CUADRO B. PRECIO COMPARATIVO DE REPUESTO Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS							
DESCRIPCIÓN:		EQUIPO DE TRANSPORTE		N°. 028-CENACARM-2022	IPC INICIAL	IPC FINAL	VR TRAIDO AL PRESENTE (IVA INCLUIDO)
ITEM	DESCRIPCIÓN CAMION CHEVROLET NPR	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD MINIMA				
	SISTEMA DEL MOTOR						
1	FILTRO DE ACEITE	UN	1	$ 44,030.00	107.92	117.71	$ 48,024.20
2	FILTRO DE AIRE	UN	1	$ 92,820.00	107.27	117.71	$ 101,853.66
3	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	UN	1	$ 470,050.00	107.27	117.71	$ 515,797.39
4	CORREA DE ACCESORIOS	UN	1	$ 84,490.00	107.27	117.71	$ 92,712.95
5	EMPAQUETADURA CULATA	UN	1	$ 328,440.00	107.27	117.71	$ 360,405.26
6	BOMBA DE ACEITE	UN	1	$ 604,520.00	107.27	117.71	$ 663,354.61
7	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO. (presentacion por	UN	1	$ 192,780.00	107.27	117.71	$ 211,542.22
	SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE						
8	FILTROS DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UN	1	$ 109,480.00	107.27	117.71	$ 120,135.09
9	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UN	1	$ 109,480.00	107.27	117.71	$ 120,135.09
10	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UN	1	$ 290,360.00	107.27	117.71	$ 318,619.14
11	BOMBIN DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ 183,260.00	107.27	117.71	$ 201,095.69
12	TURBO	UN	1	$ 2,277,660.00	107.27	117.71	$ 2,499,332.14
13	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ 427,210.00	107.27	117.71	$ 468,788.00
14	TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ 113,050.00	107.27	117.71	$ 124,052.54
15	INYECTOR DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ 674,730.00	107.27	117.71	$ 740,397.77
16	CABEZOTE BOMBA DE INYECCION	UN	1	$ 930,580.00	107.27	117.71	$ 1,021,148.24
17	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	UN	1	$ 1,311,380.00	107.27	117.71	$ 1,439,009.41
18	BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ 853,230.00	107.27	117.71	$ 936,270.19
19	BOMBA DE VACIO	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
20	BOMBA DE INYECCION	UN	1	$ 4,229,260.00	107.27	117.71	$ 4,640,870.65
21	SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ 230,860.00	107.27	117.71	$ 253,328.34
	SISTEMA DE REFRIGERACION						
22	FAN CLUTCH	UN	1	$ 998,760.00	107.27	117.71	$ 1,095,963.83
23	VENTABIOLA	UN	1	$ 519,680.00	107.27	117.71	$ 570,257.60
24	TAPA RADIADOR	UN	1	66,990.00	107.27	117.71	$ 73,509.77
25	CORREA BOMBA DE AGUA	UN	1	$92,820	107.27	117.71	$ 101,853.66
26	RADIADOR	UN	1	$1,153,110	107.27	117.71	$ 1,265,335.86
27	BOMBA DE AGUA	UN	1	$309,400	107.27	117.71	$ 339,512.20
28	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	UN	1	$124,950	107.27	117.71	$ 137,110.70
29	SENSOR DE TEMPERATURA	UN	1	$167,790	107.27	117.71	$ 184,120.08

30	TERMOSTATO	UN	1	$94,010	107.27	117.71	$ 103,159.48
	SISTEMA TRANSMISION Y EMBRAGUE						
31	RETENEDORES TRASEROS. (presentacion por juego)	UN	1	$66,640	107.27	117.71	$ 73,125.71
32	RETENEDORES DELANTEROS. P(presentacion por	UN	1	$66,640	107.27	117.71	$ 73,125.71
33	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	$485,520	107.27	117.71	$ 532,773.00
34	GUAYAS CONTROL DE CAMBIOS	UN	1	$ 172,550.00	107.27	117.71	$ 189,343.34
35	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	$305,830	107.27	117.71	$ 335,594.75
36	DISCO	UN	1	$340,340	107.27	117.71	$ 373,463.42
37	PRENSA	UN	1	$329,630	107.27	117.71	$ 361,711.08
38	BALINERA	UN	1	$791,350	107.27	117.71	$ 868,367.75
39	SOPORTES DE CAJA	UN	1	$221,340	107.27	117.71	$ 242,881.81
40	BOMBA PRINCIPAL DEL EMBRAGUE	UN	1	$485,520	107.27	117.71	$ 532,773.00
	SISTEMA HIDRAULICO						
41	TUBERIA O MANGUERAS HIDRAULICO	UN	1	$235,620	107.27	117.71	$ 258,551.60
	SISTEMA ELECTRICO						
42	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO (presentacion	UN	1	$30,940	107.27	117.71	$ 33,951.22
43	SENSOR DE FRENO	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
44	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
45	BOMBILLO FAROLA P43	UN	1	$24,990	107.27	117.71	$ 27,422.14
46	FAROLA DELANTERA	UN	1	$660,450	107.27	117.71	$ 724,727.97
47	BOMBILLO 1034 DOBLE FILAMENTO	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
48	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UN	1	$1,190	107.27	117.71	$ 1,305.82
49	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UN	1	$1,190	107.27	117.71	$ 1,305.82
50	MOTOR DE ARRANQUE	UN	1	$650,930	107.27	117.71	$ 714,281.44
51	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	UN	1	$128,520	107.27	117.71	$ 141,028.15
52	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UN	1	$172,550	107.27	117.71	$ 189,343.34
53	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UN	1	$226,100	107.27	117.71	$ 248,105.07
54	ESCOBILLAS DEL ALTERNADOR (presentacion por	UN	1	$72,590	107.27	117.71	$ 79,654.79
55	PORTADIODOS ALTERNADOR (presentacion por	UN	1	$86,870	107.27	117.71	$ 95,324.58
56	TRIDIODO DE ALTERNADOR	UN	1	$80,920	107.27	117.71	$ 88,795.50
57	FLASHER DE DIRECCIONALES	UN	1	$33,320	107.27	117.71	$ 36,562.85
58	COMANDO DE DIRECCIONALES Y PARQUEO	UN	1	$754,460	107.27	117.71	$ 827,887.45
59	DISYUNTORES	UN	1	$ 10,710.00	107.27	117.71	$ 11,752.35
60	PITO ELECTRICO	UN	1	$73,780	107.27	117.71	$ 80,960.60
61	BOMBILLO COCUYO	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
62	COCUYO DIRECCIONAL	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
63	COCUYO LATERAL	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
64	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UN	1	$16,660	107.27	117.71	$ 18,281.43
65	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UN	1	$5,950	107.27	117.71	$ 6,529.08

66	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UN	1	$5,950	107.27	117.71	$ 6,529.08
67	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UN	1	$5,950	107.27	117.71	$ 6,529.08
68	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	UN	1	$5,950	107.27	117.71	$ 6,529.08
69	TERMINALES DE 5/16	UN	1	$952	107.27	117.71	$ 1,044.65
70	TERMINALES DE 1/4	UN	1	$952	107.27	117.71	$ 1,044.65
71	CABLE No. 10 x mt	UN	1	$2,380	107.27	117.71	$ 2,611.63
72	CABLE No. 12 x mt	UN	1	$1,190	107.27	117.71	$ 1,305.82
73	CABLE No. 14 x mt	UN	1	$1,190	107.27	117.71	$ 1,305.82
74	CABLE No. 16 x mt	UN	1	$1,190	107.27	117.71	$ 1,305.82
75	CABLE No. 18 x mt	UN	1	$1,190	107.27	117.71	$ 1,305.82
	SISTEMA DE FRENADO						
76	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y	UN	1	$145,180	107.27	117.71	$ 159,309.57
77	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS Y	UN	1	$190,400	107.27	117.71	$ 208,930.59
78	BOMBA DE FRENO	UN	1	$592,620	107.27	117.71	$ 650,296.45
79	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UN	1	$160,650	107.27	117.71	$ 176,285.18
80	CILINDRO DE FRENO DELANTERO	UN	1	$160,650	107.27	117.71	$ 176,285.18
81	JUEGO DE RESORTES (presentacion por juego)	UN	1	$10,710	107.27	117.71	$ 11,752.35
82	FRENO DE AHOGO	UN	1	$ 57,120.00	107.27	117.71	$ 62,679.18
83	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UN	1	$202,300	107.27	117.71	$ 221,988.75
84	RESORTES BANDAS FRENO TRASERO TP LARGOS	UN	1	$ 4,760.00	107.27	117.71	$ 5,223.26
85	RESORTES BANDAS FRENO TRASERO DELGADO	UN	1	$ 24,990.00	107.27	117.71	$ 27,422.14
86	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS (presentacion por	UN	1	$241,570	107.27	117.71	$ 265,080.68
87	JUEGO DE BANDAS TRASERAS (presentacion por	UN	1	$202,300	107.27	117.71	$ 221,988.75
88	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA (presentacion	UN	1	$ 58,310.00	107.27	117.71	$ 63,984.99
	SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES						
89	RETENEDOR SPEED	UN	1	$ 277,270.00	107.27	117.71	$ 304,255.17
90	CRUCETA DELANTERA CARDAN	UN	1	$ 48,790.00	107.27	117.71	$ 53,538.46
91	CRUCETA TRASERA CARDAN	UN	1	$ 48,790.00	107.27	117.71	$ 53,538.46
92	BALINERA CARDAN	UN	1	$ 33,320.00	107.27	117.71	$ 36,562.85
	SISTEMA DE DIRECCION , SUSPENSIÓN RUEDAS Y LLANTAS						
93	RODAMIENTOS ESPLINDERES (presentacion por	UN	1	$ 65,450.00	107.27	117.71	$ 71,819.89
94	ESPARRAGOS CON TUERCA LLANTA (presentacion	UN	1	$ 11,900.00	107.27	117.71	$ 13,058.16
95	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UN	1	$76,160	107.27	117.71	$ 83,572.23
96	TERMINALES DE DIRECCION (presentacion por juego)	UN	1	$114,240	107.27	117.71	$ 125,358.35
97	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UN	1	$ 59,500.00	107.27	117.71	$ 65,290.81
98	AMORTIGUADORES TRASEROS	UN	1	$ 52,360.00	107.27	117.71	$ 57,455.91
99	HOJA DE MUELLE TRASERO PRINCIPAL	UN	1	$185,640	107.27	117.71	$ 203,707.32
100	HOJA DE MUELLE TRASERO SEGUNDA	UN	1	$172,550	107.27	117.71	$ 189,343.34
101	HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	UN	1	$145,180	107.27	117.71	$ 159,309.57

102	HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA	UN	1	$128,520	107.27	117.71	$ 141,028.15
103	TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	UN	1	$13,090	107.27	117.71	$ 14,363.98
104	TORNILLO CENTRAL MUELLE DELANTERO	UN	1	$13,090	107.27	117.71	$ 14,363.98
105	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	UN	1	$395,080	107.27	117.71	$ 433,530.97
106	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECION	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
107	JUEGO ESPLINDERES (presentacion por juego)	UN	1	$ 121,380.00	107.27	117.71	$ 133,193.25
108	BIELA DE DIRECCION	UN	1	$ 120,190.00	107.27	117.71	$ 131,887.43
109	TUBERIAS MANGUERAS CAJA DE DIRECCION	UN	1	$235,620	107.27	117.71	$ 258,551.60
	SISTEMA DE BASTIDOR,CABINA Y CARROCERIA VEHICULO						
110	CHAPA DE PUERTA DELANTERA	UN	1	$223,720	107.27	117.71	$ 245,493.44
111	MANIJA ELEVAVIDRIO	UN	1	$67,830	107.27	117.71	$ 74,431.52
112	PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS No. 20	UN	1	$41,650	107.27	117.71	$ 45,703.57
113	STOP TRASERO	UN	1	$456,960	107.27	117.71	$ 501,433.41
114	VIDRIO LATERAL DERECHO O IZQUIERDO	UN	1	$372,470	107.27	117.71	$ 408,720.46
115	VIDRIO PANORAMICO FRONTAL	UN	1	$585,480	107.27	117.71	$ 642,461.55
116	VIDRIO TRASERO	UN	1	$343,910	107.27	117.71	$ 377,380.87
117	MANIJA PARA PUERTAS DERECHA O IZQUIERDA	UN	1	$67,830	107.27	117.71	$ 74,431.52
	DESCRIPCIÓN: CAMIONETA LUV D-MAX						
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**	**N°. 028-CENACARM-2022**	**IPC INICIAL**	**IPC FINAL**	**VR TRAIDO AL PRESENTE (IVA INCLUIDO)**
	SISTEMA DEL MOTOR						
118	FILTRO DE ACEITE	UN	1	$ 26,180.00	107.27	117.71	$ 28,727.96
119	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UN	1	$ 92,820.00	107.27	117.71	$ 101,853.66
120	CORREA DE ACCESORIOS	UN	1	$ 92,820.00	107.27	117.71	$ 101,853.66
121	SOPORTE DE MOTOR	UN	1	$ 243,950.00	107.27	117.71	$ 267,692.31
122	SOPORTE CAJA DE VELOCIDAD	UN	1	$ 221,340.00	107.27	117.71	$ 242,881.81
123	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO (presentacion por	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
	SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE						
124	FILTROS DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UN	1	$ 86,870.00	107.27	117.71	$ 95,324.58
125	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UN	1	$ 86,870.00	107.27	117.71	$ 95,324.58
126	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UN	1	$ 89,250.00	107.27	117.71	$ 97,936.21
127	TURBO	UN	1	$ 2,277,660.00	107.27	117.71	$ 2,499,332.14
128	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ 427,210.00	107.27	117.71	$ 468,788.00
129	INYECTOR DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ 674,730.00	107.27	117.71	$ 740,397.77
130	TRANSFERENCIA BOMBA DE INYECCION	UN	1	$ 1,643,390.00	107.27	117.71	$ 1,803,332.12
131	CABEZOTE BOMBA DE INYECCION	UN	1	$ 2,020,620.00	107.27	117.71	$ 2,217,275.85
132	EMPAQUETADURA DE CAJA	UN	1	$ 579,530.00	107.27	117.71	$ 635,932.47
133	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	UN	1	$ 395,080.00	107.27	117.71	$ 433,530.97
134	BOMBA DE TRANSFERENCIA E COMBUSTIBLE	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -

135	BOMBA DE VACIO	UN	1	$ 46,410.00	107.27	117.71	$ 50,926.83
136	BOMBA DE INYECCION	UN	1	$ 8,792,910.00	107.27	117.71	$ 9,648,675.64
137	VALVULA IAC	UN	1	$ 527,170.00	107.27	117.71	$ 578,476.56
138	VALVULA PCV	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
139	SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ 230,860.00	107.27	117.71	$ 253,328.34
	SISTEMA DE REFRIGERACION						
140	FAN CLUTCH	UN	1	$ 630,700.00	107.27	117.71	$ 692,082.57
141	VENTABIOLA	UN	1	$ 327,250.00	107.27	117.71	$ 359,099.45
142	TAPA RADIADOR	UN	1	$ 40,460.00	107.27	117.71	$ 44,397.75
143	CORREA BOMBA DE AGUA	UN	1	$ 92,820.00	107.27	117.71	$ 101,853.66
144	RADIADOR	UN	1	$ 1,153,110.00	107.27	117.71	$ 1,265,335.86
145	BOMBA DE AGUA	UN	1	$ 309,400.00	107.27	117.71	$ 339,512.20
146	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
147	TERMOSTATO	UN	1	$ 94,010.00	107.27	117.71	$ 103,159.48
	SISTEMA TRANSMISION Y EMBRAGUE						
148	RETENEDORES TRASEROS (presentacion por juego)	UN	1	$ 51,170.00	107.27	117.71	$ 56,150.10
149	RETENEDORES DELANTEROS (presentacion por	UN	1	$ 51,170.00	107.27	117.71	$ 56,150.10
150	RETENEDOR EJE DELANTERO	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
151	RETENEDOR TRASERO CAJA	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
152	RETEN SPEED	UN	1	$ 91,630.00	107.27	117.71	$ 100,547.84
153	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	$ 485,520.00	107.27	117.71	$ 532,773.00
154	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	$ 305,830.00	107.27	117.71	$ 335,594.75
155	BOMBA DE FRENO	UN	1	$ 592,620.00	107.27	117.71	$ 650,296.45
156	DISCO	UN	1	$ 340,340.00	107.27	117.71	$ 373,463.42
157	PRENSA	UN	1	$ 329,630.00	107.27	117.71	$ 361,711.08
158	BALINERA CLOSH	UN	1	$ 142,800.00	107.27	117.71	$ 156,697.94
159	BALINERA	UN	1	$ 142,800.00	107.27	117.71	$ 156,697.94
	SISTEMA HIDRAULICO						
160	CORREA HIDRAULICO	UN	1	$ 89,250.00	107.27	117.71	$ 97,936.21
	SISTEMA ELECTRICO						
161	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO (presentacion	UN	1	$ 30,940.00	107.27	117.71	$ 33,951.22
162	BOMBILLO FAROLA P43	UN	1	$ 24,990.00	107.27	117.71	$ 27,422.14
163	FAROLA DELANTERA	UN	1	$ 660,450.00	107.27	117.71	$ 724,727.97
164	BOMBILLO ALOGENOS	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
165	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
166	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
167	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
168	MOTOR DE ARRANQUE	UN	1	$ 650,930.00	107.27	117.71	$ 714,281.44
169	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	UN	1	$ 128,520.00	107.27	117.71	$ 141,028.15

170	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UN	1	$ 172,550.00	107.27	117.71	$ 189,343.34
171	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UN	1	$ 226,100.00	107.27	117.71	$ 248,105.07
172	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR (presentacion por	UN	1	$ 72,590.00	107.27	117.71	$ 79,654.79
173	PORTADIODOS ALTERNADOR (presentacion por	UN	1	$ 86,870.00	107.27	117.71	$ 95,324.58
174	FLASHER DE DIRECCIONALES	UN	1	$ 33,320.00	107.27	117.71	$ 36,562.85
175	COMANDO DE LUCES	UN	1	$ 802,060.00	107.27	117.71	$ 880,120.10
176	DISYUNTORES	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
177	COCUYO DIRECCIONAL	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
178	COCUYO LATERAL	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
179	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UN	1	$ 16,660.00	107.27	117.71	$ 18,281.43
180	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UN	1	$ 5,950.00	107.27	117.71	$ 6,529.08
181	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UN	1	$ 5,950.00	107.27	117.71	$ 6,529.08
182	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UN	1	$ 5,950.00	107.27	117.71	$ 6,529.08
183	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	UN	1	$ 5,950.00	107.27	117.71	$ 6,529.08
184	UNIDADES SELLADAS DELANTERAS	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
185	TERMINALES DE 5/16	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
186	TERMINALES DE 1/4	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
187	CABLE No. 10 x mt	UN	1	$ 2,380.00	107.27	117.71	$ 2,611.63
188	CABLE No. 12 x mt	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
189	CABLE No. 14 x mt	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
190	CABLE No. 16 x mt	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
191	CABLE No. 18 x mt	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
	SISTEMA DE FRENADO						
192	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y	UN	1	$ 145,180.00	107.27	117.71	$ 159,309.57
193	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS Y	UN	1	$ 190,400.00	107.27	117.71	$ 208,930.59
194	DISCO DE FRENO DELANTERO	UN	1	$ 190,400.00	107.27	117.71	$ 208,930.59
195	BOMBA DE FRENO	UN	1	$ 592,620.00	107.27	117.71	$ 650,296.45
196	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UN	1	$ 190,650.00	107.27	117.71	$ 209,204.92
197	JUEGO DE BANDAS	UN	1	$ 202,300.00	107.27	117.71	$ 221,988.75
198	JUEGO DE BANDAS TRASERAS (presentacion por	UN	1	$ 202,300.00	107.27	117.71	$ 221,988.75
199	JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS (presentacion	UN	1	$ 241,570.00	107.27	117.71	$ 265,080.68
	SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES						
200	RETENEDOR SPEED	UN	1	$ 91,630.00	107.27	117.71	$ 100,547.84
201	CRUCETA DELANTERA CARDAN	UN	1	$ 148,750.00	107.27	117.71	$ 163,227.02
202	CRUCETA TRASERA CARDAN	UN	1	$ 148,750.00	107.27	117.71	$ 163,227.02
203	BALINERA CARDAN	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
	SISTEMA DE DIRECCION , SUSPENSIÓN RUEDAS Y LLANTAS						
204	BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA (presentacion	UN	1	$ 46,410.00	107.27	117.71	$ 50,926.83
205	ESPARRAGOS CON TUERCA LLANTA (presentacion	UN	1	$ 45,220.00	107.27	117.71	$ 49,621.01

