000
74	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1	1.623.529	308.471	1.932.000	649.580	123.420	773.000
75	Suministro e instalacion tijeras inferior x 2unid derecha e izquierdas	JUG	1	3.440.336	653.664	4.094.000	688.235	130.765	819.000
76	Suministro e instalacion tijeras superior x 2 unid derecha e izquierdas	JUG	1	2.713.445	515.555	3.229.000	620.168	117.832	738.000
77	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1	575.630	109.370	685.000	614.286	116.714	731.000
78	suministro e instalación rotulas inferiores x 2 unid	UND	1	1.125.210	213.790	1.339.000	600.000	114.000	714.000
79	suministro e instalación rotulas superiores x 2 unid	UND	1	1.214.286	230.714	1.445.000	647.899	123.101	771.000
	Sistema de combustible								0
80	Sumunistro e instalación filtros de combustible x 2	JUG	1	993.277	188.723	1.182.000	426.050	80.950	507.000
81	Suministro e instalación turbo motor	UND	1	20.069.748	3.813.252	23.883.000	1.690.756	321.244	2.012.000
82	Sumunistro e instalación intercooler	UND	1	4.823.529	916.471	5.740.000	1.126.050	213.950	1.340.000
83	Cambio Suministro e instalación Filtro de aceite	UND	1	237.815	45.185	283.000	356.303	67.697	424.000
84	Cambio Suministro e instalación Filtro de combustible primario y secundario.	UND	1	500.840	95.160	596.000	375.630	71.370	447.000
	Sistema de refrigeracion del motor								0
85	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1	4.309.244	818.756	5.128.000	1.436.975	273.025	1.710.000
86	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	JUG	1	2.547.059	483.941	3.031.000	815.126	154.874	970.000
87	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1	2.684.034	509.966	3.194.000	921.008	174.992	1.096.000
88	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1	1.035.294	196.706	1.232.000	563.866	107.134	671.000
	Sistema de escape del motor								0
89	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería,catalizador, flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1	7.204.202	1.368.798	8.573.000	3.921.849	745.151	4.667.000
	Aire Acondicionado								0
90	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	6.463.866	1.228.134	7.692.000	3.016.807	573.193	3.590.000
91	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	2.899.160	550.840	3.450.000	1.657.143	314.857	1.972.000
92	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	2.840.336	539.664	3.380.000	1.623.529	308.471	1.932.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO VEHICULO MICROBUS CHEVROLET N300 N400 MOVE MODELO 2015 AL 2024								0
	Motor								0
93	Suministro e instalacion kit de repartición tiempo, incluye 01 correa tiempo, 01 tensor correa tiempo y 02 polea.	JUG	1	3.068.067	582.933	3.651.000	767.227	145.773	913.000
94	Suministro e instalacion de correa alternador	UND	1	337.815	64.185	402.000	525.210	99.790	625.000
95	Correa de aire acondicionado	UND	1	405.042	76.958	482.000	567.227	107.773	675.000
96	Suministro e instalacion polea del tensor de correa de accesorios	UND	1	977.311	185.689	1.163.000	626.050	118.950	745.000
97	Suministro e instalacion tensor completo correa de accesorios	UND	1	1.655.462	314.538	1.970.000	852.101	161.899	1.014.000
98	Suministro e instalación carter motor incluye tornillos	UND	1	2.641.176	501.824	3.143.000	1.056.303	200.697	1.257.000
99	Suministro e instalación empaque de culata	UND	1	1.205.882	229.118	1.435.000	1.205.882	229.118	1.435.000
100	Suministro e instalación bomba de lubricacion	UND	1	2.765.546	525.454	3.291.000	790.756	150.244	941.000
	Sistema electrico sensorica e ignicion								0
101	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1	3.813.445	724.555	4.538.000	509.244	96.756	606.000
102	Suministro e instalacion alternador	UND	1	4.309.244	818.756	5.128.000	474.790	90.210	565.000
	Sistema de frenos								0
103	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unixd	JUG	1	1.917.647	364.353	2.282.000	614.286	116.714	731.000
104	Suministro e instalacion campanas de freno x 2 unid	JUG	1	1.656.303	314.697	1.971.000	663.025	125.975	789.000
105	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1	627.731	119.269	747.000	627.731	119.269	747.000
106	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1	721.008	136.992	858.000	960.504	182.496	1.143.000
107	Suministro e instalacion guaya freno de mano o parqueo X 2 unid	JUG	1	1.024.370	194.630	1.219.000	655.462	124.538	780.000
108	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes , pasadores y liquido para frenos DOT4)	JUG	1	1.724.370	327.630	2.052.000	689.916	131.084	821.000
109	Suministro e instalacion de cilindros de freno trasero x2 unid	JUG	1	911.765	173.235	1.085.000	663.025	125.975	789.000
	Sistema de direccion								0
110	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1	860.504	163.496	1.024.000	688.235	130.765	819.000
111	Suministro e instalación brazos axiales incluye fuelles	JUG	1	968.908	184.092	1.153.000	620.168	117.832	738.000
112	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas	JUG	1	1.534.454	291.546	1.826.000	614.286	116.714	731.000
113	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas (cubo)	JUG	1	1.312.605	249.395	1.562.000	600.000	114.000	714.000
114	Suministro e instalacion tijeras derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1	2.833.613	538.387	3.372.000	647.899	123.101	771.000
115	Suministro e instalacion rotula inferior x 2 unid	JUG	1	977.311	185.689	1.163.000	626.050	118.950	745.000
	Sistema de embrague								0
116	Suministro e instalacion KIT de embrague incluye (disco, prensa, balinera de embrague y liquido para frenos)	JUG	1	4.753.782	903.218	5.657.000	2.112.605	401.395	2.514.000
117	Suministro e instalacion guaya de embrague	UND	1	723.529	137.471	861.000	643.697	122.303	766.000
118	Suministro e instalación bomba embrague principal	UND	1	1.185.714	225.286	1.411.000	632.773	120.227	753.000
119	Suministro e instalación bomba embrague auxiliar	UND	1	1.168.067	221.933	1.390.000	667.227	126.773	794.000
120	Suministro e instalacion juego de guayas palanca selectora de cambio	JUG	1	794.958	151.042	946.000	509.244	96.756	606.000
121	Suministro e instalacion de botas de puntas de eje y caja x4 unid	JUG	1	862.185	163.815	1.026.000	574.790	109.210	684.000
	Sistema de suspension								0
122	Suministro e instalacion soportes con balinera amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1	958.824	182.176	1.141.000	614.286	116.714	731.000
123	Suministro e instalacion Soportes amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1	1.035.294	196.706	1.232.000	663.025	125.975	789.000
124	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1	1.177.311	223.689	1.401.000	627.731	119.269	747.000
125	Suministro e instalacion amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1	1.200.840	228.160	1.429.000	640.336	121.664	762.000
126	Suministro e instalacion espirales delanteros x 2 unid	JUG	1	2.047.899	389.101	2.437.000	655.462	124.538	780.000
127	Suministro e instalacion melle trasero completo incluye hojas guia grapas y bujesx 2unid	JUG	1	5.171.429	982.571	6.154.000	1.206.723	229.277	1.436.000
128	Suministro e instalacion bases de amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1	1.036.134	196.866	1.233.000	265.546	50.454	316.000
	Sistema de combustible								0
130	Suministro e instalacion bomba de combustible incluye sedaso de combustible	JUG	1	1.505.042	285.958	1.791.000	688.235	130.765	819.000
131	Suministro e instalación vaso conjunto de combustible completo	UND	1	1.744.538	331.462	2.076.000	620.168	117.832	738.000
132	Suministro e instalación filtro de gasolina	UND	1	192.437	36.563	229.000	614.286	116.714	731.000
	Sistema de refrigeracion del motor								0
133	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1	3.238.655	615.345	3.854.000	1.781.513	338.487	2.120.000
134	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor incluye aspas	JUG	1	2.345.378	445.622	2.791.000	938.655	178.345	1.117.000
135	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1	946.218	179.782	1.126.000	757.143	143.857	901.000
136	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	JUG	1	845.378	160.622	1.006.000	845.378	160.622	1.006.000
137	Suministro e instalación bomba de agua	UND	1	1.005.042	190.958	1.196.000	643.697	122.303	766.000
	Sistema de escape del motor								0
138	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería,catalizador, flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1	5.004.202	950.798	5.955.000	3.502.521	665.479	4.168.000
	Aire Acondicionado								0
139	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	4.309.244	818.756	5.128.000	2.513.445	477.555	2.991.000
140	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de ventiladores y condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	4.366.387	829.613	5.196.000	1.019.328	193.672	1.213.000
141	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporadores de AA de cabina y de pasajeros el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	2.300.840	437.160	2.738.000	1.073.950	204.050	1.278.000

142	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporadores, desmonte y limpieza de blower de cabina y carrocería, ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	2.070.588	393.412	2.464.000	1.325.210	251.790	1.577.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4 X 4 NP300 DIESEL MODELO 2021								0
	Motor								0
143	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1	2.457.143	466.857	2.924.000	655.462	124.538	780.000
144	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1	2.154.622	409.378	2.564.000	689.916	131.084	821.000
145	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1	1.036.134	196.866	1.233.000	663.025	125.975	789.000
146	Suministro e instalación kit de repartición completo	UND	1	6.086.555	1.156.445	7.243.000	649.580	123.420	773.000
	Sistema electrico sensorica e ignicion								0
147	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1	6.976.471	1.325.529	8.302.000	775.630	147.370	923.000
148	Suministro e instalacion alternador	UND	1	7.668.908	1.457.092	9.126.000	1.073.950	204.050	1.278.000
	Suministro e instalacion bujias	JUG	1	1.312.605	249.395	1.562.000	600.000	114.000	714.000
	Sistema de frenos								0
149	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1	3.126.891	594.109	3.721.000	469.748	89.252	559.000
150	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1	3.310.924	629.076	3.940.000	605.882	115.118	721.000
151	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	JUG	1	0	0	0	1.056.303	200.697	1.257.000
152	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1	1.608.403	305.597	1.914.000	643.697	122.303	766.000
153	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1	1.383.193	262.807	1.646.000	474.790	90.210	565.000
154	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1	1.459.664	277.336	1.737.000	500.840	95.160	596.000
155	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1	0	0	0	763.025	144.975	908.000
156	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1	898.319	170.681	1.069.000	574.790	109.210	684.000
157	Suministro e instalacion de Tuberia de cobre de 3/16 para linea de freno y acoples incluye uniones, "T", racores	JUG	1	1.091.597	207.403	1.299.000	582.353	110.647	693.000
158	Suministro e instalacion manguera de freno delantero x2 unid	JUG	1	1.150.420	218.580	1.369.000	614.286	116.714	731.000
159	Suministro e instalacion manguera de freno trasero	UND	1	621.849	118.151	740.000	663.025	125.975	789.000
	Sistema de direccion								0
160	Suministro e instalación caja de dirección incluye brazos axiales y terminales	UND	1	10.005.042	1.900.958	11.906.000	2.001.681	380.319	2.382.000
161	Suministro e instalacion de terminales de direccion x2 unid	JUG	1	1.433.613	272.387	1.706.000	655.462	124.538	780.000
162	Suministro e instalacion cubo rodamientos delanteros	JUG	1	3.447.899	655.101	4.103.000	862.185	163.815	1.026.000
163	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1	2.484.874	472.126	2.957.000	762.185	144.815	907.000
164	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1	2.840.336	539.664	3.380.000	389.916	74.084	464.000
165	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1	3.440.336	653.664	4.094.000	413.445	78.555	492.000
166	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	JUG	1	1.550.420	294.580	1.845.000	248.739	47.261	296.000
167	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	JUG	1	1.534.454	291.546	1.826.000	246.218	46.782	293.000
	Sistema de embrague								0
168	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1	4.857.143	922.857	5.780.000	1.133.613	215.387	1.349.000
169	Suministro e instalacion bomba de embrague principal clouth	UND	1	1.954.622	371.378	2.326.000	1.173.109	222.891	1.396.000
170	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1	1.892.437	359.563	2.252.000	757.143	143.857	901.000
	Sistema de suspension								0
171	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1	1.205.882	229.118	1.435.000	643.697	122.303	766.000
172	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1	1.778.151	337.849	2.116.000	632.773	120.227	753.000
173	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora trasera	JUG	1	1.042.857	198.143	1.241.000	667.227	126.773	794.000
174	Suministro e instalación muñecos barra estabilizadora delantera	UND	1	636.134	120.866	757.000	509.244	96.756	606.000
175	Suministro e instalación base espiral delantero x2	UND	1	1.436.975	273.025	1.710.000	574.790	109.210	684.000
	Sistema de combustible								0
176	Suministro e instalacion vaso conjunto de combustible	UND	1	3.451.261	655.739	4.107.000	460.504	87.496	548.000
177	Suministro e instalacion juego de inyectores de gasolina	JUG	1	10.352.101	1.966.899	12.319.000	1.490.756	283.244	1.774.000
178	Suministro e instalacion de orring de inyectores	JUG	1	706.723	134.277	841.000	942.017	178.983	1.121.000
	Sistema de refrigeracion del motor								0
179	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1	3.685.714	700.286	4.386.000	1.228.571	233.429	1.462.000
180	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1	3.878.992	737.008	4.616.000	1.034.454	196.546	1.231.000
181	Sondeo de radiador	UND	1	0	0	0	828.571	157.429	986.000
182	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	JUG	1	1.217.647	231.353	1.449.000	487.395	92.605	580.000
	Sistema de escape del motor								0
183	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1	9.689.076	1.840.924	11.530.000	1.085.714	206.286	1.292.000
	Aire Acondicionado								0
184	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	8.249.580	1.567.420	9.817.000	1.050.420	199.580	1.250.000
185	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	7.285.714	1.384.286	8.670.000	745.378	141.622	887.000
186	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	4.689.916	891.084	5.581.000	719.328	136.672	856.000
187	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	1.419.328	269.672	1.689.000	303.361	57.639	361.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO CAMION JAC JPR MODELO 2020-2024								0
	Motor								0
188	Suministro e instalacion culata completa " totalmente armada"(Incluye valvulas de admision-valvulas de escape-guia de valvulas-asiento de valvulas-resortes- platillo de valvulas- semiconos de fijacion- arbol de levas-reten de aceite-retenedores-impulsores)	JUG	1	25.673.109	4.877.891	30.551.000	1.580.672	300.328	1.881.000
	Sistema de frenos								0
189	Suministro e instalacion bomba de frenos	UND	1	2.542.857	483.143	3.026.000	509.244	96.756	606.000
190	Suministro e instalacion guaya y bandas de freno de mano	UND	1	1.615.966	307.034	1.923.000	574.790	109.210	684.000
191	Suministro e instalacion campana freno de mano	UND	1	2.183.193	414.807	2.598.000	582.353	110.647	693.000
192	Suministro e instalacion campanas de freno delantero x 2 unid	JUG	1	3.451.261	655.739	4.107.000	614.286	116.714	731.000
193	Suministro e instalacion campanas de freno trasero x 2 unid	JUG	1	4.968.908	944.092	5.913.000	663.025	125.975	789.000
194	Suministro e instalacion bombonas de freno delantero x2	JUG	1	2.746.218	521.782	3.268.000	627.731	119.269	747.000
195	Suministro e instalacion bombonas de freno trasero x2	JUG	1	3.201.681	608.319	3.810.000	640.336	121.664	762.000
196	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos delantero incluye resortes y rodachines	JUG	1	2.047.899	389.101	2.437.000	655.462	124.538	780.000
197	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros. incluye resortes y rodachines	JUG	1	2.585.714	491.286	3.077.000	689.916	131.084	821.000
	Sistema de direccion								0
200	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos x2 unid	JUG	1	4.868.908	925.092	5.794.000	1.136.134	215.866	1.352.000
201	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos y externos x 4 unid	JUG	1	6.020.168	1.143.832	7.164.000	1.204.202	228.798	1.433.000
	Sistema de embrague								0
202	Suministro e instalacion kit de embrague (Prensa disco y balinera)	JUG	1	6.902.521	1.311.479	8.214.000	1.073.950	204.050	1.278.000
203	Suministro e instalacion Bomba principal embrague	UND	1	2.250.420	427.580	2.678.000	750.420	142.580	893.000
204	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1	2.024.370	384.630	2.409.000	810.084	153.916	964.000
	Sistema de suspension								0
205	Suministro e instalacion muelles traseros(principal y auxiliar) incluye bujes, guias, grapas, hojas de muelle	JUG	1	11.824.370	2.246.630	14.071.000	2.270.588	431.412	2.702.000
206	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1	2.377.311	451.689	2.829.000	1.056.303	200.697	1.257.000
207	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1	2.010.084	381.916	2.392.000	804.202	152.798	957.000
	Sistema de combustible								0
208	Suministro e instalacion bomba de inyeccion	UND	1	20.848.739	3.961.261	24.810.000	3.168.908	602.092	3.771.000
209	Suministro e instalacion juego de inyectores de combustible	JUG	1	20.656.303	3.924.697	24.581.000	1.526.050	289.950	1.816.000
	Sistema de escape del motor								0
210	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1	10.187.395	1.935.605	12.123.000	2.910.924	553.076	3.464.000
	Aire Acondicionado								0
211	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	10.352.101	1.966.899	12.319.000	3.147.059	597.941	3.745.000

212	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	7.061.345	1.341.655	8.403.000	2.197.479	417.521	2.615.000
213	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporadores de AA de cabina y de carrocería el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	5.603.361	1.064.639	6.668.000	2.001.681	380.319	2.382.000
214	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvulas de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	1.638.655	311.345	1.950.000	819.328	155.672	975.000
215	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de cambio de ventiladores de a/a, cambio de 01 blower de AA de cabina y 02 de carrocería, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	5.171.429	982.571	6.154.000	1.552.101	294.899	1.847.000
216	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), mantenimiento de alternador de a/a, suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	3.313.445	629.555	3.943.000	3.313.445	629.555	3.943.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO VEHICULO CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2024 CONMON RAIL								0
	Motor								0
217	Suministro e instalacion culata completa " totalmente armada"(Incluye valvulas de admision-valvulas de escape-guia de valvulas-asiento de valvulas-resortes- platillo de valvulas- semiconos de fijacion-arbol de levas-reten de aceite-retenedores- impulsores)	JUG	1	29.066.387	5.522.613	34.589.000	6.200.840	1.178.160	7.379.000
	Sistema electrico sensorica e ignicion								0
218	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1	8.249.580	1.567.420	9.817.000	1.350.420	256.580	1.607.000
219	Suministro e instalacion alternador	UND	1	11.332.773	2.153.227	13.486.000	1.457.143	276.857	1.734.000
	Sistema de frenos								0
220	Suministro e instalacion bomba de frenos	UND	1	3.784.034	718.966	4.503.000	946.218	179.782	1.126.000
221	Suministro e instalacion guaya y bandas de freno de mano	JUG	1	3.168.908	602.092	3.771.000	845.378	160.622	1.006.000
222	Suministro e instalacion campana freno de mano	JUG	1	2.814.286	534.714	3.349.000	804.202	152.798	957.000
223	Suministro e instalacion campanas de freno delantero	JUG	1	3.555.462	675.538	4.231.000	1.106.723	210.277	1.317.000
224	Suministro e instalacion campanas de freno trasero	JUG	1	5.004.202	950.798	5.955.000	1.168.067	221.933	1.390.000
225	Suministro e instalacion cilindros de freno delanteras.	JUG	1	2.225.210	422.790	2.648.000	509.244	96.756	606.000
226	Suministro e instalacion cilindros freno traseros.	JUG	1	2.873.109	545.891	3.419.000	574.790	109.210	684.000
227	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos delantero incluye clavos sujetadores de bandas	JUG	1	1.819.328	345.672	2.165.000	582.353	110.647	693.000
228	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros. incluye clavos sujetadores de bandas	JUG	1	2.300.840	437.160	2.738.000	614.286	116.714	731.000
	Sistema de direccion								0
229	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	UND	1	1.765.546	335.454	2.101.000	627.731	119.269	747.000
230	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos x2 unid	JUG	1	5.603.361	1.064.639	6.668.000	1.441.176	273.824	1.715.000
231	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos y externos x 4 unid	JUG	1	6.552.101	1.244.899	7.797.000	1.638.655	311.345	1.950.000
232	Suministro e instalación barra de direccion	UND	1	5.171.429	982.571	6.154.000	1.724.370	327.630	2.052.000
	Sistema de embrague								0
233	Suministro e instalacion kit de embrague (Prensa disco y balinera)	UND	1	7.303.361	1.387.639	8.691.000	811.765	154.235	966.000
234	Suministro e instalacion Bomba principal embrague	UND		3.010.084	571.916	3.582.000	757.143	143.857	901.000
235	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1	1.937.815	368.185	2.306.000	620.168	117.832	738.000
	Sistema de suspension								0
236	Suministro e instalacion muelles traseros(principal y auxiliar) incluye bujes, guias, grapas, hojas de muelle	JUG	1	11.248.739	2.137.261	13.386.000	1.800.000	342.000	2.142.000
237	Suministro e instalacion muelles delanteros incluye bujes, guias, grapas, hoja de muelle	JUG	1	7.285.714	1.384.286	8.670.000	971.429	184.571	1.156.000
238	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1	2.345.378	445.622	2.791.000	626.050	118.950	745.000
239	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1	3.074.790	584.210	3.659.000	757.143	143.857	901.000
	Sistema de combustible								0
240	Suministro e instalacion bomba de transferencia	UND	1	7.235.294	1.374.706	8.610.000	707.563	134.437	842.000
241	Suministro e instalacion juego de inyectores de combustible incluye programacion	JUG	1	23.698.319	4.502.681	28.201.000	1.106.723	210.277	1.317.000
	Sistema de refrigeracion del motor								0
242	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1	5.720.168	1.086.832	6.807.000	636.134	120.866	757.000
243	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	JUG	1	4.309.244	818.756	5.128.000	574.790	109.210	684.000
244	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1	1.455.462	276.538	1.732.000	582.353	110.647	693.000
	Sistema de escape del motor								0
255	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador,catalizador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1	14.492.437	2.753.563	17.246.000	2.899.160	550.840	3.450.000
	Aire Acondicionado								0
256	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	11.205.882	2.129.118	13.335.000	2.385.714	453.286	2.839.000
257	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	7.371.429	1.400.571	8.772.000	1.310.924	249.076	1.560.000
258	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporadores de AA de cabina y de carrocería el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	6.463.866	1.228.134	7.692.000	1.982.353	376.647	2.359.000
259	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvulas de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	1.242.857	236.143	1.479.000	663.025	125.975	789.000
260	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de cambio de ventiladores de a/a, cambio de 01 blower de AA de cabina y 02 de carrocería, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	2.434.454	462.546	2.897.000	973.950	185.050	1.159.000
261	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), mantenimiento de alternador de a/a, suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	3.440.336	653.664	4.094.000	2.064.706	392.294	2.457.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO VEHICULO TIPO CAMIÓN CHEVROLET NPR REWARD EURO IV MODELO 2023								0
	Sistema de Frenos								0
262	suministro e instalación bandas delanteras x unid.	UND	1	1.687.395	320.605	2.008.000	600.000	114.000	714.000
263	suministro e instalación bandas traseras x unid	UND	1	2.428.571	461.429	2.890.000	647.899	123.101	771.000
264	suministro e instalación kit balatas x 2 x llanta delantera.	JUG	1	2.736.134	519.866	3.256.000	782.353	148.647	931.000
265	suministro e instalación kit balatas x 2 x llanta trasera	JUG	1	3.784.034	718.966	4.503.000	832.773	158.227	991.000
266	suministro e instalación cable freno mano	UND	1	1.321.008	250.992	1.572.000	845.378	160.622	1.006.000
	Sistema de Suspension								0
267	suministro e instalación amortiguadores delanteros x unid	UND	1	1.383.193	262.807	1.646.000	632.773	120.227	753.000
268	suministro e instalación Muelles traseros incluye (grapas, guía, bujes y hojas de muelle) x 4	UND	1	10.424.370	1.980.630	12.405.000	1.168.067	221.933	1.390.000
269	suministro e instalación Muelles delantero incluye (grapas, guía, bujes y hojas de muelle) x 4	UND	1	5.720.168	1.086.832	6.807.000	636.134	120.866	757.000
270	suministro e instalación Bujes varilla estabilizadora	UND	1	898.319	170.681	1.069.000	574.790	109.210	684.000
	Sistema de Embrague								0
271	suministro e instalación Kit de embrague completo (prensa disco y balinera)	UND	1	10.736.134	2.039.866	12.776.000	1.380.672	262.328	1.643.000
272	suministro e instalación Bomba principal de embrague	UND	1	2.899.160	550.840	3.450.000	663.025	125.975	789.000
273	suministro e instalación Bomba auxiliar de embrague	UND	1	1.177.311	223.689	1.401.000	627.731	119.269	747.000
274	suministro e instalación 02 guayas selectoras de cambio	UND	1	2.001.681	380.319	2.382.000	640.336	121.664	762.000
	Sistema de Combustible								0
275	Cambio Suministro e instalación Filtro de aceite	UND	1	345.378	65.622	411.000	345.378	65.622	411.000
276	Cambio Suministro e instalación Filtro de combustible primario y secundario.	UND	1	1.036.134	196.866	1.233.000	331.933	63.067	395.000
	Sistema de Combustible								0
277	Cambio Suministro e instalación Filtro de aire acondicionado interno y externo	UND	1	774.790	147.210	922.000	344.538	65.462	410.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO VEHICULO BUS CHEVROLET NQR MODELO 2013-2016								0
	Motor								0
278	Suministro e instalacion culata completa " totalmente armada"(Incluye valvulas de admision-valvulas de escape-guia de valvulas-asiento de valvulas-resortes- platillo de valvulas- semiconos de fijacion- arbol de levas-reten de aceite- retenedores-impulsores)	UND	1	26.246.218	4.986.782	31.233.000	3.674.790	698.210	4.373.000
279	Suministro e instalacion monocorrea delalternador	UND	1	1.012.605	192.395	1.205.000	324.370	61.630	386.000
280	Suministro e instalación soporte motor x2	JUG	1	3.517.647	668.353	4.186.000	719.328	136.672	856.000
281	Suministro e instalación soporte caja	UND	1	3.310.924	629.076	3.940.000	568.067	107.933	676.000
282	Suministro e instalación tensor completo incluye polea	UND	1	2.112.605	401.395	2.514.000	845.378	160.622	1.006.000
283	Suministro e instalación polea fija de momocorrea	UND	1	1.205.882	229.118	1.435.000	643.697	122.303	766.000
284	suministro e instalación empaque de carter			988.235	187.765	1.176.000	632.773	120.227	753.000
285	Suministro e instalación carter motor	UND	1	5.004.202	950.798	5.955.000	667.227	126.773	794.000
286	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal delantero x 2 unid			794.958	151.042	946.000	763.025	144.975	908.000

