



INVITACIÓN A PARTICIPAR EN LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO GOBERNACIÓN DEL TOLIMA 2026

Secretaría de Infraestructura <infraestructura@tolima.gov.co>

22 de mayo de 2026 a las 4:00 p.m.

Para: contratacion@gruporobayo.com

CC: ing.franciscolopez20@gmail.com

Estimado proveedor:

En representación de la Gobernación del Tolima, me permito extenderle una invitación a su empresa para participar en la elaboración de un estudio de mercado relacionado con el listado de repuestos y mano de obra contenido en el archivo adjunto, este estudio resulta esencial para asegurar la eficacia y optimización de nuestras actividades de operación y mantenimiento.

Su empresa ha sido escogida gracias a su reconocida trayectoria y experiencia en el suministro de repuestos de excelente calidad. Estamos convencidos de que su intervención aportará un valor significativo a este proceso y contribuirá a la toma de decisiones fundamentadas y eficientes.

Por tal motivo, solicitamos la cotización de los elementos incluidos en el archivo adjunto. Dicha cotización deberá estar debidamente firmada. En caso de que algún repuesto se encuentre exento de IVA, le agradecemos señalarlo de manera explícita.

Por favor suministrar dentro del correo la cámara de comercio del establecimiento junto con el RUT.

Estamos seguros de que su ayuda será muy valiosa para este proyecto y esperamos contar con su participación.

Nota: Por favor no editar, cambiar o modificar la descripción del ítem o la numeración del mismo.

Agradecemos de antemano su atención y colaboración.



SANDRA LILIANA GARCIA COBAS
Secretaría de Infraestructura y Hábitat

2 archivos adjuntos



LISTADO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA MAQUINARIA Y VEHICULOS 2026.xlsx
193K



LISTADO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA MAQUINARIA Y VEHICULOS 2026.pdf
1108K



GRUPO ROBAYO S.A.S.

ROBAYO

NIT 901.361.948-5

Ibagué, Tolima • contratación@gruporobayo.com

COTIZACIÓN — ESTUDIO DE MERCADO

Entidad:	Gobernación del Tolima
Dependencia:	Secretaría de Infraestructura
Asunto:	Estudio de mercado — Listado de repuestos y mano de obra, maquinaria y vehículos
Fecha de la cotización:	25 de mayo de 2026
Moneda:	Pesos colombianos (COP)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 K						
REPUESTOS						
1	Filtro aire exterior 2458375 ORIGINAL	UND	1	\$592,459	\$112,567	\$705,026
2	Filtro aire interior 2458376 ORIGINAL	UND	1	\$531,972	\$101,076	\$633,048
3	Filtro de aceite 1R1807 ORIGINAL	UND	1	\$498,651	\$94,744	\$593,395
4	Filtro de combustible 1R0762 ORIGINAL	UND	1	\$1,384,647	\$263,063	\$1,647,710
5	Filtro ELEMENTO Separador 3261644 ORIGINAL	UND	1	\$1,336,218	\$253,881	\$1,590,099
6	Filtro hidráulico 1R0774 ORIGINAL	UND	1	\$776,468	\$147,529	\$923,997
7	Filtro servotransmisión 3283655 ORIGINAL	UND	1	\$591,230	\$112,334	\$703,564
8	Filtro AK	UND	1	\$1,064,166	\$202,185	\$1,266,351
9	Tapa plástica filtro separador	UND	1	\$1,643,161	\$312,201	\$1,955,362
10	Llaves 1400 X 34 con protector (15 tonas)	UND	1	\$7,380,990	\$1,412,388	\$8,793,378
11	Empaquetaduras cilindro hidráulico levante de la pala 2384452	UND	1	\$1,661,454	\$315,676	\$1,977,130
12	Empaquetaduras cilindro hidráulico tornamesa 2384482	UND	1	\$3,915,679	\$743,979	\$4,659,658
13	Empaquetaduras cilindro hidráulico articulación ruedas traseras	UND	1	\$940,566	\$179,851	\$1,120,418
14	Empaquetaduras cilindro hidráulico escanizador	UND	1	\$1,555,858	\$295,613	\$1,851,471
15	Empaquetadura cilindro inclinación rueda	UND	1	\$1,256,514	\$238,738	\$1,495,252
16	Rodamiento conico tornamesa	UND	1	\$396,371	\$75,081	\$471,452
17	Oring motor tornamesa	UND	1	\$87,788	\$16,680	\$104,468
18	Strip para el tornamesa 3330660	UND	1	\$954,524	\$183,250	\$1,137,774
19	Eje tornamesa 3071959	UND	1	\$9,032,238	\$1,710,423	\$10,742,661
20	Plán tornamesa 2618553	UND	1	\$6,485,080	\$1,232,167	\$7,717,247
21	Gueyas para tornamesa	UND	1	\$903,565	\$171,677	\$1,075,242
22	3192228 Mordazas tornamesa	UND	1	\$1,970,839	\$374,459	\$2,345,298
23	Correa tornamesa 3235674	UND	1	\$23,328,157	\$4,432,350	\$27,760,507
24	Strip cuadrado tornamesa 1269654	UND	1	\$990,860	\$188,267	\$1,179,127
25	Válvula solenoides tornamesa 3843892	UND	1	\$3,701,256	\$703,239	\$4,404,495
26	577963 discos fijación tornamesa	UND	1	\$1,058,237	\$201,065	\$1,259,302
27	230478 Discos separador tornamesa	UND	1	\$1,695,041	\$322,058	\$2,017,099