206	CAJA DE DIRECCION	UN	1	$ 1,569,610.00	107.27	117.71	$ 1,722,371.52
207	TERMINALES DE DIRECCION (presentacion por juego)	UN	1	$ 114,240.00	107.27	117.71	$ 125,358.35
208	BRAZO AXIAL LARGO DE DIRECCION	UN	1	$ 129,710.00	107.27	117.71	$ 142,333.96
209	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UN	1	$ 183,260.00	107.27	117.71	$ 201,095.69
210	AMORTIGUADORES TRASEROS	UN	1	$ 173,740.00	107.27	117.71	$ 190,649.16
211	HOJA DE MUELLE TRASERO PRINCIPAL	UN	1	$ 185,640.00	107.27	117.71	$ 203,707.32
212	HOJA DE MUELLE TRASERO SEGUNDA	UN	1	$ 172,550.00	107.27	117.71	$ 189,343.34
213	TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	UN	1	$ 13,090.00	107.27	117.71	$ 14,363.98
214	BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	UN	1	$ 1,143,590.00	107.27	117.71	$ 1,254,889.33
215	BRAZO AXIAL CORTO DE DIRECCION	UN	1	$ 127,330.00	107.27	117.71	$ 139,722.33
216	ROTULA SUSPENSION INFERIOR	UN	1	$ 266,560.00	107.27	117.71	$ 292,502.82
217	ROTULA SUSPENSION SUPERIOR	UN	1	$ 195,160.00	107.27	117.71	$ 214,153.85
218	TIJERA SUSPENSION SUPERIOR DELANTERA	UN	1	$ 523,600.00	107.27	117.71	$ 574,559.11
219	TIJERA SUSPENSION INFERIOR DELANTERA	UN	1	$ 609,280.00	107.27	117.71	$ 668,577.88
220	BUJES MOTOR ARRANQUE	UN	1	$ 78,540.00	107.27	117.71	$ 86,183.87
221	BUJES DE TIJERA SUPERIOR	UN	1	$ 95,200.00	107.27	117.71	$ 104,465.29
222	BUJES DE TIJERA INFERIOR	UN	1	$ 113,050.00	107.27	117.71	$ 124,052.54
	SISTEMA DE BASTIDOR,CABINA Y CARROCERIA VEHICULO						
223	MANIJA ELEVAVIDRIO	UN	1	$ 67,830.00	107.27	117.71	$ 74,431.52
224	PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS No. 20	UN	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
225	STOP TRASERO	UN	1	$ 456,960.00	107.27	117.71	$ 501,433.41
226	VIDRIO LATERAL DERECHO O IZQUIERDO	UN	1	$ 372,470.00	107.27	117.71	$ 408,720.46
227	VIDRIO PANORAMICO FRONTAL	UN	1	$ 585,480.00	107.27	117.71	$ 642,461.55
228	VIDRIO TRASERO	UN	1	$ 343,910.00	107.27	117.71	$ 377,380.87
ITEM	**DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET KODIAK**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**	**N°: 028-CENACARM-2022**	**IPC INICIAL**	**IPC FINAL**	**VR TRAIDO AL PRESENTE (IVA**
	SISTEMA DEL MOTOR						
229	FILTRO DE ACEITE	UN	1	$77,350	107.27	117.71	$ 84,878.05
230	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UN	1	$147,560	107.27	117.71	$ 161,921.20
231	CORREA DE ACCESORIOS	UN	1	$95,200	107.27	117.71	$ 104,465.29
232	PATIN TENSOR	UN	1	$183,260	107.27	117.71	$ 201,095.69
233	BOMBA DE ACEITE	UN	1	$122,570	107.27	117.71	$ 134,499.06
	SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE						
234	FILTROS DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UN	1	$86,870	107.27	117.71	$ 95,324.58
235	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UN	1	$86,870	107.27	117.71	$ 95,324.58
236	BOMBIN DE COMBUSTIBLE	UN	1	$215,390	107.27	117.71	$ 236,352.73
237	TURBO	UN	1	$2,629,900	107.27	117.71	$ 2,885,853.72
238	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UN	1	$329,630	107.27	117.71	$ 361,711.08
239	TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE	UN	1	$76,160	107.27	117.71	$ 83,572.23

240	INYECTOR DE COMBUSTIBLE	UN	1	$1,060,290	107.27	117.71	$ 1,163,482.20
241	TRANSFERENCIA BOMBA DE INYECCION	UN	1	$ 4,092,410.00	107.27	117.71	$ 4,490,701.79
242	EMPAQUETADURA GOBERNADOR	UN	1	$418,880	107.27	117.71	$ 459,647.29
243	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	UN	1	$1,504,160	107.27	117.71	$ 1,650,551.63
244	BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE	UN	1	$612,850	107.27	117.71	$ 672,495.32
245	VALVULA IAC	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
246	VALVULA PCV	UN	1	$290,360	107.27	117.71	$ 318,619.14
247	SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE	UN	1	$286,790	107.27	117.71	$ 314,701.70
	SISTEMA DE REFRIGERACION						
248	FAN CLUTCH	UN	1	$57,120	107.27	117.71	$ 62,679.18
249	TARRO DE AGUA	UN	1	$183,260	107.27	117.71	$ 201,095.69
250	CORREA BOMBA DE AGUA	UN	1	$ 133,280.00	107.27	117.71	$ 146,251.41
251	RADIADOR	UN	1	$2,142,000	107.27	117.71	$ 2,350,469.10
252	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	UN	1	$230,860	107.27	117.71	$ 253,328.34
253	BOMBA DE AGUA	UN	1	$86,870	107.27	117.71	$ 95,324.58
254	SENSOR DE TEMPERATURA	UN	1	$154,700	107.27	117.71	$ 169,756.10
255	SENSOR FLUJOMETRO PASO AIRE MOTOR ORIG	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
256	TERMOSTATO	UN	1	$290,360	107.27	117.71	$ 318,619.14
	SISTEMA TRANSMISION Y EMBRAGUE						
257	RETENEDORES TRASEROS (presentacion por juego)	UN	1	$190,400	107.27	117.71	$ 208,930.59
258	RETENEDORES DELANTEROS (presentacion por	UN	1	$190,400	107.27	117.71	$ 208,930.59
259	DISCO	UN	1	$1,025,780	107.27	117.71	$ 1,125,613.53
260	PRENSA	UN	1	$923,440	107.27	117.71	$ 1,013,313.34
261	BALINERA	UN	1	$232,050	107.27	117.71	$ 254,634.15
	SISTEMA HIDRAULICO						
262	TUBERIA O MANGUERAS HIDRAULICO	UN	1	$ 707,100.00	107.27	117.71	$ 775,918.16
	SISTEMA ELECTRICO						
263	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO (presentacion	UN	1	$ 27,370.00	107.27	117.71	$ 30,033.77
264	SENSOR DE FRENO	UN	1	$ 173,740.00	107.27	117.71	$ 190,649.16
265	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
266	BOMBILLO FAROLA P43	UN	1	$ 24,990.00	107.27	117.71	$ 27,422.14
267	FAROLA DELANTERA	UN	1	$ 537,880.00	107.27	117.71	$ 590,228.91
268	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
269	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
270	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
271	MOTOR DE ARRANQUE	UN	1	$ 778,260.00	107.27	117.71	$ 854,003.77
272	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	UN	1	$ 134,470.00	107.27	117.71	$ 147,557.23
273	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3 (presentacion por	UN	1	$ 69,020.00	107.27	117.71	$ 75,737.34
274	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UN	1	$ 186,830.00	107.27	117.71	$ 205,013.14

275	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UN	1	$ 222,530.00	107.27	117.71	$ 244,187.62
276	CORONA DE ALTERNADOR	UN	1	$ 286,790.00	107.27	117.71	$ 314,701.70
277	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR (presentacion por	UN	1	$ 76,160.00	107.27	117.71	$ 83,572.23
278	PORTADIODOS ALTERNADOR (presentacion por	UN	1	$ 158,270.00	107.27	117.71	$ 173,673.55
279	TRIDIODO DE ALTERNADOR	UN	1	$ 69,020.00	107.27	117.71	$ 75,737.34
280	FLASHER DE DIRECCIONALES	UN	1	$ 46,410.00	107.27	117.71	$ 50,926.83
281	SWICH DE LUCES FAROLA	UN	1	$ 242,760.00	107.27	117.71	$ 266,386.50
282	COMANDO DE DIRECCIONALES Y PARQUEO	UN	1	$ 505,750.00	107.27	117.71	$ 554,971.87
283	CONTACTO SWICH DE ENCENDIDO	UN	1	$ 13,000.00	107.27	117.71	$ 14,265.22
284	COMANDO DE LUCES	UN	1	$ 671,160.00	107.27	117.71	$ 736,480.32
285	DISYUNTORES	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
286	BOMBILLO COCUYO	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
287	COCUYO DIRECCIONAL	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
288	COCUYO LATERAL	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
289	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
290	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
291	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
292	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
293	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
294	UNIDADES SELLADAS DELANTERAS	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
295	TERMINALES DE 5/16	UN	1	$ 962.00	107.27	117.71	$ 1,055.63
296	TERMINALES DE 1/4	UN	1	$ 962.00	107.27	117.71	$ 1,055.63
297	CABLE No. 10 x mt	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
298	CABLE No. 12 x mt	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
299	CABLE No. 14 x mt	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
300	CABLE No. 16 x mt	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
301	CABLE No. 18 x mt	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
	SISTEMA DE FRENADO						
302	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y	UN	1	$230,860	107.27	117.71	$ 253,328.34
303	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS Y	UN	1	$230,860	107.27	117.71	$ 253,328.34
304	ARANDELAS PIN EJES DELANTEROS	UN	1	$22,610	107.27	117.71	$ 24,810.51
305	ARANDELAS PIN EJES TRASEROS	UN	1	$22,610	107.27	117.71	$ 24,810.51
306	CAMPANAS DELANTERAS	UN	1	$462,910	107.27	117.71	$ 507,962.49
307	JUEGO DE RODAJAS (presentacion por juego)	UN	1	$57,120	107.27	117.71	$ 62,679.18
308	JUEGO DE RESORTES (presentacion por juego)	UN	1	$36,890	107.27	117.71	$ 40,480.30
309	BUJES DE EJE DE FRENOS O MARTILLOS	UN	1	$ 57,120.00	107.27	117.71	$ 62,679.18
310	RACHES DE GRADUACION DE FRENOS	UN	1	$ 65,450.00	107.27	117.71	$ 71,819.89
311	RESORTES BANDAS FRENO TRASERO TP LARGOS	UN	1	$69,020	107.27	117.71	$ 75,737.34
312	RESORTES BANDAS FRENO TRASERO DELGADO	UN	1	$69,020	107.27	117.71	$ 75,737.34

313	EMPAQUES DE CARNASA EJE TRASEROS	UN	1	$58,310	107.27	117.71	$ 63,984.99
314	EMPAQUE EJES TRASEROS EN CUERO	UN	1	$58,310	107.27	117.71	$ 63,984.99
315	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS (presentacion por	UN	1	601,800.00	107.27	117.71	$ 660,369.89
316	JUEGO DE BANDAS TRASERAS (presentacion por	UN	1	601,800.00	107.27	117.71	$ 660,369.89
	SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES						
317	EJES DE RUEDAS	UN	1	$ 1,029,350.00	107.27	117.71	$ 1,129,530.98
318	RETENEDOR SPEED	UN	1	$ 173,740.00	107.27	117.71	$ 190,649.16
319	CRUCETA DELANTERA CARDAN	UN	1	$ 183,260.00	107.27	117.71	$ 201,095.69
320	CRUCETA TRASERA CARDAN	UN	1	$ 183,260.00	107.27	117.71	$ 201,095.69
321	BALINERA CARDAN	UN	1	$ 174,930.00	107.27	117.71	$ 191,954.98
	SISTEMA DE DIRECCION , SUSPENSIÓN RUEDAS Y LLANTAS						
322	BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	UN	1	$ 66,640.00	107.27	117.71	$ 73,125.71
323	RODAMIENTOS ESPLINDERES (presentacion por	UN	1	$ 242,760.00	107.27	117.71	$ 266,386.50
324	ESPARRAGOS CON TUERCA LLANTA (presentacion	UN	1	$ 19,040.00	107.27	117.71	$ 20,893.06
325	CHAPETA PARA ESPARRAGO SOPORTE LLANTA	UN	1	$ 76,160.00	107.27	117.71	$ 83,572.23
326	DADOS CAÑA DE DIRECCION (presentacion por	UN	1	$ 1,081,710.00	107.27	117.71	$ 1,186,986.89
327	GUARDAPOLVO CAÑA DE DIRECCION	UN	1	$ 53,550.00	107.27	117.71	$ 58,761.73
328	TERMINALES DE DIRECCION (presentacion por juego)	UN	1	$ 292,749.00	107.27	117.71	$ 321,240.65
329	BRAZO AXIAL LARGO DE DIRECCION	UN	1	$ 224,910.00	107.27	117.71	$ 246,799.26
330	SELECTOR SIN FIN	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
331	SIN FIN	UN	1	$ 430,780.00	107.27	117.71	$ 472,705.45
332	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UN	1	$ 193,970.00	107.27	117.71	$ 212,848.03
333	HOJA DE MUELLE TRASERO PRINCIPAL	UN	1	$ 213,010.00	107.27	117.71	$ 233,741.09
334	HOJA DE MUELLE TRASERO SEGUNDA	UN	1	$ 240,380.00	107.27	117.71	$ 263,774.87
335	HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	UN	1	$ 213,010.00	107.27	117.71	$ 233,741.09
336	HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA	UN	1	$ 54,740.00	107.27	117.71	$ 60,067.54
337	TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	UN	1	$ 13,090.00	107.27	117.71	$ 14,363.98
338	TORNILLO CENTRAL MUELLE DELANTERO	UN	1	$ 13,090.00	107.27	117.71	$ 14,363.98
339	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECION	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
340	BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	UN	1	$ 923,440.00	107.27	117.71	$ 1,013,313.34
341	JUEGO ESPLINDERES (presentacion por juego)	UN	1	$ 446,250.00	107.27	117.71	$ 489,681.06
342	ANILLOS DEL COMPRESOR	UN	1	$ 193,970.00	107.27	117.71	$ 212,848.03
343	TUBERIAS MANGUERAS CAJA DE DIRECCION	UN	1	$ 190,400.00	107.27	117.71	$ 208,930.59
	SISTEMA DE BASTIDOR,CABINA Y CARROCERIA VEHICULO						
344	TORNILLERIA CABINA	UN	1	$ 22,610.00	107.27	117.71	$ 24,810.51
345	EMPAQUETADURA VENTANAS LATERALES	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
346	EMPAQUETADURA PUERTAS	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
347	MANIJA ELEVAVIDRIO	UN	1	$ 66,640.00	107.27	117.71	$ 73,125.71
348	PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS No. 20	UN	1	$ 66,640.00	107.27	117.71	$ 73,125.71

349	STOP TRASERO	UN	1	$ 167,790.00	107.27	117.71	$ 184,120.08
350	VIDRIO LATERAL DERECHO O IZQUIERDO	UN	1	$ 309,400.00	107.27	117.71	$ 339,512.20
351	VIDRIO PANORAMICO FRONTAL	UN	1	$ 598,570.00	107.27	117.71	$ 656,825.53
352	VIDRIO TRASERO	UN	1	$ 286,170.00	107.27	117.71	$ 314,021.35
ITEM	**DESCRIPCIÓN: TRACTOR JHON DEERE**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD MINIMA**	**N°. 028-CENACARM-2022**	**IPC INICIAL**	**IPC FINAL**	**VR TRAIDO AL PRESENTE (IVA INCLUIDO)**
	SISTEMA DEL MOTOR						
354	FILTRO DE ACEITE	UN	1		107.27	117.71	$ -
355	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UN	1		107.27	117.71	$ -
356	CORREA DE ACCESORIOS	UN	1		107.27	117.71	$ -
357	PATIN TENSOR	UN	1		107.27	117.71	$ -
358	BOMBA DE ACEITE	UN	1		107.27	117.71	$ -
	SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE						
359	FILTROS DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UN	1		107.27	117.71	$ -
360	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UN	1		107.27	117.71	$ -
361	BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UN	1		107.27	117.71	$ -
362	CABEZOTE BOMBA DE INYECCION	UN	1		107.27	117.71	$ -
	SISTEMA DE REFRIGERACION						
363	VENTABIOLA	UN	1		107.27	117.71	$ -
364	TAPA RADIADOR	UN	1		107.27	117.71	$ -
365	TARRO DE AGUA	UN	1		107.27	117.71	$ -
366	CORREA BOMBA DE AGUA	UN	1		107.27	117.71	$ -
367	RADIADOR	UN	1		107.27	117.71	$ -
368	BOMBA DE AGUA	UN	1		107.27	117.71	$ -
369	TERMOSTATO	UN	1		107.27	117.71	$ -
	SISTEMA TRANSMISION Y EMBRAGUE						
370	DISCO	UN	1		107.27	117.71	$ -
371	PRENSA	UN	1		107.27	117.71	$ -
372	BALINERA	UN	1		107.27	117.71	$ -
373	CRUCETA CORTAMALESA	UN	1		107.27	117.71	$ -
374	CUCHILLA CORTAMALESA	UN	1		107.27	117.71	$ -
375	TORNILLO DE CUCHILLA DEL CORTAMALESA	UN	1		107.27	117.71	$ -
	SISTEMA HIDRAULICO						
376	TAPA TANQUE DE HIDRAULICO	UN	1		107.27	117.71	$ -
377	TUBERIA O MANGUERAS HIDRAULICO	UN	1		107.27	117.71	$ -
378	BOMBA HIDRAULICA	UN	1		107.27	117.71	$ -
	SISTEMA ELECTRICO						
379	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO (presentacion	UN	1		107.27	117.71	$ -

380	FAROLA DELANTERA	UN	1		107.27	117.71	$ -
381	MOTOR DE ARRANQUE	UN	1		107.27	117.71	$ -
382	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	UN	1		107.27	117.71	$ -
383	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3 (presentacion por	UN	1		107.27	117.71	$ -
384	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UN	1		107.27	117.71	$ -
385	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UN	1		107.27	117.71	$ -
386	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR (presentacion por	UN	1		107.27	117.71	$ -
387	UNIDADES SELLADAS DELANTERAS	UN	1		107.27	117.71	$ -
	SISTEMA DE FRENADO						
388	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y	UN	1		107.27	117.71	$ -
	SISTEMA DE DIRECCION , SUSPENSIÓN RUEDAS Y LLANTAS						
389	ESPARRAGOS CON TUERCA LLANTA (presentacion	UN	1		107.27	117.71	$ -
390	TERMINALES DE DIRECCION (presentacion por juego)	UN	1		107.27	117.71	$ -
391	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	UN	1		107.27	117.71	$ -
392	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECION	UN	1		107.27	117.71	$ -
393	BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	UN	1		107.27	117.71	$ -
ITEM	**DESCRIPCIÓN: CAMIONETA GRAN VITARA**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD MINIMA**	**N°. 028-CENACARM-2022**	**IPC INICIAL**	**IPC FINAL**	**VR TRAIDO AL PRESENTE (IVA INCLUIDO)**
	SISTEMA DEL MOTOR						
394	FILTRO DE ACEITE	UN	1	$ 5,950.00	107.27	117.71	$ 6,529.08
395	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UN	1	$ 14,280.00	107.27	117.71	$ 15,669.79
396	RETENEDOR CIGÜEÑAL DELANTERO	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
397	RETENEDOR CIGÜEÑAL TRASERO	UN	1	$ 4,760.00	107.27	117.71	$ 5,223.26
398	RETENEDORES ARBOL LEVAS DELANTERO	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
399	CORREA DE ACCESORIOS	UN	1	$ 7,140.00	107.27	117.71	$ 7,834.90
400	CORREA DE REPARTICION	UN	1	$ 13,090.00	107.27	117.71	$ 14,363.98
401	PATIN TENSOR	UN	1	$ 10,710.00	107.27	117.71	$ 11,752.35
402	PATIN TENSOR DE REPARTICION	UN	1	$ 10,710.00	107.27	117.71	$ 11,752.35
403	SOPORTE DE MOTOR	UN	1	$ 10,710.00	107.27	117.71	$ 11,752.35
404	BOMBA DE ACEITE	UN	1	$ 42,840.00	107.27	117.71	$ 47,009.38
405	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO (presentacion por	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
	SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE						
406	FILTROS DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UN	1	$ 5,950.00	107.27	117.71	$ 6,529.08
407	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UN	1	$ 5,950.00	107.27	117.71	$ 6,529.08
408	BOMBIN DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
409	TURBO	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
410	TOBERAS DE INYECTORES	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
411	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ 13,090.00	107.27	117.71	$ 14,363.98

412	RIEL DE INYECTORES	UN	1	$ 45,220.00	107.27	117.71	$ 49,621.01
413	VALVULAS ALIVIO PRESION COMBUSTIBLE	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
414	TRANSFERENCIA BOMBA DE INYECCION	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
415	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
416	BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
417	BOMBA DE VACIO	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
418	BOMBA DE INYECCION	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
419	VALVULA IAC	UN	1	$ 14,280.00	107.27	117.71	$ 15,669.79
420	VALVULA PCV	UN	1	$ 4,760.00	107.27	117.71	$ 5,223.26
421	SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
	SISTEMA DE REFRIGERACION						
422	FAN CLUTCH	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
423	VENTABIOLA	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
424	TAPA RADIADOR	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
425	TARRO DE AGUA	UN	1	$ 7,140.00	107.27	117.71	$ 7,834.90
426	CORREA BOMBA DE AGUA	UN	1	$ 2,380.00	107.27	117.71	$ 2,611.63
427	RADIADOR	UN	1	$ 55,930.00	107.27	117.71	$ 61,373.36
428	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	UN	1	$ 5,950.00	107.27	117.71	$ 6,529.08
429	BOMBA DE AGUA	UN	1	$ 2,380.00	107.27	117.71	$ 2,611.63
430	SENSOR DE TEMPERATURA	UN	1	$ 5,950.00	107.27	117.71	$ 6,529.08
431	SENSOR ACELERACION CUERPO MARIPOSA TPS	UN	1	$ 19,040.00	107.27	117.71	$ 20,893.06
432	TERMOSTATO	UN	1	$ 7,140.00	107.27	117.71	$ 7,834.90
	SISTEMA TRANSMISION Y EMBRAGUE						
433	RETENEDORES TRASEROS (presentacion por juego)	UN	1	$ 23,937.00	107.27	117.71	$ 26,266.66
434	RETENEDORES DELANTEROS (presentacion por	UN	1	$ 23,937.00	107.27	117.71	$ 26,266.66
435	RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	UN	1	$ 26,456.00	107.27	117.71	$ 29,030.82
436	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	$ 138,531.00	107.27	117.71	$ 152,013.46
437	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
438	DISCO	UN	1	$ 158,731.00	107.27	117.71	$ 174,179.42
439	PRENSA	UN	1	$ 50,353.00	107.27	117.71	$ 55,253.58
440	BALINERA	UN	1	$ 75,590.00	107.27	117.71	$ 82,946.76
441	VOLANTE	UN	1	$ 294,799.00	107.27	117.71	$ 323,490.17
	SISTEMA HIDRAULICO						
442	CORREA HIDRAULICO	UN	1	$ 27,716.00	107.27	117.71	$ 30,413.45
443	TUBERIA O MANGUERAS HIDRAULICO	UN	1	$ 75,590.00	107.27	117.71	$ 82,946.76
	SISTEMA ELECTRICO						
444	MOTOR LIMPIA PARABRISAS	UN	1	$ 195,273.00	107.27	117.71	$ 214,277.85
445	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO (presentacion	UN	1	$ 12,598.00	107.27	117.71	$ 13,824.09
446	SENSOR DE FRENO	UN	1	$ 55,432.00	107.27	117.71	$ 60,826.89