287	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal trasero x 2 unid	JUG	1	898.319	170.681	1.069.000	862.185	163.815	1.026.000
	Sistema electrico sensorica e ignicion								0
288	Suministro e instalacion alternador 24v	UND	2	9.586.555	1.821.445	11.408.000	1.380.672	262.328	1.643.000
289	Suministro e instalacion pera de reversa	UND	1	621.849	118.151	740.000	497.479	94.521	592.000
290	Suministro e instalación motor de arranque 24v	UND	1	8.631.092	1.639.908	10.271.000	1.177.311	223.689	1.401.000
291	Suministro e instalación electroválvulas puertas pasajeros	UND	4	3.201.681	608.319	3.810.000	640.336	121.664	762.000
292	Suministro e instalación pulsador puertas pasajeros	UND	2	819.328	155.672	975.000	491.597	93.403	585.000
293	Suministro e instalación computadora	UND	1	17.236.975	3.275.025	20.512.000	2.931.092	556.908	3.488.000
294	Suministro e instalación valvula EGR	UND	1	6.212.605	1.180.395	7.393.000	663.025	125.975	789.000
295	Suministro e instalación sensor ckp	UND	1	1.420.168	269.832	1.690.000	649.580	123.420	773.000
296	Suministro e instalación sensor de oxigeno	UND	1	1.720.168	326.832	2.047.000	688.235	130.765	819.000
297	Suministro e instalación sensor de flujo de aire	UND	1	2.326.050	441.950	2.768.000	620.168	117.832	738.000
298	Suministro y/o mantenimiento alternador (inclusive cambio de rodamiento y escobillas)	UND	2	1.917.647	364.353	2.282.000	307.563	58.437	366.000
299	Suministro y/o Mantenimiento motor de arranque (inclusive cambio de escobillas- rodamientos-automatico)	UND	1	1.874.790	356.210	2.231.000	600.000	114.000	714.000
300	suministro e instalación de luces exteriores laterales tipo led	UND	6	1.619.328	307.672	1.927.000	647.899	123.101	771.000
301	Suministro e instalación sistema de luces delantero (inclusive bombillos H1(2)-24voltios- H7(2) 24 voltios			1.173.109	222.891	1.396.000	352.101	66.899	419.000
302	Suministro e instalación sistema de luces traseras (inclusive bombillos 1141(6)-24voltios- 467(4)-24 voltios	UND	11	1.655.462	314.538	1.970.000	426.050	80.950	507.000
	Sistema de frenos								0
303	Suministro e instalacion campanas de freno delantero	JUG	1	3.215.966	611.034	3.827.000	804.202	152.798	957.000
304	Suministro e instalacion campanas de freno trasero	JUG	1	3.160.504	600.496	3.761.000	790.756	150.244	941.000
305	Suministro e instalacion de bombonas de freno delanteras y traseras	JUG	1	2.919.328	554.672	3.474.000	834.454	158.546	993.000
306	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos delantero	JUG	1	1.906.723	362.277	2.269.000	636.134	120.866	757.000
307	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1	2.334.454	443.546	2.778.000	718.487	136.513	855.000
308	Suministro e instalacion mangueras de freno delantero	JUG	1	727.731	138.269	866.000	727.731	138.269	866.000
309	Suministro e instalacion mangueras de freno trasero	UND	1	767.227	145.773	913.000	767.227	145.773	913.000
310	Suministro e instalación de rachet trasero x2	JUG	1	2.070.588	393.412	2.464.000	828.571	157.429	986.000
311	Suministro e instalación rachet delantero	UND	1	1.962.185	372.815	2.335.000	784.874	149.126	934.000
312	Suministro e instalación resortes sujetadores de bandas delanteras x4	JUG	1	1.000.840	190.160	1.191.000	800.840	152.160	953.000
313	Suministro e instalación resortes sujetadores de bandas x4	JUG	1	1.024.370	194.630	1.219.000	819.328	155.672	975.000
314	Suministro e instalacion rodachines delanteros x4	JUG	1	862.185	163.815	1.026.000	862.185	163.815	1.026.000
315	Suministro e instalacion rodachines traseros x4	JUG	1	828.571	157.429	986.000	828.571	157.429	986.000
	Sistema de direccion								0
316	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1	2.150.420	408.580	2.559.000	860.504	163.496	1.024.000
317	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos x2 unid	JUG	1	5.426.050	1.030.950	6.457.000	1.085.714	206.286	1.292.000
318	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos y externos x 4 unid	JUG	1	6.135.294	1.165.706	7.301.000	1.227.731	233.269	1.461.000
319	Suministro e instalacion esplinder o pasadores por 2 llantas	JUG	1	1.125.210	213.790	1.339.000	600.000	114.000	714.000
320	Suministro e instalación 04 graseras	JUG	1	810.084	153.916	964.000	405.042	76.958	482.000
321	Suministro e instalación rin de hierro incluye valvula	UND	1	2.736.134	519.866	3.256.000	586.555	111.445	698.000
322	Suministro e instalación espárragos delanteros x6 incluye tuercas	JUG	1	1.419.328	269.672	1.689.000	757.143	143.857	901.000
323	Suministro e instalación espárragos traseros incluye capuchón y tuerca x6	JUG	1	1.848.739	351.261	2.200.000	845.378	160.622	1.006.000
	Sistema de embrague								0
324	Suministro e instalacion kit de embrague (Prensa disco y balinera)	JUG	1	6.912.605	1.313.395	8.226.000	1.896.639	360.361	2.257.000
325	Suministro e instalacion Bomba principal embrague	UND	1	2.919.328	554.672	3.474.000	1.501.681	285.319	1.787.000
326	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1	1.589.076	301.924	1.891.000	636.134	120.866	757.000
327	Suministro e instalacion 02 guayas selectora de cambios	JUG	1	1.795.798	341.202	2.137.000	574.790	109.210	684.000
328	Suministro e instalacion 03 crucetas de cardan y caucho puente cardan completo	JUG	1	2.910.924	553.076	3.464.000	582.353	110.647	693.000
	Sistema de suspension								0
329	Suministro e instalacion muelles traseros(principal y auxiliar) incluye bujes, guias, grapas, hojas de muelle	JUG	1	12.421.849	2.360.151	14.782.000	1.988.235	377.765	2.366.000
330	Suministro e instalacion muelles delanteros incluye bujes, guias, grapas, hoja de muelle	JUG	1	7.061.345	1.341.655	8.403.000	942.017	178.983	1.121.000
331	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1	1.400.840	266.160	1.667.000	960.504	182.496	1.143.000
332	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1	2.047.899	389.101	2.437.000	983.193	186.807	1.170.000
333	Suministro e instalación barra estabilizadora delantera incluye muñecos y bujes	UND	1	1.508.403	286.597	1.795.000	862.185	163.815	1.026.000
334	Suministro e instalación barra estabilizadora trasera incluye muñecos y bujes	UND	1	1.449.580	275.420	1.725.000	828.571	157.429	986.000
335	Suministro e instalación muñecos estabilizadora trasera	JUG	1	1.015.126	192.874	1.208.000	811.765	154.235	966.000
	Sistema de refrigeracion del motor								0
336	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1	4.651.261	883.739	5.535.000	1.085.714	206.286	1.292.000
337	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1	1.534.454	291.546	1.826.000	767.227	145.773	913.000
338	Suministro e instalacion tapa del radiador	UND	1	450.420	85.580	536.000	300.000	57.000	357.000
339	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	UND	1	1.214.286	230.714	1.445.000	469.748	89.252	559.000
340	Suministro e instalación radiador motor	UND	1	7.034.454	1.336.546	8.371.000	1.720.168	326.832	2.047.000
341	Suministro e instalación bomba de agua	UND	1	3.310.924	629.076	3.940.000	1.135.294	215.706	1.351.000
342	Suministro e instalacion mangueras bomba de agua	UND	2	1.321.008	250.992	1.572.000	845.378	160.622	1.006.000
	Sistema de escape del motor								0
343	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería,catalizador, flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornillería, empaque y colgantes	JUG	1	13.824.370	2.626.630	16.451.000	1.422.689	270.311	1.693.000
	Aire Acondicionado								0
344	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	12.711.765	2.415.235	15.127.000	1.843.697	350.303	2.194.000
345	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	8.977.311	1.705.689	10.683.000	1.723.529	327.471	2.051.000
346	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporadores de AA de cabina y de carrocería el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	12.734.454	2.419.546	15.154.000	1.572.269	298.731	1.871.000
347	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvulas de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	1.534.454	291.546	1.826.000	614.286	116.714	731.000
348	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de cambio de ventiladores de a/a, cambio de 01 blower de AA de cabina y 12 de carrocería, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	6.210.924	1.180.076	7.391.000	1.490.756	283.244	1.774.000
349	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), mantenimiento de alternador de a/a, suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	3.923.529	745.471	4.669.000	1.962.185	372.815	2.335.000
350	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de alternador de AA, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	8.804.202	1.672.798	10.477.000	1.841.176	349.824	2.191.000
351	Mantenimiento general del aire acondicionado consistente en: lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculos) desmonte y lavado de condensador y evaporadores, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación de carrocería y millaret, mantenimiento general del sistema thermo king consistente en desmontaje, lavado general de los filtros de aire y de todos los difusores de aire del costado derecho e izquierdo, suministro y cambio de la correa del compresor de aire acondicionado y del alternador del sistema de aire acondicionado. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	6.142.857	1.167.143	7.310.000	2.211.765	420.235	2.632.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO VEHICULO CAMION CHEVROLET NKR ESTACAS MODELO 2026								0
	Motor								0
352	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1	3.652.101	693.899	4.346.000	649.580	123.420	773.000
353	Suministro e instalacion turbo motor	UND	1	15.049.580	2.859.420	17.909.000	1.548.739	294.261	1.843.000
354	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1	968.908	184.092	1.153.000	698.319	132.681	831.000
355	Suministro e instalacion empaque de culata	UND	1	2.300.840	437.160	2.738.000	1.150.420	218.580	1.369.000
356	Suministro e instalacion juego pistones, bielas, bulones, anillos estandar	JUG	1	14.998.319	2.849.681	17.848.000	2.474.790	470.210	2.945.000
357	Mantenimiento de culata consiste " desmonte y monte de culata; Suministro e instalacion de: válvulas de escape, valvulas de admision, guias de valvulas, sellos de valvulas, resortes,	JUG	1	14.165.546	2.691.454	16.857.000	1.781.513	338.487	2.120.000
	Sistema electrico sensorica e ignicion								0
358	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1	10.405.882	1.977.118	12.383.000	1.324.370	251.630	1.576.000
359	Suministro e instalación alternador	UND	1	13.204.202	2.508.798	15.713.000	1.478.992	281.008	1.760.000
	Sistema de frenos								0
360	Suministro e instalacion guaya y bandas de freno de mano	JUG	1	1.975.630	375.370	2.351.000	632.773	120.227	753.000
361	Suministro e instalacion campana freno de mano	JUG	1	2.502.521	475.479	2.978.000	667.227	126.773	794.000
362	Suministro e instalacion campanas de freno delantero	JUG	1	1.906.723	362.277	2.269.000	509.244	96.756	606.000
363	Suministro e instalacion campanas de freno trasero	JUG	1	2.154.622	409.378	2.564.000	574.790	109.210	684.000

364	Suministro e instalacion cilindros de freno delanteras.	JUG	1	2.547.059	483.941	3.031.000	582.353	110.647	693.000
365	Suministro e instalacion cilindros freno traseros.	JUG	1	3.068.067	582.933	3.651.000	614.286	116.714	731.000
366	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos delantero incluye clavos sujetadores de bandas	JUG	1	2.484.874	472.126	2.957.000	596.639	113.361	710.000
367	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros. incluye clavos sujetadores de bandas	JUG	1	2.550.420	484.580	3.035.000	596.639	113.361	710.000
	Sistema de direccion								0
368	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1	1.638.655	311.345	1.950.000	655.462	124.538	780.000
369	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos x2 unid	JUG	1	2.154.622	409.378	2.564.000	689.916	131.084	821.000
370	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos y externos x 4 unid	JUG	1	3.313.445	629.555	3.943.000	729.412	138.588	868.000
	Sistema de embrague								0
371	Suministro e instalacion kit de embrague (Prensa disco y balinera)	JUG	1	7.525.210	1.429.790	8.955.000	1.548.739	294.261	1.843.000
372	Suministro e instalacion Bomba principal embrague	UND	1	2.326.050	441.950	2.768.000	620.168	117.832	738.000
373	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1	1.534.454	291.546	1.826.000	614.286	116.714	731.000
374	Suministro e instalacion 02 guayas selectora de cambio	JUG	1	1.874.790	356.210	2.231.000	600.000	114.000	714.000
375	Suministro e instalacion 03 crucetas de cardan y caucho puente cardan completo	JUG	1	3.238.655	615.345	3.854.000	647.899	123.101	771.000
	Sistema de suspension								0
376	Suministro e instalacion muelles traseros(principal y auxiliar) incluye bujes, guias, grapas, hojas de muelle	JUG	1	13.243.697	2.516.303	15.760.000	2.081.513	395.487	2.477.000
377	Suministro e instalación esparrago delantero incluye tuerca x5	JUG	1	1.321.008	250.992	1.572.000	845.378	160.622	1.006.000
378	Suministro e instalación esparrago trasero incluye capucho y tuerca x5	JUG	1	1.205.882	229.118	1.435.000	643.697	122.303	766.000
379	Suministro e instalacion muelles delanteros incluye bujes, guias, grapas, hoja de muelle	JUG	1	7.110.084	1.350.916	8.461.000	1.422.689	270.311	1.693.000
380	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1	1.459.664	277.336	1.737.000	667.227	126.773	794.000
381	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1	1.589.076	301.924	1.891.000	509.244	96.756	606.000
	Sistema de combustible								0
382	Suministro e instalacion bomba de combustible	UND	1	6.549.580	1.244.420	7.794.000	1.019.328	193.672	1.213.000
383	Suministro instalacion y programacion juego de inyectores de combustible	JUG	1	23.006.723	4.371.277	27.378.000	1.917.647	364.353	2.282.000
	Sistema de refrigeracion del motor								0
384	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1	7.061.345	1.341.655	8.403.000	942.017	178.983	1.121.000
385	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	JUG	1	4.802.521	912.479	5.715.000	1.025.210	194.790	1.220.000
386	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1	1.638.655	311.345	1.950.000	655.462	124.538	780.000
387	Suministro e instalacion tapa del radiador	UND	1	517.647	98.353	616.000	258.824	49.176	308.000
388	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	JUG	1	1.242.857	236.143	1.479.000	663.025	125.975	789.000
	Sistema de escape del motor								0
389	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1	15.049.580	2.859.420	17.909.000	3.268.067	620.933	3.889.000
	Aire Acondicionado								0
390	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	9.586.555	1.821.445	11.408.000	2.684.034	509.966	3.194.000
391	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	7.499.160	1.424.840	8.924.000	2.250.420	427.580	2.678.000
392	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	6.071.429	1.153.571	7.225.000	1.457.143	276.857	1.734.000
393	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	1.173.109	222.891	1.396.000	626.050	118.950	745.000
394	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	5.676.471	1.078.529	6.755.000	1.210.924	230.076	1.441.000
395	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	4.753.782	903.218	5.657.000	2.641.176	501.824	3.143.000
396	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	4.823.529	916.471	5.740.000	1.929.412	366.588	2.296.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO VEHICULO CAMION CHEVROLET NHR REWARD, MODELO 2005								0
	Motor								0
397	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1	2.225.210	422.790	2.648.000	509.244	96.756	606.000
398	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1	790.756	150.244	941.000	431.092	81.908	513.000
399	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1	1.091.597	207.403	1.299.000	1.383.193	262.807	1.646.000
	Sistema electrico sensorica e ignicion								0
400	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1	4.968.908	944.092	5.913.000	497.479	94.521	592.000
401	Suministro e instalacion alternador	UND	1	5.884.874	1.118.126	7.003.000	565.546	107.454	673.000
402	Suministro e instalacion pera de reversa	UND	1	600.840	114.160	715.000	288.235	54.765	343.000
403	Suministro e instalacion pera presion de aceite	UND	1	819.328	155.672	975.000	311.765	59.235	371.000
	Sistema de frenos								0
404	Suministro e instalacion guaya y bandas de freno de mano	UND	1	1.863.866	354.134	2.218.000	663.025	125.975	789.000
405	Suministro e instalacion campana freno de mano	JUG	1	2.434.454	462.546	2.897.000	649.580	123.420	773.000
406	Suministro e instalacion campanas de freno delantero	JUG	1	3.870.588	735.412	4.606.000	688.235	130.765	819.000
407	Suministro e instalacion campanas de freno trasero	JUG	1	4.651.261	883.739	5.535.000	1.054.622	200.378	1.255.000
408	Suministro e instalacion cilindros de freno delanteras.	JUG	1	2.684.034	509.966	3.194.000	614.286	116.714	731.000
409	Suministro e instalacion cilindros freno traseros.	JUG	1	3.000.000	570.000	3.570.000	600.000	114.000	714.000
410	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos delantero incluye clavos sujetadores de bandas	JUG	1	2.428.571	461.429	2.890.000	647.899	123.101	771.000
411	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros. incluye clavos sujetadores de bandas	JUG	1	2.540.336	482.664	3.023.000	626.050	118.950	745.000
412	Suministro e instalacion union en bronce para tuberia de 3/16	UND	1	946.218	179.782	1.126.000	757.143	143.857	901.000
413	Suministro e instalacion racores para tuberia de 3/16	UND	1	1.056.303	200.697	1.257.000	845.378	160.622	1.006.000
414	Suministro e instalacion mangueras de freno delantero	JUG	1	684.034	129.966	814.000	643.697	122.303	766.000
415	Suministro e instalacion manguera de freno trasero	UND	1	672.269	127.731	800.000	632.773	120.227	753.000
	Sistema de direccion								0
416	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1	1.430.252	271.748	1.702.000	509.244	96.756	606.000
417	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos x2 unid	JUG	1	2.873.109	545.891	3.419.000	345.378	65.622	411.000
418	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos y externos x 4 unid	JUG	1	3.638.655	691.345	4.330.000	727.731	138.269	866.000
419	Suministro e instalacion esplinder o pasadores por 2 llantas	UND	1	1.150.420	218.580	1.369.000	614.286	116.714	731.000
420	Suministro e instalacion varilla de empalme de direccion	UND	1	2.070.588	393.412	2.464.000	663.025	125.975	789.000
421	Suministro e instalación espárragos delanteros incluye tuerca x5	JUG	1	981.513	186.487	1.168.000	627.731	119.269	747.000
422	Suministro e instalación esparrago trasero incluye tuerca y capuchon x5	JUG	1	1.200.840	228.160	1.429.000	640.336	121.664	762.000
	Sistema de embrague								0
423	Suministro e instalacion kit de embrague (Prensa disco y balinera)	JUG	1	6.679.832	1.269.168	7.949.000	1.206.723	229.277	1.436.000
424	Suministro e instalacion Bomba principal embrague	UND	1	2.071.429	393.571	2.465.000	663.025	125.975	789.000
425	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1	1.826.050	346.950	2.173.000	649.580	123.420	773.000
426	Suministro e instalacion 02 guayas selectora de cambio	JUG	1	2.150.420	408.580	2.559.000	688.235	130.765	819.000
427	Suministro e instalacion 03 crucetas de cardan y caucho puente cardan completo	JUG	1	3.100.840	589.160	3.690.000	620.168	117.832	738.000
	Sistema de suspension								0
428	Suministro e instalacion muelles traseros(principal y auxiliar) incluye bujes, guias, grapas, hojas de muelle	JUG	1	9.373.950	1.781.050	11.155.000	1.350.420	256.580	1.607.000
429	Suministro e instalacion muelles delanteros incluye bujes, guias, grapas, hoja de muelle	JUG	1	6.071.429	1.153.571	7.225.000	1.101.681	209.319	1.311.000
430	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1	1.173.109	222.891	1.396.000	626.050	118.950	745.000
431	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1	1.655.462	314.538	1.970.000	757.143	143.857	901.000
	Sistema de combustible								0
432	Suministro instalacion y programacion juego de inyectores de combustible	JUG	1	20.098.319	3.818.681	23.917.000	1.447.059	274.941	1.722.000
433	Suministro e instalación bombin completo	UND	1	5.925.210	1.125.790	7.051.000	632.773	120.227	753.000
434	Suministro e instalación línea de combustible	UND	1	2.084.874	396.126	2.481.000	667.227	126.773	794.000
435	Mantenimiento de bomba de inyección a todo costo	UND	1	6.356.303	1.207.697	7.564.000	1.589.076	301.924	1.891.000
436	Suministro e instalación tanque de combustible incluye tapa	UND	1	5.386.555	1.023.445	6.410.000	1.580.672	300.328	1.881.000
	Sistema de refrigeracion del motor								0
437	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1	5.752.101	1.092.899	6.845.000	1.687.395	320.605	2.008.000
438	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	JUG	1	4.141.176	786.824	4.928.000	861.345	163.655	1.025.000
439	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1	1.373.109	260.891	1.634.000	706.723	134.277	841.000
440	Suministro e instalacion tapa del radiador	UND	1	400.840	76.160	477.000	320.168	60.832	381.000

