CUADRO DE PRECIOS
MANTENIMIENTO DE CAMIONES VOLQUETES

TALLER DOS HERMANOS

ítems	DESCRIPCION DEL SERVICIO MANTENIMIENTO DE CAMIONES VOLQUETES CODIGO CATALOGO 73152101-034	Unidad medida	Presentación	Cant	Precio unitario
	SISTEMA ELECTRICO				
1	Automático de arranque	Unidad	Unidad	1	300.000
2	Bendix	Unidad	Unidad	1	300.000
3	Campo de arranque	Unidad	Unidad	1	250.000
4	Inducido de arranque	Unidad	Unidad	1	400.000
5	Juego de carbón para arranque	Unidad	Unidad	1	100.000
6	Porta carbón de arranque	Unidad	Unidad	1	100.000
7	Reparación motor de arranque	Unidad	Unidad	1	350.000
8	Estador	Unidad	Unidad	1	650.000
9	Juego de carbón para alternador	Unidad	Unidad	1	100.000
10	Juego de diodos + y -	Unidad	Unidad	1	100.000
11	Juego de ruleman para alternador	Unidad	Unidad	1	100.000
12	Porta carbón para alternador	Unidad	Unidad	1	150.000
13	Reparación alternador	Unidad	Unidad	1	350.000
14	Batería 150 A	Unidad	Unidad	1	750.000
15	Cambio de batería	Unidad	Unidad	1	50.000
16	Faro delantero lado derecho	Unidad	Unidad	1	300.000
17	Faro delantero lado izquierdo	Unidad	Unidad	1	300.000
18	Cambio de faros	Unidad	Unidad	1	100.000
19	Señalero delantero lado izq.	Unidad	Unidad	1	120.000
20	Señalero delantero lado der.	Unidad	Unidad	1	120.000
21	Cambio de señaleros	Unidad	Unidad	1	80.000
22	Faro trasero	Unidad	Unidad	1	120.000
23	Cambio de faros	Unidad	Unidad	1	80.000
24	Foco Alta y Baja	Unidad	Unidad	1	20.000
25	Foco de 2 Filamento	Unidad	Unidad	1	4.000
26	Foco de 1 Filamento	Unidad	Unidad	1	3.000
27	Cambio de Focos	Unidad	Unidad	1	15.000
28	Reparación de mecanismo limpia parabrisas	Unidad	Unidad	1	250.000
29	Regulador de voltaje	Unidad	Unidad	1	150.000
30	Cambio regulador de voltaje	Unidad	Unidad	1	50.000
	SISTEMA DE FRENOS				
31	Juego de fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Unidad	1	350.000
32	Cambio de fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Unidad	1	150.000
33	Juego de pastilla de freno delantero	Unidad	Unidad	1	250.000
34	Cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	Unidad	1	150.000
35	Juego de reparo de bomba central de freno	Unidad	Unidad	1	150.000