447	BOMBILLO FAROLA P43	UN	1	$ 8,819.00	107.27	117.71	$ 9,677.30
448	FAROLA DELANTERA	UN	1	$ 34,510.00	107.27	117.71	$ 37,868.67
449	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UN	1	$ 1,260.00	107.27	117.71	$ 1,382.63
450	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UN	1	$ 1,260.00	107.27	117.71	$ 1,382.63
451	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UN	1	$ 1,260.00	107.27	117.71	$ 1,382.63
452	MOTOR DE ARRANQUE	UN	1	$ 36,890.00	107.27	117.71	$ 40,480.30
453	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	UN	1	$ 42,834.00	107.27	117.71	$ 47,002.80
454	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3 (presentacion por	UN	1	$ 26,456.00	107.27	117.71	$ 29,030.82
455	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UN	1	$ 62,999.00	107.27	117.71	$ 69,130.35
456	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UN	1	$ 7,140.00	107.27	117.71	$ 7,834.90
457	CORONA DE ALTERNADOR	UN	1	$ 7,140.00	107.27	117.71	$ 7,834.90
458	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR (presentacion por	UN	1	$ 2,380.00	107.27	117.71	$ 2,611.63
459	PORTADIODOS ALTERNADOR (presentacion por	UN	1	$ 3,570.00	107.27	117.71	$ 3,917.45
460	FLASHER DE DIRECCIONALES	UN	1	$ 7,559.00	107.27	117.71	$ 8,294.68
461	CONTACTO SWICH DE ENCENDIDO	UN	1	$ 7,559.00	107.27	117.71	$ 8,294.68
462	COMANDO DE LUCES	UN	1	$ 30,940.00	107.27	117.71	$ 33,951.22
463	DISYUNTORES	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
464	PITO ELECTRICO	UN	1	$ 2,380.00	107.27	117.71	$ 2,611.63
465	COCUYO DIRECCIONAL	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
466	COCUYO LATERAL	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
467	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
468	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
469	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
470	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
471	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
472	UNIDADES SELLADAS DELANTERAS	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
473	TERMINALES DE 5/16	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
474	TERMINALES DE 1/4	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
475	CABLE No. 10 x mt	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
476	CABLE No. 12 x mt	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
477	CABLE No. 14 x mt	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
478	CABLE No. 16 x mt	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
479	CABLE No. 18 x mt	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
	SISTEMA DE FRENADO						
480	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y	UN	1	$ 68,031.00	107.27	117.71	$ 74,652.08
481	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS Y	UN	1	$ 71,810.00	107.27	117.71	$ 78,798.87
482	DISCO DE FRENO DELANTERO	UN	1	$ 64,252.00	107.27	117.71	$ 70,505.29
483	BOMBA DE FRENO	UN	1	$ 22,610.00	107.27	117.71	$ 24,810.51
484	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UN	1	$ 61,732.00	107.27	117.71	$ 67,740.04

485	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UN	1	$ 68,031.00	107.27	117.71	$ 74,652.08
486	RESORTES BANDAS FRENO TRASERO TP LARGOS	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
487	RESORTES BANDAS FRENO TRASERO DELGADO	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
488	PASADOR DE BANDAS	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
489	JUEGO DE BANDAS TRASERAS (presentacion por	UN	1	$ 10,710.00	107.27	117.71	$ 11,752.35
490	JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS (presentacion	UN	1	$ 13,090.00	107.27	117.71	$ 14,363.98
	SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES						
491	RETENEDOR SPEED	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
492	CRUCETA DELANTERA CARDAN	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
493	CRUCETA TRASERA CARDAN	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
494	BALINERA CARDAN	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
	SISTEMA DE DIRECCION , SUSPENSIÓN RUEDAS Y LLANTAS						
495	BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA (presentacion	UN	1	$ 22,677.00	107.27	117.71	$ 24,884.03
496	ESPARRAGOS CON TUERCA LLANTA (presentacion	UN	1	$ 12,598.00	107.27	117.71	$ 13,824.09
497	GUARDAPOLVO CAÑA DE DIRECCION	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
498	CAJA DE DIRECCION	UN	1	$ 89,250.00	107.27	117.71	$ 97,936.21
499	TERMINALES DE DIRECCION (presentacion por juego)	UN	1	$ 10,710.00	107.27	117.71	$ 11,752.35
500	BRAZO AXIAL LARGO DE DIRECCION	UN	1	$ 80,629.00	107.27	117.71	$ 88,476.18
501	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UN	1	$ 10,710.00	107.27	117.71	$ 11,752.35
502	AMORTIGUADORES TRASEROS	UN	1	$ 10,710.00	107.27	117.71	$ 11,752.35
503	HOJA DE MUELLE TRASERO PRINCIPAL	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
504	HOJA DE MUELLE TRASERO SEGUNDA	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
505	TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
506	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECION	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
507	BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	UN	1	$ 44,030.00	107.27	117.71	$ 48,315.20
508	BRAZO AXIAL CORTO DE DIRECCION	UN	1	$ 80,629.00	107.27	117.71	$ 88,476.18
509	ROTULA SUSPENSION INFERIOR	UN	1	$ 13,090.00	107.27	117.71	$ 14,363.98
510	ROTULA SUSPENSION SUPERIOR	UN	1	$ 10,710.00	107.27	117.71	$ 11,752.35
511	TIJERA SUSPENSION SUPERIOR DELANTERA	UN	1	$ 30,940.00	107.27	117.71	$ 33,951.22
512	TIJERA SUSPENSION INFERIOR DELANTERA	UN	1	$ 33,320.00	107.27	117.71	$ 36,562.85
513	BUJES DE TIJERA SUPERIOR	UN	1	$ 5,550.00	107.27	117.71	$ 6,090.15
514	BUJES DE TIJERA INFERIOR	UN	1	$ 5,550.00	107.27	117.71	$ 6,090.15
515	TUBERIAS MANGUERAS CAJA DE DIRECCION	UN	1	$ 75,590.00	107.27	117.71	$ 82,946.76
	SISTEMA DE BASTIDOR,CABINA Y CARROCERIA VEHICULO						
516	CHAPA DE PUERTA DELANTERA Y TRASERA	UN	1	$ 13,090.00	107.27	117.71	$ 14,363.98
517	PERSIANA	UN	1	$ 33,320.00	107.27	117.71	$ 36,562.85
518	EMPAQUETADURA PUERTAS	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
519	PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS No. 20	UN	1	$ 16,368.00	107.27	117.71	$ 17,961.01
520	STOP TRASERO	UN	1	$ 170,077.00	107.27	117.71	$ 186,629.66

521	VIDRIO LATERAL DERECHO O IZQUIERDO	UN	1	$ 132,282.00	107.27	117.71	$ 145,156.28
522	VIDRIO PANORAMICO FRONTAL	UN	1	$ 272,123.00	107.27	117.71	$ 298,607.24
523	VIDRIO TRASERO	UN	1	$ 197,793.00	107.27	117.71	$ 217,043.11
ITEM	**DESCRIPCIÓN: VEHÍCULO TIPO CAMIONETA BT50-MAZDA**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD MINIMA**	**N°. 028-CENACARM-2022**	**IPC INICIAL**	**IPC FINAL**	**VR TRAIDO AL PRESENTE (IVA INCLUIDO)**
	SISTEMA DEL MOTOR						
524	FILTRO DE ACEITE	UN	1	$ 42,240.00	107.27	117.71	$ 46,350.99
525	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UN	1	$ 80,920.00	107.27	117.71	$ 88,795.50
526	RETENEDOR CIGÜEÑAL DELANTERO	UN	1	$ 55,930.00	107.27	117.71	$ 61,373.36
527	RETENEDOR CIGÜEÑAL TRASERO	UN	1	$ 86,870.00	107.27	117.71	$ 95,324.58
528	RETENEDORES ARBOL LEVAS DELANTERO	UN	1	$ 42,840.00	107.27	117.71	$ 47,009.38
529	CORREA DE ACCESORIOS	UN	1	$ 80,920.00	107.27	117.71	$ 88,795.50
530	CORREA DE REPARTICION	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
531	PATIN TENSOR	UN	1	$ 139,230.00	107.27	117.71	$ 152,780.49
532	PATIN TENSOR DE REPARTICION	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
533	SOPORTE DE MOTOR	UN	1	$ 268,940.00	107.27	117.71	$ 295,114.45
534	BOMBA DE ACEITE	UN	1	$ 546,210.00	107.27	117.71	$ 599,369.62
535	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO (presentacion por	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
	SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE						
536	FILTROS DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UN	1	$ 80,920.00	107.27	117.71	$ 88,795.50
537	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UN	1	$ 80,920.00	107.27	117.71	$ 88,795.50
538	BOMBIN DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
539	TURBO	UN	1	$ 1,358,980.00	107.27	117.71	$ 1,491,242.06
540	TOBERAS DE INYECTORES	UN	1	$ 120,190.00	107.27	117.71	$ 131,887.43
541	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ 242,760.00	107.27	117.71	$ 266,386.50
542	RIEL DE INYECTORES	UN	1	$ 905,590.00	107.27	117.71	$ 993,726.10
543	VALVULAS ALIVIO PRESION COMBUSTIBLE	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
544	TRANSFERENCIA BOMBA DE INYECCION	UN	1	$ 896,070.00	107.27	117.71	$ 983,279.57
545	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	UN	1	$ 1,713,600.00	107.27	117.71	$ 1,880,375.28
546	BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
547	BOMBA DE VACIO	UN	1	$ 47,600.00	107.27	117.71	$ 52,232.65
548	BOMBA DE INYECCION	UN	1	$ 3,887,730.00	107.27	117.71	$ 4,266,101.41
549	VALVULA IAC	UN	1	$ 628,320.00	107.27	117.71	$ 689,470.94
550	VALVULA PCV	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
551	SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ 158,270.00	107.27	117.71	$ 173,673.55
	SISTEMA DE REFRIGERACION						
552	FAN CLUTCH	UN	1	$ 441,490.00	107.27	117.71	$ 484,457.80
553	VENTABIOLA	UN	1	$ 215,390.00	107.27	117.71	$ 236,352.73

554	TAPA RADIADOR	UN	1	$ 42,840.00	107.27	117.71	$ 47,009.38
555	TARRO DE AGUA	UN	1	$ 184,450.00	107.27	117.71	$ 202,401.51
556	CORREA BOMBA DE AGUA	UN	1	$ 80,920.00	107.27	117.71	$ 88,795.50
557	RADIADOR DE MOTOR Y CALEFACTOR	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
558	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
559	BOMBA DE AGUA	UN	1	$ 280,840.00	107.27	117.71	$ 308,172.61
560	SENSOR DE TEMPERATURA	UN	1	$ 254,660.00	107.27	117.71	$ 279,444.66
561	SENSOR ACELERACION CUERPO MARIPOSA TPS	UN	1	$ 371,280.00	107.27	117.71	$ 407,414.64
562	TERMOSTATO	UN	1	$ 101,150.00	107.27	117.71	$ 110,994.37
	SISTEMA TRANSMISION Y EMBRAGUE						
563	RETENEDORES TRASEROS (presentacion por juego)	UN	1	$ 66,640.00	107.27	117.71	$ 73,125.71
564	RETENEDORES DELANTEROS (presentacion por	UN	1	$ 59,500.00	107.27	117.71	$ 65,290.81
565	RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	UN	1	$ 29,440.00	107.27	117.71	$ 32,305.23
566	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	$ 466,480.00	107.27	117.71	$ 511,879.94
567	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	$ 307,020.00	107.27	117.71	$ 336,900.57
568	DISCO	UN	1	$ 537,880.00	107.27	117.71	$ 590,228.91
569	PRENSA	UN	1	$ 710,430.00	107.27	117.71	$ 779,572.25
570	BALINERA	UN	1	$ 228,480.00	107.27	117.71	$ 250,716.70
571	VOLANTE	UN	1	$ 834,190.00	107.27	117.71	$ 915,377.13
	SISTEMA HIDRAULICO						
572	CORREA HIDRAULICO	UN	1	$ 94,010.00	107.27	117.71	$ 103,159.48
573	TUBERIA O MANGUERAS HIDRAULICO	UN	1	$ 255,850.00	107.27	117.71	$ 280,750.48
	SISTEMA ELECTRICO						
574	MOTOR LIMPIA PARABRISAS	UN	1	$ 591,430.00	107.27	117.71	$ 648,990.63
575	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO (presentacion	UN	1	$ 30,940.00	107.27	117.71	$ 33,951.22
576	SENSOR DE FRENO	UN	1	$ 164,220.00	107.27	117.71	$ 180,202.63
577	BOMBILLO FAROLA P43	UN	1	$ 30,940.00	107.27	117.71	$ 33,951.22
578	FAROLA DELANTERA	UN	1	$ 738,990.00	107.27	117.71	$ 810,911.84
579	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
580	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
581	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
582	MOTOR DE ARRANQUE	UN	1	$ 656,880.00	107.27	117.71	$ 720,810.52
583	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	UN	1	$ 129,710.00	107.27	117.71	$ 142,333.96
584	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3 (presentacion por	UN	1	$ 262,990.00	107.27	117.71	$ 288,585.37
585	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UN	1	$ 163,030.00	107.27	117.71	$ 178,896.81
586	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UN	1	$ 226,100.00	107.27	117.71	$ 248,105.07
587	CORONA DE ALTERNADOR	UN	1	$ 228,480.00	107.27	117.71	$ 250,716.70
588	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR (presentacion por	UN	1	$ 47,600.00	107.27	117.71	$ 52,232.65
589	PORTADIODOS ALTERNADOR (presentacion por	UN	1	$ 74,970.00	107.27	117.71	$ 82,266.42

590	FLASHER DE DIRECCIONALES	UN	1	$ 19,040.00	107.27	117.71	$ 20,893.06
591	CONTACTO SWICH DE ENCENDIDO	UN	1	$ 17,850.00	107.27	117.71	$ 19,587.24
592	COMANDO DE LUCES	UN	1	$ 537,580.00	107.27	117.71	$ 589,899.71
593	DISYUNTORES	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
594	PITO ELECTRICO	UN	1	$ 72,590.00	107.27	117.71	$ 79,654.79
595	COCUYO DIRECCIONAL	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
596	COCUYO LATERAL	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
597	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UN	1	$ 5,950.00	107.27	117.71	$ 6,529.08
598	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UN	1	$ 5,950.00	107.27	117.71	$ 6,529.08
599	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UN	1	$ 5,950.00	107.27	117.71	$ 6,529.08
600	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UN	1	$ 5,950.00	107.27	117.71	$ 6,529.08
601	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	UN	1	$ 5,950.00	107.27	117.71	$ 6,529.08
602	UNIDADES SELLADAS DELANTERAS	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
603	TERMINALES DE 5/16	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
604	TERMINALES DE 1/4	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
605	CABLE No. 10 x mt	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
606	CABLE No. 12 x mt	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
607	CABLE No. 14 x mt	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
608	CABLE No. 16 x mt	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
609	CABLE No. 18 x mt	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
	SISTEMA DE FRENADO						
610	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y	UN	1	$ 192,780.00	107.27	117.71	$ 211,542.22
611	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS Y	UN	1	$ 209,780.00	107.27	117.71	$ 230,196.74
612	DISCO DE FRENO DELANTERO	UN	1	$ 230,860.00	107.27	117.71	$ 253,328.34
613	BOMBA DE FRENO	UN	1	$ 537,880.00	107.27	117.71	$ 590,228.91
614	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UN	1	$ 186,830.00	107.27	117.71	$ 205,013.14
615	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UN	1	$ 228,480.00	107.27	117.71	$ 250,716.70
616	RESORTES BANDAS FRENO TRASERO TP LARGOS	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
617	RESORTES BANDAS FRENO TRASERO DELGADO	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
618	PASADOR DE BANDAS	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
619	JUEGO DE BANDAS TRASERAS (presentacion por	UN	1	$ 236,810.00	107.27	117.71	$ 259,857.42
620	JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS (presentacion	UN	1	$ 296,310.00	107.27	117.71	$ 325,148.23
	SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES						
621	RETENEDOR SPEED	UN	1	$ 114,240.00	107.27	117.71	$ 125,358.35
622	CRUCETA DELANTERA CARDAN	UN	1	$ 176,120.00	107.27	117.71	$ 193,260.79
623	CRUCETA TRASERA CARDAN	UN	1	$ 176,120.00	107.27	117.71	$ 193,260.79
624	BALINERA CARDAN	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
	SISTEMA DE DIRECCION , SUSPENSIÓN RUEDAS Y LLANTAS						
625	BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA (presentacion	UN	1	$ 63,070.00	107.27	117.71	$ 69,208.26

626	ESPARRAGOS CON TUERCA LLANTA (presentacion	UN	1	$ 30,940.00	107.27	117.71	$ 33,951.22
627	GUARDAPOLVO CAÑA DE DIRECCION	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
628	CAJA DE DIRECCION	UN	1	$ 1,538,670.00	107.27	117.71	$ 1,688,420.30
629	TERMINALES DE DIRECCION (presentacion por juego)	UN	1	$ 214,200.00	107.27	117.71	$ 235,046.91
630	BRAZO AXIAL LARGO DE DIRECCION	UN	1	$ 232,050.00	107.27	117.71	$ 254,634.15
631	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UN	1	$ 203,490.00	107.27	117.71	$ 223,294.56
632	AMORTIGUADORES TRASEROS	UN	1	$ 242,760.00	107.27	117.71	$ 266,386.50
633	HOJA DE MUELLE TRASERO PRINCIPAL	UN	1	$ 242,760.00	107.27	117.71	$ 266,386.50
634	HOJA DE MUELLE TRASERO SEGUNDA	UN	1	$ 228,480.00	107.27	117.71	$ 250,716.70
635	TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	UN	1	$ 13,090.00	107.27	117.71	$ 14,363.98
636	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECION	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
637	BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	UN	1	$ 709,240.00	107.27	117.71	$ 778,266.43
638	BRAZO AXIAL CORTO DE DIRECCION	UN	1	$ 232,050.00	107.27	117.71	$ 254,634.15
639	ROTULA SUSPENSION INFERIOR	UN	1	$ 354,620.00	107.27	117.71	$ 389,133.22
640	ROTULA SUSPENSION SUPERIOR	UN	1	$ 208,250.00	107.27	117.71	$ 228,517.83
641	TIJERA SUSPENSION SUPERIOR DELANTERA	UN	1	$ 673,240.00	107.27	117.71	$ 738,762.75
642	TIJERA SUSPENSION INFERIOR DELANTERA	UN	1	$ 742,560.00	107.27	117.71	$ 814,829.29
643	BUJES DE TIJERA SUPERIOR	UN	1	$ 124,950.00	107.27	117.71	$ 137,110.70
644	BUJES DE TIJERA INFERIOR	UN	1	$ 160,650.00	107.27	117.71	$ 176,285.18
645	TUBERIAS MANGUERAS CAJA DE DIRECCION	UN	1	$ 255,850.00	107.27	117.71	$ 280,750.48
	SISTEMA DE BASTIDOR,CABINA Y CARROCERIA VEHICULO						
646	CHAPA DE PUERTA DELANTERA Y TRASERA	UN	1	$ 242,760.00	107.27	117.71	$ 266,386.50
647	PERSIANA	UN	1	$ 794,920.00	107.27	117.71	$ 872,285.20
648	EMPAQUETADURA PUERTAS	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
649	PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS No. 20	UN	1	$ 51,170.00	107.27	117.71	$ 56,150.10
650	STOP TRASERO	UN	1	$ 575,960.00	107.27	117.71	$ 632,015.02
651	VIDRIO LATERAL DERECHO O IZQUIERDO	UN	1	$ 421,260.00	107.27	117.71	$ 462,258.92
652	VIDRIO PANORAMICO FRONTAL	UN	1	$ 884,170.00	107.27	117.71	$ 970,221.41
653	VIDRIO TRASERO	UN	1	$ 539,070.00	107.27	117.71	$ 591,534.72
ITEM	**DESCRIPCIÓN: VEHÍCULO TIPO CAMIONETA HILUX-TOYOTA**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD MINIMA**	**N°. 028-CENACARM-2022**	**IPC INICIAL**	**IPC FINAL**	**VR TRAIDO AL PRESENTE (IVA INCLUIDO)**
	SISTEMA DEL MOTOR						
654	FILTRO DE ACEITE	UN	1	$ 15,470.00	107.27	117.71	$ 16,975.61
655	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UN	1	$ 30,940.00	107.27	117.71	$ 33,951.22
656	RETENEDOR CIGÜEÑAL DELANTERO	UN	1	$ 20,230.00	107.27	117.71	$ 22,198.87
657	RETENEDOR CIGÜEÑAL TRASERO	UN	1	$ 32,130.00	107.27	117.71	$ 35,257.04
658	RETENEDORES ARBOL LEVAS DELANTERO	UN	1	$ 15,470.00	107.27	117.71	$ 16,975.61
659	CORREA DE ACCESORIOS	UN	1	$ 30,940.00	107.27	117.71	$ 33,951.22