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
28	Vidrio parabrisas 802228	UND	1	\$3,701,420	\$703,270	\$4,404,690
29	Vidrio trasero cabina 1028372	UND	1	\$2,123,884	\$403,538	\$2,527,422
30	Vidrio lateral 1493409	UND	1	\$1,396,483	\$265,332	\$1,661,815
31	Vidrio superior puerta derecha	UND	1	\$863,268	\$164,021	\$1,027,289
32	Vidrio superior puerta izquierda	UND	1	\$736,112	\$139,861	\$875,973
33	Vidrio inferior puerta izquierda	UND	1	\$1,644,081	\$312,375	\$1,956,456
34	Empaque vidrio superior puerta derecha	UND	1	\$969,564	\$172,621	\$1,142,185
35	Empaque vidrio superior puerta izquierda	UND	1	\$928,626	\$176,477	\$1,105,103
36	Empaque vidrio inferior puerta izquierda	UND	1	\$1,181,460	\$224,477	\$1,405,937
37	Vidrio frontal inferior izquierdo	UND	1	\$1,161,443	\$220,674	\$1,382,117
38	Sensor de temperatura aire de admision	UND	1	\$1,409,541	\$267,813	\$1,677,354
39	Servicios de posicion del cigueta (ipm motor)	UND	1	\$2,696,063	\$512,268	\$3,208,331
40	Sensor de presion del ral	UND	1	\$607,693	\$153,462	\$761,155
41	Sensor de temperatura refrigerante motor	UND	1	\$1,361,534	\$258,691	\$1,620,225
42	Sensor de presion de aceite	UND	1	\$4,104,301	\$776,817	\$4,881,118
43	Manguera hidraulica servo 3/4 X 2 MTS R2 con acoples APR3/4	UND	1	\$1,453,153	\$276,099	\$1,729,252
44	Mangueras hidraulicas con acoples R12 5/8 X 2 1/2 con acoples APR12 5/8X 3/16	UND	1	\$946,553	\$179,645	\$1,126,198
45	Manguera hidraulica R12 3/8 X 7.30 MTS	UND	1	\$1,771,143	\$336,517	\$2,107,660
46	Manguera hidraulica 1/2 x 6.65 mts 8000 PSI con acoples	UND	1	\$1,405,439	\$265,033	\$1,670,472
47	Cambias motor 1077604	UND	1	\$7,583,088	\$1,440,787	\$9,023,875
48	Pistones motor 2382688	UND	1	\$5,544,295	\$1,063,416	\$6,607,711
49	Juego anillo de motor 1978366	JUEGO	1	\$2,410,370	\$458,008	\$2,868,378
50	Juego casquillos de leida 2245538	JUEGO	1	\$759,102	\$144,247	\$903,349
51	Juego casquillos de bancada 1017708	JUEGO	1	\$1,540,817	\$282,755	\$1,823,572
52	Empaquetadura motor completa 1K027	UND	1	\$3,202,401	\$608,456	\$3,810,857
53	Valvulas de admision 1467390	JUEGO	1	\$1,994,579	\$376,970	\$2,371,549
54	Guia valvulas 1409570	JUEGO	1	\$1,725,307	\$327,898	\$2,053,205
55	Valvulas de escape 1478211	JUEGO	1	\$1,170,942	\$222,479	\$1,393,421
56	Carroza volata (Carretera)	UND	1	\$7,016,026	\$1,333,216	\$8,349,242
57	Soporte de motor	UND	1	\$596,445	\$110,325	\$706,770
58	Soporte de transmision	UND	1	\$1,088,365	\$202,969	\$1,291,334
59	Discos para los frenos 677915	UND	1	\$1,548,155	\$294,149	\$1,842,304
60	Separadores de los frenos 808794	UND	1	\$2,243,081	\$426,187	\$2,669,268
61	Valvula freno emergencia 2534347	UND	1	\$957,655	\$183,892	\$1,141,547
62	Mollier	UND	1	\$7,345,797	\$1,395,701	\$8,741,498
63	Ki de sellos externos inyector	JUEGO	1	\$1,792,184	\$340,515	\$2,132,699
64	KIT DE SELLOS INTERNOS INYECTOR	JUEGO	1	\$673,922	\$128,045	\$801,967
65	Orgn externo bomba de inyeccion	UND	1	\$1,110,932	\$21,077	\$1,132,009
66	Disco de acciole basional	UND	1	\$1,355,962	\$263,337	\$1,619,319
67	Valvula solenoides control de cambios	UND	1	\$6,676,105	\$1,266,270	\$7,942,375
68	Tapo tanque de combustible	UND	1	\$601,977	\$114,378	\$716,355
69	Neumático 1405x24	UND	1	\$368,035	\$69,927	\$437,961
70	INYECTOR MOTOR	UND	1	\$7,845,899	\$1,490,721	\$9,336,620