441	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	JUG	1	1.024.370	194.630	1.219.000	655.462	124.538	780.000
	Sistema de escape del motor								0
442	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1	10.353.782	1.967.218	12.321.000	2.899.160	550.840	3.450.000
	Aire Acondicionado								0
443	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	6.450.420	1.225.580	7.676.000	2.064.706	392.294	2.457.000
444	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	4.651.261	883.739	5.535.000	1.860.504	353.496	2.214.000
445	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	3.451.261	655.739	4.107.000	1.534.454	291.546	1.826.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	937.815	178.185	1.116.000	750.420	142.580	893.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	2.024.370	384.630	2.409.000	810.084	153.916	964.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	3.908.403	742.597	4.651.000	1.798.319	341.681	2.140.000
	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	8.514.286	1.617.714	10.132.000	3.594.958	683.042	4.278.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VEHICULO CHEVROLET MONTANA 2024								0
	Motor								0
	Suministro e instalacion Soporte del motorx 2 unid	JUG	1	4.740.336	900.664	5.641.000	632.773	120.227	753.000
	Mantenimiento de culata consiste " desmonte y monte de culata; Suministro e instalacion de: válvulas de escape, valvulas de admision, guias de valvulas, sellos devalvulas, resortes y empaque de culata	JUG	1	18.763.866	3.565.134	22.329.000	1.501.681	285.319	1.787.000
	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	UND	1	953.782	181.218	1.135.000	509.244	96.756	606.000
	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1	1.005.882	191.118	1.197.000	574.790	109.210	684.000
	Suministro e instalacion correa del compresor	UND	1	1.091.597	207.403	1.299.000	582.353	110.647	693.000
	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2	JUG	1	1.534.454	291.546	1.826.000	1.150.420	218.580	1.369.000
	Suministro e instalacaion de retenedores bobinas de ingnicion X 4 unid	JUG	1	1.449.580	275.420	1.725.000	663.025	125.975	789.000
	Suministro e instalación kit de repartición completo	UND	1	9.807.563	1.863.437	11.671.000	3.766.387	715.613	4.482.000
	Suministro e instalacion monocorrea de accesorios	UND	1	1.600.840	304.160	1.905.000	1.521.008	288.992	1.810.000
	Sistema electrico sensorica e ignicion								0
	Suministro e instalacion bobinas de encendido	JUG	1	5.171.429	982.571	6.154.000	1.103.361	209.639	1.313.000
	Suministro e instalacion alternador	UND	1	12.424.370	2.360.630	14.785.000	1.491.597	283.403	1.775.000
	Suministro e instalacion bujias	JUG	1	1.623.529	308.471	1.932.000	365.546	69.454	435.000
	Sistema de frenos								0
	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1	4.651.261	883.739	5.535.000	1.085.714	206.286	1.292.000
	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	JUG	1	1.534.454	291.546	1.826.000	614.286	116.714	731.000
	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1	3.374.790	641.210	4.016.000	600.000	114.000	714.000
	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1	2.833.613	538.387	3.372.000	647.899	123.101	771.000
	Suministro e instalacion juego de bandasde frenos traseros.	JUG	1	2.736.134	519.866	3.256.000	626.050	118.950	745.000
	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1	6.621.849	1.258.151	7.880.000	946.218	179.782	1.126.000
	Rectificacion de campanas de freno trasero x 2 unid	JUG	1	1.584.874	301.126	1.886.000	845.378	160.622	1.006.000
	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes , pasadores y liquido para frenos DOT4)	JUG	1	4.020.168	763.832	4.784.000	643.697	122.303	766.000
	Suministro e instalacion bujes de califer delantero	JUG	1	1.185.714	225.286	1.411.000	632.773	120.227	753.000
	Suministro e instalacion de cilindros de freno trasero x2 unid	JUG	1	3.336.134	633.866	3.970.000	667.227	126.773	794.000
	Sistema de direccion								0
	Suministro e instalacion botella de dirección completa incluye terminales y alineacion	JUG	1	14.363.025	2.728.975	17.092.000	1.005.882	191.118	1.197.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas	JUG	1	3.638.655	691.345	4.330.000	582.353	110.647	693.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas (cubo)	JUG	1	4.601.681	874.319	5.476.000	614.286	116.714	731.000
	Suministro e instalacion tijeras derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos)	JUG	1	10.352.101	1.966.899	12.319.000	1.159.664	220.336	1.380.000
	Suministro e instalacion puente completo delantero incluye tornilleria	UND	1	17.653.782	3.354.218	21.008.000	1.821.008	345.992	2.167.000
	Suministro e instalacion rotula inferior x 2 unid	JUG	1	2.801.681	532.319	3.334.000	800.840	152.160	953.000
	Sistema de embrague								0
	Suministro e instalacion de volante de motor	UND	1	7.757.143	1.473.857	9.231.000	862.185	163.815	1.026.000
	Suministro e instalacion convertidor caja at	JUG	1	18.636.134	3.540.866	22.177.000	1.822.689	346.311	2.169.000
	Suministro e instalación carter caja incluye tornillos filtro y aceite	UND	1	4.868.908	925.092	5.794.000	649.580	123.420	773.000
	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1	1.505.042	285.958	1.791.000	688.235	130.765	819.000
	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1	2.326.050	441.950	2.768.000	620.168	117.832	738.000
	Suministro e instalacion punta semi Eje lado caja	UND	1	2.300.840	437.160	2.738.000	614.286	116.714	731.000
	Sistema de suspension								0
	Suministro e instalacion soportes con balinera amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1	3.642.857	692.143	4.335.000	810.084	153.916	964.000
	Suministro e instalacion Soportes amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1	2.345.378	445.622	2.791.000	626.050	118.950	745.000
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1	3.784.034	718.966	4.503.000	757.143	143.857	901.000
	Suministro e instalacion amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1	2.641.176	501.824	3.143.000	845.378	160.622	1.006.000
	Suministro e instalacion espirales delanteros x 2 unid	JUG	1	4.823.529	916.471	5.740.000	707.563	134.437	842.000
	Suministro e instalacion espiral trasero x 2 unid	JUG	1	3.950.420	750.580	4.701.000	632.773	120.227	753.000
	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora delantera x 2 unid	JUG	1	1.251.261	237.739	1.489.000	667.227	126.773	794.000
	Sistema de combustible								0
	Suministro e instalacion bomba de combustible incluye sedaso de combustible	JUG	1	7.900.000	1.501.000	9.401.000	574.790	109.210	684.000
	Suministro e instalación vaso conjunto de combustible	UND	1	5.457.983	1.037.017	6.495.000	727.731	138.269	866.000
	Suministro e instalacion juego de inyectores de combustible	JUG	1	13.420.168	2.549.832	15.970.000	1.687.395	320.605	2.008.000
	Sistema de refrigeracion del motor								0
	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1	8.631.092	1.639.908	10.271.000	1.349.580	256.420	1.606.000
	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor incluye aspas	JUG	1	5.603.361	1.064.639	6.668.000	800.840	152.160	953.000
	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1	1.638.655	311.345	1.950.000	655.462	124.538	780.000
	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2	JUG	1	1.293.277	245.723	1.539.000	689.916	131.084	821.000
	Sistema de escape del motor								0
	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1	15.418.487	2.929.513	18.348.000	1.785.714	339.286	2.125.000
	Aire Acondicionado								0
	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	8.526.891	1.620.109	10.147.000	1.085.714	206.286	1.292.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	6.902.521	1.311.479	8.214.000	921.008	174.992	1.096.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	4.500.000	855.000	5.355.000	689.916	131.084	821.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	1.214.286	230.714	1.445.000	647.899	123.101	771.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	1.954.622	371.378	2.326.000	626.050	118.950	745.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	4.730.252	898.748	5.629.000	984.034	186.966	1.171.000

	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	9.506.723	1.806.277	11.313.000	1.436.975	273.025	1.710.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO VEHICULO MICROBUS NISSAN URVAN MODELO 2015-2019								0
	Motor								0
	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1	5.004.202	950.798	5.955.000	667.227	126.773	794.000
	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1	953.782	181.218	1.135.000	509.244	96.756	606.000
	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1	2.513.445	477.555	2.991.000	1.364.706	259.294	1.624.000
	Sistema electrico sensorica e ignicion								0
	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1	3.451.261	655.739	4.107.000	675.630	128.370	804.000
	Suministro e instalacion alternador	UND	1	4.968.908	944.092	5.913.000	1.159.664	220.336	1.380.000
	Sistema de frenos								0
	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1	2.801.681	532.319	3.334.000	800.840	152.160	953.000
	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1	3.685.714	700.286	4.386.000	1.048.739	199.261	1.248.000
	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	UND	1	1.724.370	327.630	2.052.000	689.916	131.084	821.000
	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1	3.727.731	708.269	4.436.000	994.118	188.882	1.183.000
	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1	2.029.412	385.588	2.415.000	714.286	135.714	850.000
	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1	3.010.084	571.916	3.582.000	722.689	137.311	860.000
	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1	3.875.630	736.370	4.612.000	1.209.244	229.756	1.439.000
	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1	1.150.420	218.580	1.369.000	614.286	116.714	731.000
	Sistema de direccion								0
	Suministro e instalacion caja de dirección completa con brazos axiales y terminales	JUG	1	8.094.958	1.538.042	9.633.000	906.723	172.277	1.079.000
	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1	782.353	148.647	931.000	626.050	118.950	745.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1	2.365.546	449.454	2.815.000	757.143	143.857	901.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1	3.697.479	702.521	4.400.000	845.378	160.622	1.006.000
	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1	4.823.529	916.471	5.740.000	643.697	122.303	766.000
	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1	5.925.210	1.125.790	7.051.000	632.773	120.227	753.000
	Suministro y cambio de bomba hidraulica de dirección.	UND	1	5.004.202	950.798	5.955.000	834.454	158.546	993.000
	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	UND	1	2.225.210	422.790	2.648.000	509.244	96.756	606.000
	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	UND	1	2.513.445	477.555	2.991.000	574.790	109.210	684.000
	Suministro e instalacion brazos axiales izquierdo y derecho	JUG	1	1.455.462	276.538	1.732.000	582.353	110.647	693.000
	Sistema de embrague								0
	Suministro e instalacion sensor de Reversa	UND	1	1.242.857	236.143	1.479.000	663.025	125.975	789.000
	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1	9.807.563	1.863.437	11.671.000	1.726.891	328.109	2.055.000
	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1	2.801.681	532.319	3.334.000	640.336	121.664	762.000
	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1	2.457.143	466.857	2.924.000	655.462	124.538	780.000
	Sistema de suspension								0
	Suministro e instalacion muelles traseros incluye (grapas, guia, bujes y hojas de muelle) x 2 unid	JUG	1	13.252.101	2.517.899	15.770.000	1.491.597	283.403	1.775.000
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1	1.015.126	192.874	1.208.000	649.580	123.420	773.000
	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1	1.505.042	285.958	1.791.000	688.235	130.765	819.000
	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora	JUG	1	1.163.025	220.975	1.384.000	620.168	117.832	738.000
	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1	1.342.017	254.983	1.597.000	614.286	116.714	731.000
	Sistema de combustible								0
	Suministro e instalacion bomba de transferencia	UND	1	7.285.714	1.384.286	8.670.000	1.133.613	215.387	1.349.000
	Suministro e instalacion y programacion de juego de inyectores de combustible	JUG	1	17.584.874	3.341.126	20.926.000	1.720.168	326.832	2.047.000
	Suministro e instalacion de retenedores de camisillas de inyectores de combustible	JUG	1	2.365.546	449.454	2.815.000	757.143	143.857	901.000
	Sistema de refrigeracion del motor								0
	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1	4.823.529	916.471	5.740.000	1.126.050	213.950	1.340.000
	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1	3.160.504	600.496	3.761.000	632.773	120.227	753.000
	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1	5.837.815	1.109.185	6.947.000	1.201.681	228.319	1.430.000
	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1	1.271.429	241.571	1.513.000	509.244	96.756	606.000
	Sistema de escape del motor								0
	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1	16.372.269	3.110.731	19.483.000	1.688.235	320.765	2.009.000
	Aire Acondicionado								0
	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	9.110.084	1.730.916	10.841.000	1.159.664	220.336	1.380.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA NISSAN FRONTIER D22-D23 -NP300 MODELO 2015-2016-2019-2020-2022-2024								0
	Motor								0
	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1	2.457.143	466.857	2.924.000	655.462	124.538	780.000
	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1	2.585.714	491.286	3.077.000	689.916	131.084	821.000
	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1	1.657.143	314.857	1.972.000	663.025	125.975	789.000
	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	UND	1	1.217.647	231.353	1.449.000	487.395	92.605	580.000
	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1	860.504	163.496	1.024.000	516.807	98.193	615.000
	Suministro e instalacion correa del compresor	UND	1	1.163.025	220.975	1.384.000	465.546	88.454	554.000
	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2	JUG	1	2.684.034	509.966	3.194.000	1.457.143	276.857	1.734.000
	Suministro e instalacaion de retenedores bobinas de ingnicion X 4 unid	JUG	1	1.874.790	356.210	2.231.000	600.000	114.000	714.000
	Suministro e intalación empaque de culata	JUG	1	4.857.143	922.857	5.780.000	971.429	184.571	1.156.000
	Suministro e instalación de tornillería de culata	JUG	1	2.736.134	519.866	3.256.000	626.050	118.950	745.000
	Suministro e instalación de correas auxiliares	JUG	1	1.419.328	269.672	1.689.000	757.143	143.857	901.000
	Suministro e instalación de filtro de aceite	JUG	1	422.689	80.311	503.000	634.454	120.546	755.000
	Suministro e instalación de filtro de aire	JUG	1	482.353	91.647	574.000	482.353	91.647	574.000
	Suministro e instalación de filtro de combustible	UND	1	593.277	112.723	706.000	474.790	90.210	565.000
	Sistema electrico sensorica e ignicion								0
	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1	3.813.445	724.555	4.538.000	889.916	169.084	1.059.000
	Suministro e instalacion alternador	UND	1	5.386.555	1.023.445	6.410.000	1.005.882	191.118	1.197.000
	Suministro e instalacion bujias	JUG	1	1.455.462	276.538	1.732.000	327.731	62.269	390.000
	Sistema de frenos								0
	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1	4.968.908	944.092	5.913.000	1.159.664	220.336	1.380.000
	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1	4.707.563	894.437	5.602.000	1.099.160	208.840	1.308.000
	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	JUG	1	0	0	0	1.280.672	243.328	1.524.000
	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1	3.685.714	700.286	4.386.000	721.008	136.992	858.000
	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1	2.154.622	409.378	2.564.000	689.916	131.084	821.000
	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1	2.899.160	550.840	3.450.000	663.025	125.975	789.000
	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1	4.057.983	771.017	4.829.000	1.136.134	215.866	1.352.000
	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1	1.290.756	245.244	1.536.000	688.235	130.765	819.000
	Sistema de direccion								0
	Suministro e instalacion caja de dirección completa con biela	UND	1	15.337.815	2.914.185	18.252.000	1.687.395	320.605	2.008.000
	Suministro e instalacion brazo auxiliar derecho (Pigman/Pitman)	UND	1	2.625.210	498.790	3.124.000	600.000	114.000	714.000
	Suministro e instalacion de terminales de direccion x4 unid	JUG	1	4.047.899	769.101	4.817.000	712.605	135.395	848.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1	3.908.403	742.597	4.651.000	688.235	130.765	819.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1	5.676.471	1.078.529	6.755.000	946.218	179.782	1.126.000
	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1	7.922.689	1.505.311	9.428.000	1.268.067	240.933	1.509.000
	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1	7.235.294	1.374.706	8.610.000	1.126.050	213.950	1.340.000
	Suministro e instalacion barra de direccion estabilizadora	UND	1	2.765.546	525.454	3.291.000	632.773	120.227	753.000
	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	JUG	1	2.919.328	554.672	3.474.000	667.227	126.773	794.000
	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	JUG	1	2.225.210	422.790	2.648.000	509.244	96.756	606.000
	Sistema de embrague								0
	Suministro e instalacion sensor de Reversa	UND	1	1.091.597	207.403	1.299.000	582.353	110.647	693.000
	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1	9.586.555	1.821.445	11.408.000	1.380.672	262.328	1.643.000
	Suministro e instalacion bomba de embrague principal clouth	UND	1	2.899.160	550.840	3.450.000	663.025	125.975	789.000
	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1	2.353.782	447.218	2.801.000	627.731	119.269	747.000
	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1	1.400.840	266.160	1.667.000	640.336	121.664	762.000
	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1	4.094.958	778.042	4.873.000	1.474.790	280.210	1.755.000
	Sistema de suspension								0
	Suministro e instalacion muelles traseros incluye (grapas, guia, bujes y hojas de muelle) x 2 unid	JUG	1	14.494.958	2.754.042	17.249.000	1.822.689	346.311	2.169.000
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros X 2 unid	JUG	1	3.652.101	693.899	4.346.000	649.580	123.420	773.000
	Suministro e instalacion amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1	4.300.000	817.000	5.117.000	1.032.773	196.227	1.229.000

	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora	JUG	1	1.163.025	220.975	1.384.000	620.168	117.832	738.000
	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1	1.534.454	291.546	1.826.000	614.286	116.714	731.000
	suministro e instalación de ballestas	JUG	1	14.247.899	2.707.101	16.955.000	1.650.420	313.580	1.964.000
	Suministro e instalación tijeras delantera derecha	UND	1	3.642.857	692.143	4.335.000	647.899	123.101	771.000
	Suministro e instalación tijeras delantera izquierda	UND	1	3.712.605	705.395	4.418.000	626.050	118.950	745.000
	suministro e instalación Bujes varilla estabilizadora	UND	1	1.892.437	359.563	2.252.000	757.143	143.857	901.000
	Suministro e instalación bujes de suspensión completos	JUG	1	3.697.479	702.521	4.400.000	845.378	160.622	1.006.000
	Sistema de combustible								0
	Suministro e instalacion bomba de transferencia	UND	1	7.110.084	1.350.916	8.461.000	1.106.723	210.277	1.317.000
	Suministro e instalacion y programacion de juego de inyectores de combustible	JUG	1	20.848.739	3.961.261	24.810.000	1.201.681	228.319	1.430.000
	Suministro e instalacion de retenedores de camisillas de inyectores de combustible	JUG	1	1.589.076	301.924	1.891.000	763.025	144.975	908.000
	Suminsitro e instalación filtro de combustible	UND	1	898.319	170.681	1.069.000	258.824	49.176	308.000
	Suministro e instalación bomba de combustible	UND	1	8.004.202	1.520.798	9.525.000	1.310.084	248.916	1.559.000
	Suministro e instalación inyectores completos	JUG	1	26.840.336	5.099.664	31.940.000	1.748.739	332.261	2.081.000
	Sistema de refrigeracion del motor								0
	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1	3.138.655	596.345	3.735.000	377.311	71.689	449.000
	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1	4.802.521	912.479	5.715.000	1.121.008	212.992	1.334.000
	Suministro e instalacion fan clutch (embrague del ventilador)	UND	1	4.094.958	778.042	4.873.000	983.193	186.807	1.170.000
	Suministro e instalacion aspa paraa el fan clutch	UND	1	2.154.622	409.378	2.564.000	689.916	131.084	821.000
	Sondeo de radiador	UND	1	1.242.857	236.143	1.479.000	663.025	125.975	789.000
	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1	6.086.555	1.156.445	7.243.000	747.059	141.941	889.000
	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1	1.720.168	326.832	2.047.000	688.235	130.765	819.000
	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	JUG	1	1.163.025	220.975	1.384.000	620.168	117.832	738.000
	Sistema de escape del motor								0
	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1	14.247.899	2.707.101	16.955.000	1.470.588	279.412	1.750.000
	Aire Acondicionado								0
	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	17.584.874	3.341.126	20.926.000	1.094.958	208.042	1.303.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	11.824.370	2.246.630	14.071.000	1.324.370	251.630	1.576.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	11.619.328	2.207.672	13.827.000	1.478.992	281.008	1.760.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	1.205.882	229.118	1.435.000	643.697	122.303	766.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	3.160.504	600.496	3.761.000	948.739	180.261	1.129.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	5.004.202	950.798	5.955.000	1.168.067	221.933	1.390.000
	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	5.720.168	1.086.832	6.807.000	1.017.647	193.353	1.211.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA/AMBULANCIA NISSAN FRONTIER 4 X 2 NP300 GASOLINA- DIESEL MODELO 2015-2016-2019-2020-2022-2024								0
	Motor								0
	Cambio de Aceite y Filtro	JUG	1	1.726.050	327.950	2.054.000	614.286	116.714	731.000
	Cambio filtro de aire	JUG	1	621.849	118.151	740.000	298.319	56.681	355.000
	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1	2.353.782	447.218	2.801.000	627.731	119.269	747.000
	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1	2.401.681	456.319	2.858.000	640.336	121.664	762.000
	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1	1.638.655	311.345	1.950.000	655.462	124.538	780.000
	Mantenimiento de culata consiste " desmonte y monte de culata; Suministro e instalacion de: válvulas de escape, valvulas de admision, guias de valvulas, sellos de valvulas, resortes y empaque de culata	JUG	1	25.855.462	4.912.538	30.768.000	1.896.639	360.361	2.257.000
	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	UND	1	1.242.857	236.143	1.479.000	663.025	125.975	789.000
	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1	1.217.647	231.353	1.449.000	649.580	123.420	773.000
	Suministro e instalacion correa del compresor	UND	1	1.290.756	245.244	1.536.000	688.235	130.765	819.000
	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2	JUG	1	2.713.445	515.555	3.229.000	930.252	176.748	1.107.000
	Suministro e instalacaion de retenedores bobinas de ingnicion X 4 unid	JUG	1	1.917.647	364.353	2.282.000	614.286	116.714	731.000
	Suministro e instalación kit de repartición completo	UND	1	10.499.160	1.994.840	12.494.000	1.950.420	370.580	2.321.000
	Sistema electrico sensorica e ignicion								0
	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1	4.689.916	891.084	5.581.000	1.094.958	208.042	1.303.000
	Suministro e instalacion alternador	UND	1	7.094.958	1.348.042	8.443.000	1.324.370	251.630	1.576.000
	Suministro e instalacion bujias	JUG	1	2.112.605	401.395	2.514.000	845.378	160.622	1.006.000
	Sistema de frenos								0
	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1	4.740.336	900.664	5.641.000	1.106.723	210.277	1.317.000
	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1	5.004.202	950.798	5.955.000	1.168.067	221.933	1.390.000
	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	JUG	1	0	0	0	1.017.647	193.353	1.211.000
	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1	3.231.933	614.067	3.846.000	574.790	109.210	684.000
	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1	1.819.328	345.672	2.165.000	582.353	110.647	693.000
	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1	2.684.034	509.966	3.194.000	614.286	116.714	731.000
	Suministro e instalación disco de freno trasero x 2 unid	JUG	1	4.141.176	786.824	4.928.000	828.571	157.429	986.000
	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos trasero	JUG	1	1.962.185	372.815	2.335.000	627.731	119.269	747.000
	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1	4.002.521	760.479	4.763.000	1.441.176	273.824	1.715.000
	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1	1.228.571	233.429	1.462.000	655.462	124.538	780.000
	Sistema de direccion								0
	Suministro e instalación caja de dirección incluye brazos axiales y terminales	UND	1	16.565.546	3.147.454	19.713.000	1.822.689	346.311	2.169.000
	Suministro e instalación bomba hidrahulica	UND	1	8.926.891	1.696.109	10.623.000	1.395.798	265.202	1.661.000
	Suministro e instalación timon	UND	1	7.740.336	1.470.664	9.211.000	791.597	150.403	942.000
	Suministro e instalacion de terminales de direccion x2 unid	JUG	1	2.326.050	441.950	2.768.000	620.168	117.832	738.000
	Suministro e instalacion cubo rodamientos delanteros	JUG	1	3.834.454	728.546	4.563.000	1.043.697	198.303	1.242.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1	4.500.000	855.000	5.355.000	780.672	148.328	929.000
	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos)	JUG	1	6.071.429	1.153.571	7.225.000	1.036.134	196.866	1.233.000
	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos)	JUG	1	7.034.454	1.336.546	8.371.000	1.251.261	237.739	1.489.000
	Sistema de embrague								0
	Suministro e instalacion sensor de Reversa	UND	1	1.584.874	301.126	1.886.000	845.378	160.622	1.006.000
	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1	8.039.496	1.527.504	9.567.000	1.768.908	336.092	2.105.000
	Suministro e instalacion bomba de embrague principal clouthch	UND	1	2.765.546	525.454	3.291.000	632.773	120.227	753.000
	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1	2.502.521	475.479	2.978.000	667.227	126.773	794.000
	Sistema de suspension								0
	Suministro e instalación de 04 templetes de suspensión trasera	JUG	1	5.745.378	1.091.622	6.837.000	1.580.672	300.328	1.881.000
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1	4.366.387	829.613	5.196.000	1.310.084	248.916	1.559.000
	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1	3.834.454	728.546	4.563.000	705.882	134.118	840.000
	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora trasera	JUG	1	1.242.857	236.143	1.479.000	663.025	125.975	789.000
	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora trasera	JUG	1	1.569.748	298.252	1.868.000	627.731	119.269	747.000
	Suministro e instalación muñecos barra estabilizadora delantera	JUG	1	1.600.840	304.160	1.905.000	640.336	121.664	762.000
	Sistema de combustible								0
	Suministro e instalacion vaso conjunto de combustible	UND	1	8.618.487	1.637.513	10.256.000	1.552.101	294.899	1.847.000
	Suministro e instalacion juego de inyectores de gasolina	JUG	1	18.636.134	3.540.866	22.177.000	1.822.689	346.311	2.169.000
	Sistema de refrigeracion del motor								0
	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1	3.440.336	653.664	4.094.000	1.169.748	222.252	1.392.000
	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1	5.813.445	1.104.555	6.918.000	1.054.622	200.378	1.255.000
	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1	4.601.681	874.319	5.476.000	1.073.950	204.050	1.278.000
	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1	5.624.370	1.068.630	6.693.000	1.050.420	199.580	1.250.000
	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1	1.619.328	307.672	1.927.000	971.429	184.571	1.156.000
	Sistema de escape del motor								0