660	CORREA DE REPARTICION	UN	1	$ 90,440.00	107.27	117.71	$ 99,242.03
661	PATIN TENSOR	UN	1	$ 52,360.00	107.27	117.71	$ 57,455.91
662	PATIN TENSOR DE REPARTICION	UN	1	$ 79,730.00	107.27	117.71	$ 87,489.68
663	SOPORTE DE MOTOR	UN	1	$ 78,540.00	107.27	117.71	$ 86,183.87
664	BOMBA DE ACEITE	UN	1	$ 209,440.00	107.27	117.71	$ 229,823.65
665	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO (presentacion por	UN	1	$ 13,090.00	107.27	117.71	$ 14,363.98
	SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE						
666	FILTROS DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UN	1	$ 60,690.00	107.27	117.71	$ 66,596.62
667	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UN	1	$ 60,690.00	107.27	117.71	$ 66,596.62
668	BOMBIN DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
669	TURBO	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
670	TOBERAS DE INYECTORES (presentacion por juego)	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
671	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ 71,400.00	107.27	117.71	$ 78,348.97
672	INYECTOR DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ 192,780.00	107.27	117.71	$ 211,542.22
673	RIEL DE INYECTORES	UN	1	$ 228,480.00	107.27	117.71	$ 250,716.70
674	VALVULAS ALIVIO PRESION COMBUSTIBLE	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
675	TRANSFERENCIA BOMBA DE INYECCION	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
676	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
677	BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
678	BOMBA DE VACIO	UN	1	$ 17,850.00	107.27	117.71	$ 19,587.24
679	BOMBA DE INYECCION	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
680	VALVULA IAC	UN	1	$ 78,540.00	107.27	117.71	$ 86,183.87
681	VALVULA PCV	UN	1	$ 222,530.00	107.27	117.71	$ 244,187.62
682	SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
	SISTEMA DE REFRIGERACION						
683	FAN CLUTCH	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
684	VENTABIOLA	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
685	TAPA RADIADOR	UN	1	$ 10,710.00	107.27	117.71	$ 11,752.35
686	TARRO DE AGUA	UN	1	$ 77,350.00	107.27	117.71	$ 84,878.05
687	CORREA BOMBA DE AGUA	UN	1	$ 28,560.00	107.27	117.71	$ 31,339.59
688	RADIADOR	UN	1	$ 539,070.00	107.27	117.71	$ 591,534.72
689	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
690	BOMBA DE AGUA	UN	1	$ 28,560.00	107.27	117.71	$ 31,339.59
691	SENSOR DE TEMPERATURA	UN	1	$ 57,120.00	107.27	117.71	$ 62,679.18
692	SENSOR ACELERACION CUERPO MARIPOSA TPS	UN	1	$ 107,100.00	107.27	117.71	$ 117,523.45
693	TERMOSTATO	UN	1	$ 63,070.00	107.27	117.71	$ 69,208.26
	SISTEMA TRANSMISION Y EMBRAGUE						
694	RETENEDORES TRASEROS (presentacion por juego)	UN	1	$ 32,130.00	107.27	117.71	$ 35,257.04
695	RETENEDORES DELANTEROS (presentacion por	UN	1	$ 22,610.00	107.27	117.71	$ 24,810.51

696	RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	UN	1	$ 29,750.00	107.27	117.71	$ 32,645.40
697	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	$ 119,000.00	107.27	117.71	$ 130,581.62
698	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	$ 138,000.00	107.27	117.71	$ 151,430.78
699	DISCO	UN	1	$ 267,750.00	107.27	117.71	$ 293,808.64
700	PRENSA	UN	1	$ 235,620.00	107.27	117.71	$ 258,551.60
701	BALINERA	UN	1	$ 74,970.00	107.27	117.71	$ 82,266.42
702	VOLANTE	UN	1	$ 296,310.00	107.27	117.71	$ 325,148.23
	SISTEMA HIDRAULICO						
703	CORREA HIDRAULICO	UN	1	$ 34,510.00	107.27	117.71	$ 37,868.67
704	TUBERIA O MANGUERAS HIDRAULICO	UN	1	$ 97,580.00	107.27	117.71	$ 107,076.93
	SISTEMA ELECTRICO						
705	MOTOR LIMPIA PARABRISAS	UN	1	$ 228,480.00	107.27	117.71	$ 250,716.70
706	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO (presentacion	UN	1	$ 10,710.00	107.27	117.71	$ 11,752.35
707	SENSOR DE FRENO	UN	1	$ 163,030.00	107.27	117.71	$ 178,896.81
708	BOMBILLO FAROLA P43	UN	1	$ 7,140.00	107.27	117.71	$ 7,834.90
709	FAROLA DELANTERA	UN	1	$ 265,370.00	107.27	117.71	$ 291,197.00
710	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
711	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
712	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
713	MOTOR DE ARRANQUE	UN	1	$ 253,470.00	107.27	117.71	$ 278,138.84
714	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	UN	1	$ 46,410.00	107.27	117.71	$ 50,926.83
715	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3 (presentacion por	UN	1	$ 26,180.00	107.27	117.71	$ 28,727.96
716	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UN	1	$ 61,880.00	107.27	117.71	$ 67,902.44
717	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UN	1	$ 77,350.00	107.27	117.71	$ 84,878.05
718	CORONA DE ALTERNADOR	UN	1	$ 74,970.00	107.27	117.71	$ 82,266.42
719	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR (presentacion por	UN	1	$ 20,230.00	107.27	117.71	$ 22,198.87
720	PORTADIODOS ALTERNADOR (presentacion por	UN	1	$ 30,940.00	107.27	117.71	$ 33,951.22
721	FLASHER DE DIRECCIONALES	UN	1	$ 12,598.00	107.27	117.71	$ 13,824.09
722	CONTACTO SWICH DE ENCENDIDO	UN	1	$ 11,338.00	107.27	117.71	$ 12,441.47
723	COMANDO DE LUCES	UN	1	$ 218,960.00	107.27	117.71	$ 240,270.17
724	DISYUNTORES	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
725	PITO ELECTRICO	UN	1	$ 27,370.00	107.27	117.71	$ 30,033.77
726	COCUYO DIRECCIONAL	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
727	COCUYO LATERAL	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
728	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
729	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
730	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
731	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82
732	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	UN	1	$ 1,190.00	107.27	117.71	$ 1,305.82

733	UNIDADES SELLADAS DELANTERAS	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
734	TERMINALES DE 5/16	UN	1	$ 950.00	107.27	117.71	$ 1,042.46
735	TERMINALES DE 1/4	UN	1	$ 950.00	107.27	117.71	$ 1,042.46
736	CABLE No. 10 x mt	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
737	CABLE No. 12 x mt	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
738	CABLE No. 14 x mt	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
739	CABLE No. 16 x mt	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
740	CABLE No. 18 x mt	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
	SISTEMA DE FRENADO						
741	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y	UN	1	$ 84,490.00	107.27	117.71	$ 92,712.95
742	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS Y	UN	1	$ 136,850.00	107.27	117.71	$ 150,168.86
743	DISCO DE FRENO DELANTERO	UN	1	$ 110,670.00	107.27	117.71	$ 121,440.90
744	BOMBA DE FRENO	UN	1	$ 209,440.00	107.27	117.71	$ 229,823.65
745	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UN	1	$ 73,780.00	107.27	117.71	$ 80,960.60
746	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UN	1	$ 83,300.00	107.27	117.71	$ 91,407.13
747	RESORTES BANDAS FRENO TRASERO TP LARGOS	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
748	RESORTES BANDAS FRENO TRASERO DELGADO	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
749	PASADOR DE BANDAS	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
750	JUEGO DE BANDAS TRASERAS (presentacion por	UN	1	$ 94,010.00	107.27	117.71	$ 103,159.48
751	JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS (presentacion	UN	1	$ 109,480.00	107.27	117.71	$ 120,135.09
	SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES						
752	RETENEDOR SPEED	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
753	CRUCETA DELANTERA CARDAN	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
754	CRUCETA TRASERA CARDAN	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
755	BALINERA CARDAN	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
	SISTEMA DE DIRECCION , SUSPENSIÓN RUEDAS Y LLANTAS						
756	BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA (presentacion	UN	1	$ 20,230.00	107.27	117.71	$ 22,198.87
757	ESPARRAGOS CON TUERCA LLANTA (presentacion	UN	1	$ 7,140.00	107.27	117.71	$ 7,834.90
758	GUARDAPOLVO CAÑA DE DIRECCION	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
759	CAJA DE DIRECCION	UN	1	$ 456,960.00	107.27	117.71	$ 501,433.41
760	TERMINALES DE DIRECCION (presentacion por juego)	UN	1	$ 58,310.00	107.27	117.71	$ 63,984.99
761	BRAZO AXIAL LARGO DE DIRECCION	UN	1	$ 66,640.00	107.27	117.71	$ 73,125.71
762	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UN	1	$ 80,920.00	107.27	117.71	$ 88,795.50
763	AMORTIGUADORES TRASEROS	UN	1	$ 72,590.00	107.27	117.71	$ 79,654.79
764	HOJA DE MUELLE TRASERO PRINCIPAL	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
765	HOJA DE MUELLE TRASERO SEGUNDA	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
766	TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
767	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECION	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
768	BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	UN	1	$ 287,980.00	107.27	117.71	$ 316,007.51

769	BRAZO AXIAL CORTO DE DIRECCION	UN	1	$ 69,020.00	107.27	117.71	$ 75,737.34
770	ROTULA SUSPENSION INFERIOR	UN	1	$ 89,250.00	107.27	117.71	$ 97,936.21
771	ROTULA SUSPENSION SUPERIOR	UN	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
772	TIJERA SUSPENSION SUPERIOR DELANTERA	UN	1	$ 204,680.00	107.27	117.71	$ 224,600.38
773	TIJERA SUSPENSION INFERIOR DELANTERA	UN	1	$ 220,150.00	107.27	117.71	$ 241,575.99
774	BUJES DE TIJERA SUPERIOR	UN	1	$ 40,460.00	107.27	117.71	$ 44,397.75
775	BUJES DE TIJERA INFERIOR	UN	1	$ 52,360.00	107.27	117.71	$ 57,455.91
776	TUBERIAS MANGUERAS CAJA DE DIRECCION	UN	1	$ 45,220.00	107.27	117.71	$ 49,621.01
	SISTEMA DE BASTIDOR,CABINA Y CARROCERIA VEHICULO						
777	CHAPA DE PUERTA DELANTERA Y TRASERA	UN	1	$ 140,420.00	107.27	117.71	$ 154,086.31
778	PERSIANA	UN	1	$ 329,630.00	107.27	117.71	$ 361,711.08
779	EMPAQUETADURA PUERTAS	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
780	PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS No. 20	UN	1	$ 16,660.00	107.27	117.71	$ 18,281.43
781	STOP TRASERO	UN	1	$ 170,170.00	107.27	117.71	$ 186,731.71
782	VIDRIO LATERAL DERECHO O IZQUIERDO	UN	1	$ 134,470.00	107.27	117.71	$ 147,557.23
783	VIDRIO PANORAMICO FRONTAL	UN	1	$ 273,700.00	107.27	117.71	$ 300,337.72
784	VIDRIO TRASERO	UN	1	$ 153,510.00	107.27	117.71	$ 168,450.29
ITEM	**DESCRIPCIÓN: VEHÍCULO TIPO AMBULANCIA**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD MINIMA**	**N°. 028-CENACARM-2022**	**IPC INICIAL**	**IPC FINAL**	**VR TRAIDO AL PRESENTE (IVA INCLUIDO)**
	SISTEMA DEL MOTOR						
785	FILTRO DE ACEITE	UN	1	$ 7,529.00	107.27	117.71	$ 8,261.76
786	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UN	1	$ 15,118.00	107.27	117.71	$ 16,589.35
787	RETENEDOR CIGÜEÑAL DELANTERO	UN	1	$ 10,079.00	107.27	117.71	$ 11,059.93
788	RETENEDOR CIGÜEÑAL TRASERO	UN	1	$ 16,378.00	107.27	117.71	$ 17,971.98
789	RETENEDORES ARBOL LEVAS DELANTERO	UN	1	$ 7,559.00	107.27	117.71	$ 8,294.68
790	CORREA DE ACCESORIOS	UN	1	$ 15,118.00	107.27	117.71	$ 16,589.35
791	CORREA DE REPARTICION	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
792	PATIN TENSOR	UN	1	$ 15,470.00	107.27	117.71	$ 16,975.61
793	PATIN TENSOR DE REPARTICION	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
794	SOPORTE DE MOTOR	UN	1	$ 50,353.00	107.27	117.71	$ 55,253.58
795	BOMBA DE ACEITE	UN	1	$ 64,260.00	107.27	117.71	$ 70,514.07
796	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO (presentacion por	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
	SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE						
797	FILTROS DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UN	1	$ 7,140.00	107.27	117.71	$ 7,834.90
798	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UN	1	$ 7,140.00	107.27	117.71	$ 7,834.90
799	BOMBIN DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ 23,800.00	107.27	117.71	$ 26,116.32
800	TURBO	UN	1	$ 254,260.00	107.27	117.71	$ 279,005.73
801	TOBERAS DE INYECTORES (presentacion por juego)	UN	1	$ 11,900.00	107.27	117.71	$ 13,058.16

802	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ 28,560.00	107.27	117.71	$ 31,339.59
803	INYECTOR DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ 80,920.00	107.27	117.71	$ 88,795.50
804	RIEL DE INYECTORES	UN	1	$ 148,750.00	107.27	117.71	$ 163,227.02
805	VALVULAS ALIVIO PRESION COMBUSTIBLE	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
806	TRANSFERENCIA BOMBA DE INYECCION	UN	1	$ 116,620.00	107.27	117.71	$ 127,969.98
807	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	UN	1	$ 147,560.00	107.27	117.71	$ 161,921.20
808	BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
809	BOMBA DE VACIO	UN	1	$ 7,559.00	107.27	117.71	$ 8,294.68
810	BOMBA DE INYECCION	UN	1	$ 612,850.00	107.27	117.71	$ 672,495.32
811	VALVULA IAC	UN	1	$ 73,780.00	107.27	117.71	$ 80,960.60
812	VALVULA PCV	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
813	SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ 17,850.00	107.27	117.71	$ 19,587.24
	SISTEMA DE REFRIGERACION						
814	FAN CLUTCH	UN	1	$ 52,360.00	107.27	117.71	$ 57,455.91
815	VENTABIOLA	UN	1	$ 24,990.00	107.27	117.71	$ 27,422.14
816	TAPA RADIADOR	UN	1	$ 7,559.00	107.27	117.71	$ 8,294.68
817	TARRO DE AGUA	UN	1	$ 35,275.00	107.27	117.71	$ 38,708.12
818	CORREA BOMBA DE AGUA	UN	1	$ 15,118.00	107.27	117.71	$ 16,589.35
819	RADIADOR	UN	1	$ 138,040.00	107.27	117.71	$ 151,474.68
820	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
821	BOMBA DE AGUA	UN	1	$ 15,118.00	107.27	117.71	$ 16,589.35
822	SENSOR DE TEMPERATURA	UN	1	$ 26,456.00	107.27	117.71	$ 29,030.82
823	SENSOR ACELERACION CUERPO MARIPOSA TPS	UN	1	$ 34,510.00	107.27	117.71	$ 37,868.67
824	TERMOSTATO	UN	1	$ 10,710.00	107.27	117.71	$ 11,752.35
	SISTEMA DE FRENADO						
825	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y	UN	1	$ 21,428.00	107.27	117.71	$ 23,513.47
826	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS Y	UN	1	$ 23,800.00	107.27	117.71	$ 26,116.32
827	DISCO DE FRENO DELANTERO	UN	1	$ 22,610.00	107.27	117.71	$ 24,810.51
828	BOMBA DE FRENO	UN	1	$ 63,070.00	107.27	117.71	$ 69,208.26
829	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UN	1	$ 20,230.00	107.27	117.71	$ 22,198.87
830	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UN	1	$ 26,180.00	107.27	117.71	$ 28,727.96
831	RESORTES BANDAS FRENO TRASERO TP LARGOS	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
832	RESORTES BANDAS FRENO TRASERO DELGADO	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
833	PASADOR DE BANDAS	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
834	JUEGO DE BANDAS TRASERAS (presentacion por	UN	1	$ 27,370.00	107.27	117.71	$ 30,033.77
835	JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS (presentacion	UN	1	$ 33,320.00	107.27	117.71	$ 36,562.85
	SISTEMA TRANSMISION Y EMBRAGUE						
836	RETENEDORES TRASEROS (presentacion por juego)	UN	1	$ 12,598.00	107.27	117.71	$ 13,824.09
837	RETENEDORES DELANTEROS (presentacion por	UN	1	$ 12,338.00	107.27	117.71	$ 13,538.79

838	RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	UN	1	$ 12,598.00	107.27	117.71	$ 13,824.09
839	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	$ 89,448.00	107.27	117.71	$ 98,153.48
840	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	$ 57,952.00	107.27	117.71	$ 63,592.15
841	DISCO	UN	1	$ 78,540.00	107.27	117.71	$ 86,183.87
842	PRENSA	UN	1	$ 95,200.00	107.27	117.71	$ 104,465.29
843	BALINERA	UN	1	$ 26,180.00	107.27	117.71	$ 28,727.96
844	VOLANTE	UN	1	$ 98,770.00	107.27	117.71	$ 108,382.74
	SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES						
845	RETENEDOR SPEED	UN	1	$ 11,900.00	107.27	117.71	$ 13,058.16
846	CRUCETA DELANTERA CARDAN	UN	1	$ 20,230.00	107.27	117.71	$ 22,198.87
847	CRUCETA TRASERA CARDAN	UN	1	$ 20,230.00	107.27	117.71	$ 22,198.87
848	BALINERA CARDAN	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
	SISTEMA HIDRAULICO						
849	CORREA HIDRAULICO	UN	1	$ 17,638.00	107.27	117.71	$ 19,354.61
850	TUBERIA O MANGUERAS HIDRAULICO	UN	1	$ 49,133.00	107.27	117.71	$ 53,914.85
	SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS						
851	BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA (presentacion	UN	1	$ 11,338.00	107.27	117.71	$ 12,441.47
852	ESPARRAGOS CON TUERCA LLANTA (presentacion	UN	1	$ 5,039.00	107.27	117.71	$ 5,529.42
853	GUARDAPOLVO CAÑA DE DIRECCION	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
854	CAJA DE DIRECCION	UN	1	$ 184,450.00	107.27	117.71	$ 202,401.51
855	TERMINALES DE DIRECCION (presentacion por juego)	UN	1	$ 20,230.00	107.27	117.71	$ 22,198.87
856	BRAZO AXIAL LARGO DE DIRECCION	UN	1	$ 22,610.00	107.27	117.71	$ 24,810.51
857	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UN	1	$ 22,610.00	107.27	117.71	$ 24,810.51
858	AMORTIGUADORES TRASEROS	UN	1	$ 28,560.00	107.27	117.71	$ 31,339.59
859	HOJA DE MUELLE TRASERO PRINCIPAL	UN	1	$ 23,800.00	107.27	117.71	$ 26,116.32
860	HOJA DE MUELLE TRASERO SEGUNDA	UN	1	$ 23,800.00	107.27	117.71	$ 26,116.32
861	TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	UN	1	$ 2,520.00	107.27	117.71	$ 2,765.26
862	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECION	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
863	BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	UN	1	$ 122,570.00	107.27	117.71	$ 134,499.06
864	BRAZO AXIAL CORTO DE DIRECCION	UN	1	$ 21,420.00	107.27	117.71	$ 23,504.69
865	ROTULA SUSPENSION INFERIOR	UN	1	$ 33,320.00	107.27	117.71	$ 36,562.85
866	ROTULA SUSPENSION SUPERIOR	UN	1	$ 22,610.00	107.27	117.71	$ 24,810.51
867	TIJERA SUSPENSION SUPERIOR DELANTERA	UN	1	$ 69,020.00	107.27	117.71	$ 75,737.34
868	TIJERA SUSPENSION INFERIOR DELANTERA	UN	1	$ 82,110.00	107.27	117.71	$ 90,101.32
869	BUJES DE TIJERA SUPERIOR	UN	1	$ 11,900.00	107.27	117.71	$ 13,058.16
870	BUJES DE TIJERA INFERIOR	UN	1	$ 16,600.00	107.27	117.71	$ 18,215.59
871	TUBERIAS MANGUERAS CAJA DE DIRECCION	UN	1	$ 32,130.00	107.27	117.71	$ 35,257.04
	BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO						
872	CHAPA DE PUERTA DELANTERA Y TRASERA	UN	1	$ 28,560.00	107.27	117.71	$ 31,339.59

873	PERSIANA	UN	1	$ 94,010.00	107.27	117.71	$ 103,159.48
874	EMPAQUETADURA PUERTAS	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
875	PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS No. 20	UN	1	$ 10,070.00	107.27	117.71	$ 11,050.06
876	STOP TRASERO	UN	1	$ 95,747.00	107.27	117.71	$ 105,065.53
877	VIDRIO LATERAL DERECHO O IZQUIERDO	UN	1	$ 48,790.00	107.27	117.71	$ 53,538.46
878	VIDRIO PANORAMICO FRONTAL	UN	1	$ 88,060.00	107.27	117.71	$ 96,630.40
879	VIDRIO TRASERO	UN	1	$ 58,370.00	107.27	117.71	$ 64,050.83
	SISTEMA ELECTRICO						
880	MOTOR LIMPIA PARABRISAS	UN	1	$ 70,252.00	107.27	117.71	$ 77,089.24
881	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO (presentacion	UN	1	$ 6,299.00	107.27	117.71	$ 6,912.05
882	SENSOR DE FRENO	UN	1	$ 52,360.00	107.27	117.71	$ 57,455.91
883	BOMBILLO FAROLA P43	UN	1	$ 3,779.00	107.27	117.71	$ 4,146.79
884	FAROLA DELANTERA	UN	1	$ 73,780.00	107.27	117.71	$ 80,960.60
885	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
886	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
887	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
888	MOTOR DE ARRANQUE	UN	1	$ 78,544.00	107.27	117.71	$ 86,188.26
889	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	UN	1	$ 11,900.00	107.27	117.71	$ 13,058.16
890	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3 (presentacion por	UN	1	$ 21,417.00	107.27	117.71	$ 23,501.40
891	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UN	1	$ 19,040.00	107.27	117.71	$ 20,893.06
892	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UN	1	$ 22,610.00	107.27	117.71	$ 24,810.51
893	CORONA DE ALTERNADOR	UN	1	$ 20,230.00	107.27	117.71	$ 22,198.87
894	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR (presentacion por	UN	1	$ 3,570.00	107.27	117.71	$ 3,917.45
895	PORTADIODOS ALTERNADOR (presentacion por	UN	1	$ 8,330.00	107.27	117.71	$ 9,140.71
896	FLASHER DE DIRECCIONALES	UN	1	$ 3,779.00	107.27	117.71	$ 4,146.79
897	CONTACTO SWICH DE ENCENDIDO	UN	1	$ 3,779.00	107.27	117.71	$ 4,146.79
898	COMANDO DE LUCES	UN	1	$ 66,640.00	107.27	117.71	$ 73,125.71
899	DISYUNTORES	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
900	PITO ELECTRICO	UN	1	$ 13,058.00	107.27	117.71	$ 14,328.86
901	COCUYO DIRECCIONAL	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
902	COCUYO LATERAL	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
903	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
904	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UN	1	$ 9,552.00	107.27	117.71	$ 10,481.64
905	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
906	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
907	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
908	UNIDADES SELLADAS DELANTERAS	UN	1		107.27	117.71	$ -
909	TERMINALES DE 5/16	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
910	TERMINALES DE 1/4	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65