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
71	TURBO ALIMENTADOR	UND	1	\$14,632,125	\$2,780,104	\$17,412,229
72	TERMOSTATO	UND	1	\$506,270	\$96,191	\$602,461
73	TAPA TANQUE EXPANSION	UND	1	\$1,383,405	\$262,847	\$1,646,252
74	Empaque turbo	UND	1	\$3,203,854	\$620,132	\$3,823,986
75	Ventilador Radiador	UND	1	\$2,782,847	\$528,741	\$3,311,588
76	Bomba de transferencia de combustible	UND	1	\$4,491,071	\$853,303	\$5,344,374
77	Ahorvador	UND	1	\$8,640,669	\$1,261,771	\$7,902,670
78	Luna espejo	UND	1	\$711,383	\$135,163	\$846,546
79	Solenoides motor de arranque (alternativo)	UND	1	\$2,328,053	\$441,950	\$2,768,003
80	MOTOR ARRANQUE	UND	1	\$22,028,116	\$4,185,342	\$26,213,458
81	Cuchillas para la pala 7D1676	UND	1	\$2,218,990	\$421,608	\$2,640,598
82	Esquemas para la pala 8E5529	UND	1	\$930,106	\$176,220	\$1,106,326
83	Sobre esquemas para la pala 6Y2605	UND	1	\$1,374,184	\$261,095	\$1,635,279
84	Tomillos con tuercas para las cuchillas 5J4773	UND	1	\$151,514	\$28,788	\$180,302
85	Tomillos con tuercas para los esquemas 1J5762	UND	1	\$135,773	\$25,797	\$161,570
86	Cables para blindar 5T0735	UND	1	\$2,471,035	\$469,497	\$2,940,532
87	Sellos espejo para mando circular 9K5268	UND	1	\$952,459	\$182,867	\$1,135,326
88	Terminales de dirección Juego 1313738	JUEGO	1	\$3,203,207	\$1,558,819	\$4,762,026
89	Kit de sellos botellas de dirección 4729026	UND	1	\$1,602,750	\$304,523	\$1,907,273
90	Espejo retrovisor 4623542	UND	1	\$245,708	\$46,685	\$292,393
91	Shims 7D3983	UND	1	\$350,487	\$66,393	\$417,080
92	Explotadora 2S11502	UND	1	\$997,486	\$189,522	\$1,187,008
93	Shp pala 5T8365	UND	1	\$952,360	\$179,648	\$1,132,008
94	Palo ajuste arp 8W1743	UND	1	\$1,091,679	\$207,419	\$1,299,098
95	Baterías 4D1400	UND	1	\$3,417,423	\$649,310	\$4,066,733
96	Asientos válvulas 2646157	JUEGO	1	\$748,338	\$142,184	\$890,522
97	Bujes de biela 2W0027	JUEGO	1	\$1,034,322	\$367,521	\$1,401,843
98	Bujes de levas 2W7213	JUEGO	1	\$940,019	\$159,604	\$1,099,623
99	5K1459 pasador escarificador	UND	1	\$2,112,165	\$401,311	\$2,513,476
100	Válvulas neumáticas	UND	1	\$58,085	\$11,836	\$69,921
101	Juego de sellos pñon de ataque	JUEGO	1	\$1,559,782	\$296,359	\$1,856,141
102	Bobina inyector	UND	1	\$1,751,041	\$332,698	\$2,083,739
103	17740 correa motor	UND	1	\$426,226	\$80,983	\$507,209
104	Empaque tapa válvulas 2720388	UND	1	\$568,794	\$108,071	\$676,865
105	Válvula reguladora de combustible 3090662	UND	1	\$2,316,204	\$440,079	\$2,756,283
106	Adaptador válvula 206806	UND	1	\$345,348	\$65,616	\$410,964
107	Empaque tapa válvulas 3044924	UND	1	\$530,112	\$100,721	\$630,833
108	Plumilla metálica 12"	UND	1	\$313,404	\$59,547	\$372,951
109	Plumilla metálica 18"	UND	1	\$258,483	\$49,112	\$307,595
110	2774837 tensor auxiliar	UND	1	\$4,398,542	\$835,723	\$5,234,265
111	Bornes tipo pesado	UND	1	\$85,684	\$16,466	\$102,150
112	Espejo convexo paquete	UND	1	\$110,589	\$21,812	\$132,401
113	Reven ventilador 619748	UND	1	\$247,338	\$46,994	\$294,332
114	Pista rodillo ventilador 4w1204	UND	1	\$214,735	\$40,800	\$255,535