	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1	22.703.361	4.313.639	27.017.000	2.081.513	395.487	2.477.000
	Aire Acondicionado								0
	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	18.088.235	3.436.765	21.525.000	1.126.050	213.950	1.340.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	9.874.790	1.876.210	11.751.000	1.106.723	210.277	1.317.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	9.173.950	1.743.050	10.917.000	1.168.067	221.933	1.390.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	1.271.429	241.571	1.513.000	763.025	144.975	908.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	3.590.756	682.244	4.273.000	718.487	136.513	855.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	4.366.387	829.613	5.196.000	873.950	166.050	1.040.000
	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	6.902.521	1.311.479	8.214.000	1.073.950	204.050	1.278.000
	Mantenimiento general del aire acondicionado consistente en: lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculos) desmonte y lavado de condensador y evaporadores, de	UND	1	10.352.101	1.966.899	12.319.000	1.490.756	283.244	1.774.000
	SISTEMA ELÉCTRICO – 12VDC DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA								0
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Sistema 12-Volts centralizado con funcionalidad de manejador de cargas.	UND	1	14.006.723	2.661.277	16.668.000	1.761.345	334.655	2.096.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Baliza Ambulancia	UND	1	10.237.815	1.945.185	12.183.000	1.638.655	311.345	1.950.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación del cortador Corriente Maestro de baterías automático o manual. (Cuchilla)	UND	1	12.927.731	2.456.269	15.384.000	1.724.370	327.630	2.052.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Cargador de baterías con sistema auto eyectable	UND	1	12.424.370	2.360.630	14.785.000	1.657.143	314.857	1.972.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Paquete de luces de emergencia, escena y trabajo de tipo LED.	UND	1	2.434.454	462.546	2.897.000	973.950	185.050	1.159.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Extractor y/o ventilador de 12 VDC.	UND	1	2.150.420	408.580	2.559.000	1.204.202	228.798	1.433.000
	SISTEMA ELÉCTRICO – 120/240 VAC DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA								0
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Inversor de Corriente 120/220 VAC	UND	1	11.503.361	2.185.639	13.689.000	1.810.084	343.916	2.154.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Tomas 120/220 VAC en interior de área médica.	UND	1	3.000.000	570.000	3.570.000	720.168	136.832	857.000
	CHASIS –DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA								0
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Suspensión de neumática trasera.	UND	1	31.261.345	5.939.655	37.201.000	3.126.891	594.109	3.721.000
	ÁREA MÉDICA DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA								0
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Aire acondicionado.	UND	1	31.689.076	6.020.924	37.710.000	1.817.647	345.353	2.163.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Asientos y tapicería sin costuras para una fácil limpieza.	UND	1	20.098.319	3.818.681	23.917.000	2.090.756	397.244	2.488.000
	CARROCERÍA DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA								0
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Carrocería para trabajo pesado con 5 compartimientos exteriores fabricados en aluminio 3/16" y extrusiones especiales, totalmente micro soldada.	UND	1	87.562.185	16.636.815	104.199.000	15.010.924	2.852.076	17.863.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Puertas de compartimientos en aluminio con bisagras o tipo cortina.	UND	1	19.067.227	3.622.773	22.690.000	3.495.798	664.202	4.160.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA NISSAN NP300 FRONTIER D23 DIESEL 4X4 MODELO 2015-2016-2019-2020-2022-2024								0
	Motor								0
	Suministro e instalacion monocorrea de accesorios	UND	1	1.342.017	254.983	1.597.000	614.286	116.714	731.000
	Mantenimiento de culata consistente en cambio de sellos,empaque tapavalvulas,calibración de válvulas,empaque de culata	UND	1	24.843.697	4.720.303	29.564.000	2.815.966	535.034	3.351.000
	Suministro e instalación empaque de culata	UND	1	4.707.563	894.437	5.602.000	784.874	149.126	934.000
	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1	2.801.681	532.319	3.334.000	960.504	182.496	1.143.000
	Sistema de frenos								0
	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1	5.171.429	982.571	6.154.000	862.185	163.815	1.026.000
	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1	4.969.748	944.252	5.914.000	828.571	157.429	986.000
	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	JUG	1	0	0	0	1.299.160	246.840	1.546.000
	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1	3.870.588	735.412	4.606.000	688.235	130.765	819.000
	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1	1.937.815	368.185	2.306.000	620.168	117.832	738.000
	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1	2.684.034	509.966	3.194.000	614.286	116.714	731.000
	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1	3.749.580	712.420	4.462.000	1.050.420	199.580	1.250.000
	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1	1.214.286	230.714	1.445.000	647.899	123.101	771.000
	Sistema de direccion								0
	Suministro e instalacion caja de dirección completa con brazos axiales y terminales	JUG	1	23.648.739	4.493.261	28.142.000	3.121.849	593.151	3.715.000
	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	UND	1	3.168.908	602.092	3.771.000	845.378	160.622	1.006.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1	4.020.168	763.832	4.784.000	707.563	134.437	842.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1	4.740.336	900.664	5.641.000	790.756	150.244	941.000
	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos de sujecion)	UND	1	6.254.622	1.188.378	7.443.000	834.454	158.546	993.000
	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos de sujecion)	JUG	1	5.720.168	1.086.832	6.807.000	712.605	135.395	848.000
	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid incluye tornillos	JUG	1	2.513.445	477.555	2.991.000	574.790	109.210	684.000
	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid incluye tornillos	JUG	1	2.547.059	483.941	3.031.000	582.353	110.647	693.000
	Suministro e instalacion brazos axiales izquierdo y derecho	JUG	1	3.834.454	728.546	4.563.000	1.380.672	262.328	1.643.000
	Sistema de embrague								0
	Suministro e instalacion sensor de Reversa	UND	1	1.177.311	223.689	1.401.000	627.731	119.269	747.000
	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1	2.801.681	532.319	3.334.000	640.336	121.664	762.000
	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1	2.457.143	466.857	2.924.000	655.462	124.538	780.000
	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1	1.508.403	286.597	1.795.000	689.916	131.084	821.000
	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1	4.142.017	786.983	4.929.000	828.571	157.429	986.000
	Sistema de suspension								0
	Suministro e instalacion templetes traseros completos x 2 unid	JUG	1	6.879.832	1.307.168	8.187.000	1.238.655	235.345	1.474.000
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros incluye espirales	JUG	1	4.651.261	883.739	5.535.000	868.908	165.092	1.034.000
	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1	3.834.454	728.546	4.563.000	705.882	134.118	840.000
	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora	JUG	1	1.125.210	213.790	1.339.000	600.000	114.000	714.000
	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1	1.619.328	307.672	1.927.000	647.899	123.101	771.000
	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras superiores x 4 unid	JUG	1	2.736.134	519.866	3.256.000	688.235	130.765	819.000
	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras inferiores x 4 unid	JUG	1	3.784.034	718.966	4.503.000	870.588	165.412	1.036.000
	Sistema de combustible								0
	Suministro e instalacion de retenedores de camisillas de inyectores de combustible	JUG	1	2.010.084	381.916	2.392.000	964.706	183.294	1.148.000
	Suministro e instalación bomba de transferencia	UND	1	7.110.084	1.350.916	8.461.000	1.422.689	270.311	1.693.000
	Sistema de refrigeracion del motor								0
	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1	1.271.429	241.571	1.513.000	509.244	96.756	606.000
	Suministro e instalación radiador completo	UND	1	5.386.555	1.023.445	6.410.000	1.005.882	191.118	1.197.000
	Suministro e instalación manguera superior de radiador	UND	1	910.084	172.916	1.083.000	582.353	110.647	693.000
	Suministro e instalación manguera inferior radiador	UND	1	958.824	182.176	1.141.000	614.286	116.714	731.000
	Suministro e instalación bomba de agua motor	UND	1	3.312.605	629.395	3.942.000	828.571	157.429	986.000
	Suministro e instalación fan clouch incluye aspa	UND	1	4.707.563	894.437	5.602.000	721.849	137.151	859.000
	Sistema de escape del motor								0
	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería,catalizador, flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1	15.560.504	2.956.496	18.517.000	1.835.294	348.706	2.184.000
	Aire Acondicionado								0
	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	18.636.134	3.540.866	22.177.000	1.159.664	220.336	1.380.000

	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	10.143.697	1.927.303	12.071.000	1.136.134	215.866	1.352.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	9.459.664	1.797.336	11.257.000	1.204.202	228.798	1.433.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	1.550.420	294.580	1.845.000	620.168	117.832	738.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	3.834.454	728.546	4.563.000	1.073.950	204.050	1.278.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	4.500.000	855.000	5.355.000	1.050.420	199.580	1.250.000
	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	8.904.202	1.691.798	10.596.000	1.457.143	276.857	1.734.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO VEHICULO RENAULT MASTER MODELO 2018 - 2020								0
	Motor								0
	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	JUG	1	1.848.739	351.261	2.200.000	930.252	176.748	1.107.000
	Suministro e instalacion correa del alternador	JUG	1	1.205.882	229.118	1.435.000	643.697	122.303	766.000
	Suministro e instalación damper motor	UND	1	8.689.916	1.651.084	10.341.000	1.422.689	270.311	1.693.000
	Suministro e instalación soporte motor principal	UND	1	3.752.941	713.059	4.466.000	734.454	139.546	874.000
	Suministro e instalación soporte inferior caja	UND	1	2.225.210	422.790	2.648.000	509.244	96.756	606.000
	Suministro e instalación soporte superior caja	UND	1	2.513.445	477.555	2.991.000	574.790	109.210	684.000
	Sistema electrico sensorica e ignicion								0
	Suministro e instalacion pera de reversa	UND	1	1.150.420	218.580	1.369.000	614.286	116.714	731.000
	Suministro e instalación fusiblera incluye tomas,fusibles y relevadores	UND	1	4.968.908	944.092	5.913.000	1.159.664	220.336	1.380.000
	Suministro e instalación motor de arranque	UND	1	5.884.874	1.118.126	7.003.000	1.099.160	208.840	1.308.000
	Suministro e instalación automatico arranque	UND	1	2.401.681	456.319	2.858.000	640.336	121.664	762.000
	Suministro e instalación vendix de arranque	UND	1	1.638.655	311.345	1.950.000	655.462	124.538	780.000
	Suministro e instalación alternador	UND	1	10.773.109	2.046.891	12.820.000	1.896.639	360.361	2.257.000
	Sistema de frenos								0
	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1	4.868.908	925.092	5.794.000	811.765	154.235	966.000
	Suministro e instalacion campanas de freno x 2 unid	JUG	1	4.300.000	817.000	5.117.000	860.504	163.496	1.024.000
	Rectificacion de discos de freno delantero x 2 unid	JUG	1	0	0	0	1.085.714	206.286	1.292.000
	Rectificacion de campanas de freno trasero x 2 unid	JUG	1	0	0	0	1.073.950	204.050	1.278.000
	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1	2.250.420	427.580	2.678.000	600.000	114.000	714.000
	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1	2.024.370	384.630	2.409.000	647.899	123.101	771.000
	Suministro e instalacion guaya freno de mano o parqueo X 2 unid	JUG	1	2.736.134	519.866	3.256.000	626.050	118.950	745.000
	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes , pasadores y liquido para frenos DOT4)	JUG	1	5.676.471	1.078.529	6.755.000	946.218	179.782	1.126.000
	Suministro e instalacion bujes de califer delantero	JUG	1	1.584.874	301.126	1.886.000	845.378	160.622	1.006.000
	Suministro e instalacion de cilindros de freno trasero x2 unid	JUG	1	2.814.286	534.714	3.349.000	643.697	122.303	766.000
	Suministro e instalacion manguera de freno delantero x2 unid	JUG	1	1.580.672	300.328	1.881.000	632.773	120.227	753.000
	Suministro e instalacion manguera de freno trasero x 2 unid	JUG	1	1.668.067	316.933	1.985.000	667.227	126.773	794.000
	Sistema de direccion								0
	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1	2.513.445	477.555	2.991.000	574.790	109.210	684.000
	Suministro e instalación caja de dirección completa incluye terminales	UND	1	20.010.924	3.802.076	23.813.000	2.401.681	456.319	2.858.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas	JUG	1	3.834.454	728.546	4.563.000	675.630	128.370	804.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas (cubo)	JUG	1	4.141.176	786.824	4.928.000	729.412	138.588	868.000
	Suministro e instalacion tijeras derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornilleria)	JUG	1	13.731.092	2.608.908	16.340.000	1.349.580	256.420	1.606.000
	Suministro e instalacion puente completo delantero incluye tornillos	UND	1	16.007.563	3.041.437	19.049.000	1.441.176	273.824	1.715.000
	Suministro e instalacion rotula inferior x 2 unid	JUG	1	3.276.471	622.529	3.899.000	655.462	124.538	780.000
	Suministro e instalacion juego muñecos varilla barra estabilizadora delantero	JUG	1	2.585.714	491.286	3.077.000	689.916	131.084	821.000
	Suministro e instalacion brazos axiales izquierdo y derecho	JUG	1	3.727.731	708.269	4.436.000	729.412	138.588	868.000
	Sistema de embrague								0
	Suministro e instalacion KIT de embrague incluye (disco, prensa, balinera de embrague y liquido para frenos)	JUG	1	9.459.664	1.797.336	11.257.000	1.548.739	294.261	1.843.000
	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1	1.937.815	368.185	2.306.000	620.168	117.832	738.000
	Suministro e instalación bomba principal de embrague incluye liquido	UND	1	3.451.261	655.739	4.107.000	614.286	116.714	731.000
	Suministro e instalación bomba inferior de embrague incluye liquido	UND	1	3.374.790	641.210	4.016.000	600.000	114.000	714.000
	Suministro e instalación guayas selectora de cambios	JUG	1	4.047.899	769.101	4.817.000	1.101.681	209.319	1.311.000
	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1	4.689.916	891.084	5.581.000	688.235	130.765	819.000
	Suministro e instalacion de botas de puntas de eje y caja x4 unid	JUG	1	2.838.655	539.345	3.378.000	757.143	143.857	901.000
	Sistema de suspension								0
	Suministro e instalacion soportes con balinera amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1	7.235.294	1.374.706	8.610.000	1.126.050	213.950	1.340.000
	Suministro e instalacion Soportes amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1	5.530.252	1.050.748	6.581.000	948.739	180.261	1.129.000
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1	7.505.882	1.426.118	8.932.000	834.454	158.546	993.000
	Suministro e instalacion amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1	4.767.227	905.773	5.673.000	712.605	135.395	848.000
	Suministro e instalacion espirales delanteros x 2 unid	JUG	1	4.309.244	818.756	5.128.000	718.487	136.513	855.000
	Suministro e instalacion espiral trasero x 2 unid	JUG	1	3.638.655	691.345	4.330.000	727.731	138.269	866.000
	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora delantera x 2 unid	JUG	1	2.300.840	437.160	2.738.000	614.286	116.714	731.000
	Suministro e instalacion brazos varilla estabilizadora delanteros (muñecos estabilidad)	JUG	1	2.899.160	550.840	3.450.000	762.185	144.815	907.000
	Sistema de refrigeracion del motor								0
	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor incluye aspas	JUG	1	10.005.042	1.900.958	11.906.000	1.121.008	212.992	1.334.000
	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1	3.685.714	700.286	4.386.000	655.462	124.538	780.000
	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	JUG	1	3.016.807	573.193	3.590.000	689.916	131.084	821.000
	Suministro e instalación bomba de agua	UND	1	4.969.748	944.252	5.914.000	1.159.664	220.336	1.380.000
	Suministro e instalación manguera principal tenque reservorio	UND	1	2.029.412	385.588	2.415.000	649.580	123.420	773.000
	Suministro e instalación tapa tanque reservorio del radiador	UND	1	860.504	163.496	1.024.000	688.235	130.765	819.000
	Sistema de escape del motor								0
	Suministro e instalacion empaque de exhosto de la salida del manifor de escape	UND	1	1.150.420	218.580	1.369.000	614.286	116.714	731.000
	Aire Acondicionado								0
	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	20.236.975	3.845.025	24.082.000	3.076.471	584.529	3.661.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de ventiladores y condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	11.723.529	2.227.471	13.951.000	1.094.958	208.042	1.303.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporadores de AA de cabina y de pasajeros el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	16.554.622	3.145.378	19.700.000	1.324.370	251.630	1.576.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvulas de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	6.337.815	1.204.185	7.542.000	930.252	176.748	1.107.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de blower de AA de cabina y de pasajeros el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	6.029.412	1.145.588	7.175.000	740.336	140.664	881.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	5.925.210	1.125.790	7.051.000	726.891	138.109	865.000