911	CABLE No. 10 x mt	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
912	CABLE No. 12 x mt	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
913	CABLE No. 14 x mt	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
914	CABLE No. 16 x mt	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
915	CABLE No. 18 x mt	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
	SISTEMA DE CALEFACCION Y AIRE ACONDICIONADO						
916	EVAPORADOR	UN	1	$ 74,970.00	107.27	117.71	$ 82,266.42
917	RADIADOR AIRE ACONDICIONADO	UN	1	$ 58,310.00	107.27	117.71	$ 63,984.99
918	CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	UN	1	$ 47,600.00	107.27	117.71	$ 52,232.65
ITEM	**DESCRIPCIÓN: VEHÍCULO TIPO CAMIONETA MITSUBISHI**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD MINIMA**	**N°. 028-CENACARM-2022**	**IPC INICIAL**	**IPC FINAL**	**VR TRAIDO AL PRESENTE (IVA INCLUIDO)**
	SISTEMA DEL MOTOR						
919	FILTRO DE ACEITE	UN	1	$ 10,079.00	107.27	117.71	$ 11,059.93
920	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UN	1	$ 23,937.00	107.27	117.71	$ 26,266.66
921	RETENEDOR CIGÜEÑAL DELANTERO	UN	1	$ 16,378.00	107.27	117.71	$ 17,971.98
922	RETENEDOR CIGÜEÑAL TRASERO	UN	1	$ 26,456.00	107.27	117.71	$ 29,030.82
923	RETENEDORES ARBOL LEVAS DELANTERO	UN	1	$ 12,598.00	107.27	117.71	$ 13,824.09
924	CORREA DE ACCESORIOS	UN	1	$ 23,937.00	107.27	117.71	$ 26,266.66
925	CORREA DE REPARTICION	UN	1	$ 86,928.00	107.27	117.71	$ 95,388.22
926	PATIN TENSOR	UN	1	$ 66,771.00	107.27	117.71	$ 73,269.45
927	PATIN TENSOR DE REPARTICION	UN	1	$ 13,009.00	107.27	117.71	$ 14,275.09
928	SOPORTE DE MOTOR	UN	1	$ 14,280.00	107.27	117.71	$ 15,669.79
929	BOMBA DE ACEITE	UN	1	$ 42,840.00	107.27	117.71	$ 47,009.38
930	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO (presentacion por	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
	SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE						
931	FILTROS DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UN	1	$ 23,037.00	107.27	117.71	$ 25,279.06
932	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	UN	1	$ 23,937.00	107.27	117.71	$ 26,266.66
933	BOMBIN DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
934	TURBO	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
935	TOBERAS DE INYECTORES (presentacion por juego)	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
936	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ 81,889.00	107.27	117.71	$ 89,858.81
937	INYECTOR DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ 12,598.00	107.27	117.71	$ 13,824.09
938	RIEL DE INYECTORES	UN	1	$ 46,410.00	107.27	117.71	$ 50,926.83
939	VALVULAS ALIVIO PRESION COMBUSTIBLE	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
940	TRANSFERENCIA BOMBA DE INYECCION	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
941	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	UN	1	$ 13,090.00	107.27	117.71	$ 14,363.98
942	BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
943	BOMBA DE VACIO	UN	1	$ 18,897.00	107.27	117.71	$ 20,736.14

944	BOMBA DE INYECCION	UN	1	$ 84,408.00	107.27	117.71	$ 92,622.97
945	VALVULA IAC	UN	1	$ 27,370.00	107.27	117.71	$ 30,033.77
946	VALVULA PCV	UN	1	$ 4,760.00	107.27	117.71	$ 5,223.26
947	SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
	SISTEMA DE REFRIGERACION						
948	FAN CLUTCH	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
949	VENTABIOLA	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
950	TAPA RADIADOR	UN	1	$ 12,598.00	107.27	117.71	$ 13,824.09
951	TARRO DE AGUA	UN	1	$ 54,173.00	107.27	117.71	$ 59,445.36
952	CORREA BOMBA DE AGUA	UN	1	$ 23,937.00	107.27	117.71	$ 26,266.66
953	RADIADOR	UN	1	$ 51,170.00	107.27	117.71	$ 56,150.10
954	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	UN	1	$ 5,950.00	107.27	117.71	$ 6,529.08
955	BOMBA DE AGUA	UN	1	$ 23,937.00	107.27	117.71	$ 26,266.66
956	SENSOR DE TEMPERATURA	UN	1	$ 54,173.00	107.27	117.71	$ 59,445.36
957	SENSOR ACELERACION CUERPO MARIPOSA TPS	UN	1	$ 122,023.00	107.27	117.71	$ 133,898.83
958	TERMOSTATO	UN	1	$ 64,251.00	107.27	117.71	$ 70,504.20
	SISTEMA TRANSMISION Y EMBRAGUE						
959	RETENEDORES TRASEROS (presentacion por juego)	UN	1	$ 23,937.00	107.27	117.71	$ 26,266.66
960	RETENEDORES DELANTEROS (presentacion por	UN	1	$ 23,937.00	107.27	117.71	$ 26,266.66
961	RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	UN	1	$ 3,570.00	107.27	117.71	$ 3,917.45
962	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	$ 137,321.00	107.27	117.71	$ 150,685.70
963	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
964	DISCO	UN	1	$ 64,000.00	107.27	117.71	$ 70,228.77
965	PRENSA	UN	1	$ 38,080.00	107.27	117.71	$ 41,786.12
966	BALINERA	UN	1	$ 15,900.00	107.27	117.71	$ 17,447.46
967	VOLANTE	UN	1	$ 53,550.00	107.27	117.71	$ 58,761.73
	SISTEMA HIDRAULICO						
968	CORREA HIDRAULICO	UN	1	$ 27,716.00	107.27	117.71	$ 30,413.45
969	TUBERIA O MANGUERAS HIDRAULICO	UN	1	$ 13,090.00	107.27	117.71	$ 14,363.98
	SISTEMA ELECTRICO						
970	MOTOR LIMPIA PARABRISAS	UN	1	$ 40,460.00	107.27	117.71	$ 44,397.75
971	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO (presentacion	UN	1	$ 11,338.00	107.27	117.71	$ 12,441.47
972	SENSOR DE FRENO	UN	1	$ 56,692.00	107.27	117.71	$ 62,209.52
973	BOMBILLO FAROLA P43	UN	1	$ 8,819.00	107.27	117.71	$ 9,677.30
974	FAROLA DELANTERA	UN	1	$ 52,360.00	107.27	117.71	$ 57,455.91
975	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UN	1	$ 1,270.00	107.27	117.71	$ 1,393.60
976	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UN	1	$ 1,270.00	107.27	117.71	$ 1,393.60
977	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UN	1	$ 1,260.00	107.27	117.71	$ 1,382.63
978	MOTOR DE ARRANQUE	UN	1	$ 251,965.00	107.27	117.71	$ 276,487.37

979	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	UN	1	$ 50,393.00	107.27	117.71	$ 55,297.47
980	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3 (presentacion por	UN	1	$ 27,716.00	107.27	117.71	$ 30,413.45
981	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UN	1	$ 10,710.00	107.27	117.71	$ 11,752.35
982	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UN	1	$ 8,330.00	107.27	117.71	$ 9,140.71
983	CORONA DE ALTERNADOR	UN	1	$ 15,470.00	107.27	117.71	$ 16,975.61
984	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR (presentacion por	UN	1	$ 18,897.00	107.27	117.71	$ 20,736.14
985	PORTADIODOS ALTERNADOR (presentacion por	UN	1	$ 34,015.00	107.27	117.71	$ 37,325.49
986	FLASHER DE DIRECCIONALES	UN	1	$ 7,559.00	107.27	117.71	$ 8,294.68
987	CONTACTO SWICH DE ENCENDIDO	UN	1	$ 7,559.00	107.27	117.71	$ 8,294.68
988	COMANDO DE LUCES	UN	1	$ 216,690.00	107.27	117.71	$ 237,779.25
989	DISYUNTORES	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
990	PITO ELECTRICO	UN	1	$ 27,716.00	107.27	117.71	$ 30,413.45
991	COCUYO DIRECCIONAL	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
992	COCUYO LATERAL	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
993	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
994	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
995	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
996	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
997	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
998	UNIDADES SELLADAS DELANTERAS	UN	1		107.27	117.71	$ -
999	TERMINALES DE 5/16	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
1000	TERMINALES DE 1/4	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
1001	CABLE No. 10 x mt	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
1002	CABLE No. 12 x mt	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
1003	CABLE No. 14 x mt	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
1004	CABLE No. 16 x mt	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
1005	CABLE No. 18 x mt	UN	1	$ 952.00	107.27	117.71	$ 1,044.65
	SISTEMA DE FRENADO						
1006	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y	UN	1	$ 68,031.00	107.27	117.71	$ 74,652.08
1007	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS Y	UN	1	$ 71,810.00	107.27	117.71	$ 78,798.87
1008	DISCO DE FRENO DELANTERO	UN	1	$ 64,251.00	107.27	117.71	$ 70,504.20
1009	BOMBA DE FRENO	UN	1	$ 28,560.00	107.27	117.71	$ 31,339.59
1010	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UN	1	$ 6,732.00	107.27	117.71	$ 7,387.19
1011	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UN	1	$ 68,031.00	107.27	117.71	$ 74,652.08
1012	RESORTES BANDAS FRENO TRASERO TP LARGOS	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
1013	RESORTES BANDAS FRENO TRASERO DELGADO	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
1014	PASADOR DE BANDAS	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
1015	JUEGO DE BANDAS TRASERAS (presentacion por	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
1016	JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS (presentacion	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -

	SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES						
1017	RETENEDOR SPEED	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
1018	CRUCETA DELANTERA CARDAN	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
1019	CRUCETA TRASERA CARDAN	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
1020	BALINERA CARDAN	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
	SISTEMA DE DIRECCION , SUSPENSIÓN RUEDAS Y LLANTAS						
1021	BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA (presentacion	UN	1	$ 21,417.00	107.27	117.71	$ 23,501.40
1022	ESPARRAGOS CON TUERCA LLANTA (presentacion	UN	1	$ 8,819.00	107.27	117.71	$ 9,677.30
1023	GUARDAPOLVO CAÑA DE DIRECCION	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
1024	CAJA DE DIRECCION	UN	1	$ 84,490.00	107.27	117.71	$ 92,712.95
1025	TERMINALES DE DIRECCION (presentacion por juego)	UN	1	$ 61,732.00	107.27	117.71	$ 67,740.04
1026	BRAZO AXIAL LARGO DE DIRECCION	UN	1	$ 69,290.00	107.27	117.71	$ 76,033.62
1027	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UN	1	$ 13,090.00	107.27	117.71	$ 14,363.98
1028	AMORTIGUADORES TRASEROS	UN	1	$ 13,090.00	107.27	117.71	$ 14,363.98
1029	HOJA DE MUELLE TRASERO PRINCIPAL	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
1030	HOJA DE MUELLE TRASERO SEGUNDA	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
1031	TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
1032	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECION	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
1033	BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	UN	1	$ 38,080.00	107.27	117.71	$ 41,786.12
1034	BRAZO AXIAL CORTO DE DIRECCION	UN	1	$ 66,701.00	107.27	117.71	$ 73,192.64
1035	ROTULA SUSPENSION INFERIOR	UN	1	$ 15,470.00	107.27	117.71	$ 16,975.61
1036	ROTULA SUSPENSION SUPERIOR	UN	1	$ 10,710.00	107.27	117.71	$ 11,752.35
1037	TIJERA SUSPENSION SUPERIOR DELANTERA	UN	1	$ 36,890.00	107.27	117.71	$ 40,480.30
1038	TIJERA SUSPENSION INFERIOR DELANTERA	UN	1	$ 40,460.00	107.27	117.71	$ 44,397.75
1039	BUJES DE TIJERA SUPERIOR	UN	1	$ 45,354.00	107.27	117.71	$ 49,768.06
1040	BUJES DE TIJERA INFERIOR	UN	1	$ 52,913.00	107.27	117.71	$ 58,062.73
1041	TUBERIAS MANGUERAS CAJA DE DIRECCION	UN	1	$ 75,990.00	107.27	117.71	$ 83,385.69
	SISTEMA DE BASTIDOR,CABINA Y CARROCERIA VEHICULO						
1042	CHAPA DE PUERTA DELANTERA Y TRASERA	UN	1	$ 71,810.00	107.27	117.71	$ 78,798.87
1043	PERSIANA	UN	1	$ 42,840.00	107.27	117.71	$ 47,009.38
1044	EMPAQUETADURA PUERTAS	UN	1	$ -	107.27	117.71	$ -
1045	PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS No. 20	UN	1	$ 16,378.00	107.27	117.71	$ 17,971.98
1046	STOP TRASERO	UN	1	$ 30,940.00	107.27	117.71	$ 33,951.22
1047	VIDRIO LATERAL DERECHO O IZQUIERDO	UN	1	$ 132,882.00	107.27	117.71	$ 145,814.68
1048	VIDRIO PANORAMICO FRONTAL	UN	1	$ 272,123.00	107.27	117.71	$ 298,607.24
1049	VIDRIO TRASERO	UN	1	$ 180,155.00	107.27	117.71	$ 197,688.50

ITEM	DESCRIPCIÓN: VEHÍCULO BARRABAS	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD MINIMA	N°. 028-CENACARM-2022	IPC INICIAL	IPC FINAL	VR TRAIDO AL PRESENTE (IVA INCLUIDO)
SISTEMA DEL MOTOR							
1050	KIT FILTROS DE MOTOR	UN	1		107.27	117.71	$ -
1051	CORREA DE SERVICIOS DEL MOTOR	UN	1		107.27	117.71	$ -
SISTEMA DE FRENADO							
1052	BANDAS DE FRENOS TRASERAS (presentacion por jue	UN	1		107.27	117.71	$ -
1053	PASTILLAS DE FRENO DELANTERA (presentacion por	UN	1		107.27	117.71	$ -
1054	TANQUE ALMACENAMIENTO DE AIRE	UN	1		107.27	117.71	$ -
1055	MANGUERAS DE FRENO TRASERA	UN	1		107.27	117.71	$ -
1056	BOMBA DE FRENO	UN	1		107.27	117.71	$ -
SISTEMA ELECTRICO							
1057	UNIDADES DELANTERAS	UN	1		107.27	117.71	$ -
1058	ESPLORADORAS	UN	1		107.27	117.71	$ -
1059	ELEVADORES DE 4 PATAS	UN	1		107.27	117.71	$ -
1060	MOTO VENTILADORES AIRE ACONDICIONADO	UN	1		107.27	117.71	$ -
1061	LUCES DE TECHO INTERNO	UN	1		107.27	117.71	$ -
1062	DIRECCIONALES TRASERAS TACTICAS	UN	1		107.27	117.71	$ -
1063	SWITH DE LUCES	UN	1		107.27	117.71	$ -
1064	SWITH CAMBIA LUCES	UN	1		107.27	117.71	$ -
1065	CONTROL DE MANDO DEL WINCHE	UN	1		107.27	117.71	$ -
SISTEMA DE BASTIDOR,CABINA Y CARROCERIA VEHICULO							
1066	EMPAQUETADURA PUERTAS	UN	1		107.27	117.71	$ -
1067	VIDRIOS BLINDADOS	UN	1		107.27	117.71	$ -
1068	TAPICERA INTERNA	UN	1		107.27	117.71	$ -
1069	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UN	1		107.27	117.71	$ -
1070	CONDENSADORES AIRE ACONDICIONADO	UN	1		107.27	117.71	$ -
SISTEMA DE DIRECCION , SUSPENSIÓN RUEDAS Y LLANTAS							
1071	BOMBA HIDRUALICA DE DIRECCION	UN	1		107.27	117.71	$ -
1072	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCIÓN	UN	1		107.27	117.71	$ -

1073	TERMINALES DE DIRECCIÓN		UN	1		107.27	117.71	$ -
MANTENIMIENTO VEHICULOS								
ITEM	**DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR**		**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD MINIMA**	**N°. 028-CENACARM-2022**	**IPC INICIAL**	**IPC FINAL**	**VR TRAIDO AL PRESENTE (IVA INCLUIDO)**
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE MOTOR							
1074	CAMBIO DE ACEITES Y FILTROS		SERVICIO	1	$ 128,520.00	107.27	117.71	$ 141,028.15
1075	CAMBIO BOMBA DE ACEITE		SERVICIO	1	$ 378,420.00	107.27	117.71	$ 415,249.54
1076	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS		SERVICIO	1	$ 54,740.00	107.27	117.71	$ 60,067.54
1077	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR		SERVICIO	1	$ 639,030.00	107.27	117.71	$ 701,223.28
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE							
1078	CAMBIO DE MANGUERA		SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1079	CAMBIO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE		SERVICIO	1	$ 210,630.00	107.27	117.71	$ 231,129.46
1080	CAMBIO DE INYECTORES		SERVICIO	1	$ 426,020.00	107.27	117.71	$ 467,482.19
1081	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE BOMBA DE		SERVICIO	1	$ 1,300,000.00	107.27	117.71	$ 1,426,521.86
1082	INSTALACION DE TURBO		SERVICIO	1	$ 404,600.00	107.27	117.71	$ 443,977.50
1083	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE		SERVICIO	1	$ 209,440.00	107.27	117.71	$ 229,823.65
1084	REPARACION INYECTORES DE COMBUSTIBLE		SERVICIO	1	$ 673,540.00	107.27	117.71	$ 739,091.95
1085	CALIBRACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA		SERVICIO	1	$ 1,119,790.00	107.27	117.71	$ 1,228,773.01
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE REFIGERACION							
1086	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR		SERVICIO	1	$ 245,140.00	107.27	117.71	$ 268,998.13
1087	CAMBIO DE MANGUERAS		SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1088	CAMBIO DE FAN CLUTCH		SERVICIO	1	$ 174,930.00	107.27	117.71	$ 191,954.98
1089	CAMBIO VENTABIOLA		SERVICIO	1	$ 174,930.00	107.27	117.71	$ 191,954.98
1090	CAMBIO DE TERMOSTATO		SERVICIO	1	$ 141,610.00	107.27	117.71	$ 155,392.12
1091	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA		SERVICIO	1	$ 238,000.00	107.27	117.71	$ 261,163.23
1092	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR		SERVICIO	1	$ 367,710.00	107.27	117.71	$ 403,497.19
1093	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA		SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1094	CAMBIO SENSOR		SERVICIO	1	$ 1,511,430.00	107.27	117.71	$ 1,658,529.18
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE							
1095	REPARACION DE COMPRESOR		SERVICIO	1	$ 639,030.00	107.27	117.71	$ 701,223.28
1096	REPARACION GOBERNADOR DE AIRE		SERVICIO	1	$ 157,080.00	107.27	117.71	$ 172,367.73
1097	MANTENIMIENTO BAJO		SERVICIO	1	$ 170,170.00	107.27	117.71	$ 186,731.71
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENOS							
1098	CAMBIO DE CAMPANAS		SERVICIO	1	$ 104,720.00	107.27	117.71	$ 114,911.82
1099	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE		SERVICIO	1	$ 127,330.00	107.27	117.71	$ 139,722.33

1100	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	$ 205,870.00	107.27	117.71	$ 225,906.20
1101	CAMBIO DE RESORTES BANDAS	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1102	CAMBIO DE PASADORES BANDAS	SERVICIO	1	$ 55,930.00	107.27	117.71	$ 61,373.36
1103	CAMBIO DE RODAJAS BANDAS	SERVICIO	1	$ 55,930.00	107.27	117.71	$ 61,373.36
1104	CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1105	REMACHADA DE BANDAS DELANTERAS	SERVICIO	1	$ 221,340.00	107.27	117.71	$ 242,881.81
1106	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	$ 221,340.00	107.27	117.71	$ 242,881.81
1107	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	$ 411,380.00	107.27	117.71	$ 451,417.36
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE EMBRAGUE Y TRASMISION						
1108	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	$ 518,840.00	107.27	117.71	$ 569,335.85
1109	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1110	TENSIONAR EMBRAGUE	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1111	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	1	$ 142,800.00	107.27	117.71	$ 156,697.94
1112	GRADUAR PRENSA EMBRAGUE	SERVICIO	1	$ 127,330.00	107.27	117.71	$ 139,722.33
1113	CEPILLAR PLATO PRENSA	SERVICIO	1	$ 142,800.00	107.27	117.71	$ 156,697.94
1114	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	1	$ 426,020.00	107.27	117.71	$ 467,482.19
1115	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE	SERVICIO	1	$ 183,260.00	107.27	117.71	$ 201,095.69
1116	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	$ 152,320.00	107.27	117.71	$ 167,144.47
	MANTENIMIENTO SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES						
1117	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	$ 421,260.00	107.27	117.71	$ 462,258.92
1118	CAMBIO DE RETENEDOR SPEED	SERVICIO	1	$ 130,900.00	107.27	117.71	$ 143,639.78
1119	CAMBIO CRUCETA CARDAN	SERVICIO	1	$ 135,660.00	107.27	117.71	$ 148,863.04
1120	CAMBIO BALINERA CARDAN	SERVICIO	1	$ 115,430.00	107.27	117.71	$ 126,664.17
1121	CAMBIO CAUCHO CARDAN	SERVICIO	1	$ 115,430.00	107.27	117.71	$ 126,664.17
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN						
1122	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$ 226,100.00	107.27	117.71	$ 248,105.07
1123	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	$ 198,730.00	107.27	117.71	$ 218,071.30
1124	CAMBIO DE SPLINDERES	SERVICIO	1	$ 427,210.00	107.27	117.71	$ 468,788.00
1125	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE MUELLES	SERVICIO	1	$ 213,010.00	107.27	117.71	$ 233,741.09
1126	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1	$ 260,610.00	107.27	117.71	$ 285,973.74
1127	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	$ 196,350.00	107.27	117.71	$ 215,459.67
1128	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	$ 213,010.00	107.27	117.71	$ 233,741.09
1129	ALINEACION	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15