36	Cambio de reparo de bomba central de freno	Unidad	Unidad	1	150.000
37	Tambor de freno	Unidad	Unidad	1	750.000
38	Cambio de tambor de freno	Unidad	Unidad	1	150.000
39	Mordaza de freno	Unidad	Unidad	1	400.000
40	Cambio de mordaza de freno	Unidad	Unidad	1	150.000
41	Zapata de freno	Unidad	Unidad	1	300.000
42	Cambio de zapata de freno	Unidad	Unidad	1	150.000
43	Servo freno	Unidad	Unidad	1	400.000
44	Cambio de servo freno	Unidad	Unidad	1	150.000
45	Cilindro de freno	Unidad	Unidad	1	400.000
46	Cambio de cilindro de freno	Unidad	Unidad	1	200.000
47	Caño flexible	Unidad	Unidad	1	150.000
48	Cambio de cañito de freno	Unidad	Unidad	1	100.000
49	Regulador de freno	Unidad	Unidad	1	150.000
50	Cambio de regulador de freno	Unidad	Unidad	1	50.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE				
51	Disco de embrague	Unidad	Unidad	1	700.000
52	Cambio disco de embrague	Unidad	Unidad	1	300.000
53	Cojinete de empuje	Unidad	Unidad	1	300.000
54	Cambio cojinete de empuje	Unidad	Unidad	1	300.000
55	Plato de presión	Unidad	Unidad	1	750.000
56	Cambio plato de presión	Unidad	Unidad	1	300.000
57	Juego reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	Unidad	1	200.000
58	Cambio juego reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	Unidad	1	100.000
59	Bomba central de embrague	Unidad	Unidad	1	400.000
60	Cambio de bomba central de embrague	Unidad	Unidad	1	150.000
	SISTEMA DE TRANSMISION				
61	Cruceta cardan	Unidad	Unidad	1	200.000
62	Cambio cruceta cardan	Unidad	Unidad	1	150.000
63	Centralizador	Unidad	Unidad	1	250.000
64	Cambio de centralizador	Unidad	Unidad	1	150.000
	SISTEMA DE SUSPENSION				
65	Elástico delantero	Unidad	Unidad	1	250.000
66	Elástico trasero	Unidad	Unidad	1	300.000
67	Cambio de hoja elástico c/u	Unidad	Unidad	1	100.000
68	Centro elástico delantero	Unidad	Unidad	1	20.000
69	Centro elástico trasero	Unidad	Unidad	1	20.000
70	Cambio de centro elástico c/u	Unidad	Unidad	1	100.000
71	Perno elástico delantero	Unidad	Unidad	1	150.000
72	Perno elástico trasero	Unidad	Unidad	1	200.000
73	Cambio de perno elástico c/u	Unidad	Unidad	1	100.000
74	Juego de buje elástico trasero	Unidad	Unidad	1	200.000
75	Cambio de buje elástico trasero	Unidad	Unidad	1	150.000
76	Juego de buje elástico delantero	Unidad	Unidad	1	150.000
77	Cambio de buje elástico delantero	Unidad	Unidad	1	150.000
78	Grillete elástico delantero parte adelante	Unidad	Unidad	1	200.000
79	Grillete elástico delantero parte atrás	Unidad	Unidad	1	250.000
80	Grillete elástico trasero parte adelante	Unidad	Unidad	1	200.000
81	Grillete elástico trasero parte atrás	Unidad	Unidad	1	250.000
82	Cambio grillete elástico c/u	Unidad	Unidad	1	150.000
83	Bujes central de barra estabilizadora	Unidad	Unidad	1	150.000

84	Cambio de bujes central de barra estabilizadora	Unidad	Unidad	1	100.000
	SISTEMA DE DIRECCION				
85	Muñequin de dirección	Unidad	Unidad	1	300.000
86	Cambio de muñequin de dirección	Unidad	Unidad	1	100.000
87	Brida	Unidad	Unidad	1	300.000
88	Cambio de brida	Unidad	Unidad	1	100.000
89	Juego reparo de sinfín	Unidad	Unidad	1	300.000
90	Reparación de sinfín	Unidad	Unidad	1	150.000
	SISTEMA DE TREN DELANTERO Y TRASERO				
91	Reten masa delantero	Unidad	Unidad	1	75.000
92	Cambio de reten masa delantera	Unidad	Unidad	1	75.000
93	Ruleman masa delantera, reten y engranaje	Unidad	Unidad	1	150.000
94	Cambio ruleman masa delantera, reten y engranaje	Unidad	Unidad	1	150.000
	SISTEMA DE MOTOR				
95	Filtro de aceite	Unidad	Unidad	1	100.000
96	Filtro de aire primario	Unidad	Unidad	1	180.000
97	Filtro de aire secundario	Unidad	Unidad	1	150.000
98	Filtro de combustible	Unidad	Unidad	1	100.000
99	Filtro trampa de agua	Unidad	Unidad	1	200.000
100	Cambio de filtros	Unidad	Unidad	1	150.000
101	Cabo acelerador	Unidad	Unidad	1	200.000
102	Cambio de cabo acelerador	Unidad	Unidad	1	100.000
103	Correa alternador	Unidad	Unidad	1	100.000
104	Correa dirección	Unidad	Unidad	1	100.000
105	Cambio de correas cada uno	Unidad	Unidad	1	100.000
106	Reparación de radiador	Unidad	Unidad	1	300.000
	SISTEMA INYECCION				
107	Reparación de Bomba Inyectora con repuestos incluidos	Unidad	Unidad	1	2.000.000
108	Cambio de picos inyectores, toberas y calibración	Unidad	Unidad	1	2.500.000
	SISTEMA HIDRAULICO				
109	Juego reparo de cilindro cachamba	Unidad	Unidad	1	500.000
110	Reparación de cilindro de cachamba	Unidad	Unidad	1	500.000
111	Reparación de mecanismo alta y baja	Unidad	Unidad	1	700.000
				TOTAL GENERAL Gs	**27.582.000**