	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporadores, desmonte y limpieza de blower de cabina y carrocería, ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	5.004.202	950.798	5.955.000	734.454	139.546	874.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA TOYOTA PRADO MODELO 2007-2008-2009								0
	Motor								0
	Suministro e instalacion Soportes del motor	JUG	1	5.457.983	1.037.017	6.495.000	1.019.328	193.672	1.213.000
	Suministro e instalacion soportes de la caja	JUG	1	3.834.454	728.546	4.563.000	921.008	174.992	1.096.000
	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1	2.070.588	393.412	2.464.000	663.025	125.975	789.000
	Suministro e instalacion kit de repartición tiempo, incluye 01 correa tiempo, 01 tensor correa tiempo y 02 polea.	JUG	1	10.984.874	2.087.126	13.072.000	1.412.605	268.395	1.681.000
	Suministro e instalacion correa accesorios X 2 unid	JUG	1	2.401.681	456.319	2.858.000	640.336	121.664	762.000
	Suministro e instalacion polea del tensor de correa de accesorios X 2 unid	JUG	1	3.276.471	622.529	3.899.000	655.462	124.538	780.000
	Suministro e instalación empaque culata x2 incluye mtto general de la culata	UND	1	15.082.353	2.865.647	17.948.000	1.552.101	294.899	1.847.000
	Reparación soportes delanteros de cabina	UND	1	7.454.622	1.416.378	8.871.000	1.159.664	220.336	1.380.000
	Reparación soportes de brazos de suspensión trasera (lado derecho e izquierdo)	UND	1	8.115.126	1.541.874	9.657.000	811.765	154.235	966.000
	Fabricación manguera cinculación aceite caja de velocidades	UND	1	3.870.588	735.412	4.606.000	791.597	150.403	942.000
	Reparación y mantenimiento motor de arranque (Incluye cambio automático y portaescobillas)	UND	1	4.651.261	883.739	5.535.000	1.147.899	218.101	1.366.000
	Suministro y cambio aceite caja de velocidades (nivelación)	UND	1	2.684.034	509.966	3.194.000	614.286	116.714	731.000
	Revisión sistema de frenos	UND	1	1.500.000	285.000	1.785.000	600.000	114.000	714.000
	Suministro y cambio guardafangos delanteros	UND	1	4.857.143	922.857	5.780.000	1.457.143	276.857	1.734.000
	Pintura guardafangos delanteros	UND	1	3.908.403	742.597	4.651.000	1.720.168	326.832	2.047.000
	Reparación guardafango delantero izquierdo	UND	1	4.257.143	808.857	5.066.000	832.773	158.227	991.000
	Reparación paral delantero inferior derecho	UND	1	6.337.815	1.204.185	7.542.000	972.269	184.731	1.157.000
	Retoque pintura paral delantero inferior derecho	UND	1	2.411.765	458.235	2.870.000	707.563	134.437	842.000
	Fabricacion tuberia de flujo aceite hidraulico en cobre	UND	1	3.950.420	750.580	4.701.000	1.422.689	270.311	1.693.000
	Suministro y cambio discos de freno traseros	UND	1	5.837.815	1.109.185	6.947.000	1.168.067	221.933	1.390.000
	Suministro y cambio juego pastillas de freno traseros	UND	1	1.589.076	301.924	1.891.000	636.134	120.866	757.000
	Suministro y cambio juego de plumillas	UND	1	718.487	136.513	855.000	574.790	109.210	684.000
	Servicio de escáner	UND	1	1.091.597	207.403	1.299.000	582.353	110.647	693.000
	Mantenimiento Califer completo trasero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes , pasadores y liquido para frenos DOT4)	UND	1	4.601.681	874.319	5.476.000	1.073.950	204.050	1.278.000
	Suministro y cambio guardapolvos de dirección	UND	1	2.070.588	393.412	2.464.000	663.025	125.975	789.000
	Suministro y cambio tubería de frenos con racores y uniones	UND	1	3.531.092	670.908	4.202.000	690.756	131.244	822.000
	Suministro y cambio soporte derecho de motor	UND	1	2.801.681	532.319	3.334.000	705.042	133.958	839.000
	Suministro y cambio soporte superior de caja de velocidades	UND	1	2.866.387	544.613	3.411.000	655.462	124.538	780.000
	Suministro y cambio soportes trasero de motor	UND	1	4.309.244	818.756	5.128.000	1.552.101	294.899	1.847.000
	Sistema electrico sensorica e ignicion								0
	Suministro e instalacion de bobina de encendido o cuerpo de ignición	UND	1	3.652.101	693.899	4.346.000	1.136.134	215.866	1.352.000
	Suministro e instalacion alternador	UND	1	12.040.336	2.287.664	14.328.000	1.548.739	294.261	1.843.000
	Sistema de frenos								0
	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1	5.368.067	1.019.933	6.388.000	921.008	174.992	1.096.000
	Suministro e instalacion campanas de freno x 2 unid	JUG	1	4.125.210	783.790	4.909.000	900.000	171.000	1.071.000
	Rectificacion de discos de freno delantero x 2 unid	JUG	1	0	0	0	1.133.613	215.387	1.349.000
	Rectificacion de campanas de freno trasero x 2 unid	JUG	1	0	0	0	1.094.958	208.042	1.303.000
	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1	2.838.655	539.345	3.378.000	870.588	165.412	1.036.000
	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1	2.641.176	501.824	3.143.000	972.269	184.731	1.157.000
	Suministro e instalacion guaya freno de mano o parqueo X 2 unid	JUG	1	2.814.286	534.714	3.349.000	740.336	140.664	881.000
	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes , pasadores y liquido para frenos DOT4)	JUG	1	4.740.336	900.664	5.641.000	1.106.723	210.277	1.317.000
	Suministro e instalacion bujes de califer delantero	JUG	1	1.251.261	237.739	1.489.000	767.227	145.773	913.000
	Suministro e instalacion de cilindros de freno trasero x2 unid	JUG	1	2.225.210	422.790	2.648.000	584.874	111.126	696.000
	Suministro e instalacion de Tuberia de cobre de 3/16 para linea de freno y acoples incluye uniones, "T", racores	JUG	1	4.309.244	818.756	5.128.000	1.005.882	191.118	1.197.000
	Sistema de direccion								0
	Suministro e instalacion botella de dirección completa con brazos axiales y terminales	UND	1	24.923.529	4.735.471	29.659.000	1.380.672	262.328	1.643.000
	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1	3.312.605	629.395	3.942.000	828.571	157.429	986.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas	JUG	1	3.923.529	745.471	4.669.000	1.412.605	268.395	1.681.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas (cubo)	JUG	1	4.002.521	760.479	4.763.000	1.441.176	273.824	1.715.000
	Suministro e instalacion tijeras derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1	14.331.933	2.723.067	17.055.000	1.802.521	342.479	2.145.000
	Suministro e instalacion puente completo delantero	UND	1	19.391.597	3.684.403	23.076.000	2.241.176	425.824	2.667.000
	Suministro e instalacion rotula inferior x 2 unid	JUG	1	3.313.445	629.555	3.943.000	762.185	144.815	907.000
	Suministro e instalacion juego muñecos varilla barra estabilizadora delantero	JUG	1	2.434.454	462.546	2.897.000	714.286	135.714	850.000
	Suministro e instalacion brazos axiales izquierdo y derecho	JUG	1	4.300.000	817.000	5.117.000	1.204.202	228.798	1.433.000
	Sistema de embrague								0
	Suministro e instalacion KIT de embrague incluye (disco, prensa, balinera de embrague y liquido para frenos)	JUG	1	4.601.681	874.319	5.476.000	721.008	136.992	858.000
	Suministro e instalacion bomba de embrague principal clouch	UND	1	3.374.790	641.210	4.016.000	750.420	142.580	893.000
	Suministro e instalacion bomba de embrague auxiliar cloutch	UND	1	3.642.857	692.143	4.335.000	810.084	153.916	964.000
	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1	1.954.622	371.378	2.326.000	782.353	148.647	931.000
	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1	5.676.471	1.078.529	6.755.000	2.081.513	395.487	2.477.000
	Suministro e instalacion de botas de puntas de eje y caja x4 unid	JUG	1	3.697.479	702.521	4.400.000	1.436.975	273.025	1.710.000
	Sistema de suspension								0
	Suministro e instalacion soportes con balinera amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1	7.110.084	1.350.916	8.461.000	1.738.655	330.345	2.069.000
	Suministro e instalacion Soportes amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1	5.837.815	1.109.185	6.947.000	1.868.067	354.933	2.223.000
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1	5.720.168	1.086.832	6.807.000	1.449.580	275.420	1.725.000
	Suministro e instalacion amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1	5.386.555	1.023.445	6.410.000	1.723.529	327.471	2.051.000
	Suministro e instalacion espirales delanteros x 2 unid	JUG	1	4.366.387	829.613	5.196.000	1.600.840	304.160	1.905.000
	Suministro e instalacion espiral trasero x 2 unid	JUG	1	3.834.454	728.546	4.563.000	1.687.395	320.605	2.008.000
	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora delantera x 2 unid	JUG	1	2.484.874	472.126	2.957.000	828.571	157.429	986.000
	Suministro e instalacion brazos varilla estabilizadora delanteros (muñecos estabilidad)	JUG	1	3.335.294	633.706	3.969.000	784.874	149.126	934.000
	Suministro e instalacion tren trasero	UND	1	4.802.521	912.479	5.715.000	1.600.840	304.160	1.905.000
	Suministro e instalacion bases de amortiguadores traseros	JUG	1	2.866.387	544.613	3.411.000	1.638.655	311.345	1.950.000
	Sistema de combustible								0
	Suministro e instalacion bomba de combustible incluye sedaso de combustible	JUG	1	10.353.782	1.967.218	12.321.000	828.571	157.429	986.000
	Suministro e instalación empaque multiple de admision	UND	1	2.029.412	385.588	2.415.000	1.136.134	215.866	1.352.000
	Suministro e instalación orring de inyectores x12 incluye microfiltro	JUG	1	2.580.672	490.328	3.071.000	1.204.202	228.798	1.433.000
	Sistema de refrigeracion del motor								0
	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1	4.601.681	874.319	5.476.000	1.073.950	204.050	1.278.000
	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1	9.373.950	1.781.050	11.155.000	1.950.420	370.580	2.321.000
	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor incluye aspas	JUG	1	11.332.773	2.153.227	13.486.000	2.105.042	399.958	2.505.000
	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1	3.517.647	668.353	4.186.000	1.094.958	208.042	1.303.000
	Sistema de escape del motor								0
	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1	26.407.563	5.017.437	31.425.000	4.014.286	762.714	4.777.000
	Aire Acondicionado								0
	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	19.748.739	3.752.261	23.501.000	5.135.294	975.706	6.111.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	14.594.118	2.772.882	17.367.000	4.003.361	760.639	4.764.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	11.122.689	2.113.311	13.236.000	3.051.261	579.739	3.631.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	4.309.244	818.756	5.128.000	2.298.319	436.681	2.735.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	5.457.983	1.037.017	6.495.000	2.183.193	414.807	2.598.000

	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	5.752.101	1.092.899	6.845.000	2.300.840	437.160	2.738.000
	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	9.110.084	1.730.916	10.841.000	4.968.908	944.092	5.913.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA TOYOTA 4RUNNER SR5 MODELO 2012 - 2022								0
	Motor								0
	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	jUG	1	1.310.924	249.076	1.560.000	1.147.059	217.941	1.365.000
	Mtto de culata consistende en cambio de empaque de culata x2,cambio válvulas,guias,sellos,prueba hidrostática,planitud y montaje a satisfaccion	UND	1	12.066.387	2.292.613	14.359.000	3.275.630	622.370	3.898.000
	Suministro e instalación carter motor incluye tornillos	UND	1	746.218	141.782	888.000	1.259.664	239.336	1.499.000
	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1	1.136.134	215.866	1.352.000	1.136.134	215.866	1.352.000
	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas por 2 unid	JUG	1	1.118.487	212.513	1.331.000	1.548.739	294.261	1.843.000
	Suministro e instalacion monocorrea de accesorios	UND	1	736.975	140.025	877.000	775.630	147.370	923.000
	Suministro e instalación polea trapezoidal x2	JUG	1	1.227.731	233.269	1.461.000	767.227	145.773	913.000
	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	jUG	1	787.395	149.605	937.000	1.350.420	256.580	1.607.000
	Suministro e instalacion tensor de correa de accesorios	UND	1	1.700.000	323.000	2.023.000	647.899	123.101	771.000
	Sistema electrico sensorica e ignicion								0
	Suministro e instalacion alternador	UND	1	3.547.899	674.101	4.222.000	946.218	179.782	1.126.000
	Suministro e instalacion bujías	JUG	1	1.478.992	281.008	1.760.000	1.056.303	200.697	1.257.000
	Suministro e instalacion juego cables de alta	JUG	1	1.286.555	244.445	1.531.000	804.202	152.798	957.000
	Suministro e instalacion 01 bobina de ignicion	UND	1	1.106.723	210.277	1.317.000	790.756	150.244	941.000
	Suministro e instalacion pera de reversa	UND	1	834.454	158.546	993.000	1.334.454	253.546	1.588.000
	Sistema de frenos								0
	Suministro e instalacion disco de freno delantero	JUG	1	1.257.143	238.857	1.496.000	718.487	136.513	855.000
	Suministro e instalacion disco de freno trasero	JUG	1	1.164.706	221.294	1.386.000	727.731	138.269	866.000
	Rectificacion de discos de fenos x 2 unid	jUG	1	0	0	0	1.073.950	204.050	1.278.000
	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos trasero	JUG	1	1.077.311	204.689	1.282.000	828.571	157.429	986.000
	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1	1.255.462	238.538	1.494.000	784.874	149.126	934.000
	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	jUG	1	0	0	0	1.216.807	231.193	1.448.000
	Mantenimiento Califer completo trasero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	jUG	1	0	0	0	1.147.059	217.941	1.365.000
	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1	603.361	114.639	718.000	862.185	163.815	1.026.000
	Suministro e instalacion bujes de califer trasero x 4 unid	JUG	1	579.832	110.168	690.000	828.571	157.429	986.000
	Sistema de direccion								0
	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1	1.118.487	212.513	1.331.000	860.504	163.496	1.024.000
	Suministro e instalacion juego cubo Rodamientos delanteros 2 llantas	JUG	1	1.860.504	353.496	2.214.000	1.085.714	206.286	1.292.000
	Suministro e instalacion juego cubo Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1	1.726.050	327.950	2.054.000	1.166.387	221.613	1.388.000
	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1	2.812.605	534.395	3.347.000	960.504	182.496	1.143.000
	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1	728.571	138.429	867.000	1.036.134	196.866	1.233.000
	Suministro e instalacion juego muñecos varilla barra estabilizadora delantero	JUG	1	626.050	118.950	745.000	782.353	148.647	931.000
	Suministro e instalacion juego muñecos varilla barra estabilizadora trasera	JUG	1	1.514.286	287.714	1.802.000	946.218	179.782	1.126.000
	Suministro e instalacion brazos axiales izquierdo y derecho	JUG	1	9.506.723	1.806.277	11.313.000	1.056.303	200.697	1.257.000
	Suministro e instalación caja de dirección completa incluye terminales y alineacion	UND	1	4.020.168	763.832	4.784.000	1.768.908	336.092	2.105.000
	Sistema de embrague								0
	Suministro e instalacion cuerpo valvular (Automática).	UND	1	5.004.202	950.798	5.955.000	1.835.294	348.706	2.184.000
	Suministro e instalacion eje cardan completo incluye eje, cruceta, caucho con balinera	JUG	1	6.991.597	1.328.403	8.320.000	889.916	169.084	1.059.000
	Suministro e instalacion 01 cruceta eje cardan	UND	1	933.613	177.387	1.111.000	718.487	136.513	855.000
	Sistema de suspension								0
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1	3.068.067	582.933	3.651.000	767.227	145.773	913.000
	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1	2.899.160	550.840	3.450.000	828.571	157.429	986.000
	Suministro e instalacion espirales delanteros	JUG	1	2.353.782	447.218	2.801.000	878.992	167.008	1.046.000
	Suministro e instalacion espirales traseros	JUG	1	2.201.681	418.319	2.620.000	896.639	170.361	1.067.000
	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora traseros	JUG	1	614.286	116.714	731.000	819.328	155.672	975.000
	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora delanteros	JUG	1	647.059	122.941	770.000	862.185	163.815	1.026.000
	Sistema de combustible								0
	Suministro e instalacion bomba de combustible	UND	1	2.637.815	501.185	3.139.000	909.244	172.756	1.082.000
	Suministro e instalación vaso conjunto de combustible	UND	1	1.720.168	326.832	2.047.000	860.504	163.496	1.024.000
	Suministro e instalación manguera suministro combustible	UND	1	581.513	110.487	692.000	775.630	147.370	923.000
	Suministro e instalacion juego de inyectores de combustible	JUG	1	5.752.101	1.092.899	6.845.000	1.687.395	320.605	2.008.000
	Sistema de refrigeracion del motor								0
	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1	1.700.000	323.000	2.023.000	906.723	172.277	1.079.000
	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1	3.517.647	668.353	4.186.000	1.094.958	208.042	1.303.000
	Reparacion radiador consiste en sondeo, soldadura, cambio tanque superior e inferior	jUG	1	2.128.571	404.429	2.533.000	1.135.294	215.706	1.351.000
	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1	3.168.908	602.092	3.771.000	1.056.303	200.697	1.257.000
	Suministro e instalacion motor ventilador completo del A/A	UND	1	2.210.924	420.076	2.631.000	804.202	152.798	957.000
	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1	1.106.723	210.277	1.317.000	790.756	150.244	941.000
	Sistema de escape del motor								0
	Suministro e instalación exhosto completo desde el manifould de escape,flexible,catalizador,presilenciador,silenciador y salida o cola	UND	1	6.356.303	1.207.697	7.564.000	1.398.319	265.681	1.664.000
	Aire Acondicionado								0
	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	16.372.269	3.110.731	19.483.000	1.892.437	359.563	2.252.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	13.420.168	2.549.832	15.970.000	2.454.622	466.378	2.921.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	16.563.025	3.146.975	19.710.000	2.319.328	440.672	2.760.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	4.707.563	894.437	5.602.000	1.005.042	190.958	1.196.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	12.005.882	2.281.118	14.287.000	3.682.353	699.647	4.382.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	2.866.387	544.613	3.411.000	983.193	186.807	1.170.000
	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	10.773.109	2.046.891	12.820.000	3.103.361	589.639	3.693.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA FORD DIESEL MODELO 2010								0
	Motor								0
	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1	1.634.454	310.546	1.945.000	963.866	183.134	1.147.000
	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1	1.357.143	257.857	1.615.000	806.723	153.277	960.000
	Suministro e instalacion kit de reparticion de motor	JUG	1	22.239.496	4.225.504	26.465.000	7.515.966	1.428.034	8.944.000
	Mantenimiento de culata consiste " desmonte y monte de culata; Suministro e instalacion de: válvulas de escape, valvulas de admision, guias de valvulas, sellos de valvulas, resortes,	JUG	1	0	0	0	5.400.000	1.026.000	6.426.000
	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	UND	1	1.012.605	192.395	1.205.000	712.605	135.395	848.000
	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1	1.642.017	311.983	1.954.000	1.720.168	326.832	2.047.000
	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1	1.324.370	251.630	1.576.000	1.589.916	302.084	1.892.000
	Sistema electrico sensorica e ignicion								0

	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1	3.819.328	725.672	4.545.000	1.126.050	213.950	1.340.000
	Suministro e instalacion alternador	UND	1	3.555.462	675.538	4.231.000	1.011.765	192.235	1.204.000
	Sistema de frenos								0
	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1	2.066.387	392.613	2.459.000	814.286	154.714	969.000
	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1	2.154.622	409.378	2.564.000	1.005.882	191.118	1.197.000
	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	JUG	1	0	0	0	1.600.840	304.160	1.905.000
	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1	1.150.420	218.580	1.369.000	798.319	151.681	950.000
	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1	1.573.950	299.050	1.873.000	828.571	157.429	986.000
	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1	1.255.462	238.538	1.494.000	878.992	167.008	1.046.000
	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1	0	0	0	1.761.345	334.655	2.096.000
	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1	655.462	124.538	780.000	819.328	155.672	975.000
	Sistema de direccion								0
	Suministro e instalacion caja de dirección completa con biela	UND	1	11.595.798	2.203.202	13.799.000	2.982.353	566.647	3.549.000
	Suministro e instalacion brazo auxiliar derecho "Pigmar"	JUG	1	1.420.168	269.832	1.690.000	844.538	160.462	1.005.000
	Suministro e instalacion de terminales de direccion x4 unid	JUG	1	1.204.202	228.798	1.433.000	860.504	163.496	1.024.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1	2.131.933	405.067	2.537.000	1.178.151	223.849	1.402.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	UND	1	1.917.647	364.353	2.282.000	1.166.387	221.613	1.388.000
	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1	3.374.790	641.210	4.016.000	1.350.420	256.580	1.607.000
	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1	3.238.655	615.345	3.854.000	842.017	159.983	1.002.000
	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	JUG	1	3.517.647	668.353	4.186.000	875.630	166.370	1.042.000
	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	JUG	1	1.230.252	233.748	1.464.000	1.059.664	201.336	1.261.000
	Sistema de embrague								0
	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1	8.843.697	1.680.303	10.524.000	2.894.118	549.882	3.444.000
	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1	1.580.672	300.328	1.881.000	821.849	156.151	978.000
	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1	1.459.664	277.336	1.737.000	834.454	158.546	993.000
	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1	572.269	108.731	681.000	636.134	120.866	757.000
	Sistema de suspension								0
	Suministro e instalacion muelles traseros incluye (grapas, guia, bujes y hojas de muelle) x 2 unid	JUG	1	5.457.983	1.037.017	6.495.000	2.037.815	387.185	2.425.000
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1	3.068.067	582.933	3.651.000	1.073.950	204.050	1.278.000
	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1	2.899.160	550.840	3.450.000	1.159.664	220.336	1.380.000
	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora	JUG	1	1.099.160	208.840	1.308.000	1.005.042	190.958	1.196.000
	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1	880.672	167.328	1.048.000	1.025.210	194.790	1.220.000
	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras superiores x 4 unid	JUG	1	1.228.571	233.429	1.462.000	852.101	161.899	1.014.000
	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras inferiores x 4 unid	JUG	1	1.206.723	229.277	1.436.000	896.639	170.361	1.067.000
	Sistema de combustible								0
	Suministro e instalacion de retenedores de camisillas de inyectores de combustible	JUG	1	1.420.168	269.832	1.690.000	1.136.134	215.866	1.352.000
	Suministro e instalación inyector de combustible x4 incluye programacion	JUG	1	3.870.588	735.412	4.606.000	1.100.840	209.160	1.310.000
	Mtto a todo costo de bomba de combustible	UND	1	0	0	0	3.721.008	706.992	4.428.000
	Sistema de refrigeracion del motor								0
	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1	4.500.000	855.000	5.355.000	1.050.420	199.580	1.250.000
	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1	3.642.857	692.143	4.335.000	1.036.134	196.866	1.233.000
	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1	2.736.134	519.866	3.256.000	938.655	178.345	1.117.000
	Sistema de escape del motor								0
	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1	11.619.328	2.207.672	13.827.000	2.535.294	481.706	3.017.000
	Aire Acondicionado								0
	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	0	0	0	5.530.252	1.050.748	6.581.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	0	0	0	2.001.681	380.319	2.382.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	0	0	0	1.779.832	338.168	2.118.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	0	0	0	862.185	163.815	1.026.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	0	0	0	1.747.059	331.941	2.079.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	0	0	0	2.070.588	393.412	2.464.000
	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	0	0	0	3.312.605	629.395	3.942.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA FORD RANGER 4X2 XLS MODELO 2019-2024								0
	Motor								0
	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	JUG	1	1.147.059	217.941	1.365.000	819.328	155.672	975.000
	Suministro e instalacion monocorrea de accesorios	UND	1	948.739	180.261	1.129.000	862.185	163.815	1.026.000
	Suministro e instalacion tensor de correa de accesorios	UND	1	1.739.496	330.504	2.070.000	828.571	157.429	986.000
	Suministro y cambio tensor correa de accesorios	UND	1	1.704.202	323.798	2.028.000	811.765	154.235	966.000
	Sistema electrico sensorica e ignicion								0
	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1	3.682.353	699.647	4.382.000	868.908	165.092	1.034.000
	Suministro e instalacion alternador	UND	1	3.642.857	692.143	4.335.000	767.227	145.773	913.000
	Suministro e instalacion bujías	JUG	1	975.630	185.370	1.161.000	750.420	142.580	893.000
	Sistema de frenos								0
	Suministro e instalacion disco de freno delantero	JUG	1	1.485.714	282.286	1.768.000	782.353	148.647	931.000
	Suministro e instalacion campana de freno trasero	JUG	1	1.986.555	377.445	2.364.000	946.218	179.782	1.126.000
	Rectificacion de discos de fenos x 2 unid	JUG	1	0	0	0	1.901.681	361.319	2.263.000
	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos trasero	JUG	1	1.286.555	244.445	1.531.000	1.029.412	195.588	1.225.000
	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1	1.383.193	262.807	1.646.000	884.874	168.126	1.053.000
	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1	0	0	0	1.601.681	304.319	1.906.000
	Suministro e instalación cilindros de freno trasero x2 incluye liquido dot5	JUG	1	0	0	0	814.286	154.714	969.000
	Sistema de direccion								0
	Suministro e instalacion botella de dirección completa con brazos axiales,terminales y servicio de alineacion	JUG	1	8.004.202	1.520.798	9.525.000	1.892.437	359.563	2.252.000
	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1	1.227.731	233.269	1.461.000	767.227	145.773	913.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1	1.988.235	377.765	2.366.000	1.258.824	239.176	1.498.000
	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos)	JUG	1	3.335.294	633.706	3.969.000	784.874	149.126	934.000
	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos)	JUG	1	3.201.681	608.319	3.810.000	800.840	152.160	953.000
	Suministro e instalacion rotula inferior incluye tornillos	UND	1	1.064.706	202.294	1.267.000	819.328	155.672	975.000
	Suministro e instalacion rotula superior incluye tornillo	UND	1	1.121.008	212.992	1.334.000	1.310.084	248.916	1.559.000
	Suministro e instalacion juego muñecos varilla barra estabilizadora delantero	JUG	1	911.765	173.235	1.085.000	828.571	157.429	986.000
	Suministro e instalacion juego muñecos varilla barra estabilizadora trasera	JUG	1	811.765	154.235	966.000	811.765	154.235	966.000
	Sistema de embrague								0
	Suministro e instalacion kit de embrague incluye disco prensa y balinera	UND	1	7.751.261	1.472.739	9.224.000	3.721.008	706.992	4.428.000
	Sistema de suspension								0
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1	2.625.210	498.790	3.124.000	1.050.420	199.580	1.250.000
	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1	2.631.092	499.908	3.131.000	1.133.613	215.387	1.349.000
	Suministro e instalacion espirales delanteros	JUG	1	2.540.336	482.664	3.023.000	1.094.958	208.042	1.303.000
	Sistema de combustible								0
	Suministro e instalacion bomba de combustible	UND	1	4.753.782	903.218	5.657.000	2.324.370	441.630	2.766.000
	Sistema de refrigeracion del motor								0
	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1	1.778.151	337.849	2.116.000	1.106.723	210.277	1.317.000
	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1	4.587.395	871.605	5.459.000	1.401.681	266.319	1.668.000
	Sistema de escape del motor								0
	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1	7.900.000	1.501.000	9.401.000	1.723.529	327.471	2.051.000