1130	BALANCEO X 4	SERVICIO	1	$ 83,300.00	107.27	117.71	$ 91,407.13
1131	RIMAR SPLINDER	SERVICIO	1	$ 136,850.00	107.27	117.71	$ 150,168.86
1132	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1133	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1134	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	1	$ 127,330.00	107.27	117.71	$ 139,722.33
1135	EXTRACCION DE TORNILLO Y RECTIFICACION DE	SERVICIO	1	$ 49,980.00	107.27	117.71	$ 54,844.28
1136	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$ 268,940.00	107.27	117.71	$ 295,114.45
1137	DESMONTE DE MUELLE TRASERO Y CAMBIO DE	SERVICIO	1	$ 214,200.00	107.27	117.71	$ 235,046.91
1138	DESMONTE DE MUELLE DELANTERO Y CAMBIO DE	SERVICIO	1	$ 214,200.00	107.27	117.71	$ 235,046.91
	MANTENIMIENTO BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO						
1139	REPARACIÓN Y VULCANIZADA DE CARPA LATERAL	SERVICIO	1	$ 252,280.00	107.27	117.71	$ 276,833.03
1140	REPARACIÓN EN FIBRA DE VIDRIO CAPOT	SERVICIO	1	$ 322,490.00	107.27	117.71	$ 353,876.18
1141	PINTURA GENERAL DE CAPOT	SERVICIO	1	$ 322,490.00	107.27	117.71	$ 353,876.18
1142	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1143	DESMONTE Y MONTAJE DE VIDRIO PANORAMICO	SERVICIO	1	$ 245,140.00	107.27	117.71	$ 268,998.13
1144	LATONERIA Y PINTURA GENERAL DE TODO EL	SERVICIO	1	$ 1,975,400.00	107.27	117.71	$ 2,167,654.83
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO						
1145	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	$ 238,000.00	107.27	117.71	$ 261,163.23
1146	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	$ 226,100.00	107.27	117.71	$ 248,105.07
1147	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES	SERVICIO	1	$ 143,990.00	107.27	117.71	$ 158,003.76
1148	CAMBIO INSTALACION ELECTRICA LUCES	SERVICIO	1	$ 173,740.00	107.27	117.71	$ 190,649.16
1149	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	$ 86,870.00	107.27	117.71	$ 95,324.58
1150	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1151	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	$ 160,650.00	107.27	117.71	$ 176,285.18
1152	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	$ 510,510.00	107.27	117.71	$ 560,195.13
1153	REPARACIÓN DE MILLARE CABINA	SERVICIO	1	$ 408,170.00	107.27	117.71	$ 447,894.94
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE CALEFACCION Y AIRE ACONDICIONADO						
1154	MANTENIMIENTO Y RECARGA AIRE	SERVICIO	1	$ 171,360.00	107.27	117.71	$ 188,037.53
ITEM	**DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET KODIAK**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD MINIMA**	**N°. 028-CENACARM-2022**	**IPC INICIAL**	**IPC FINAL**	**VR TRAIDO AL PRESENTE (IVA INCLUIDO)**
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE MOTOR						
1155	CAMBIO DE ACEITES Y FILTROS	SERVICIO	1	$ 11,860.00	107.27	117.71	$ 13,014.27
1156	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	SERVICIO	1	$ 374,850.00	107.27	117.71	$ 411,332.09
1157	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	$ 55,930.00	107.27	117.71	$ 61,373.36
1158	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR	SERVICIO	1	$ 668,780.00	107.27	117.71	$ 733,868.68
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE						

1159	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1160	CAMBIO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	$ 211,820.00	107.27	117.71	$ 232,435.28
1161	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	$ 542,640.00	107.27	117.71	$ 595,452.17
1162	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE BOMBA DE	SERVICIO	1	$ 1,419,670.00	107.27	117.71	$ 1,557,838.68
1163	INSTALACION DE TURBO	SERVICIO	1	$ 387,940.00	107.27	117.71	$ 425,696.07
1164	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	$ 211,840.00	107.27	117.71	$ 232,457.22
1165	REPARACION INYECTORES DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	$ 771,120.00	107.27	117.71	$ 846,168.87
1166	CALIBRACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA	SERVICIO	1	$ 1,174,530.00	107.27	117.71	$ 1,288,840.55
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE REFIGERACION						
1167	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1	$ 167,790.00	107.27	117.71	$ 184,120.08
1168	CAMBIO DE MANGUERAS	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1169	CAMBIO DE FAN CLUTCH	SERVICIO	1	$ -	107.27	117.71	$ -
1170	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	$ 176,120.00	107.27	117.71	$ 193,260.79
1171	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	$ 141,610.00	107.27	117.71	$ 155,392.12
1172	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	$ 287,980.00	107.27	117.71	$ 316,007.51
1173	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	1	$ 359,300.00	107.27	117.71	$ 394,268.70
1174	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1175	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	$ 172,550.00	107.27	117.71	$ 189,343.34
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE						
1176	REPARACION DE COMPRESOR	SERVICIO	1	$ 752,800.00	107.27	117.71	$ 826,065.89
1177	REPARACION GOBERNADOR DE AIRE	SERVICIO	1	$ 167,790.00	107.27	117.71	$ 184,120.08
1178	MANTENIMIENTO BAJO	SERVICIO	1	$ 166,600.00	107.27	117.71	$ 182,814.26
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENOS						
1179	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	$ 140,420.00	107.27	117.71	$ 154,086.31
1180	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE	SERVICIO	1	$ 166,600.00	107.27	117.71	$ 182,814.26
1181	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	$ 248,710.00	107.27	117.71	$ 272,915.58
1182	CAMBIO DE RESORTES BANDAS	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1183	CAMBIO DE PASADORES BANDAS	SERVICIO	1	$ 57,120.00	107.27	117.71	$ 62,679.18
1184	CAMBIO DE RODAJAS BANDAS	SERVICIO	1	$ 57,120.00	107.27	117.71	$ 62,679.18
1185	CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1186	REMACHADA DE BANDAS DELANTERAS	SERVICIO	1	$ 286,750.00	107.27	117.71	$ 314,657.80
1187	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	$ 286,750.00	107.27	117.71	$ 314,657.80
1188	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	$ 123,760.00	107.27	117.71	$ 135,804.88
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE EMBRAGUE Y TRASMISION						
1189	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	$ 687,820.00	107.27	117.71	$ 754,761.74
1190	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57

1191	TENSIONAR EMBRAGUE	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1192	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	1	$ 140,420.00	107.27	117.71	$ 154,086.31
1193	GRADUAR PRENSA EMBRAGUE	SERVICIO	1	$ 152,320.00	107.27	117.71	$ 167,144.47
1194	CEPILLAR PLATO PRENSA	SERVICIO	1	$ 140,420.00	107.27	117.71	$ 154,086.31
1195	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	1	$ 585,400.00	107.27	117.71	$ 642,373.77
1196	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE	SERVICIO	1	$ 204,680.00	107.27	117.71	$ 224,600.38
1197	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	$ 179,690.00	107.27	117.71	$ 197,178.24
	MANTENIMIENTO SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES						
1198	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	$ 787,780.00	107.27	117.71	$ 864,450.30
1199	CAMBIO DE RETENEDOR SPEED	SERVICIO	1	$ 145,180.00	107.27	117.71	$ 159,309.57
1200	CAMBIO CRUCETA CARDAN	SERVICIO	1	$ 155,890.00	107.27	117.71	$ 171,061.92
1201	CAMBIO BALINERA CARDAN	SERVICIO	1	$ 114,240.00	107.27	117.71	$ 125,358.35
1202	CAMBIO CAUCHO CARDAN	SERVICIO	1	$ 113,050.00	107.27	117.71	$ 124,052.54
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN						
1203	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$ 248,710.00	107.27	117.71	$ 272,915.58
1204	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	$ 158,270.00	107.27	117.71	$ 173,673.55
1205	CAMBIO DE SPLINDERES	SERVICIO	1	$ 246,330.00	107.27	117.71	$ 270,303.95
1206	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE MUELLES	SERVICIO	1	$ 191,590.00	107.27	117.71	$ 210,236.40
1207	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1	$ 362,950.00	107.27	117.71	$ 398,273.93
1208	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	$ 248,710.00	107.27	117.71	$ 272,915.58
1209	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	$ 249,900.00	107.27	117.71	$ 274,221.39
1210	ALINEACION	SERVICIO	1	$ 97,500.00	107.27	117.71	$ 106,989.14
1211	BALANCEO X 4	SERVICIO	1	$ 143,000.00	107.27	117.71	$ 156,917.40
1212	RIMAR SPLINDER	SERVICIO	1	$ 132,090.00	107.27	117.71	$ 144,945.59
1213	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1214	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	$ 182,070.00	107.27	117.71	$ 199,789.87
1215	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1216	EXTRACCION DE TORNILLO Y RECTIFICACION DE	SERVICIO	1	$ 124,950.00	107.27	117.71	$ 137,110.70
1217	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$ 342,720.00	107.27	117.71	$ 376,075.06
1218	DESMONTE DE MUELLE TRASERO Y CAMBIO DE	SERVICIO	1	$ 213,010.00	107.27	117.71	$ 233,741.09
1219	DESMONTE DE MUELLE DELANTERO Y CAMBIO DE	SERVICIO	1	$ 213,010.00	107.27	117.71	$ 233,741.09
	MANTENIMIENTO BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO						
1220	REPARACIÓN Y VULCANIZADA DE CARPA LATERAL	SERVICIO	1	$ 283,220.00	107.27	117.71	$ 310,784.25
1221	REPARACIÓN EN FIBRA DE VIDRIO CAPOT	SERVICIO	1	$ 353,430.00	107.27	117.71	$ 387,827.40
1222	PINTURA GENERAL DE CAPOT	SERVICIO	1	$ 353,430.00	107.27	117.71	$ 387,827.40

1223	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1224	DESMONTE Y MONTAJE DE VIDRIO PANORAMICO	SERVICIO	1	$ 248,710.00	107.27	117.71	$ 272,915.58
1225	LATONERIA Y PINTURA GENERAL DE TODO EL	SERVICIO	1	$ 2,339,540.00	107.27	117.71	$ 2,567,234.58
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO						
1226	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	$ 236,810.00	107.27	117.71	$ 259,857.42
1227	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	$ 224,910.00	107.27	117.71	$ 246,799.26
1228	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES	SERVICIO	1	$ 143,990.00	107.27	117.71	$ 158,003.76
1229	CAMBIO INSTALACION ELECTRICA LUCES	SERVICIO	1	$ 172,550.00	107.27	117.71	$ 189,343.34
1230	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	$ 95,200.00	107.27	117.71	$ 104,465.29
1231	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1232	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	$ 159,460.00	107.27	117.71	$ 174,979.37
1233	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	$ 570,000.00	107.27	117.71	$ 625,474.97
1234	REPARACIÓN DE MILLARE CABINA	SERVICIO	1	$ 470,050.00	107.27	117.71	$ 515,797.39
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE CALEFACCION Y AIRE ACONDICIONADO						
1235	MANTENIMIENTO Y RECARGA AIRE	SERVICIO	1	$ 188,020.00	107.27	117.71	$ 206,318.95
ITEM	**DESCRIPCIÓN: TRACTOR JHON DEERE**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD MINIMA**	**N°. 028-CENACARM-2022**	**IPC INICIAL**	**IPC FINAL**	**VR TRAIDO AL PRESENTE (IVA INCLUIDO)**
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE MOTOR						
1236	CAMBIO DE ACEITES Y FILTROS	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1237	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1238	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1239	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1240	CAMBIO DE RETENEDORES	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1241	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1242	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1243	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1244	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1245	REVISION Y REPARACION FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1246	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1247	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1248	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE						

1249	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1250	CAMBIO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1251	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1252	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1253	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1254	DESAIRAR SISTEMA DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1255	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1256	CAMBIO GOBERNADOR PRESION COMBUSTIBLE	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1257	REPARACION INYECTORES DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1258	CAMBIO FILTRO DE INYECTORES	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1259	CALIBRACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA INYECCION	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1260	SOLDADURA ESPECIAL TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE REFIGERACION						
1261	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1262	CAMBIO DE MANGUERAS	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1263	CAMBIO DE SOPORTES RADIADOR	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1264	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1265	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1266	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1267	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1268	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1269	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1270	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR PASO AIRE INTERCOOLER	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1271	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1272	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1273	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE						
1274	REPARACION DE COMPRESOR	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1275	CAMBIO DE TUBERIA AIRE	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1276	CAMBIO DE MANGUERAS ALTA PRESION	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -

1277	REPARACION BOMBA DE AIRE	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1278	REPARACION GOBERNADOR DE AIRE	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1279	CAMBIO DE VALVULAS DE PURGA	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1280	CAMBIO DE CAMARAS DE AIRE	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1281	MANTENIMIENTO BAJO	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1282	CAMBIO TUBERIA BAJO	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENOS						
1283	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1284	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1285	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1286	CAMBIO DE RESORTES BANDAS	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1287	CAMBIO DE PASADORES BANDAS	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1288	CAMBIO DE RODAJAS BANDAS	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1289	CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1290	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1291	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1292	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1293	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE EMBRAGUE Y TRASMISION						
1294	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1295	SERVICIO DE CALIBRACION DE PRENSA	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1296	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1297	CAMBIO DE SINCRONIZADORES	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1298	CAMBIO DE PIÑONES	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1299	CAMBIO DE RODAMIENTOS CAJA BALINERAS	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1300	CAMBIO DE VOLANTE	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1301	SERVICIO DE TORNO	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1302	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -

1303	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1304	TENSIONAR EMBRAGUE	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1305	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1306	GRADUAR PRENSA EMBRAGUE	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1307	CEPILLAR PLATO PRENSA	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1308	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1309	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1310	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
	MANTENIMIENTO SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES						
1311	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1312	CAMBIO DE CORONA	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1313	CAMBIO DE RETENEDOR SPEED	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1314	CAMBIO EJES FLOTANTES	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1315	CAMBIO RODAMIENTOS CORONA	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1316	AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1317	CAMBIO EJES RUEDAS	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1318	CAMBIO RETENEDORES DIFERENCIAL	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
	MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO						
1319	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN						
1320	REPARACION CAÑA DE DIRECCION	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1321	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1322	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1323	CAMBIO DE LLANTAS	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1324	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1325	CAMBIO DE SPLINDERES	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1326	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1327	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1328	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1329	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -

1330	DESMONTE Y MONTAJE MUELLE DELANTERO	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1331	RIMAR BUJES DE MUELLE DELANTERO	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1332	ENGRASE GENERAL DE SUSPENSION	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1333	ROTACION DE LLANTAS	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1334	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1335	EXTRACCION DE TORNILLO	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1336	EXTRACCION DE TORNILLO Y RECTIFICACION DE ROSCA	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1337	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
	MANTENIMIENTO BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO						
1338	MANTENIMIENTO Y AJUSTE TORNILLERIA CARROCERIA	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1339	REPARACIÓN EN FIBRA DE VIDRIO CAPOT	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1340	PINTURA GENERAL DE CAPOT	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1341	REPARACIÓN DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1342	LATONERIA Y PINTURA GENERAL DE TODO EL VEHICULO	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO						
1343	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1344	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1345	REPARACION INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1346	CAMBIO INSTALACION ELECTRICA LUCES LATERALES	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1347	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1348	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1349	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1350	REPARACIÓN SELENOIDE DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1351	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1352	CARGA DE BATERIA	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1353	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -

1354	REPARACIÓN DE COMPUTADOR VEHICULO	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1355	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1356	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1357	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1358	REPARACIÓN DE MILLARE CABINA	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1359	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1360	REPARACIÓN LUCES FRONTALES	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1361	EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1362	CAMBIO JUEGO DE BOBINAS	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1363	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
1364	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1		107.27	117.71	$ -
ITEM	**DESCRIPCIÓN: VEHÍCULO TIPO CAMIONETA LUV DIMAX -**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD MINIMA**	**N°. 028-CENACARM-2022**	**IPC INICIAL**	**IPC FINAL**	**VR TRAIDO AL PRESENTE (IVA INCLUIDO)**
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE MOTOR						
1365	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	$ 55,930.00	107.27	117.71	$ 61,373.36
1366	CAMBIO DE ACEITES Y FILTROS	SERVICIO	1	$ 55,930.00	107.27	117.71	$ 61,373.36
1367	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	$ 104,720.00	107.27	117.71	$ 114,911.82
1368	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	$ 154,700.00	107.27	117.71	$ 169,756.10
1369	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	$ 55,930.00	107.27	117.71	$ 61,373.36
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE						
1370	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	$ 229,670.00	107.27	117.71	$ 252,022.52
1371	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	$ 239,190.00	107.27	117.71	$ 262,469.05
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE REFIGERACION						
1372	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1	$ 133,280.00	107.27	117.71	$ 146,251.41
1373	CAMBIO DE MANGUERAS	SERVICIO	1	$ 84,490.00	107.27	117.71	$ 92,712.95
1374	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	$ -	107.27	117.71	$ -
1375	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	$ 84,490.00	107.27	117.71	$ 92,712.95
1376	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	$ 177,310.00	107.27	117.71	$ 194,566.61

1377	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	1	$ 126,140.00	107.27	117.71	$ 138,416.51
1378	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1379	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	$ 154,700.00	107.27	117.71	$ 169,756.10
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENOS						
1380	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	$ 126,140.00	107.27	117.71	$ 138,416.51
1381	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	$ 153,510.00	107.27	117.71	$ 168,450.29
1382	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	$ 84,490.00	107.27	117.71	$ 92,712.95
1383	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	$ 126,140.00	107.27	117.71	$ 138,416.51
1384	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	$ 48,790.00	107.27	117.71	$ 53,538.46
1385	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	$ 48,790.00	107.27	117.71	$ 53,538.46
1386	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	$ 55,930.00	107.27	117.71	$ 61,373.36
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE EMBRAGUE Y TRASMISION						
1387	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	$ 410,550.00	107.27	117.71	$ 450,506.58
1388	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	$ 691,390.00	107.27	117.71	$ 758,679.19
1389	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	$ 34,510.00	107.27	117.71	$ 37,868.67
1390	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	1	$ 133,280.00	107.27	117.71	$ 146,251.41
1391	GRADUAR PRENSA EMBRAGUE	SERVICIO	1	$ 99,960.00	107.27	117.71	$ 109,688.56
1392	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	1	$ 410,550.00	107.27	117.71	$ 450,506.58
1393	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	$ -	107.27	117.71	$ -
1394	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
	MANTENIMIENTO SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES						
1395	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	$ 282,030.00	107.27	117.71	$ 309,478.43
	MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO						
1396	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	$ 262,990.00	107.27	117.71	$ 288,585.37
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN						
1397	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$ 158,280.00	107.27	117.71	$ 173,684.52
1398	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	$ 168,980.00	107.27	117.71	$ 185,425.90
1399	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	1	$ 165,410.00	107.27	117.71	$ 181,508.45

1400	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$ 195,160.00	107.27	117.71	$ 214,153.85
1401	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	$ 173,740.00	107.27	117.71	$ 190,649.16
1402	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	$ 210,630.00	107.27	117.71	$ 231,129.46
1403	ALINEACION	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1404	BALANCEO X 4	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1405	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1406	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1407	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	1	$ 30,940.00	107.27	117.71	$ 33,951.22
1408	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$ 236,810.00	107.27	117.71	$ 259,857.42
1409	CAMBIO DE ESPIRAL DE AMORTIGUADOR	SERVICIO	1	$ -	107.27	117.71	$ -
1410	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	$ 122,570.00	107.27	117.71	$ 134,499.06
1411	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	$ 122,570.00	107.27	117.71	$ 134,499.06
	MANTENIMIENTO BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO						
1412	PINTURA GENERAL DE CAPOT	SERVICIO	1	$ 346,290.00	107.27	117.71	$ 379,992.50
1413	DESMONTE Y MONTAJE DE VIDRIO PANORAMICO	SERVICIO	1	$ 241,570.00	107.27	117.71	$ 265,080.68
1414	LATONERIA Y PINTURA GENERAL DE TODO EL VEHICULO	SERVICIO	1	$ 2,349,060.00	107.27	117.71	$ 2,577,681.11
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO						
1415	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	$ 191,590.00	107.27	117.71	$ 210,236.40
1416	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	$ 197,540.00	107.27	117.71	$ 216,765.48
1417	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	$ 129,710.00	107.27	117.71	$ 142,333.96
1418	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	1	$ 83,300.00	107.27	117.71	$ 91,407.13
1419	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIO	1	$ 30,940.00	107.27	117.71	$ 33,951.22
1420	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	$ 126,140.00	107.27	117.71	$ 138,416.51
1421	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	$ 410,550.00	107.27	117.71	$ 450,506.58
1422	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1	$ 202,300.00	107.27	117.71	$ 221,988.75
1423	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1	$ 163,030.00	107.27	117.71	$ 178,896.81
1424	REPARACIÓN DE VIDRIOS ELECTRICOS	SERVICIO	1	$ 171,360.00	107.27	117.71	$ 188,037.53