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
115	Rodillo ventilador 4x1203	UND	1	\$250,831	\$47,658	\$298,489
116	switch motor 7W0718	UND	1	\$757,547	\$143,934	\$901,481
117	plumilla tejera	UND	1	\$451,038	\$83,207	\$534,245
118	SW1762 Riel graduador pala	UND	1	\$811,163	\$173,121	\$984,284
119	Bote para lanta	UND	1	\$1,874,504	\$204,156	\$1,278,660
120	Bomba de agua 3522136	UND	1	\$5,025,373	\$954,821	\$5,980,194
121	Rotulas botellas de direccion 1313736	UND	1	\$3,311,230	\$626,134	\$3,937,364
122	Conectores para los soldaduras	UND	1	\$72,463	\$13,768	\$86,231
123	BOMBA ALTA COMBUSTIBLE 4768768	UND	1	\$67,153,667	\$12,768,197	\$79,921,864
124	Curceta cardan	UND	1	\$848,323	\$161,181	\$1,009,504
125	SEPARADOR CREMALLERA METALICO	UND	1	\$1,820,465	\$345,886	\$2,166,351
126	TIERCA 11MM ITEM	UND	1	\$207,867	\$39,495	\$247,362
127	TORNILLOS 3/4X5	UND	1	\$184,652	\$35,084	\$219,736
128	ARANDELA ITEM	UND	1	\$116,017	\$22,043	\$138,060
129	Protector de carter y componentes de montaje	UND	1	\$2,662,642	\$506,902	\$3,169,544
MANO DE OBRA						
130	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1	\$690,762	\$188,249	\$1,179,011
131	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1	\$635,806	\$120,803	\$756,609
132	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1	\$728,638	\$138,631	\$867,269
133	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1	\$703,859	\$133,733	\$837,592
134	Lavadas y engrasadas maquina	UND	1	\$1,931,818	\$387,084	\$2,318,902
135	Desmonte y montaje de motor	UND	1	\$1,532,075	\$291,094	\$1,823,169
136	M.O. reparacion general motor trabajos de mecanica desarme y arme con ajustes de rectificaciones	GLOBAL	1	\$16,981,110	\$3,226,411	\$20,207,521
137	Desmonte y monte de servotransmision	UND	1	\$4,541,978	\$862,575	\$5,404,553
138	M.O reparacion general servotransmision incluye cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1	\$8,413,290	\$1,598,525	\$10,011,815
139	Cambio carcasa de servotransmision (carevaca)	UND	1	\$1,320,335	\$250,864	\$1,571,199
140	Fabricacion de pechera o protector servotransmision incluye materiales adecuados y mano de obra	GLOBAL	1	\$1,420,451	\$269,086	\$1,689,537
141	Revisión niveles servotransmision uniform e hidraulico	UND	1	\$356,639	\$67,761	\$424,400
142	Desmontar y montar sensores sistema de encendido e inyeccion motor(temperatura aceite velocidad etc.)	UND	1	\$809,424	\$153,791	\$963,215
143	Desmontar y montar motor giro tornamasa	UND	1	\$1,458,186	\$276,675	\$1,734,861
144	Desmontar motor hidraulico de giro de la tornamasa para cambio del palon de ataque	UND	1	\$13,565,911	\$2,577,523	\$16,143,434
145	Reparacion y ajuste del hidromotor	GLOBAL	1	\$3,431,944	\$652,069	\$4,084,013
146	Reparacion general mecanico complejo de giro tornamasa (para cambio de discos sellos o-ring y partes afectadas)	GLOBAL	1	\$2,117,244	\$402,276	\$2,519,520
147	Ajuste general de tornamasa	GLOBAL	1	\$1,833,576	\$348,379	\$2,181,955
148	Desmonte tornamasa para cambio de strip de ajuste y puesta punto	GLOBAL	1	\$1,431,963	\$272,054	\$1,704,017
149	Reajuste y montaje de eje tornamasa para cambio de palon	UND	1	\$2,889,410	\$506,798	\$3,396,208
150	Remoción e instalación del motor de giro de la tornamasa	UND	1	\$152,853	\$29,042	\$181,895
151	Rectificar rosca eje tornamasa	UND	1	\$1,195,872	\$227,216	\$1,423,088
151	Desmontar y montar cilindro de levanta tornamasa cambio de empaquetadura (un lado)	UND	1			