	Aire Acondicionado								0
	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	1.841.176	349.824	2.191.000	4.525.210	859.790	5.385.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	1.739.496	330.504	2.070.000	2.484.874	472.126	2.957.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	2.275.630	432.370	2.708.000	2.510.924	477.076	2.988.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	1.121.008	212.992	1.334.000	640.336	121.664	762.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	1.433.613	272.387	1.706.000	1.965.546	373.454	2.339.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	1.077.311	204.689	1.282.000	2.068.908	393.092	2.462.000
	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	1.863.866	354.134	2.218.000	3.313.445	629.555	3.943.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA CHEVROLET COLORADO 4X4 2022-2023-2024								0
	Motor								0
	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1	1.627.731	309.269	1.937.000	806.723	153.277	960.000
	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1	1.457.143	276.857	1.734.000	767.227	145.773	913.000
	Suministro e instalacion kit de reparticion de motor	JUG	1	24.371.429	4.630.571	29.002.000	1.260.504	239.496	1.500.000
	Mantenimiento de culata consiste " desmonte y monte de culata; Suministro e instalacion de: válvulas de escape, valvulas de admision, guias de valvulas, sellos de valvulas, resortes,	JUG	1	0	0	0	3.642.857	692.143	4.335.000
	Suministro e instalacion monocorrea de accesorios	UND	1	1.016.807	193.193	1.210.000	782.353	148.647	931.000
	Suministro e instalacion polea trapezoidal x3	UND	1	1.986.555	377.445	2.364.000	946.218	179.782	1.126.000
	Suministro e instalación tensor completo d correa de accesorios	UND	1	2.535.294	481.706	3.017.000	1.056.303	200.697	1.257.000
	Suministro e instalación caja filtro de aire motor incluye filtro	UND	1	1.527.731	290.269	1.818.000	804.202	152.798	957.000
	Suministro e instalación turbo motor incluye descontaminación de mangueras e intercooler	UND	1	17.773.950	3.377.050	21.151.000	2.528.571	480.429	3.009.000
	Suministro e instalación carter motor incluye tornillería aceite y filtro	UND	1	1.459.664	277.336	1.737.000	834.454	158.546	993.000
	Sistema electrico sensorica e ignicion								0
	Diagnóstico computarizado (escáner)	UND	1	647.059	122.941	770.000	1.077.311	204.689	1.282.000
	Cambio de aceite de motor según especificación GM	UND	1	1.273.950	242.050	1.516.000	727.731	138.269	866.000
	Suministro e intalación de correas auxiliares	UND	1	997.479	189.521	1.187.000	767.227	145.773	913.000
	Siministro e instalación poleas tensoras	JUG	1	1.739.496	330.504	2.070.000	828.571	157.429	986.000
	Suministro e instalación de cuerpo de admisión	UND	1	3.531.092	670.908	4.202.000	690.756	131.244	822.000
	Suministro y/o mantenimiento de cuerpo de admisión			1.600.840	304.160	1.905.000	800.840	152.160	953.000
	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1	4.505.042	855.958	5.361.000	1.147.059	217.941	1.365.000
	Suministro e instalacion alternador	UND	1	5.171.429	982.571	6.154.000	1.206.723	229.277	1.436.000
	Sistema de frenos								0
	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1	2.840.336	539.664	3.380.000	844.538	160.462	1.005.000
	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1	2.580.672	490.328	3.071.000	963.866	183.134	1.147.000
	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	JUG	1	698.319	132.681	831.000	775.630	147.370	923.000
	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1	1.457.143	276.857	1.734.000	767.227	145.773	913.000
	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1	1.050.420	199.580	1.250.000	840.336	159.664	1.000.000
	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1	1.416.807	269.193	1.686.000	810.084	153.916	964.000
	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1	2.032.773	386.227	2.419.000	1.094.958	208.042	1.303.000
	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1	852.101	161.899	1.014.000	946.218	179.782	1.126.000
	Suministro e instalacion manguera de freno delantero x2 unid	JUG	1	1.373.950	261.050	1.635.000	1.056.303	200.697	1.257.000
	Mantenimiento de frenos general	UND	1	1.407.563	267.437	1.675.000	804.202	152.798	957.000
	Suiministro e instalacion de líquido de frenos	JUG	1	474.790	90.210	565.000	790.756	150.244	941.000
	Suministro e instalación sistema ABS x4	JUG	1	3.752.941	713.059	4.466.000	4.003.361	760.639	4.764.000
	Sistema de direccion								0
	Suministro e instalacion caja de dirección completa incluye terminales	JUG	1	10.053.782	1.910.218	11.964.000	1.867.227	354.773	2.222.000
	Suministro e instalación terminales de dirección incluye alineacion	UND	1	1.164.706	221.294	1.386.000	727.731	138.269	866.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas	JUG	1	2.300.840	437.160	2.738.000	1.073.950	204.050	1.278.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1	2.278.151	432.849	2.711.000	1.258.824	239.176	1.498.000
	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos)	JUG	1	3.531.092	670.908	4.202.000	1.193.277	226.723	1.420.000
	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos)	JUG	1	3.401.681	646.319	4.048.000	800.840	152.160	953.000
	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid incluye tornillos	JUG	1	1.228.571	233.429	1.462.000	819.328	155.672	975.000
	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid incluye tornillos	JUG	1	1.293.277	245.723	1.539.000	862.185	163.815	1.026.000
	Sistema de embrague Manual y automatica								0
	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1	9.737.815	1.850.185	11.588.000	3.084.034	585.966	3.670.000
	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1	1.935.294	367.706	2.303.000	963.866	183.134	1.147.000
	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1	1.550.420	294.580	1.845.000	806.723	153.277	960.000
	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1	843.697	160.303	1.004.000	767.227	145.773	913.000
	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1	5.624.370	1.068.630	6.693.000	1.800.000	342.000	2.142.000
	Sistema de suspension								0
	Suministro e instalacion muelles traseros incluye (grapas, guia, bujes y hojas de muelle) x 2 unid	JUG	1	7.034.454	1.336.546	8.371.000	2.501.681	475.319	2.977.000
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1	3.784.034	718.966	4.503.000	1.438.655	273.345	1.712.000
	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1	3.697.479	702.521	4.400.000	1.352.101	256.899	1.609.000
	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora	JUG	1	884.874	168.126	1.053.000	804.202	152.798	957.000
	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1	1.027.731	195.269	1.223.000	821.849	156.151	978.000
	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras superiores x 4 unid	JUG	1	1.334.454	253.546	1.588.000	1.068.067	202.933	1.271.000
	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras inferiores x 4 unid	JUG	1	1.017.647	193.353	1.211.000	814.286	154.714	969.000
	Suministro e instalación espiral delantero x2 incluye soporte y guardapolvo	JUG	1	2.873.109	545.891	3.419.000	747.059	141.941	889.000
	Sistema de combustible								0
	Suministro e instalacion bomba de transferencia	UND	1	3.451.261	655.739	4.107.000	1.687.395	320.605	2.008.000
	Suministro e instalacion y programacion de juego de inyectores de combustible	JUG	1	15.734.454	2.989.546	18.724.000	3.975.630	755.370	4.731.000
	Suministro e instalación de bomba de combustible	UND	1	5.492.437	1.043.563	6.536.000	784.874	149.126	934.000
	Sistema de refrigeracion del motor								0
	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1	1.965.546	373.454	2.339.000	1.245.378	236.622	1.482.000
	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1	5.602.521	1.064.479	6.667.000	1.552.101	294.899	1.847.000
	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1	3.727.731	708.269	4.436.000	1.159.664	220.336	1.380.000
	Sondeo de radiador	UND	1	1.136.134	215.866	1.352.000	844.538	160.462	1.005.000
	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1	3.440.336	653.664	4.094.000	1.307.563	248.437	1.556.000
	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1	1.240.336	235.664	1.476.000	806.723	153.277	960.000
	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	JUG	1	997.479	189.521	1.187.000	1.380.672	262.328	1.643.000
	Sistema de escape del motor								0
	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1	10.118.487	1.922.513	12.041.000	2.267.227	430.773	2.698.000
	Aire Acondicionado								0
	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	0	0	0	5.203.361	988.639	6.192.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	0	0	0	4.225.210	802.790	5.028.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	0	0	0	2.573.109	488.891	3.062.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	0	0	0	695.798	132.202	828.000

	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	0	0	0	2.168.908	412.092	2.581.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	0	0	0	1.271.429	241.571	1.513.000
	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	0	0	0	1.580.672	300.328	1.881.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA TOYOTA HILUX DIESEL MODELO 2015								0
	Motor								0
	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1	7.453.782	1.416.218	8.870.000	927.731	176.269	1.104.000
	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1	3.923.529	745.471	4.669.000	816.807	155.193	972.000
	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1	2.001.681	380.319	2.382.000	896.639	170.361	1.067.000
	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	UND	1	2.047.899	389.101	2.437.000	819.328	155.672	975.000
	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1	1.724.370	327.630	2.052.000	1.034.454	196.546	1.231.000
	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1	3.727.731	708.269	4.436.000	1.391.597	264.403	1.656.000
	Suministro e instalacion bomba de lubricacion	UND	1	7.303.361	1.387.639	8.691.000	2.272.269	431.731	2.704.000
	Sistema electrico sensorica e ignicion								0
	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1	6.976.471	1.325.529	8.302.000	1.085.714	206.286	1.292.000
	Suministro e instalacion alternador	UND	1	11.503.361	2.185.639	13.689.000	921.008	174.992	1.096.000
	Sistema de frenos								0
	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1	5.666.387	1.076.613	6.743.000	1.036.134	196.866	1.233.000
	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1	4.299.160	816.840	5.116.000	1.094.958	208.042	1.303.000
	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	UND	1	1.655.462	314.538	1.970.000	984.034	186.966	1.171.000
	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1	4.753.782	903.218	5.657.000	1.183.193	224.807	1.408.000
	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1	2.411.765	458.235	2.870.000	964.706	183.294	1.148.000
	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1	1.975.630	375.370	2.351.000	1.011.765	192.235	1.204.000
	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1	5.421.008	1.029.992	6.451.000	1.168.067	221.933	1.390.000
	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1	953.782	181.218	1.135.000	661.345	125.655	787.000
	Suministro e instalacion de Tuberia de cobre de 3/16 para linea de freno y acoples incluye uniones, "T", racores	UND	1	4.309.244	818.756	5.128.000	1.321.849	251.151	1.573.000
	Suministro e instalacion manguera de freno delantero x2 unid	JUG	1	2.183.193	414.807	2.598.000	815.126	154.874	970.000
	Suministro e instalacion de cilindros de freno trasero x2 unid	JUG	1	3.451.261	655.739	4.107.000	859.664	163.336	1.023.000
	Sistema de direccion								0
	Suministro e instalacion caja de dirección completa con biela	UND	1	21.576.471	4.099.529	25.676.000	2.825.210	536.790	3.362.000
	Suministro e instalacion brazo auxiliar derecho "Pigmar"	UND	1	3.602.521	684.479	4.287.000	832.773	158.227	991.000
	Suministro e instalacion de terminales de direccion x4 unid	JUG	1	4.094.958	778.042	4.873.000	852.101	161.899	1.014.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1	5.171.429	982.571	6.154.000	1.310.084	248.916	1.559.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	UND	1	4.969.748	944.252	5.914.000	1.159.664	220.336	1.380.000
	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1	14.201.681	2.698.319	16.900.000	1.461.345	277.655	1.739.000
	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1	15.049.580	2.859.420	17.909.000	1.548.739	294.261	1.843.000
	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	JUG	1	3.100.840	589.160	3.690.000	868.908	165.092	1.034.000
	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	JUG	1	3.068.067	582.933	3.651.000	859.664	163.336	1.023.000
	Sistema de embrague								0
	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1	8.904.202	1.691.798	10.596.000	2.914.286	553.714	3.468.000
	Suministro e instalacion bomba de embrague principal clouch	UND	1	2.736.134	519.866	3.256.000	813.445	154.555	968.000
	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1	2.838.655	539.345	3.378.000	946.218	179.782	1.126.000
	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1	2.641.176	501.824	3.143.000	1.056.303	200.697	1.257.000
	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1	5.627.731	1.069.269	6.697.000	1.447.059	274.941	1.722.000
	Sistema de suspension								0
	Suministro e instalacion muelles traseros incluye (grapas, guia, bujes y hojas de muelle) x 2 unid	JUG	1	12.509.244	2.376.756	14.886.000	2.335.294	443.706	2.779.000
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1	5.720.168	1.086.832	6.807.000	889.916	169.084	1.059.000
	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1	5.745.378	1.091.622	6.837.000	919.328	174.672	1.094.000
	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora	JUG	1	2.183.193	414.807	2.598.000	815.126	154.874	970.000
	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1	2.684.034	509.966	3.194.000	798.319	151.681	950.000
	Sistema de combustible								0
	Suministro e instalacion bomba de transferencia	UND	1	10.984.874	2.087.126	13.072.000	1.726.891	328.109	2.055.000
	Suministro e instalacion y programacion de juego de inyectores de combustible	JUG	1	24.011.765	4.562.235	28.574.000	3.842.017	729.983	4.572.000
	Suministro e instalacion de retenedores de camisillas de inyectores de combustible	JUG	1	2.866.387	544.613	3.411.000	1.965.546	373.454	2.339.000
	Sistema de refrigeracion del motor								0
	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1	11.595.798	2.203.202	13.799.000	1.391.597	264.403	1.656.000
	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1	6.086.555	1.156.445	7.243.000	1.039.496	197.504	1.237.000
	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1	10.749.580	2.042.420	12.792.000	1.032.773	196.227	1.229.000
	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1	2.713.445	515.555	3.229.000	930.252	176.748	1.107.000
	Sistema de escape del motor								0
	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1	16.873.109	3.205.891	20.079.000	2.100.000	399.000	2.499.000
	Aire Acondicionado								0
	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	19.538.655	3.712.345	23.251.000	4.533.613	861.387	5.395.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	14.189.916	2.696.084	16.886.000	1.324.370	251.630	1.576.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	18.485.714	3.512.286	21.998.000	1.901.681	361.319	2.263.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	4.823.529	916.471	5.740.000	900.840	171.160	1.072.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	5.925.210	1.125.790	7.051.000	948.739	180.261	1.129.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	6.254.622	1.188.378	7.443.000	1.168.067	221.933	1.390.000
	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	4.767.227	905.773	5.673.000	1.144.538	217.462	1.362.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO VEHICULO AMBULANCIA RENAULT MASTER MODELO MAZDA BT50 MODELO 2014 / NISSAN NP300 FRONTIER MODELO 2024								0
	Motor								0
	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	JUG	1	1.534.454	291.546	1.826.000	767.227	145.773	913.000
	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	JUG	1	2.070.588	393.412	2.464.000	927.731	176.269	1.104.000
	Suministro e instalacion correa del alternador	JUG	1	1.765.546	335.454	2.101.000	816.807	155.193	972.000
	Suministro e instalacion culata completa " totalmente armada"(Incluye valvulas de admision- valvulas de escape-guia de valvulas-asiento de valvulas-resortes-platillo de valvulas- semiconos de fijacion-arbol de levas-reten de aceite-retenedores-impulsores)	UND	1	36.017.647	6.843.353	42.861.000	3.842.017	729.983	4.572.000
	Suministro e instalacion camisas de bloque motor x 4 unid	JUG	1	16.379.832	3.112.168	19.492.000	2.948.739	560.261	3.509.000
	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1	5.171.429	982.571	6.154.000	1.034.454	196.546	1.231.000
	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1	4.142.017	786.983	4.929.000	828.571	157.429	986.000
	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1	3.246.218	616.782	3.863.000	1.299.160	246.840	1.546.000
	Suministro e instalacion bomba de lubricación	UND	1	10.749.580	2.042.420	12.792.000	1.204.202	228.798	1.433.000

	Sistema electrico sensorica e ignicion								0
	SISTEMA ELÉCTRICO – 12VDC DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA								0
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Sistema 12-Volts centralizado con funcionalidad de manejador de cargas.	UND	1	13.123.529	2.493.471	15.617.000	1.200.000	228.000	1.428.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Baliza Ambulancia	UND	1	8.094.958	1.538.042	9.633.000	971.429	184.571	1.156.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación del cortador Corriente Maestro de baterías automático o manual. (Cuchilla)	UND	1	3.517.647	668.353	4.186.000	938.655	178.345	1.117.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Cargador de baterías con sistema auto eyectable	UND	1	7.094.958	1.348.042	8.443.000	946.218	179.782	1.126.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Paquete de luces de emergencia, escena y trabajo de tipo LED.	UND	1	13.204.202	2.508.798	15.713.000	1.268.067	240.933	1.509.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Extractor y/o ventilador de 12 VDC.	UND	1	2.814.286	534.714	3.349.000	804.202	152.798	957.000
	SISTEMA ELÉCTRICO – 120/240 VAC DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA			0	0	0	1.106.723	210.277	1.317.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Inversor de Corriente 120/220 VAC	UND	1	14.594.118	2.772.882	17.367.000	1.000.840	190.160	1.191.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Tomas 120/220 VAC en interior de área médica.	UND	1	3.178.151	603.849	3.782.000	636.134	120.866	757.000
	Sistema de frenos								0
	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1	5.094.118	967.882	6.062.000	873.950	166.050	1.040.000
	Suministro e instalacion campanas de freno x 2 unid	JUG	1	4.601.681	874.319	5.476.000	767.227	145.773	913.000
	Rectificacion de discos de freno delantero x 2 unid	JUG	1	1.449.580	275.420	1.725.000	828.571	157.429	986.000
	Rectificacion de campanas de freno trasero x 2 unid	JUG	1	1.373.109	260.891	1.634.000	784.874	149.126	934.000
	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1	2.801.681	532.319	3.334.000	960.504	182.496	1.143.000
	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1	2.866.387	544.613	3.411.000	1.048.739	199.261	1.248.000
	Suministro e instalacion guaya freno de mano o parqueo X 2 unid	JUG	1	3.878.992	737.008	4.616.000	862.185	163.815	1.026.000
	Mantenimiento Califer completo delantero derecho e izquierdo incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes , pasadores y liquido para frenos DOT4)	JUG	1	4.969.748	944.252	5.914.000	1.325.210	251.790	1.577.000
	Suministro e instalacion bujes de califer delantero	JUG	1	2.029.412	385.588	2.415.000	811.765	154.235	966.000
	Suministro e instalacion de cilindros de freno trasero x2 unid	JUG	1	3.870.588	735.412	4.606.000	1.032.773	196.227	1.229.000
	Suministro e instalacion manguera de freno delantero x2 unid	JUG	1	2.713.445	515.555	3.229.000	930.252	176.748	1.107.000
	Suministro e instalacion manguera de freno trasero x 2 unid	JUG	1	2.684.034	509.966	3.194.000	921.008	174.992	1.096.000
	Sistema de direccion								0
	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	2	2.428.571	461.429	2.890.000	810.084	153.916	964.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1	5.862.185	1.113.815	6.976.000	1.094.958	208.042	1.303.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas (cubo)	JUG	1	5.676.471	1.078.529	6.755.000	1.324.370	251.630	1.576.000
	Suministro e instalacion tijeras derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1	13.204.202	2.508.798	15.713.000	1.690.756	321.244	2.012.000
	Suministro e instalacion puente completo delantero	UND	1	12.058.824	2.291.176	14.350.000	2.251.261	427.739	2.679.000
	Suministro e instalacion rotula inferior x 2 unid	JUG	1	3.160.504	600.496	3.761.000	790.756	150.244	941.000
	Suministro e instalacion juego muñecos varilla barra estabilizadora delantero	JUG	1	2.919.328	554.672	3.474.000	834.454	158.546	993.000
	Suministro e instalacion brazos axiales izquierdo y derecho	JUG	1	3.178.151	603.849	3.782.000	763.025	144.975	908.000
	Suministro e instalacion caja de dirección completa con brazos axiales y terminales	JUG	1	19.748.739	3.752.261	23.501.000	2.154.622	409.378	2.564.000
	Suministro y cambio de bomba hidraulica de dirección.	UND	1	12.734.454	2.419.546	15.154.000	2.037.815	387.185	2.425.000
	Suministro e instalacion cruceta de la caña del timón x 3 unid	JUG	1	4.601.681	874.319	5.476.000	1.227.731	233.269	1.461.000
	Sistema de embrague								0
	Suministro e instalacion KIT de embrague incluye (disco, prensa, balinera de embrague y liquido para frenos)	JUG	1	21.576.471	4.099.529	25.676.000	2.197.479	417.521	2.615.000
	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1	2.801.681	532.319	3.334.000	896.639	170.361	1.067.000
	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1	6.142.857	1.167.143	7.310.000	819.328	155.672	975.000
	Suministro e instalacion de botas de puntas de eje y caja x4 unid	JUG	1	3.878.992	737.008	4.616.000	862.185	163.815	1.026.000
	Suministro e instalacion volanta con cremallera	UND	1	14.494.958	2.754.042	17.249.000	1.159.664	220.336	1.380.000
	Suministro e instalacion bomba de embrague principal clouthch	UND	1	4.868.908	925.092	5.794.000	811.765	154.235	966.000
	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1	4.300.000	817.000	5.117.000	860.504	163.496	1.024.000
	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1	3.488.235	662.765	4.151.000	806.723	153.277	960.000
	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1	5.752.101	1.092.899	6.845.000	921.008	174.992	1.096.000
	Suministro y cambio de 03 crucetas y caucho puente cardan con balinera	JUG	1	6.749.580	1.282.420	8.032.000	2.400.000	456.000	2.856.000
	Sistema de suspension								0
	Suministro e instalacion soportes con balinera amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1	4.689.916	891.084	5.581.000	938.655	178.345	1.117.000
	Suministro e instalacion Soportes amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1	4.730.252	898.748	5.629.000	2.081.513	395.487	2.477.000
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1	7.922.689	1.505.311	9.428.000	1.478.992	281.008	1.760.000
	Suministro e instalacion amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1	4.823.529	916.471	5.740.000	964.706	183.294	1.148.000
	Suministro e instalacion espirales delanteros x 2 unid	JUG	1	7.110.084	1.350.916	8.461.000	790.756	150.244	941.000
	Suministro e instalacion espiral trasero x 2 unid	JUG	1	6.254.622	1.188.378	7.443.000	1.000.840	190.160	1.191.000
	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora delantera x 2 unid	JUG	1	1.589.076	301.924	1.891.000	763.025	144.975	908.000
	Suministro e instalacion brazos varilla estabilizadora delanteros (muñecos estabilidad)	JUG	1	4.309.244	818.756	5.128.000	862.185	163.815	1.026.000
	Sistema de refrigeracion del motor								0
	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor incluye aspas	JUG	1	9.586.555	1.821.445	11.408.000	1.534.454	291.546	1.826.000
	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1	4.141.176	786.824	4.928.000	828.571	157.429	986.000
	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	JUG	1	3.138.655	596.345	3.735.000	784.874	149.126	934.000
	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1	7.204.202	1.368.798	8.573.000	800.840	152.160	953.000
	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1	14.331.933	2.723.067	17.055.000	1.638.655	311.345	1.950.000
	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	JUG	1	10.773.109	2.046.891	12.820.000	1.206.723	229.277	1.436.000
	Suministro e instalacion de termostato.	UND	1	2.899.160	550.840	3.450.000	828.571	157.429	986.000
	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1	10.143.697	1.927.303	12.071.000	1.623.529	308.471	1.932.000
	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1	4.300.000	817.000	5.117.000	860.504	163.496	1.024.000
	Sistema de escape del motor								0
	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1	15.337.815	2.914.185	18.252.000	1.841.176	349.824	2.191.000
	Sistema de combustible								0
	Suministro e instalacion bomba de inyeccion	UND	1	32.378.992	6.152.008	38.531.000	4.857.143	922.857	5.780.000
	Suministro e instalacion juego de inyectores de combustible	JUG	1	23.446.218	4.454.782	27.901.000	2.189.076	415.924	2.605.000
	Suministro e instalacion juego de oring y arandelas en cobre de inyectores de combustible	JUG	1	3.310.924	629.076	3.940.000	946.218	179.782	1.126.000
	Aire Acondicionado								0
	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	20.098.319	3.818.681	23.917.000	4.261.345	809.655	5.071.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	11.849.580	2.251.420	14.101.000	1.264.706	240.294	1.505.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	14.594.118	2.772.882	17.367.000	2.001.681	380.319	2.382.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	3.813.445	724.555	4.538.000	636.134	120.866	757.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	5.386.555	1.023.445	6.410.000	1.005.882	191.118	1.197.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	5.457.983	1.037.017	6.495.000	1.164.706	221.294	1.386.000
	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	5.752.101	1.092.899	6.845.000	1.534.454	291.546	1.826.000
	CHASIS –DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA								0
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Suspensión de neumática trasera.	UND	1	27.461.345	5.217.655	32.679.000	6.905.042	1.311.958	8.217.000
	ÁREA MÉDICA DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA								0
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Aire acondicionado.	UND	1	20.474.790	3.890.210	24.365.000	7.207.563	1.369.437	8.577.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Asientos y tapicería sin costuras para una fácil limpieza.	UND	1	15.082.353	2.865.647	17.948.000	1.724.370	327.630	2.052.000
	CARROCERÍA DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA								0
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Carrocería para trabajo pesado con 5 compartimientos exteriores fabricados en aluminio 3/16" y extrusiones especiales, totalmente micro soldada.	UND	1	60.861.345	11.563.655	72.425.000	8.115.126	1.541.874	9.657.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Puertas de compartimientos en aluminio con bisagras o tipo cortina.	UND	1	19.349.580	3.676.420	23.026.000	2.752.101	522.899	3.275.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO VEHICULO CARROTANQUE CHEVROLET NQR MODELO 2020								0