1425	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	$ 177,310.00	107.27	117.71	$ 194,566.61
1426	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	$ 184,450.00	107.27	117.71	$ 202,401.51
1427	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	$ 199,920.00	107.27	117.71	$ 219,377.12
1428	REPARACIÓN LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	$ 139,230.00	107.27	117.71	$ 152,780.49
1429	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	$ 58,310.00	107.27	117.71	$ 63,984.99
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE CALEFACCION Y AIRE ACONDICIONADO						
1430	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	$ 184,450.00	107.27	117.71	$ 202,401.51
1431	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	$ 127,330.00	107.27	117.71	$ 139,722.33
1432	RECARGA GAS R-134 DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	$ 157,080.00	107.27	117.71	$ 172,367.73
1433	SOLDADURA DE EVAPORADOR	SERVICIO	1	$ 114,240.00	107.27	117.71	$ 125,358.35
ITEM	**DESCRIPCIÓN: VEHÍCULO TIPO CAMIONETA BT50-**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD MINIMA**	**N°. 028-CENACARM-2022**	**IPC INICIAL**	**IPC FINAL**	**VR TRAIDO AL PRESENTE (IVA INCLUIDO)**
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE MOTOR						
1434	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	$ 428,400.00	107.27	117.71	$ 470,093.82
1435	CAMBIO DE ACEITES Y FILTROS	SERVICIO	1	$ 55,930.00	107.27	117.71	$ 61,373.36
1436	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	$ 105,910.00	107.27	117.71	$ 116,217.64
1437	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	$ 154,700.00	107.27	117.71	$ 169,756.10
1438	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	$ 52,360.00	107.27	117.71	$ 57,455.91
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE						
1439	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	$ 222,530.00	107.27	117.71	$ 244,187.62
1440	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	$ 239,190.00	107.27	117.71	$ 262,469.05
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE REFIGERACION						
1441	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1	$ 133,290.00	107.27	117.71	$ 146,262.38
1442	CAMBIO DE MANGUERAS	SERVICIO	1	$ 114,240.00	107.27	117.71	$ 125,358.35
1443	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	$ 97,580.00	107.27	117.71	$ 107,076.93
1444	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	$ 84,490.00	107.27	117.71	$ 92,712.95
1445	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	$ 177,310.00	107.27	117.71	$ 194,566.61
1446	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	1	$ 126,140.00	107.27	117.71	$ 138,416.51
1447	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57

1448	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	$ 140,420.00	107.27	117.71	$ 154,086.31
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENOS						
1449	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	$ 126,140.00	107.27	117.71	$ 138,416.51
1450	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	$ 157,080.00	107.27	117.71	$ 172,367.73
1451	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	$ 84,490.00	107.27	117.71	$ 92,712.95
1452	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	$ 126,140.00	107.27	117.71	$ 138,416.51
1453	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	$ 48,790.00	107.27	117.71	$ 53,538.46
1454	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	$ 48,790.00	107.27	117.71	$ 53,538.46
1455	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	$ 55,930.00	107.27	117.71	$ 61,373.36
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE EMBRAGUE Y TRASMISION						
1456	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	$ 410,550.00	107.27	117.71	$ 450,506.58
1457	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	$ 692,580.00	107.27	117.71	$ 759,985.01
1458	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	$ 34,510.00	107.27	117.71	$ 37,868.67
1459	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	1	$ 136,850.00	107.27	117.71	$ 150,168.86
1460	GRADUAR PRENSA EMBRAGUE	SERVICIO	1	$ 99,960.00	107.27	117.71	$ 109,688.56
1461	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	1	$ 410,550.00	107.27	117.71	$ 450,506.58
1462	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	$ 215,390.00	107.27	117.71	$ 236,352.73
1463	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
	MANTENIMIENTO SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES						
1464	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE	SERVICIO	1	$ 282,030.00	107.27	117.71	$ 309,478.43
	MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO						
1465	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	$ 262,990.00	107.27	117.71	$ 288,585.37
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN						
1466	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$ 158,270.00	107.27	117.71	$ 173,673.55
1467	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	$ 168,980.00	107.27	117.71	$ 185,425.90
1468	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	1	$ 165,410.00	107.27	117.71	$ 181,508.45
1469	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$ 198,730.00	107.27	117.71	$ 218,071.30
1470	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	$ 173,740.00	107.27	117.71	$ 190,649.16
1471	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	$ 210,630.00	107.27	117.71	$ 231,129.46

1472	ALINEACION	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1473	BALANCEO X 4	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1474	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1475	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1476	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	1	$ 30,940.00	107.27	117.71	$ 33,951.22
1477	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$ 235,620.00	107.27	117.71	$ 258,551.60
1478	CAMBIO DE ESPIRAL DE AMORTIGUADOR	SERVICIO	1	$ -	107.27	117.71	$ -
1479	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	$ 117,810.00	107.27	117.71	$ 129,275.80
1480	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	$ 124,950.00	107.27	117.71	$ 137,110.70
	MANTENIMIENTO BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO						
1481	PINTURA GENERAL DE CAPOT	SERVICIO	1	$ 346,290.00	107.27	117.71	$ 379,992.50
1482	DESMONTE Y MONTAJE DE VIDRIO PANORAMICO	SERVICIO	1	$ 241,570.00	107.27	117.71	$ 265,080.68
1483	LATONERIA Y PINTURA GENERAL DE TODO EL VEHICULO	SERVICIO	1	$ 2,389,520.00	107.27	117.71	$ 2,622,078.86
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO						
1484	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	$ 184,450.00	107.27	117.71	$ 202,401.51
1485	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	$ 190,400.00	107.27	117.71	$ 208,930.59
1486	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	$ 129,710.00	107.27	117.71	$ 142,333.96
1487	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	1	$ 83,300.00	107.27	117.71	$ 91,407.13
1488	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIO	1	$ 30,940.00	107.27	117.71	$ 33,951.22
1489	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	$ 126,140.00	107.27	117.71	$ 138,416.51
1490	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	$ 410,550.00	107.27	117.71	$ 450,506.58
1491	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1	$ 202,300.00	107.27	117.71	$ 221,988.75
1492	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1	$ 163,030.00	107.27	117.71	$ 178,896.81
1493	REPARACIÓN DE VIDRIOS ELECTRICOS	SERVICIO	1	$ 171,360.00	107.27	117.71	$ 188,037.53
1494	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	$ -	107.27	117.71	$ -
1495	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	$ 168,980.00	107.27	117.71	$ 185,425.90
1496	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	$ 184,450.00	107.27	117.71	$ 202,401.51
1497	REPARACIÓN LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	$ 165,410.00	107.27	117.71	$ 181,508.45

1498	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE CALEFACCION Y AIRE ACONDICIONADO						
1499	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	$ 183,260.00	107.27	117.71	$ 201,095.69
1500	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	$ 134,460.00	107.27	117.71	$ 147,546.25
1501	RECARGA GAS R-134 DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	$ 151,130.00	107.27	117.71	$ 165,838.65
1502	SOLDADURA DE EVAPORADOR	SERVICIO	1	$ 114,240.00	107.27	117.71	$ 125,358.35
ITEM	**DESCRIPCIÓN: VEHÍCULO TIPO CAMIONETA GRAND VITARA**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD MINIMA**	**N°. 028-CENACARM-2022**	**IPC INICIAL**	**IPC FINAL**	**VR TRAIDO AL PRESENTE (IVA INCLUIDO)**
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE MOTOR						
1503	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	$ 422,450.00	107.27	117.71	$ 463,564.74
1504	CAMBIO DE ACEITES Y FILTROS	SERVICIO	1	$ 55,930.00	107.27	117.71	$ 61,373.36
1505	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	$ 105,910.00	107.27	117.71	$ 116,217.64
1506	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	$ 154,700.00	107.27	117.71	$ 169,756.10
1507	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	$ 55,930.00	107.27	117.71	$ 61,373.36
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE						
1508	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	$ 230,860.00	107.27	117.71	$ 253,328.34
1509	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE	SERVICIO	1	$ 239,190.00	107.27	117.71	$ 262,469.05
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE REFIGERACION						
1510	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1	$ 134,470.00	107.27	117.71	$ 147,557.23
1511	CAMBIO DE MANGUERAS	SERVICIO	1	$ 20,750.00	107.27	117.71	$ 22,769.48
1512	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	$ 97,580.00	107.27	117.71	$ 107,076.93
1513	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	$ 84,490.00	107.27	117.71	$ 92,712.95
1514	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	$ 177,310.00	107.27	117.71	$ 194,566.61
1515	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	1	$ 126,140.00	107.27	117.71	$ 138,416.51
1516	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1517	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	$ 140,420.00	107.27	117.71	$ 154,086.31
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENOS						
1518	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	$ 126,140.00	107.27	117.71	$ 138,416.51
1519	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE	SERVICIO	1	$ 160,650.00	107.27	117.71	$ 176,285.18
1520	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	$ 84,490.00	107.27	117.71	$ 92,712.95
1521	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	$ 126,140.00	107.27	117.71	$ 138,416.51
1522	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	$ 48,790.00	107.27	117.71	$ 53,538.46
1523	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	$ 48,790.00	107.27	117.71	$ 53,538.46
1524	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	$ 55,930.00	107.27	117.71	$ 61,373.36
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE EMBRAGUE Y TRASMISION						

1525	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	$ 410,550.00	107.27	117.71	$ 450,506.58
1526	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	$ 691,390.00	107.27	117.71	$ 758,679.19
1527	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	$ 34,510.00	107.27	117.71	$ 37,868.67
1528	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	1	$ 134,470.00	107.27	117.71	$ 147,557.23
1529	GRADUAR PRENSA EMBRAGUE	SERVICIO	1	$ 99,960.00	107.27	117.71	$ 109,688.56
1530	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	1	$ 410,550.00	107.27	117.71	$ 450,506.58
1531	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE	SERVICIO	1	$ 133,280.00	107.27	117.71	$ 146,251.41
1532	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	$ 113,050.00	107.27	117.71	$ 124,052.54
	MANTENIMIENTO SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES						
1533	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	$ 317,730.00	107.27	117.71	$ 348,652.92
	MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO						
1534	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	$ 258,230.00	107.27	117.71	$ 283,362.11
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN						
1535	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$ 160,650.00	107.27	117.71	$ 176,285.18
1536	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	$ 168,980.00	107.27	117.71	$ 185,425.90
1537	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	1	$ 165,410.00	107.27	117.71	$ 181,508.45
1538	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$ 97,580.00	107.27	117.71	$ 107,076.93
1539	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	$ 184,450.00	107.27	117.71	$ 202,401.51
1540	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	$ 174,930.00	107.27	117.71	$ 191,954.98
1541	ALINEACION	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1542	BALANCEO X 4	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1543	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1544	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1545	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	1	$ 30,940.00	107.27	117.71	$ 33,951.22
1546	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$ 236,810.00	107.27	117.71	$ 259,857.42
1547	CAMBIO DE ESPIRAL DE AMORTIGUADOR	SERVICIO	1	$ -	107.27	117.71	$ -
1548	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	$ 127,330.00	107.27	117.71	$ 139,722.33
1549	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	$ 122,570.00	107.27	117.71	$ 134,499.06
	MANTENIMIENTO BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO						
1550	PINTURA GENERAL DE CAPOT	SERVICIO	1	$ 346,290.00	107.27	117.71	$ 379,992.50
1551	DESMONTE Y MONTAJE DE VIDRIO PANORAMICO	SERVICIO	1	$ 241,570.00	107.27	117.71	$ 265,080.68
1552	LATONERIA Y PINTURA GENERAL DE TODO EL	SERVICIO	1	$ 2,349,060.00	107.27	117.71	$ 2,577,681.11
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO						
1553	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	$ 191,590.00	107.27	117.71	$ 210,236.40
1554	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	$ 197,540.00	107.27	117.71	$ 216,765.48
1555	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	$ 129,710.00	107.27	117.71	$ 142,333.96
1556	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	1	$ 83,300.00	107.27	117.71	$ 91,407.13

1557	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIO	1	$ 30,940.00	107.27	117.71	$ 33,951.22
1558	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	$ 126,140.00	107.27	117.71	$ 138,416.51
1559	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	$ 410,550.00	107.27	117.71	$ 450,506.58
1560	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1	$ 202,300.00	107.27	117.71	$ 221,988.75
1561	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1	$ 163,030.00	107.27	117.71	$ 178,896.81
1562	REPARACIÓN DE VIDRIOS ELECTRICOS	SERVICIO	1	$ 171,360.00	107.27	117.71	$ 188,037.53
1563	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	$ 177,310.00	107.27	117.71	$ 194,566.61
1564	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	$ 282,030.00	107.27	117.71	$ 309,478.43
1565	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	$ 191,590.00	107.27	117.71	$ 210,236.40
1566	REPARACIÓN LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	$ 165,410.00	107.27	117.71	$ 181,508.45
1567	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	$ 64,260.00	107.27	117.71	$ 70,514.07
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE CALEFACCION Y AIRE ACONDICIONADO						
1568	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	$ 189,210.00	107.27	117.71	$ 207,624.77
1569	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	$ 132,090.00	107.27	117.71	$ 144,945.59
1570	RECARGA GAS R-134 DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	$ 157,080.00	107.27	117.71	$ 172,367.73
1571	SOLDADURA DE EVAPORADOR	SERVICIO	1	$ 114,240.00	107.27	117.71	$ 125,358.35
	DESCRIPCIÓN: VEHÍCULO TIPO CAMIONETA HILUX-						
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**				
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE MOTOR						
1572	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	$ 423,640.00	107.27	117.71	$ 464,870.55
1573	CAMBIO DE ACEITES Y FILTROS	SERVICIO	1	$ 55,930.00	107.27	117.71	$ 61,373.36
1574	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	$ 110,670.00	107.27	117.71	$ 121,440.90
1575	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	$ 155,890.00	107.27	117.71	$ 171,061.92
1576	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	$ 155,930.00	107.27	117.71	$ 171,105.81
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE						
1577	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	$ 222,530.00	107.27	117.71	$ 244,187.62
1578	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE	SERVICIO	1	$ 240,380.00	107.27	117.71	$ 263,774.87
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE REFIGERACION						
1579	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1	$ 134,470.00	107.27	117.71	$ 147,557.23
1580	CAMBIO DE MANGUERAS	SERVICIO	1	$ 30,940.00	107.27	117.71	$ 33,951.22
1581	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	$ 98,770.00	107.27	117.71	$ 108,382.74
1582	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	$ 84,490.00	107.27	117.71	$ 92,712.95
1583	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	$ 176,120.00	107.27	117.71	$ 193,260.79
1584	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	1	$ 127,330.00	107.27	117.71	$ 139,722.33
1585	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57

1586	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	$ 141,610.00	107.27	117.71	$ 155,392.12
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENOS						
1587	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	$ 127,330.00	107.27	117.71	$ 139,722.33
1588	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE	SERVICIO	1	$ 157,080.00	107.27	117.71	$ 172,367.73
1589	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	$ -	107.27	117.71	$ -
1590	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	$ 127,330.00	107.27	117.71	$ 139,722.33
1591	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	$ 48,790.00	107.27	117.71	$ 53,538.46
1592	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	$ 48,790.00	107.27	117.71	$ 53,538.46
1593	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	$ 55,930.00	107.27	117.71	$ 61,373.36
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE EMBRAGUE Y TRASMISION						
1594	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	$ 133,280.00	107.27	117.71	$ 146,251.41
1595	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	$ 694,960.00	107.27	117.71	$ 762,596.64
1596	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	$ 34,510.00	107.27	117.71	$ 37,868.67
1597	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	1	$ 138,040.00	107.27	117.71	$ 151,474.68
1598	GRADUAR PRENSA EMBRAGUE	SERVICIO	1	$ 34,510.00	107.27	117.71	$ 37,868.67
1599	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	1	$ 410,930.00	107.27	117.71	$ 450,923.56
1600	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE	SERVICIO	1	$ 134,470.00	107.27	117.71	$ 147,557.23
1601	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	$ 113,050.00	107.27	117.71	$ 124,052.54
	MANTENIMIENTO SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES						
1602	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	$ 318,920.00	107.27	117.71	$ 349,958.73
	MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO						
1603	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	$ 259,420.00	107.27	117.71	$ 284,667.92
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN						
1604	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$ 166,600.00	107.27	117.71	$ 182,814.26
1605	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	$ 160,650.00	107.27	117.71	$ 176,285.18
1606	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	1	$ 166,600.00	107.27	117.71	$ 182,814.26
1607	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$ 98,770.00	107.27	117.71	$ 108,382.74
1608	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	$ 182,070.00	107.27	117.71	$ 199,789.87
1609	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	$ 174,930.00	107.27	117.71	$ 191,954.98
1610	ALINEACION	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1611	BALANCEO X 4	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1612	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1613	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1614	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	1	$ 30,940.00	107.27	117.71	$ 33,951.22
1615	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$ 230,860.00	107.27	117.71	$ 253,328.34
1616	CAMBIO DE ESPIRAL DE AMORTIGUADOR	SERVICIO	1	$ 98,770.00	107.27	117.71	$ 108,382.74
1617	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	$ 129,710.00	107.27	117.71	$ 142,333.96

1618	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	$ 126,140.00	107.27	117.71	$ 138,416.51
	MANTENIMIENTO BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO						
1619	PINTURA GENERAL DE CAPOT	SERVICIO	1	$ 322,490.00	107.27	117.71	$ 353,876.18
1620	DESMONTE Y MONTAJE DE VIDRIO PANORAMICO	SERVICIO	1	$ 241,570.00	107.27	117.71	$ 265,080.68
1621	LATONERIA Y PINTURA GENERAL DE TODO EL	SERVICIO	1	$ 2,439,500.00	107.27	117.71	$ 2,676,923.14
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO						
1622	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	$ 185,640.00	107.27	117.71	$ 203,707.32
1623	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	$ 190,400.00	107.27	117.71	$ 208,930.59
1624	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	$ 122,570.00	107.27	117.71	$ 134,499.06
1625	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	1	$ 83,300.00	107.27	117.71	$ 91,407.13
1626	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIO	1	$ 30,940.00	107.27	117.71	$ 33,951.22
1627	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	$ 127,320.00	107.27	117.71	$ 139,711.36
1628	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	$ 258,230.00	107.27	117.71	$ 283,362.11
1629	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1	$ 202,300.00	107.27	117.71	$ 221,988.75
1630	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1	$ 163,300.00	107.27	117.71	$ 179,193.09
1631	REPARACIÓN DE VIDRIOS ELECTRICOS	SERVICIO	1	$ 141,610.00	107.27	117.71	$ 155,392.12
1632	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	$ 178,500.00	107.27	117.71	$ 195,872.42
1633	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	$ 283,200.00	107.27	117.71	$ 310,762.30
1634	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	$ 201,110.00	107.27	117.71	$ 220,682.93
1635	REPARACIÓN LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	$ 58,310.00	107.27	117.71	$ 63,984.99
1636	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE CALEFACCION Y AIRE ACONDICIONADO						
1637	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	$ 184,450.00	107.27	117.71	$ 202,401.51
1638	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	$ 135,660.00	107.27	117.71	$ 148,863.04
1639	RECARGA GAS R-134 DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	$ 158,270.00	107.27	117.71	$ 173,673.55
1640	SOLDADURA DE EVAPORADOR	SERVICIO	1	$ 115,430.00	107.27	117.71	$ 126,664.17
ITEM	**DESCRIPCIÓN: VEHÍCULO TIPO CAMIONETA MITSUBISHI**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD MINIMA**	**N°. 028-CENACARM-2022**	**IPC INICIAL**	**IPC FINAL**	**VR TRAIDO AL PRESENTE (IVA INCLUIDO)**
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE MOTOR						
1641	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	$ 399,840.00	107.27	117.71	$ 438,754.23
1642	CAMBIO DE ACEITES Y FILTROS	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1643	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	$ 105,910.00	107.27	117.71	$ 116,217.64
1644	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	$ 155,890.00	107.27	117.71	$ 171,061.92
1645	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	$ 55,930.00	107.27	117.71	$ 61,373.36
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE						

1646	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	$ 230,860.00	107.27	117.71	$ 253,328.34
1647	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE	SERVICIO	1	$ 240,380.00	107.27	117.71	$ 263,774.87
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE REFIGERACION						
1648	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1	$ 134,470.00	107.27	117.71	$ 147,557.23
1649	CAMBIO DE MANGUERAS	SERVICIO	1	$ 29,750.00	107.27	117.71	$ 32,645.40
1650	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	$ 98,770.00	107.27	117.71	$ 108,382.74
1651	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	$ 84,490.00	107.27	117.71	$ 92,712.95
1652	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	$ 177,310.00	107.27	117.71	$ 194,566.61
1653	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	1	$ 127,330.00	107.27	117.71	$ 139,722.33
1654	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1655	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	$ 141,610.00	107.27	117.71	$ 155,392.12
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENOS						
1656	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	$ 127,330.00	107.27	117.71	$ 139,722.33
1657	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE	SERVICIO	1	$ 154,700.00	107.27	117.71	$ 169,756.10
1658	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	$ 84,490.00	107.27	117.71	$ 92,712.95
1659	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	$ 127,330.00	107.27	117.71	$ 139,722.33
1660	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	$ 48,790.00	107.27	117.71	$ 53,538.46
1661	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	$ 48,790.00	107.27	117.71	$ 53,538.46
1662	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	$ 52,360.00	107.27	117.71	$ 57,455.91
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE EMBRAGUE Y TRASMISION						
1663	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	$ 412,930.00	107.27	117.71	$ 453,118.21
1664	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	$ 693,730.00	107.27	117.71	$ 761,246.93
1665	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	$ 34,510.00	107.27	117.71	$ 37,868.67
1666	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	1	$ 133,280.00	107.27	117.71	$ 146,251.41
1667	GRADUAR PRENSA EMBRAGUE	SERVICIO	1	$ 99,960.00	107.27	117.71	$ 109,688.56
1668	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	1	$ 412,930.00	107.27	117.71	$ 453,118.21
1669	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE	SERVICIO	1	$ 215,330.00	107.27	117.71	$ 236,286.89
1670	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
	MANTENIMIENTO SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES						
1671	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	$ 283,220.00	107.27	117.71	$ 310,784.25
	MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO						
1672	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	$ 264,180.00	107.27	117.71	$ 289,891.19
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN						
1673	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$ 159,460.00	107.27	117.71	$ 174,979.37
1674	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	$ 168,980.00	107.27	117.71	$ 185,425.90
1675	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	1	$ 165,410.00	107.27	117.71	$ 181,508.45
1676	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$ 98,770.00	107.27	117.71	$ 108,382.74