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
152	Desmontar y montar cilindro basculante tomamosa para cambio de empujadores	UND	1	\$1,488,356	\$282,788	\$1,771,144
153	Desmontar y montar cilindro escalificador para cambio de empujadores	UND	1	\$372,526	\$184,760	\$1,157,306
154	Desmontar y montar cilindro desplazamiento lateral cuchilla para cambio de empujadores	UND	1	\$584,441	\$111,044	\$695,485
155	Desmontar y montar cilindro articulacion ruedas traseras para cambio de empujadores (un lado)	UND	1	\$624,626	\$118,670	\$743,305
156	Desmontar y montar alternador para reparacion general y cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1	\$1,241,611	\$235,966	\$1,477,517
157	Cambio de cadenas tandem (un lado)	UND	1	\$1,376,658	\$261,375	\$1,637,033
158	Desmontar y montar terminales de direccion (un lado)	UND	1	\$1,367,516	\$259,828	\$1,627,344
159	Desmontar y montar cilindro de direccion para cambio de empujadores (un lado)	UND	1	\$1,074,036	\$204,067	\$1,278,103
160	Desmontar y montar culata	UND	1	\$10,991,619	\$2,088,458	\$13,080,027
161	M. O reparacion general culata incluye mano de obra mecanica y rectificadora	GLOBAL	1	\$4,313,159	\$819,500	\$5,132,659
162	Desmontar y montar discos sistema de freno (un lado)	UND	1	\$331,562	\$63,002	\$394,565
163	Cambio empujadores válvulas de freno y calibración	UND	1	\$435,751	\$82,793	\$518,544
164	Desmontar y montar consola de cambios para cambio de válvula de freno de parqueo	UND	1	\$853,357	\$162,139	\$1,015,495
165	Cambio insulter exosto	UND	1	\$989,013	\$187,912	\$1,176,925
166	Cambio de válvula solenoide control de cambio	UND	1	\$477,189	\$90,668	\$567,855
167	Desmontar y montar lambricato	UND	1	\$459,713	\$87,345	\$547,058
168	Desmontar y montar ventilador radiador	UND	1	\$790,416	\$150,179	\$940,595
169	Desmontar y montar bomba de transferencia de combustible	UND	1	\$848,527	\$160,840	\$1,007,368
170	Reparacion electricas con cambio de bombillos y stop	UND	1	\$1,941,814	\$368,945	\$2,310,759
171	Despinchar llantas	UND	1	\$250,420	\$47,560	\$298,000
172	Montaje y desmontaje de llantas	UND	1	\$440,390	\$83,674	\$524,064
173	Cambio de cuchillas, esquiñeras y idre esquiñeras	UND	1	\$655,005	\$124,431	\$779,436
174	Cambio de mangueras hidraulicas (una con otro)	UND	1	\$453,988	\$86,258	\$540,246
175	Cambio de vidrios con sus empujes para la cabina (uno solo)	UND	1	\$368,172	\$69,353	\$438,125
176	Mantenimiento de Motor: Cambio de aceite cambio de filtros.	UND	1	\$1,188,905	\$223,892	\$1,414,797
177	Mantenimiento del Sistema Hidraulico: Cambio de Filtros y aceite hidraulico.	UND	1	\$983,141	\$188,697	\$1,181,838
178	Reparacion switch de encendido	UND	1	\$259,327	\$49,272	\$308,599
179	Desmontar y montar motor de arranque para reparacion general y cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1	\$2,072,821	\$393,790	\$2,466,619
180	Cambio solenoide de desplazamiento cuchilla	UND	1	\$506,636	\$96,261	\$602,897
181	Cambio manguera enfriador	UND	1	\$647,630	\$123,050	\$770,680
182	Cambio de sellos espejo y retenedores	UND	1	\$1,420,677	\$269,929	\$1,690,606
183	Cambio de eje principal y piñón de eje	UND	1	\$813,944	\$154,649	\$968,593
184	Reconstruir dientes piñón de giro	UND	1	\$1,895,623	\$360,188	\$2,255,792
185	Servicio scanner	UND	1	\$1,399,233	\$263,954	\$1,663,187
186	Reparacion general turbo incluido cambio de partes afectadas	GLOBAL	1	\$9,846,779	\$1,870,886	\$11,717,667
187	Desmontar e instalar radiador e intercolder para mantenimiento	UND	1	\$459,753	\$87,353	\$547,106
188	Cambio de correas	UND	1	\$408,621	\$77,826	\$487,449
189	Desmontar sifa operador	UND	1	\$210,508	\$39,997	\$250,505