	Motor								0
	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1	1.874.790	356.210	2.231.000	750.420	142.580	893.000
	Suministro e instalacion empaque de culata	UND	1	7.285.714	1.384.286	8.670.000	2.267.227	430.773	2.698.000
	Suministro e instalacion juego pistones, bielas, bulones, anillos estandar	JUG	1	33.215.126	6.310.874	39.526.000	3.126.891	594.109	3.721.000
	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1	9.459.664	1.797.336	11.257.000	1.514.286	287.714	1.802.000
	Mantenimiento de culata consiste " desmonte y monte de culata; Suministro e instalacion de: válvulas de escape, valvulas de admision, guias de valvulas, sellos de valvulas, resortes,	JUG	1	39.610.924	7.526.076	47.137.000	5.915.966	1.124.034	7.040.000
	Suministro e instalacion arbol de levas	UND	1	20.098.319	3.818.681	23.917.000	3.215.966	611.034	3.827.000
	Suministro e instalacion casqueteria arbol de levas	UND	1	5.925.210	1.125.790	7.051.000	2.212.605	420.395	2.633.000
	Suministro e instalacion correa del compresor	UND	1	2.919.328	554.672	3.474.000	934.454	177.546	1.112.000
	Suministro e instalacion correa de bomba de agua	UND	1	2.225.210	422.790	2.648.000	712.605	135.395	848.000
	Suministro e instalacion correa del ventilador	UND	1	2.513.445	477.555	2.991.000	718.487	136.513	855.000
	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1	3.638.655	691.345	4.330.000	1.164.706	221.294	1.386.000
	Sistema electrico sensorica e ignicion								0
	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1	14.492.437	2.753.563	17.246.000	1.159.664	220.336	1.380.000
	Suministro e instalacion alternador	UND	1	15.692.437	2.981.563	18.674.000	1.099.160	208.840	1.308.000
	Suministro e instalacion sensor de flujo y temperatura de aire	JUG	1	6.003.361	1.140.639	7.144.000	800.840	152.160	953.000
	Sistema de frenos								0
	Suministro e instalacion de ratches de frenos	JUG	1	5.171.429	982.571	6.154.000	1.378.992	262.008	1.641.000
	Suministro e instalacion campanas de freno delantero	JUG	1	8.283.193	1.573.807	9.857.000	1.159.664	220.336	1.380.000
	Suministro e instalacion campanas de freno trasero	JUG	1	8.115.126	1.541.874	9.657.000	1.136.134	215.866	1.352.000
	Suministro e instalacion de bombonas de freno delanteras y traseras	JUG	1	7.740.336	1.470.664	9.211.000	1.032.773	196.227	1.229.000
	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos delantero	JUG	1	4.651.261	883.739	5.535.000	775.630	147.370	923.000
	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1	4.601.681	874.319	5.476.000	767.227	145.773	913.000
	Sistema de direccion								0
	Suministro e instalacion botella de dirección incluye biela	JUG	1	20.236.975	3.845.025	24.082.000	3.076.471	584.529	3.661.000
	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1	3.517.647	668.353	4.186.000	782.353	148.647	931.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos x2 unid	JUG	1	9.459.664	1.797.336	11.257.000	1.514.286	287.714	1.802.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos y externos x 4 unid	JUG	1	13.204.202	2.508.798	15.713.000	1.690.756	321.244	2.012.000
	Suministro e instalacion esplinder o pasadores por 2 llantas	JUG	1	2.814.286	534.714	3.349.000	804.202	152.798	957.000
	Suministro e instalacion varilla de empalme de direccion	UND	1	4.740.336	900.664	5.641.000	1.106.723	210.277	1.317.000
	Sistema de embrague								0
	Suministro e instalacion kit de embrague (Prensa disco y balinera)	JUG	1	11.122.689	2.113.311	13.236.000	2.288.235	434.765	2.723.000
	Suministro e instalacion guaya de embrague	UND	1	3.231.933	614.067	3.846.000	718.487	136.513	855.000
	Suministro e instalacion 03 crucetas de cardan y caucho puente cardan completo	JUG	1	7.276.471	1.382.529	8.659.000	1.164.706	221.294	1.386.000
	Sistema de suspension			0	0	0	2.147.899	408.101	2.556.000
	Suministro e instalacion muelles traseros(principal y auxiliar) incluye bujes, guias, grapas, hojas de muelle	JUG	1	20.703.361	3.933.639	24.637.000	4.389.076	833.924	5.223.000
	Suministro e instalacion muelles delanteros incluye bujes, guias, grapas, hoja de muelle	JUG	1	13.731.092	2.608.908	16.340.000	1.255.462	238.538	1.494.000
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1	7.204.202	1.368.798	8.573.000	1.280.672	243.328	1.524.000
	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1	7.371.429	1.400.571	8.772.000	1.310.924	249.076	1.560.000
	Sistema de combustible								0
	Suministro e instalacion bomba de combustible	UND	1	14.494.958	2.754.042	17.249.000	1.325.210	251.790	1.577.000
	Sistema de refrigeracion del motor								0
	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1	10.749.580	2.042.420	12.792.000	1.720.168	326.832	2.047.000
	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1	9.689.076	1.840.924	11.530.000	1.085.714	206.286	1.292.000
	Suministro e instalacion de termostato.	UND	1	2.684.034	509.966	3.194.000	767.227	145.773	913.000
	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1	4.500.000	855.000	5.355.000	750.420	142.580	893.000
	Suministro e instalacion tapa del radiador	UND	1	1.416.807	269.193	1.686.000	2.267.227	430.773	2.698.000
	Sistema de escape del motor								0
	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornillería, empaque y colgantes	JUG	1	18.919.328	3.594.672	22.514.000	2.648.739	503.261	3.152.000
	Aire Acondicionado								0
	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	20.098.319	3.818.681	23.917.000	4.421.849	840.151	5.262.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	9.874.790	1.876.210	11.751.000	1.264.706	240.294	1.505.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	12.509.244	2.376.756	14.886.000	2.001.681	380.319	2.382.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	3.178.151	603.849	3.782.000	636.134	120.866	757.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	4.309.244	818.756	5.128.000	1.005.882	191.118	1.197.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	5.457.983	1.037.017	6.495.000	1.164.706	221.294	1.386.000
	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fabrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor	UND	1	5.752.101	1.092.899	6.845.000	1.534.454	291.546	1.826.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA TOYOTA HILUX DIESEL MODELO 2015								0
	Motor			0	0	0	942.017	178.983	1.121.000
	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1	4.802.521	912.479	5.715.000	800.840	152.160	953.000
	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1	4.094.958	778.042	4.873.000	819.328	155.672	975.000
	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1	2.154.622	409.378	2.564.000	965.546	183.454	1.149.000
	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	UND	1	2.899.160	550.840	3.450.000	862.185	163.815	1.026.000
	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1	2.029.412	385.588	2.415.000	1.299.160	246.840	1.546.000
	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1	4.300.000	817.000	5.117.000	1.204.202	228.798	1.433.000
	Suministro e instalacion bomba de lubricacion	UND	1	11.626.891	2.209.109	13.836.000	1.085.714	206.286	1.292.000
	Sistema electrico sensorica e ignicion								0
	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1	13.123.529	2.493.471	15.617.000	1.050.420	199.580	1.250.000
	Suministro e instalacion alternador	UND	1	16.189.916	3.076.084	19.266.000	1.133.613	215.387	1.349.000
	Suministro e instalacion computadora, o unidad central de control	UND	1	23.446.218	4.454.782	27.901.000	3.517.647	668.353	4.186.000
	Suministro e instalacion pera de reversa	UND	1	3.310.924	629.076	3.940.000	946.218	179.782	1.126.000
	Sistema de frenos								0
	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1	8.039.496	1.527.504	9.567.000	964.706	183.294	1.148.000
	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1	7.110.084	1.350.916	8.461.000	790.756	150.244	941.000
	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	UND	1	1.668.067	316.933	1.985.000	834.454	158.546	993.000
	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1	3.813.445	724.555	4.538.000	636.134	120.866	757.000
	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1	2.513.445	477.555	2.991.000	862.185	163.815	1.026.000
	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1	2.910.924	553.076	3.464.000	727.731	138.269	866.000
	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1	4.601.681	874.319	5.476.000	1.227.731	233.269	1.461.000
	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1	2.899.160	550.840	3.450.000	828.571	157.429	986.000
	Sistema de direccion								0
	Suministro e instalacion caja de dirección completa con biela	UND	1	22.010.924	4.182.076	26.193.000	3.042.017	577.983	3.620.000
	Suministro e instalacion brazo auxiliar derecho "Pigmar"	UND	1	4.914.286	933.714	5.848.000	819.328	155.672	975.000
	Suministro e instalacion de terminales de direccion x4 unid	JUG	1	5.171.429	982.571	6.154.000	862.185	163.815	1.026.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1	8.283.193	1.573.807	9.857.000	1.159.664	220.336	1.380.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	UND	1	7.303.361	1.387.639	8.691.000	1.136.134	215.866	1.352.000
	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1	10.749.580	2.042.420	12.792.000	1.204.202	228.798	1.433.000
	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1	9.689.076	1.840.924	11.530.000	1.085.714	206.286	1.292.000
	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	JUG	1	3.068.067	582.933	3.651.000	767.227	145.773	913.000
	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	JUG	1	3.000.000	570.000	3.570.000	1.200.000	228.000	1.428.000
	Sistema de embrague								0
	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1	13.677.311	2.598.689	16.276.000	2.189.076	415.924	2.605.000
	Suministro e instalacion bomba de embrague principal clouch	UND	1	5.676.471	1.078.529	6.755.000	946.218	179.782	1.126.000

	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1	5.281.513	1.003.487	6.285.000	1.056.303	200.697	1.257.000
	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1	2.814.286	534.714	3.349.000	836.134	158.866	995.000
	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1	7.110.084	1.350.916	8.461.000	790.756	150.244	941.000
	Sistema de suspension								0
	Suministro e instalacion muelles traseros incluye (grapas, guia, bujes y hojas de muelle) x 2 unid	JUG	1	9.533.613	1.811.387	11.345.000	1.271.429	241.571	1.513.000
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1	5.386.555	1.023.445	6.410.000	1.005.882	191.118	1.197.000
	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1	4.366.387	829.613	5.196.000	873.950	166.050	1.040.000
	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora	JUG	1	2.684.034	509.966	3.194.000	767.227	145.773	913.000
	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1	3.312.605	629.395	3.942.000	828.571	157.429	986.000
	Sistema de combustible								0
	Suministro e instalacion bomba de transferencia	UND	1	10.005.042	1.900.958	11.906.000	1.280.672	243.328	1.524.000
	Suministro e instalacion y programacion de juego de inyectores de combustible	JUG	1	28.663.866	5.446.134	34.110.000	3.112.605	591.395	3.704.000
	Sistema de refrigeracion del motor			0	0	0	1.206.723	229.277	1.436.000
	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1	10.353.782	1.967.218	12.321.000	1.657.143	314.857	1.972.000
	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1	8.115.126	1.541.874	9.657.000	811.765	154.235	966.000
	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1	7.740.336	1.470.664	9.211.000	2.064.706	392.294	2.457.000
	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1	4.651.261	883.739	5.535.000	2.170.588	412.412	2.583.000
	Sistema de escape del motor								0
	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1	13.123.529	2.493.471	15.617.000	1.800.000	342.000	2.142.000
	Aire Acondicionado								0
	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	12.505.042	2.375.958	14.881.000	2.189.076	415.924	2.605.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	10.405.882	1.977.118	12.383.000	1.514.286	287.714	1.802.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	10.563.025	2.006.975	12.570.000	2.535.294	481.706	3.017.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	2.814.286	534.714	3.349.000	804.202	152.798	957.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	7.900.000	1.501.000	9.401.000	1.264.706	240.294	1.505.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	6.254.622	1.188.378	7.443.000	1.668.067	316.933	1.985.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA NISSAN FRONTIER GASOLINA Y/O DIESEL MODELO 2019-2020-2022-2024-2026								0
	Motor								0
	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1	1.273.950	242.050	1.516.000	727.731	138.269	866.000
	Suministro e instalacion monocorrea de accesorios	UND	1	1.917.647	364.353	2.282.000	767.227	145.773	913.000
	Mantenimiento de culata consistente en cambio de sellos,empaque tapavalvulas,calibración de válvulas,empaque de culata	UND	1	18.632.773	3.540.227	22.173.000	3.312.605	629.395	3.942.000
	Suministro e instalación empaque de culata	UND	1	3.531.092	670.908	4.202.000	1.569.748	298.252	1.868.000
	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1	2.801.681	532.319	3.334.000	1.280.672	243.328	1.524.000
	Sistema electrico sensorica e ignicion								0
	Suministro e instalación alternador	UND	1	9.480.672	1.801.328	11.282.000	1.206.723	229.277	1.436.000
	Sistema de frenos								0
	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1	5.680.672	1.079.328	6.760.000	973.950	185.050	1.159.000
	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1	5.160.504	980.496	6.141.000	860.504	163.496	1.024.000
	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	JUG	1	1.937.815	368.185	2.306.000	775.630	147.370	923.000
	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1	3.834.454	728.546	4.563.000	767.227	145.773	913.000
	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1	2.625.210	498.790	3.124.000	750.420	142.580	893.000
	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1	2.833.613	538.387	3.372.000	810.084	153.916	964.000
	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1	2.736.134	519.866	3.256.000	1.251.261	237.739	1.489.000
	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1	2.365.546	449.454	2.815.000	946.218	179.782	1.126.000
	Sistema de direccion								0
	Suministro e instalacion caja de dirección completa con brazos axiales y terminales	JUG	1	24.117.647	4.582.353	28.700.000	3.055.462	580.538	3.636.000
	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	UND	1	2.765.546	525.454	3.291.000	790.756	150.244	941.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1	5.837.815	1.109.185	6.947.000	1.168.067	221.933	1.390.000
	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1	4.449.580	845.420	5.295.000	889.916	169.084	1.059.000
	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	UND	1	8.977.311	1.705.689	10.683.000	1.149.580	218.420	1.368.000
	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1	10.915.126	2.073.874	12.989.000	1.164.706	221.294	1.386.000
	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	JUG	1	3.834.454	728.546	4.563.000	767.227	145.773	913.000
	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	JUG	1	4.141.176	786.824	4.928.000	828.571	157.429	986.000
	Sistema de embrague								0
	Suministro e instalacion sensor de Reversa	UND	1	2.001.681	380.319	2.382.000	800.840	152.160	953.000
	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1	4.914.286	933.714	5.848.000	819.328	155.672	975.000
	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1	4.309.244	818.756	5.128.000	862.185	163.815	1.026.000
	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1	2.071.429	393.571	2.465.000	828.571	157.429	986.000
	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1	7.303.361	1.387.639	8.691.000	973.950	185.050	1.159.000
	Sistema de suspension								0
	Suministro e instalacion templetes traseros completos x 2 unid	JUG	1	13.564.706	2.577.294	16.142.000	1.550.420	294.580	1.845.000
	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros incluye espirales	JUG	1	7.668.908	1.457.092	9.126.000	1.073.950	204.050	1.278.000
	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1	5.624.370	1.068.630	6.693.000	900.000	171.000	1.071.000
	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora	JUG	1	2.833.613	538.387	3.372.000	810.084	153.916	964.000
	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1	3.126.891	594.109	3.721.000	782.353	148.647	931.000
	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras superiores x 4 unid	JUG	1	4.730.252	898.748	5.629.000	946.218	179.782	1.126.000
	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras inferiores x 4 unid	JUG	1	6.337.815	1.204.185	7.542.000	1.268.067	240.933	1.509.000
	Sistema de combustible								0
	Suministro e instalacion de retenedores de camisillas de inyectores de combustible	JUG	1	2.765.546	525.454	3.291.000	790.756	150.244	941.000
	Suministro e instalación bomba de transferencia	UND	1	10.424.370	1.980.630	12.405.000	1.668.067	316.933	1.985.000
	Suministro e instalación de inyectores incluye programacion	JUG	1	23.834.454	4.528.546	28.363.000	2.415.966	459.034	2.875.000
	Sistema de refrigeracion del motor								0
	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1	4.366.387	829.613	5.196.000	727.731	138.269	866.000
	Suministro e instalación radiador completo	UND	1	10.736.134	2.039.866	12.776.000	1.534.454	291.546	1.826.000
	Suministro e instalación bomba de agua motor	UND	1	7.453.782	1.416.218	8.870.000	1.822.689	346.311	2.169.000
	Suministro e instalación fan clouch incluye aspa	UND	1	7.846.218	1.490.782	9.337.000	1.255.462	238.538	1.494.000
	Suministro e instalación termostato incluye base	UND	1	2.001.681	380.319	2.382.000	1.121.008	212.992	1.334.000
	Suministro e instalacion bomba de agua	JUG	1	7.371.429	1.400.571	8.772.000	1.310.924	249.076	1.560.000
	Sistema de escape del motor								0
	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería,catalizador, flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1	16.565.546	3.147.454	19.713.000	1.657.143	314.857	1.972.000
	Aire Acondicionado								0
	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	13.759.664	2.614.336	16.374.000	1.548.739	294.261	1.843.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	8.526.891	1.620.109	10.147.000	1.860.504	353.496	2.214.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	7.668.908	1.457.092	9.126.000	2.147.899	408.101	2.556.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	2.625.210	498.790	3.124.000	750.420	142.580	893.000
	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	8.094.958	1.538.042	9.633.000	1.133.613	215.387	1.349.000
	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	5.862.185	1.113.815	6.976.000	1.251.261	237.739	1.489.000