SERVICARS

Ítems	DESCRIPCION DEL SERVICIO MANTENIMIENTO DE CAMIONES VOLQUETES CODIGO CATALOGO 73152101-034	Unidad medida	Presentación	Cant	Precio unitario
	SISTEMA ELECTRICO				
1	Automático de arranque	Unidad	Unidad	1	330.000
2	Bendix	Unidad	Unidad	1	280.000
3	Campo de arranque	Unidad	Unidad	1	260.000
4	Inducido de arranque	Unidad	Unidad	1	420.000
5	Juego de carbón para arranque	Unidad	Unidad	1	12.000
6	Porta carbón de arranque	Unidad	Unidad	1	12.000
7	Reparación motor de arranque	Unidad	Unidad	1	350.000

8	Estador	Unidad	Unidad	1	700.000
9	Juego de carbón para alternador	Unidad	Unidad	1	100.000
10	Juego de diodos + y -	Unidad	Unidad	1	100.000
11	Juego de ruleman para alternador	Unidad	Unidad	1	100.000
12	Porta carbón para alternador	Unidad	Unidad	1	150.000
13	Reparación alternador	Unidad	Unidad	1	350.000
14	Batería 150 A	Unidad	Unidad	1	730.000
15	Cambio de batería	Unidad	Unidad	1	50.000
16	Faro delantero lado derecho	Unidad	Unidad	1	330.000
17	Faro delantero lado izquierdo	Unidad	Unidad	1	330.000
18	Cambio de faros	Unidad	Unidad	1	100.000
19	Señalero delantero lado izq.	Unidad	Unidad	1	125.000
20	Señalero delantero lado der.	Unidad	Unidad	1	125.000
21	Cambio de señaleros	Unidad	Unidad	1	100.000
22	Faro trasero	Unidad	Unidad	1	125.000
23	Cambio de faros	Unidad	Unidad	1	75.000
24	Foco Alta y Baja	Unidad	Unidad	1	28.000
25	Foco de 2 Filamento	Unidad	Unidad	1	3.500
26	Foco de 1 Filamento	Unidad	Unidad	1	2.500
27	Cambio de Focos	Unidad	Unidad	1	20.000
28	Reparación de mecanismo limpia parabrisas	Unidad	Unidad	1	240.000
29	Regulador de voltaje	Unidad	Unidad	1	170.000
30	Cambio regulador de voltaje	Unidad	Unidad	1	50.000
	SISTEMA DE FRENOS				
31	Juego de fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Unidad	1	370.000
32	Cambio de fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Unidad	1	150.000
33	Juego de pastilla de freno delantero	Unidad	Unidad	1	30.000
34	Cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	Unidad	1	150.000
35	Juego de reparo de bomba central de freno	Unidad	Unidad	1	180.000
36	Cambio de reparo de bomba central de freno	Unidad	Unidad	1	150.000
37	Tambor de freno	Unidad	Unidad	1	800.000
38	Cambio de tambor de freno	Unidad	Unidad	1	150.000
39	Mordaza de freno	Unidad	Unidad	1	375.000
40	Cambio de mordaza de freno	Unidad	Unidad	1	150.000
41	Zapata de freno	Unidad	Unidad	1	330.000
42	Cambio de zapata de freno	Unidad	Unidad	1	120.000
43	Servo freno	Unidad	Unidad	1	440.000
44	Cambio de servo freno	Unidad	Unidad	1	120.000
45	Cilindro de freno	Unidad	Unidad	1	380.000
46	Cambio de cilindro de freno	Unidad	Unidad	1	220.000
47	Caño flexible	Unidad	Unidad	1	130.000
48	Cambio de cañito de freno	Unidad	Unidad	1	100.000
49	Regulador de freno	Unidad	Unidad	1	150.000
50	Cambio de regulador de freno	Unidad	Unidad	1	50.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE				
51	Disco de embrague	Unidad	Unidad	1	750.000
52	Cambio disco de embrague	Unidad	Unidad	1	250.000
53	Cojinete de empuje	Unidad	Unidad	1	330.000
54	Cambio cojinete de empuje	Unidad	Unidad	1	300.000
55	Plato de presión	Unidad	Unidad	1	770.000
56	Cambio plato de presión	Unidad	Unidad	1	300.000