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
190	Cambio de aceite landom	UND	1	\$124,876	\$23,689	\$148,567
191	Cambio deposito refrigerante (tanque auxiliar)	UND	1	\$257,987	\$48,999	\$306,986
192	Cambio de lamparas direccionales	GLOBAL	1	\$348,126	\$66,144	\$414,270
193	Areglo de luces traseras y luces delanteras	GLOBAL	1	\$394,902	\$75,931	\$469,933
194	Areglo direccionales y luz de reversa	GLOBAL	1	\$793,977	\$150,856	\$944,833
196	Desmontar y montar soporte fcl y mordazas	UND	1	\$502,261	\$96,430	\$597,691
196	Manterimiento a la linea de combustible	UND	1	\$402,264	\$91,630	\$493,894
197	Desmontar y reparar ventilador cambio de rodamientos y sellos	UND	1	\$717,020	\$136,234	\$853,254
198	Cambio strip pala	UND	1	\$547,276	\$103,952	\$651,228
199	Restauracion de dientes y bases de las cremalleras de la pala	UND	1	\$3,260,367	\$619,470	\$3,879,837
200	Desmonte y montar inyector	UND	1	\$2,435,435	\$466,536	\$2,901,971
201	Desmonte de lipas valvulas para cambio de empaque	UND	1	\$503,894	\$96,740	\$599,634
202	Desmonta bomba de inyeccion	UND	1	\$1,990,440	\$378,184	\$2,368,624
203	Servicio reparacion de inyector incluye cambio de partes en mal estado y laborioso	GLOBAL	1	\$6,058,561	\$1,151,130	\$7,209,711
204	Cambio de valvula tarra	UND	1	\$131,827	\$25,009	\$156,836
205	Cambio bomba de agua	UND	1	\$3,610,020	\$685,804	\$4,295,824
206	Reparacion bomba de agua	UND	1	\$3,321,033	\$630,396	\$3,951,429
207	Reconstruccion de soportes strip	UND	1	\$1,308,022	\$181,524	\$1,489,546
208	Mantenimiento de las lineas de combustible sistema de inyeccion	GLOBAL	1	\$631,814	\$120,045	\$751,859
209	Cambio de la empujeadora del selector de cambios y bases solenoides	UND	1	\$658,781	\$125,168	\$783,949
210	Revisión y mantenimiento a control de cambio de la cabina	UND	1	\$824,837	\$156,719	\$981,556
211	ABRAZADERA METALICA	UND	1	\$42,536	\$8,082	\$50,618
212	DM TURBO CARGADOR E INSTALACION	UND	1	\$7,513,666	\$1,427,597	\$8,941,263
213	calibracion tensor presion combustible	UND	1	\$4,373,258	\$830,519	\$5,203,777