	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1	8.514.286	1.617.714	10.132.000	1.892.437	359.563	2.252.000
	NISSAN FRONTIER								0
	Suministro y cambio bomba de vacío	UND	1	10.049.580	1.909.420	11.959.000	964.706	183.294	1.148.000
	Desmonte y monte alternador	UND	1	2.765.546	525.454	3.291.000	790.756	150.244	941.000
	Rodamientos de alternador	UND	1	2.084.874	396.126	2.481.000	834.454	158.546	993.000
	NISSAN NP300 FRONTIER								0
	Suministro y cambio bomba de dirección hidráulica	UND	1	8.977.311	1.705.689	10.683.000	1.149.580	218.420	1.368.000
	Suministro aceite de dirección	UND	1	1.273.950	242.050	1.516.000	727.731	138.269	866.000
	Suministro y cambio guardapolvos de dirección	UND	1	2.684.034	509.966	3.194.000	767.227	145.773	913.000
	Mantenimiento sistema EGR	UND	1	6.210.924	1.180.076	7.391.000	1.325.210	251.790	1.577.000
	Desmonte y monte vidrio panorámico delantero	UND	1	3.067.227	582.773	3.650.000	504.202	95.798	600.000
	NISSAN NP300 FRONTIER PLACA ODR-906								0
	Tijeras inferiores	UND	1	10.237.815	1.945.185	12.183.000	1.310.924	249.076	1.560.000
	Terminales direccion	UND	1	3.016.807	573.193	3.590.000	862.185	163.815	1.026.000
	Muñecos delanteros	UND	1	2.899.160	550.840	3.450.000	994.118	188.882	1.183.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA CITROEN LINEA JUMPER FT40 L4H3 MODELO 2012 CILINDRAJE 219 GASOLINA CARROCERIA PANEL								0
	Consistente en suministro y cambio de aceite del motor y filtro de aceite (incluido anillo)	UND	1	946.218	179.782	1.126.000	860.504	163.496	1.024.000
	Consistente en suministro y cambio de aceite del motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de aire acondicionado.	UND	1	1.744.538	331.462	2.076.000	1.085.714	206.286	1.292.000
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO								0
	Motor								0
	Consistente en suministro y cambio de Soporte del motor x 2 unid	JGO	1	1.781.513	338.487	2.120.000	1.133.613	215.387	1.349.000
	Consistente en suministro y cambio de soporte de la caja	JGO	1	977.311	185.689	1.163.000	938.655	178.345	1.117.000
	Consistente en suministro y cambio de empaque tapa válvulas	UND	1	710.084	134.916	845.000	946.218	179.782	1.126.000
	Consistente en mantenimiento de culata "desmonte y monte de culata; suministro y cambio de: válvulas de escape, válvulas de admisión, guías de válvulas, sellos de válvulas y resortes.	UND	1	0	0	0	5.810.084	1.103.916	6.914.000
	Consistente en suministro y cambio de correa del sistema hidráulico	UND	1	482.353	91.647	574.000	964.706	183.294	1.148.000
	Consistente en suministro y cambio de correa del alternador	UND	1	474.790	90.210	565.000	821.849	156.151	978.000
	Consistente en suministro y cambio de correa del compresor	UND	1	626.050	118.950	745.000	1.000.840	190.160	1.191.000
	Cambio de juego retenedores cigüeñal x 2	UND	1	953.782	181.218	1.135.000	1.017.647	193.353	1.211.000
	Consistente en suministro y cambio de retenedores bobinas de ignición X 4 unid	JGO	1	647.059	122.941	770.000	718.487	136.513	855.000
	Consistente en suministro y cambio bomba deagua	UND	1	1.819.328	345.672	2.165.000	1.164.706	221.294	1.386.000
	Consistente en mantenimiento al cuerpo de aceleración	UND	1	958.824	182.176	1.141.000	767.227	145.773	913.000
	Sistema eléctrico sensorica e ignición								0
	Consistente en suministro y cambio de motor de arranque	UND	1	5.884.874	1.118.126	7.003.000	1.255.462	238.538	1.494.000
	Consistente en suministro y cambio escobillas motor de arranque	UND	1	1.600.840	304.160	1.905.000	960.504	182.496	1.143.000
	Consistente en suministro y cambio de alternador	UND	1	6.142.857	1.167.143	7.310.000	1.147.059	217.941	1.365.000
	Consistente en suministro y cambio de pera de reversa	UND	1	2.154.622	409.378	2.564.000	965.546	183.454	1.149.000
	Consistente en suministro y cambio de sensor posición cigüeñal	UND	1	2.484.874	472.126	2.957.000	994.118	188.882	1.183.000
	Consistente en suministro y cambio de Sensor de flujo de aire	UND	1	3.246.218	616.782	3.863.000	811.765	154.235	966.000
	Consistente en suministro y cambio de Sensor Temperatura Refrigerante (ECT)	UND	1	2.150.420	408.580	2.559.000	860.504	163.496	1.024.000
	Consistente en suministro y cambio sensor presión de aceite	UND	1	1.937.815	368.185	2.306.000	930.252	176.748	1.107.000
	Consistente en suministro y cambio termostato.	UND	1	3.834.454	728.546	4.563.000	767.227	145.773	913.000
	Sistema de frenos								0
	Consistente en suministro y cambio de disco de freno delantero x 2 unid	JGO	1	3.238.655	615.345	3.854.000	1.133.613	215.387	1.349.000
	Consistente en suministro y cambio de campana de freno trasero x 2 unid	JGO	1	3.126.891	594.109	3.721.000	938.655	178.345	1.117.000
	Servicio de rectificación de discos de frenos x2 unid	JGO	1	1.419.328	269.672	1.689.000	1.135.294	215.706	1.351.000
	Consistente en suministro y cambio de cilindros freno traseros x 2 unid	JGO	1	3.168.908	602.092	3.771.000	1.056.303	200.697	1.257.000
	Consistente en suministro y cambio de juego de pastillas de frenos delantero	UND	1	2.814.286	534.714	3.349.000	1.126.050	213.950	1.340.000
	Consistente en suministro y cambio de juego de bandas de frenos traseros.	UND	1	3.160.504	600.496	3.761.000	790.756	150.244	941.000
	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Cambio de pistón, interiores, bujes y pasadores)	UND	1	3.336.134	633.866	3.970.000	1.334.454	253.546	1.588.000
	Consistente en suministro y cambio de bujes de califer delantero x 4 unid	JGO	1	1.589.076	301.924	1.891.000	636.134	120.866	757.000
	Consistente en suministro y cambio de manguera de freno delantero x2 unid	UND	1	1.436.975	273.025	1.710.000	718.487	136.513	855.000
	Consistente en suministro y cambio de manguera de freno trasero	UND	1	1.091.597	207.403	1.299.000	727.731	138.269	866.000
	Consistente en suministro y cambio líquido de frenos	UND	1	958.824	182.176	1.141.000	767.227	145.773	913.000
	Sistema de dirección								0
	Consistente en suministro y cambio de caja de dirección completa con biela	UND	1	15.692.437	2.981.563	18.674.000	2.197.479	417.521	2.615.000
	Consistente en suministro y cambio de terminales de dirección x4 unid	UND	1	6.403.361	1.216.639	7.620.000	800.840	152.160	953.000
	Consistente en suministro y cambio de juego rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	UND	1	9.009.244	1.711.756	10.721.000	1.147.059	217.941	1.365.000
	Consistente en suministro y cambio de juego rodamientos traseros 2 llantas	UND	1	6.894.958	1.310.042	8.205.000	1.206.723	229.277	1.436.000
	Consistente en suministro y cambio de tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	UND	1	12.424.370	2.360.630	14.785.000	1.325.210	251.790	1.577.000
	Consistente en suministro y cambio de tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	UND	1	12.984.034	2.466.966	15.451.000	1.299.160	246.840	1.546.000
	Consistente en suministro y cambio de barra de dirección	UND	1	9.459.664	1.797.336	11.257.000	1.032.773	196.227	1.229.000
	Consistente en suministro y cambio de rotulas inferiores x 2 unid	UND	1	5.426.050	1.030.950	6.457.000	775.630	147.370	923.000
	Consistente en suministro y cambio de rotulas superiores x 2 unid	UND	1	5.368.067	1.019.933	6.388.000	767.227	145.773	913.000
	Sistema de embrague								0
	Consistente en suministro y cambio de sensor de reversa	UND	1	2.024.370	384.630	2.409.000	810.084	153.916	964.000
	Consistente en suministro y cambio de kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	KIT	1	15.631.092	2.969.908	18.601.000	2.189.076	415.924	2.605.000
	Consistente en suministro y cambio de bomba principal de embrague	UND	1	5.676.471	1.078.529	6.755.000	946.218	179.782	1.126.000
	Consistente en suministro y cambio de bomba auxiliar embrague	UND	1	5.281.513	1.003.487	6.285.000	1.056.303	200.697	1.257.000
	Consistente en suministro y cambio de juego de bujes palanca selectora de cambios	UND	1	3.617.647	687.353	4.305.000	804.202	152.798	957.000
	Consistente en suministro y cambio de punta semieje lado rueda	UND	1	7.110.084	1.350.916	8.461.000	948.739	180.261	1.129.000
	Consistente en suministro y cambio de 03 crucetas y caucho puente cardan con balinera	UND	1	11.675.630	2.218.370	13.894.000	1.334.454	253.546	1.588.000
	Sistema de suspensión								0
	Consistente en suministro y cambio de muelles traseros incluye (grapas, guía, bujes y hojas de muelle) x 2 unid	JGO	1	13.644.538	2.592.462	16.237.000	1.436.975	273.025	1.710.000
	Consistente en suministro y cambio de amortiguadores delanteros	UND	1	8.731.933	1.659.067	10.391.000	1.019.328	193.672	1.213.000
	Consistente en suministro y cambio de amortiguadores traseros	UND	1	5.368.067	1.019.933	6.388.000	921.008	174.992	1.096.000
	Consistente en suministro y cambio de bujes varilla estabilizadora	UND	1	3.726.891	708.109	4.435.000	828.571	157.429	986.000
	Consistente en suministro y cambio de muñecos varilla estabilizadora	UND	1	3.923.529	745.471	4.669.000	784.874	149.126	934.000
	Sistema de combustible								0
	Consistente en suministro y cambio de filtros de combustible.	UND	1	2.457.143	466.857	2.924.000	819.328	155.672	975.000
	Sistema de refrigeración del motor								0
	Consistente en suministro y cambio de bomba de agua	UND	1	6.626.050	1.258.950	7.885.000	1.325.210	251.790	1.577.000

	Consistente en suministro y cambio de radiador motor y liquido refrigerante	UND	1	10.143.697	1.927.303	12.071.000	1.623.529	308.471	1.932.000
	Consistente en suministro y cambio de fanclouch incluye aspas	UND	1	12.040.336	2.287.664	14.328.000	1.204.202	228.798	1.433.000
	Consistente en suministro y cambio de motor ventilador completo del motor.	UND	1	11.626.891	2.209.109	13.836.000	1.550.420	294.580	1.845.000
	Consistente en suministro y cambio de tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1	5.752.101	1.092.899	6.845.000	767.227	145.773	913.000
	Consistente en suministro y cambio de mangueras del radiador x 2 unid	JGO	1	7.499.160	1.424.840	8.924.000	750.420	142.580	893.000
	Miscelánea								0
	Suministro y cambio de maquina eleva vidrio puerta delantera; incluye motor y cremallera x2	JGO	1	9.378.992	1.782.008	11.161.000	782.353	148.647	931.000
	Mantenimiento correctivo y puesta en funcionamiento a la maquina eleva vidrio puerta delantera conductor y pasajeros.	UND	1	4.730.252	898.748	5.629.000	946.218	179.782	1.126.000
	Suministro y cambio de maquina eleva vidrio puerta trasera; incluye motor y cremallera x2	JGO	1	11.619.328	2.207.672	13.827.000	1.056.303	200.697	1.257.000
	Consistente en suministro y cambio de vidrio panorámico delantero	UND	1	12.058.824	2.291.176	14.350.000	1.126.050	213.950	1.340.000
	Consistente en suministro y cambio de lámpara delantera x 2 unid	JGO	1	3.160.504	600.496	3.761.000	790.756	150.244	941.000
	Consistente en suministro y cambio de stop trasero x 2 unid	JGO	1	2.919.328	554.672	3.474.000	834.454	158.546	993.000
	Consistente en suministro y cambio de tapa tanque combustible	UND	1	794.958	151.042	946.000	636.134	120.866	757.000
	Consistente en suministro y cambio de espejos retrovisores x2	JGO	1	2.873.109	545.891	3.419.000	718.487	136.513	855.000
	Consistente en suministro y cambio de manija interna y externa puerta delantera x2	JGO	1	3.638.655	691.345	4.330.000	727.731	138.269	866.000
	Consistente en suministro y cambio de manija interna y externa puertas traseras x2	JGO	1	3.834.454	728.546	4.563.000	767.227	145.773	913.000
	Consistente en suministro y cambio manija puerta platón	UND	1	2.899.160	550.840	3.450.000	828.571	157.429	986.000
	Consistente en suministro y cambio de caucho bocel ventanas delanteras x2	JGO	1	3.923.529	745.471	4.669.000	784.874	149.126	934.000
	Consistente en suministro y cambio de caucho bocel ventanas traseras x2	JGO	1	4.002.521	760.479	4.763.000	800.840	152.160	953.000
	Consistente en suministro y cambio caucho bocel puertas delanteras x2	JGO	1	4.914.286	933.714	5.848.000	983.193	186.807	1.170.000
	Consistente en suministro y cambio caucho bocel puertas traseras x2	JGO	1	5.171.429	982.571	6.154.000	1.034.454	196.546	1.231.000
	Latonería y pintura								0
	Servicio de pintura general y original del vehículo	UND	1	28.402.521	5.396.479	33.799.000	6.492.437	1.233.563	7.726.000
	Aire acondicionado								0
	Consistente en suministro y cambio de compresor original de aire acondicionado.	UND	1	21.315.966	4.050.034	25.366.000	2.170.588	412.412	2.583.000
	Consistente en suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema.	UND	1	14.570.588	2.768.412	17.339.000	1.227.731	233.269	1.461.000
	Consistente en suministro y cambio de evaporadores de A/A de cabina y de carrocería.	UND	1	16.873.109	3.205.891	20.079.000	1.800.000	342.000	2.142.000
	Consistente en suministro y cambio de válvulas de expansión.	UND	1	6.071.429	1.153.571	7.225.000	810.084	153.916	964.000
	Consistente en suministro y cambio de ventiladores de A/A y cambio de blower.	UND	1	11.723.529	2.227.471	13.951.000	1.094.958	208.042	1.303.000
	Suministro y cambio de presostato.	UND	1	3.310.924	629.076	3.940.000	946.218	179.782	1.126.000
	Mantenimiento general del aire acondicionado consistente en: lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculos) desmonte y lavado de condensador y evaporadores, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación de carrocería y millaret, suministro y cambio de la correa del compresor de aire acondicionado.	UND	1	13.204.202	2.508.798	15.713.000	2.112.605	401.395	2.514.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/ CORRECTIVO VEHICULO CAMION NQR CHEVROLET MODELO 2022								0
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO								0
	Consistente en suministro y cambio de aceite y filtro de aceite	UND	1	2.502.521	475.479	2.978.000	834.454	158.546	993.000
	Consistente en suministro y cambio de filtro de aire	JUG	1	794.958	151.042	946.000	636.134	120.866	757.000
	Consistente en suministro y cambio de filtro de combustible	UND	1	1.077.311	204.689	1.282.000	718.487	136.513	855.000
	Consistente en suministro y cambio de filtro separador de agua	UND	1	1.637.815	311.185	1.949.000	727.731	138.269	866.000
	Consistente en suministro y cambio de aceite, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible y filtro separador de agua	UND	1	4.601.681	874.319	5.476.000	767.227	145.773	913.000
	Consistenten en limpieza bornes y aplicar grasa dieléctrica para evitar la sulfatación.	UND	1	621.849	118.151	740.000	497.479	94.521	592.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO								0
	Consistente en suministro y cambio de empaque tapa válvulas	UND	1	2.001.681	380.319	2.382.000	800.840	152.160	953.000
	Consistente en suministro y cambio de empaque de culata de motor	UND	1	4.914.286	933.714	5.848.000	2.948.739	560.261	3.509.000
	Consistente en suministro y cambio de empaque del carter de motor	UND	1	3.016.807	573.193	3.590.000	1.206.723	229.277	1.436.000
	Consistente en suministro y cambio de correa del alternador x2	JUG	1	3.313.445	629.555	3.943.000	1.159.664	220.336	1.380.000
	Consistente en suministro y cambio de juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1	3.652.101	693.899	4.346.000	1.461.345	277.655	1.739.000
	Consistente en suministro y cambio de turbo motor	UND	1	34.399.160	6.535.840	40.935.000	3.870.588	735.412	4.606.000
	Consistente en suministro y cambio de juego de válvulas de admisión y escape	UND	1	13.564.706	2.577.294	16.142.000	868.908	165.092	1.034.000
	Consistente en calibración juego de válvulas de admisión y escape	UND	1	4.601.681	874.319	5.476.000	1.380.672	262.328	1.643.000
	Consistente en suministro y cambio de bomba de agua	UND	1	6.749.580	1.282.420	8.032.000	900.000	171.000	1.071.000
	Consistente en suministro y cambio de casqueteria árbol de levas	UND	1	4.857.143	922.857	5.780.000	874.790	166.210	1.041.000
	Consistente en ajustar tiempo del motor	UND	1	5.862.185	1.113.815	6.976.000	1.251.261	237.739	1.489.000
	Consistente en suministro y cambio de anillos de motor	UND	1	14.189.916	2.696.084	16.886.000	2.270.588	431.412	2.702.000
	Consistente en suministro y cambio de camisas de motor x4	UND	1	26.407.563	5.017.437	31.425.000	4.753.782	903.218	5.657.000
	Consistente en suministro y cambio de pistones de motor x4			24.117.647	4.582.353	28.700.000	3.617.647	687.353	4.305.000
	Consistente en suministro y cambio de reten cigüeñal (trasera del motor)	UND	1	3.555.462	675.538	4.231.000	948.739	180.261	1.129.000
	Consistente en suministro y cambio de reten damper (delantera del motor)	UND	1	3.752.941	713.059	4.466.000	1.000.840	190.160	1.191.000
	Sistema eléctrico sensorica e ignición								0
	Consistente en suministro y cambio de motor de arranque	JUG	1	12.567.227	2.387.773	14.955.000	862.185	163.815	1.026.000
	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de escobillas motor de arranque	JUG	1	1.819.328	345.672	2.165.000	873.950	166.050	1.040.000
	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de alternador	JUG	1	5.752.101	1.092.899	6.845.000	921.008	174.992	1.096.000
	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de pera de reversa	JUG	1	2.899.160	550.840	3.450.000	745.378	141.622	887.000
	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de pera presión de aceite	JUG	1	2.746.218	521.782	3.268.000	706.723	134.277	841.000
	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de Sensor Temperatura Refrigerante (ECT)	JUG	1	2.801.681	532.319	3.334.000	721.008	136.992	858.000
	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de comando de luces	JUG	1	4.094.958	778.042	4.873.000	983.193	186.807	1.170.000
	Consistente en mantenimiento al odómetro, hacer pruebas de funcionamiento.	JUG	1	3.016.807	573.193	3.590.000	1.034.454	196.546	1.231.000
	Consistente suministro y cambio de cocuyos laterales incluido sus bases laterales x8	JUG	1	4.142.017	786.983	4.929.000	994.118	188.882	1.183.000
	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de bombillos de alta	JUG	1	1.217.647	231.353	1.449.000	731.092	138.908	870.000
	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de bombillos de baja			1.290.756	245.244	1.536.000	774.790	147.210	922.000
	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de puente (cable y borne) para baterías			1.937.815	368.185	2.306.000	698.319	132.681	831.000
	Consistente en suministro y cambio de bateria.			5.752.101	1.092.899	6.845.000	460.504	87.496	548.000
	Consistente en servicio de scanner para detectar fallos y eliminarlos			2.625.210	498.790	3.124.000	1.500.000	285.000	1.785.000
	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento del sensor de posición del cigüeñal CKP			4.047.899	769.101	4.817.000	971.429	184.571	1.156.000
	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento del sensor de posición del arbol de levas CMP			3.908.403	742.597	4.651.000	938.655	178.345	1.117.000
	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento del sensor ABS			4.730.252	898.748	5.629.000	1.135.294	215.706	1.351.000
	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento del sensor de presión de aceite	JUG	1	3.697.479	702.521	4.400.000	1.268.067	240.933	1.509.000
	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento del sensor del liquido refrigerante	JUG	1	2.814.286	534.714	3.349.000	964.706	183.294	1.148.000
	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de arnés del sistema general electrónico.	JUG	2	13.824.370	2.626.630	16.451.000	2.607.563	495.437	3.103.000
	Sistema de direccion								0
	Suministro y cambio de juego rodamientos delanteros 2 llantas x 4 und incluye retenedores internos x2 und	JUG	1	5.720.168	1.086.832	6.807.000	763.025	144.975	908.000
	Suministro y cambio de juego rodamientos traseros 2 llantas x 4 und incluye retenedores internos y externos x 4 und	JUG	1	6.463.866	1.228.134	7.692.000	862.185	163.815	1.026.000
	Suministro y cambio de guardapolvo izquierdo	JUG	1	1.819.328	345.672	2.165.000	873.950	166.050	1.040.000
	Suministro y cambio de guardapolvo derecho	JUG	1	1.917.647	364.353	2.282.000	921.008	174.992	1.096.000
	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de botella de dirección completa con brazos axiales y terminales	JUG	1	22.773.950	4.327.050	27.101.000	3.726.891	708.109	4.435.000
	Suministro y cambio de terminales de dirección derecho e izquierdo	UND	1	2.746.218	521.782	3.268.000	942.017	178.983	1.121.000
	Suministro y cambio de brazos axiales x 2 und (incluye fuelle)	JUG	1	4.802.521	912.479	5.715.000	960.504	182.496	1.143.000
	Suministro y cambio de tijeras derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1	10.237.815	1.945.185	12.183.000	983.193	186.807	1.170.000
	Suministro y cambio de puente completo delantero			21.546.218	4.093.782	25.640.000	3.878.992	737.008	4.616.000
	Suministro y cambio de rotula inferior y superior			4.969.748	944.252	5.914.000	994.118	188.882	1.183.000
	Suministro y cambio de juego muñecos varilla barra estabilizadora delantero			2.029.412	385.588	2.415.000	973.950	185.050	1.159.000
	Servicio de alineación y balanceo de llantas			2.150.420	408.580	2.559.000	860.504	163.496	1.024.000
	Suministro e instalación espárragos delanteros incluye tuercas x6			2.713.445	515.555	3.229.000	930.252	176.748	1.107.000
	Suministro e instalación espárragos traseros incluye capuchón y tuerca x6			2.684.034	509.966	3.194.000	921.008	174.992	1.096.000

	Sistema de embrague								0
	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de kit de embrague (Prensa disco y balinera)	UND	1	16.189.916	3.076.084	19.266.000	971.429	184.571	1.156.000
	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de bomba principal embrague	UND	1	4.689.916	891.084	5.581.000	938.655	178.345	1.117.000
	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de bomba auxiliar embrague	UND	1	4.730.252	898.748	5.629.000	1.135.294	215.706	1.351.000
	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de 02 guayas selectora de cambio	JUG	1	6.337.815	1.204.185	7.542.000	1.056.303	200.697	1.257.000
	Sistema de suspension								0
	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de muelles traseros (principal y auxiliar) incluye bujes, guías, grapas, hojas de muelle	JUG	1	13.824.370	2.626.630	16.451.000	948.739	180.261	1.129.000
	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de muelles delanteros incluye bujes, guías, grapas, hoja de muelle	JUG	1	11.675.630	2.218.370	13.894.000	1.000.840	190.160	1.191.000
	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de amortiguadores delanteros	JUG	1	6.356.303	1.207.697	7.564.000	763.025	144.975	908.000
	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de amortiguadores traseros	JUG	1	5.386.555	1.023.445	6.410.000	862.185	163.815	1.026.000
	Suministro e instalación barra estabilizadora trasera incluye muñecos y bujes	JUG	1	4.366.387	829.613	5.196.000	873.950	166.050	1.040.000
	Suministro e instalación muñecos estabilizadora trasera	UND	1	2.684.034	509.966	3.194.000	921.008	174.992	1.096.000
	Sistema de refrigeracion del motor								0
	Suministro y cambio de fanclouch incluye aspas	JUG	1	7.846.218	1.490.782	9.337.000	784.874	149.126	934.000
	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1	4.802.521	912.479	5.715.000	800.840	152.160	953.000
	Suministro y cambio de tapa del radiador			1.433.613	272.387	1.706.000	327.731	62.269	390.000
	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de mangueras del radiador x 2 unid			4.309.244	818.756	5.128.000	862.185	163.815	1.026.000
	Purga y cambio de líquido refrigerante			3.310.924	629.076	3.940.000	946.218	179.782	1.126.000
	Suministro y cambio de radiador			14.788.235	2.809.765	17.598.000	1.268.067	240.933	1.509.000
	Cambio depósito de expansión	JUG	1	4.020.168	763.832	4.784.000	643.697	122.303	766.000
	Sistema de escape del motor								0
	Suministro y cambio de exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornillería, empaque y colgantes.	UND	1	16.678.992	3.169.008	19.848.000	2.919.328	554.672	3.474.000
	Aire Acondicionado								0
	Suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado.	UND	1	17.953.782	3.411.218	21.365.000	3.231.933	614.067	3.846.000
	Suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema.	UND	1	9.095.798	1.728.202	10.824.000	4.002.521	760.479	4.763.000
	Suministro y cambio de evaporadores de A/A.	UND	1	13.420.168	2.549.832	15.970.000	3.681.513	699.487	4.381.000
	Suminsitro y cambio de válvulas de expansión.	UND	1	2.899.160	550.840	3.450.000	2.070.588	393.412	2.464.000
	Suminisitro y cambio del blower de A/A.	UND	1	7.061.345	1.341.655	8.403.000	2.746.218	521.782	3.268.000
	Suministro y cambio de presostato.	UND	1	2.801.681	532.319	3.334.000	1.041.176	197.824	1.239.000
	Mantenimiento general del aire acondicionado consistente en: lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculos) desmonte y lavado de condensador y evaporadores, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación de carrocería y millare. El contratista debe realizar entrega del trabajo armado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	2	14.742.017	2.800.983	17.543.000	3.685.714	700.286	4.386.000

JANIER GIANCARLO RUIZ GARCIA
CC. 18.263.059
Calle 32 Nº. 31 -44 B. – Porvenir
311-5078603-3213568084 Villavicencio-Meta
frenosyfrenosbp@gmail.com