57	Juego reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	Unidad	1	22.000
58	Cambio juego reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	Unidad	1	150.000
59	Bomba central de embrague	Unidad	Unidad	1	440.000
60	Cambio de bomba central de embrague	Unidad	Unidad	1	150.000
	SISTEMA DE TRANSMISION				
61	Cruceta cardan	Unidad	Unidad	1	220.000
62	Cambio cruceta cardan	Unidad	Unidad	1	150.000
63	Centralizador	Unidad	Unidad	1	280.000
64	Cambio de centralizador	Unidad	Unidad	1	150.000
	SISTEMA DE SUSPENSION				
65	Elástico delantero	Unidad	Unidad	1	300.000
66	Elástico trasero	Unidad	Unidad	1	330.000
67	Cambio de hoja elástico c/u	Unidad	Unidad	1	150.000
68	Centro elástico delantero	Unidad	Unidad	1	20.000
69	Centro elástico trasero	Unidad	Unidad	1	20.000
70	Cambio de centro elástico c/u	Unidad	Unidad	1	80.000
71	Perno elástico delantero	Unidad	Unidad	1	160.000
72	Perno elástico trasero	Unidad	Unidad	1	200.000
73	Cambio de perno elástico c/u	Unidad	Unidad	1	100.000
74	Juego de buje elástico trasero	Unidad	Unidad	1	220.000
75	Cambio de buje elástico trasero	Unidad	Unidad	1	150.000
76	Juego de buje elástico delantero	Unidad	Unidad	1	200.000
77	Cambio de buje elástico delantero	Unidad	Unidad	1	150.000
78	Grillete elástico delantero parte adelante	Unidad	Unidad	1	220.000
79	Grillete elástico delantero parte atrás	Unidad	Unidad	1	275.000
80	Grillete elástico trasero parte adelante	Unidad	Unidad	1	220.000
81	Grillete elástico trasero parte atrás	Unidad	Unidad	1	275.000
82	Cambio grillete elástico c/u	Unidad	Unidad	1	120.000
83	Bujes central de barra estabilizadora	Unidad	Unidad	1	170.000
84	Cambio de bujes central de barra estabilizadora	Unidad	Unidad	1	100.000
	SISTEMA DE DIRECCION				
85	Muñequin de dirección	Unidad	Unidad	1	375.000
86	Cambio de muñequin de dirección	Unidad	Unidad	1	100.000
87	Brida	Unidad	Unidad	1	330.000
88	Cambio de brida	Unidad	Unidad	1	100.000
89	Juego reparo de sinfín	Unidad	Unidad	1	280.000
90	Reparación de sinfín	Unidad	Unidad	1	150.000
	SISTEMA DE TREN DELANTERO Y TRASERO				
91	Reten masa delantero	Unidad	Unidad	1	80.000
92	Cambio de reten masa delantera	Unidad	Unidad	1	100.000
93	Ruleman masa delantera, reten y engranaje	Unidad	Unidad	1	130.000
94	Cambio ruleman masa delantera, reten y engranaje	Unidad	Unidad	1	150.000
	SISTEMA DE MOTOR				
95	Filtro de aceite	Unidad	Unidad	1	130.000
96	Filtro de aire primario	Unidad	Unidad	1	240.000
97	Filtro de aire secundario	Unidad	Unidad	1	210.000
98	Filtro de combustible	Unidad	Unidad	1	190.000
99	Filtro trampa de agua	Unidad	Unidad	1	330.000
100	Cambio de filtros	Unidad	Unidad	1	150.000
101	Cabo acelerador	Unidad	Unidad	1	220.000

102	Cambio de cabo acelerador	Unidad	Unidad	1	50.000
103	Correa alternador	Unidad	Unidad	1	90.000
104	Correa dirección	Unidad	Unidad	1	90.000
105	Cambio de correas cada uno	Unidad	Unidad	1	75.000
106	Reparación de radiador	Unidad	Unidad	1	330.000
SISTEMA INYECCION					
107	Reparación de Bomba Inyectora con repuestos incluidos	Unidad	Unidad	1	2.200.000
108	Cambio de picos inyectores, toberas y calibración	Unidad	Unidad	1	2.450.000
SISTEMA HIDRAULICO					
109	Juego reparo de cilindro cachamba	Unidad	Unidad	1	600.000
110	Reparación de cilindro de cachamba	Unidad	Unidad	1	500.000
111	Reparación de mecanismo alta y baja	Unidad	Unidad	1	750.000
				TOTAL GENERAL Gs	**28.435.000**