1677	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	$ 184,450.00	107.27	117.71	$ 202,401.51
1678	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	$ 174,930.00	107.27	117.71	$ 191,954.98
1679	ALINEACION	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1680	BALANCEO X 4	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1681	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1682	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1683	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	1	$ 30,940.00	107.27	117.71	$ 33,951.22
1684	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$ 238,000.00	107.27	117.71	$ 261,163.23
1685	CAMBIO DE ESPIRAL DE AMORTIGUADOR	SERVICIO	1	$ -	107.27	117.71	$ -
1686	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	$ 129,710.00	107.27	117.71	$ 142,333.96
1687	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	$ 123,760.00	107.27	117.71	$ 135,804.88
	MANTENIMIENTO BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO						
1688	PINTURA GENERAL DE CAPOT	SERVICIO	1	$ 347,480.00	107.27	117.71	$ 381,298.32
1689	DESMONTE Y MONTAJE DE VIDRIO PANORAMICO	SERVICIO	1	$ 241,570.00	107.27	117.71	$ 265,080.68
1690	LATONERIA Y PINTURA GENERAL DE TODO EL	SERVICIO	1	$ 2,341,920.00	107.27	117.71	$ 2,569,846.21
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO						
1691	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	$ 192,780.00	107.27	117.71	$ 211,542.22
1692	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	$ 197,540.00	107.27	117.71	$ 216,765.48
1693	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	$ 129,710.00	107.27	117.71	$ 142,333.96
1694	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	1	$ 83,300.00	107.27	117.71	$ 91,407.13
1695	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIO	1	$ 30,940.00	107.27	117.71	$ 33,951.22
1696	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	$ 127,330.00	107.27	117.71	$ 139,722.33
1697	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	$ 105,910.00	107.27	117.71	$ 116,217.64
1698	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1	$ 202,300.00	107.27	117.71	$ 221,988.75
1699	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1	$ 163,030.00	107.27	117.71	$ 178,896.81
1700	REPARACIÓN DE VIDRIOS ELECTRICOS	SERVICIO	1	$ 771,360.00	107.27	117.71	$ 846,432.23
1701	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	$ 178,500.00	107.27	117.71	$ 195,872.42
1702	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	$ 412,930.00	107.27	117.71	$ 453,118.21
1703	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	$ 210,630.00	107.27	117.71	$ 231,129.46
1704	REPARACIÓN LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	$ 165,410.00	107.27	117.71	$ 181,508.45
1705	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	$ 64,210.00	107.27	117.71	$ 70,459.21
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE CALEFACCION Y AIRE ACONDICIONADO						
1706	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	$ 484,450.00	107.27	117.71	$ 531,598.86
1707	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	$ 128,520.00	107.27	117.71	$ 141,028.15
1708	RECARGA GAS R-134 DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	$ 158,270.00	107.27	117.71	$ 173,673.55
1709	SOLDADURA DE EVAPORADOR	SERVICIO	1	$ 115,430.00	107.27	117.71	$ 126,664.17

ITEM	DESCRIPCIÓN: VEHÍCULO TIPO AMBULANCIA	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD MINIMA	N°. 028-CENACARM-2022	IPC INICIAL	IPC FINAL	VR TRAIDO AL PRESENTE (IVA INCLUIDO)
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE MOTOR						
1710	REPARACION DE MOTOR	SERVICIO	1	$ 1,312,570.00	107.27	117.71	$ 1,440,315.23
1711	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	$ 420,070.00	107.27	117.71	$ 460,953.11
1712	CAMBIO DE ACEITES Y FILTROS	SERVICIO	1	$ 55,930.00	107.27	117.71	$ 61,373.36
1713	ANILLADA DE MOTOR	SERVICIO	1	$ 644,980.00	107.27	117.71	$ 707,752.36
1714	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE MOTOR	SERVICIO	1	$ 976,990.00	107.27	117.71	$ 1,072,075.07
1715	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	$ 283,220.00	107.27	117.71	$ 310,784.25
1716	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	1	$ 429,590.00	107.27	117.71	$ 471,399.64
1717	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	1	$ 247,520.00	107.27	117.71	$ 271,609.76
1718	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1	$ 84,490.00	107.27	117.71	$ 92,712.95
1719	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	$ 101,150.00	107.27	117.71	$ 110,994.37
1720	CAMBIO DE RETENEDORES	SERVICIO	1	$ 141,610.00	107.27	117.71	$ 155,392.12
1721	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	1	$ 141,610.00	107.27	117.71	$ 155,392.12
1722	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	$ 154,700.00	107.27	117.71	$ 169,756.10
1723	SINCRONIZACION Y PUESTA A PUNTO DE MOTOR	SERVICIO	1	$ 204,870.00	107.27	117.71	$ 224,808.87
1724	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	SERVICIO	1	$ 308,210.00	107.27	117.71	$ 338,206.39
1725	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	$ 52,360.00	107.27	117.71	$ 57,455.91
1726	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	$ 113,050.00	107.27	117.71	$ 124,052.54
1727	REVISION Y REPARACION FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	$ 105,910.00	107.27	117.71	$ 116,217.64
1728	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	1	$ 154,700.00	107.27	117.71	$ 169,756.10
1729	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	1	$ 133,280.00	107.27	117.71	$ 146,251.41
1730	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	1	$ 224,910.00	107.27	117.71	$ 246,799.26

1731	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR	SERVICIO	1	$ 414,120.00	107.27	117.71	$ 454,424.03
1732	BAJAR CUNA DE MOTOR PARA CAMBIO SOPORTE MOTOR	SERVICIO	1	$ 211,820.00	107.27	117.71	$ 232,435.28
1733	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	1	$ 429,590.00	107.27	117.71	$ 471,399.64
1734	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1	$ 210,630.00	107.27	117.71	$ 231,129.46
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ALIMENTACION						
1735	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	$ 55,930.00	107.27	117.71	$ 61,373.36
1736	CAMBIO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	$ 168,980.00	107.27	117.71	$ 185,425.90
1737	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	$ 229,670.00	107.27	117.71	$ 252,022.52
1738	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE BOMBA DE INYECCION	SERVICIO	1	$ 1,021,020.00	107.27	117.71	$ 1,120,390.27
1739	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	$ 240,380.00	107.27	117.71	$ 263,774.87
1740	INSTALACION DE TURBO	SERVICIO	1	$ 304,640.00	107.27	117.71	$ 334,288.94
1741	DESAIRAR SISTEMA DE ALIMENTACION	SERVICIO	1	$ 98,770.00	107.27	117.71	$ 108,382.74
1742	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	$ 105,910.00	107.27	117.71	$ 116,217.64
1743	REPARACION INYECTORES DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	$ 326,660.00	107.27	117.71	$ 358,452.02
1744	CALIBRACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA INYECCION	SERVICIO	1	$ 843,710.00	107.27	117.71	$ 925,823.66
1745	SOLDADURA ESPECIAL TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	$ 193,970.00	107.27	117.71	$ 212,848.03
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE REFIGERACION						
1746	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1	$ 134,470.00	107.27	117.71	$ 147,557.23
1747	CAMBIO DE MANGUERAS	SERVICIO	1	$ 114,240.00	107.27	117.71	$ 125,358.35
1748	CAMBIO DE SOPORTES RADIADOR	SERVICIO	1	$ 134,470.00	107.27	117.71	$ 147,557.23
1749	MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE	SERVICIO	1	$ 145,180.00	107.27	117.71	$ 159,309.57
1750	CAMBIO DE FAN CLUTCH	SERVICIO	1	$ 127,330.00	107.27	117.71	$ 139,722.33
1751	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	$ 98,770.00	107.27	117.71	$ 108,382.74
1752	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	$ 84,490.00	107.27	117.71	$ 92,712.95

1753	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1754	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	$ 177,310.00	107.27	117.71	$ 194,566.61
1755	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO	SERVICIO	1	$ 127,330.00	107.27	117.71	$ 139,722.33
1756	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR PASO AIRE INTERCOOLER	SERVICIO	1	$ 211,820.00	107.27	117.71	$ 232,435.28
1757	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1758	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	$ 141,610.00	107.27	117.71	$ 155,392.12
1759	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	$ 58,310.00	107.27	117.71	$ 63,984.99
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENOS						
1760	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	$ 127,330.00	107.27	117.71	$ 139,722.33
1761	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	$ 154,700.00	107.27	117.71	$ 169,756.10
1762	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	$ 84,490.00	107.27	117.71	$ 92,712.95
1763	CAMBIO DE RESORTES BANDAS	SERVICIO	1	$ 85,680.00	107.27	117.71	$ 94,018.76
1764	CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1765	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	$ 127,330.00	107.27	117.71	$ 139,722.33
1766	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	$ 48,790.00	107.27	117.71	$ 53,538.46
1767	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	$ 48,790.00	107.27	117.71	$ 53,538.46
1768	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	$ 34,510.00	107.27	117.71	$ 37,868.67
1769	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	$ 34,510.00	107.27	117.71	$ 37,868.67
1770	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1	$ 111,850.00	107.27	117.71	$ 122,735.75
1771	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1	$ 111,850.00	107.27	117.71	$ 122,735.75
1772	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	1	$ 52,360.00	107.27	117.71	$ 57,455.91
1773	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	$ 55,930.00	107.27	117.71	$ 61,373.36
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE EMBRAGUE Y TRASMISION						

1774	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	$ 412,930.00	107.27	117.71	$ 453,118.21
1775	SERVICIO DE CALIBRACION DE PRENSA	SERVICIO	1	$ 133,280.00	107.27	117.71	$ 146,251.41
1776	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	$ 693,770.00	107.27	117.71	$ 761,290.82
1777	CAMBIO DE SINCRONIZADORES	SERVICIO	1	$ 278,460.00	107.27	117.71	$ 305,560.98
1778	CAMBIO DE PIÑONES	SERVICIO	1	$ 379,610.00	107.27	117.71	$ 416,555.36
1779	CAMBIO DE RODAMIENTOS CAJA BALINERAS	SERVICIO	1	$ 203,490.00	107.27	117.71	$ 223,294.56
1780	CAMBIO DE VOLANTE	SERVICIO	1	$ 168,980.00	107.27	117.71	$ 185,425.90
1781	SERVICIO DE TORNO	SERVICIO	1	$ 129,710.00	107.27	117.71	$ 142,333.96
1782	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1783	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	$ 34,510.00	107.27	117.71	$ 37,868.67
1784	TENSIONAR EMBRAGUE	SERVICIO	1	$ 34,510.00	107.27	117.71	$ 37,868.67
1785	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	1	$ 133,280.00	107.27	117.71	$ 146,251.41
1786	GRADUAR PRENSA EMBRAGUE	SERVICIO	1	$ 99,960.00	107.27	117.71	$ 109,688.56
1787	CEPILLAR PLATO PRENSA	SERVICIO	1	$ 101,150.00	107.27	117.71	$ 110,994.37
1788	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	1	$ 412,930.00	107.27	117.71	$ 453,118.21
1789	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	$ 215,390.00	107.27	117.71	$ 236,352.73
1790	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
	MANTENIMIENTO SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES						
1791	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE	SERVICIO	1	$ 283,220.00	107.27	117.71	$ 310,784.25
1792	CAMBIO DE CORONA	SERVICIO	1	$ 146,370.00	107.27	117.71	$ 160,615.39
1793	CAMBIO DE RETENEDOR SPEED	SERVICIO	1	$ 84,490.00	107.27	117.71	$ 92,712.95
1794	CAMBIO EJES FLOTANTES	SERVICIO	1	$ 168,980.00	107.27	117.71	$ 185,425.90
1795	CAMBIO RODAMIENTOS CORONA	SERVICIO	1	$ 184,450.00	107.27	117.71	$ 202,401.51
1796	AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	$ 211,820.00	107.27	117.71	$ 232,435.28
1797	CAMBIO CRUCETA CARDAN	SERVICIO	1	$ 107,100.00	107.27	117.71	$ 117,523.45
1798	CAMBIO CAUCHO CARDAN	SERVICIO	1	$ 104,720.00	107.27	117.71	$ 114,911.82
1799	CAMBIO EJES RUEDAS	SERVICIO	1	$ 168,980.00	107.27	117.71	$ 185,425.90
1800	CAMBIO RETENEDORES DIFERENCIAL	SERVICIO	1	$ 84,490.00	107.27	117.71	$ 92,712.95
	MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO						

1801	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	$ 258,230.00	107.27	117.71	$ 283,362.11
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN						
1802	REPARACION CAÑA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$ 211,820.00	107.27	117.71	$ 232,435.28
1803	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	$ 158,270.00	107.27	117.71	$ 173,673.55
1804	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	$ 168,980.00	107.27	117.71	$ 185,425.90
1805	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	1	$ 164,410.00	107.27	117.71	$ 180,411.12
1806	CAMBIO BRAZO PIGMAN	SERVICIO	1	$ 174,930.00	107.27	117.71	$ 191,954.98
1807	CAMBIO DE LLANTAS	SERVICIO	1	$ 67,830.00	107.27	117.71	$ 74,431.52
1808	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$ 195,160.00	107.27	117.71	$ 214,153.85
1809	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	SERVICIO	1	$ 129,710.00	107.27	117.71	$ 142,333.96
1810	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1	$ 226,100.00	107.27	117.71	$ 248,105.07
1811	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	$ 174,930.00	107.27	117.71	$ 191,954.98
1812	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	$ 211,820.00	107.27	117.71	$ 232,435.28
1813	ALINEACION	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1814	BALANCEO X 4	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1815	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1816	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
1817	DESMONTE Y MONTAJE MUELLE TRASERO	SERVICIO	1	$ 134,470.00	107.27	117.71	$ 147,557.23
1818	ENGRASE GENERAL DE SUSPENSION	SERVICIO	1	$ 116,620.00	107.27	117.71	$ 127,969.98
1819	ROTACION DE LLANTAS	SERVICIO	1	$ 58,310.00	107.27	117.71	$ 63,984.99
1820	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	1	$ 30,940.00	107.27	117.71	$ 33,951.22
1821	EXTRACCION DE TORNILLO	SERVICIO	1	$ 51,170.00	107.27	117.71	$ 56,150.10
1822	EXTRACCION DE TORNILLO Y RECTIFICACION DE	SERVICIO	1	$ 94,010.00	107.27	117.71	$ 103,159.48
1823	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	$ 236,810.00	107.27	117.71	$ 259,857.42
1824	CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	SERVICIO	1	$ 30,940.00	107.27	117.71	$ 33,951.22
1825	DESMONTE DE MUELLE TRASERO Y CAMBIO DE	SERVICIO	1	$ 168,980.00	107.27	117.71	$ 185,425.90

1826	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	$ 122,570.00	107.27	117.71	$ 134,499.06
1827	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	$ 123,700.00	107.27	117.71	$ 135,739.04
	MANTENIMIENTO BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO						
1828	PINTURA GENERAL DE CAPOT	SERVICIO	1	$ 343,480.00	107.27	117.71	$ 376,909.02
1829	REPARACIÓN DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA	SERVICIO	1	$ 134,470.00	107.27	117.71	$ 147,557.23
1830	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	SERVICIO	1	$ 103,530.00	107.27	117.71	$ 113,606.01
1831	IMPERMEABILIZACION CABINA	SERVICIO	1	$ 234,430.00	107.27	117.71	$ 257,245.78
1832	DESMONTE Y MONTAJE DE VIDRIO PANORAMICO	SERVICIO	1	$ 240,380.00	107.27	117.71	$ 263,774.87
1833	CAMBIO DE VIDRIO LATERAL	SERVICIO	1	$ 97,580.00	107.27	117.71	$ 107,076.93
1834	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DERECHA	SERVICIO	1	$ 234,430.00	107.27	117.71	$ 257,245.78
1835	LATONERIA Y PINTURA PUERTA IZQUIERDA	SERVICIO	1	$ 234,430.00	107.27	117.71	$ 257,245.78
1836	LATONERIA Y PINTURA DE GUARDABARRO	SERVICIO	1	$ 245,140.00	107.27	117.71	$ 268,998.13
1837	LATONERIA Y PINTURA DE BOMPER	SERVICIO	1	$ 215,390.00	107.27	117.71	$ 236,352.73
1838	LATONERIA Y PINTURA GENERAL DE TODO EL VEHICULO	SERVICIO	1	$ 2,369,290.00	107.27	117.71	$ 2,599,879.98
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO						
1839	REPARACIÓN MOTOR LIMPIA PARABRISAS	SERVICIO	1	$ 190,400.00	107.27	117.71	$ 208,930.59
1840	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	$ 192,780.00	107.27	117.71	$ 211,542.22
1841	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	$ 192,780.00	107.27	117.71	$ 211,542.22
1842	REPARACION INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	$ 143,990.00	107.27	117.71	$ 158,003.76
1843	CAMBIO INSTALACION ELECTRICA LUCES LATERALES	SERVICIO	1	$ 176,120.00	107.27	117.71	$ 193,260.79
1844	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	$ 129,710.00	107.27	117.71	$ 142,333.96
1845	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	1	$ 83,300.00	107.27	117.71	$ 91,407.13
1846	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	SERVICIO	1	$ 71,400.00	107.27	117.71	$ 78,348.97
1847	DESMONTE DE CARTERAS Y MANTENIMEINTO	SERVICIO	1	$ 140,420.00	107.27	117.71	$ 154,086.31

1848	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIO	1	$ 30,940.00	107.27	117.71	$ 33,951.22
1849	CARGA DE BATERIA	SERVICIO	1	$ 16,660.00	107.27	117.71	$ 18,281.43
1850	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	$ 127,330.00	107.27	117.71	$ 139,722.33
1851	REPARACIÓN DE COMPUTADOR VEHICULO	SERVICIO	1	$ 476,000.00	107.27	117.71	$ 522,326.47
1852	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	$ 412,930.00	107.27	117.71	$ 453,118.21
1853	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1	$ 202,300.00	107.27	117.71	$ 221,988.75
1854	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1	$ 163,030.00	107.27	117.71	$ 178,896.81
1855	REPARACIÓN DE MILLARE CABINA	SERVICIO	1	$ 266,560.00	107.27	117.71	$ 292,502.82
1856	REPARACIÓN DE VIDRIOS ELECTRICOS	SERVICIO	1	$ 171,360.00	107.27	117.71	$ 188,037.53
1857	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	$ 218,960.00	107.27	117.71	$ 240,270.17
1858	REPARAR MOTOR VIDRIO ELECTRICO	SERVICIO	1	$ 167,790.00	107.27	117.71	$ 184,120.08
1859	INSTALACION DE ALARMA	SERVICIO	1	$ 134,470.00	107.27	117.71	$ 147,557.23
1860	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	$ 208,250.00	107.27	117.71	$ 228,517.83
1861	REPARACIÓN LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	$ 165,410.00	107.27	117.71	$ 181,508.45
1862	EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR	SERVICIO	1	$ 166,600.00	107.27	117.71	$ 182,814.26
1863	CAMBIO JUEGO DE BOBINAS	SERVICIO	1	$ 155,890.00	107.27	117.71	$ 171,061.92
1864	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	$ 85,680.00	107.27	117.71	$ 94,018.76
1865	CAMBIO SWICH DE ELEVAVIDRIOS	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1866	CAMBIO MOTOR ELEVAVIDRIOS	SERVICIO	1	$ 70,210.00	107.27	117.71	$ 77,043.15
1867	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	$ 41,650.00	107.27	117.71	$ 45,703.57
MANTENIMIENTO SISTEMA DE CALEFACCION Y AIRE ACONDICIONADO							
1868	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	$ 190,400.00	107.27	117.71	$ 208,930.59
1869	REPARACIÓN VENTILADOR DE CALEFACTOR	SERVICIO	1	$ 143,990.00	107.27	117.71	$ 158,003.76
1870	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	$ 135,660.00	107.27	117.71	$ 148,863.04

1871	MANTENIMIENTO DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	$ 167,790.00	107.27	117.71	$ 184,120.08
1872	MANTENIMIENTO DE DUCTOS DE CALEFACCION	SERVICIO	1	$ 155,890.00	107.27	117.71	$ 171,061.92
1873	RECARGA GAS R-134 DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	$ 157,080.00	107.27	117.71	$ 172,367.73
1874	SOLDADURA DE EVAPORADOR	SERVICIO	1	$ 114,240.00	107.27	117.71	$ 125,358.35
1875	PRESURISADA EVAPORADOR	SERVICIO	1	$ 111,860.00	107.27	117.71	$ 122,746.72
1876	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	1	$ 58,310.00	107.27	117.71	$ 63,984.99
1877	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA DE AIRE	SERVICIO	1	$ 64,260.00	107.27	117.71	$ 70,514.07
ITEM	**DESCRIPCIÓN: VEHÍCULO BARRABAS**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD MINIMA**	**N°. 028-CENACARM-2022**	**IPC INICIAL**	**IPC FINAL**	**VR TRAIDO AL PRESENTE (IVA INCLUIDO)**
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO						
1878	REPARACION SISTEMA ELECTRICO GENERAL	SERVICIO	1				
	MANTENIMIENTO SISTEMA FRENO						
1879	REPARACION SISTEMA FRENOS	SERVICIO	1				
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE CALEFACCION Y AIRE ACONDICIONADO						
1880	REPARACION SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1				