214	reparacion bomba hidraulica incluye remplazo partes afectadas	UND	1	\$14,856,882	\$2,822,751	\$17,679,633
215	dm bomba hidraulica	UND	1	\$2,471,377	\$480,562	\$2,951,939
216	Reparacion electrica del banco de valvulas solenoides	UND	1	\$3,548,298	\$674,177	\$4,222,475
217	Servicio de grua en camalupa incluye cableante precio por kilometros	UND	1	\$59,002	\$13,110	\$72,112
218	REVISION Y REPARACION ARNES INYECCION	UND	1	\$2,957,064	\$561,842	\$3,518,906
219	REVISION SISTEMA HIDRAULICO	UND	1	\$4,886,108	\$928,351	\$5,814,459
220	DM REL INYECCION	UND	1	\$1,990,780	\$378,248	\$2,369,028
221	CAMBIO CAMILLAS INYECTORES	UND	1	\$1,250,320	\$237,581	\$1,487,901
222	LAVADO TANQUE COMBUSTIBLE, SANGRADO Y REPARACION	UND	1	\$3,453,386	\$656,143	\$4,109,529
223	DM TANQUE DE COMBUSTIBLE	UND	1	\$2,350,376	\$446,571	\$2,796,947
MOTONIVELADORA KOMATSU GO 511 A-1						
REPUESTOS						
224	Juego de Filtro ahe 600-181-6740	JUEGO	1	\$1,706,401	\$324,216	\$2,030,617
225	Filtro de aceite 600-211-6242	UND	1	\$218,650	\$41,543	\$260,193
226	Filtro de combustible 600-311-6221	UND	1	\$445,222	\$84,762	\$530,004
227	Filtro Separador 600-311-6222	UND	1	\$1,065,805	\$202,503	\$1,268,308
228	Filtro tanque hidraulico 7063-01004	UND	1	\$938,109	\$178,431	\$1,116,540
229	Filtro de agua 600-411-6191	UND	1	\$375,478	\$71,341	\$446,819

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
230	Filtro hidráulico elemento	UND	1	\$970,177	\$164,334	\$1,134,511
231	235-49-13122 Filtro para servo	UND	1	\$2,222,260	\$422,229	\$2,644,489
232	Empaquetadura cilindro de freno rueda	UND	1	\$1,063,414	\$202,049	\$1,265,463
233	Empaquetadura cilindro hidráulico desplazamiento lateral pala	UND	1	\$1,349,436	\$256,363	\$1,605,829
234	Empaquetadura cilindro hidráulico articulación	UND	1	\$1,850,202	\$351,338	\$2,201,740
235	Empaquetadura cilindro hidráulico de dirección 238-63-72102	UND	1	\$1,863,316	\$371,130	\$2,234,445
236	Empaquetadura Cilindro hidráulico levanta de la pala 234-63-12101	UND	1	\$1,210,356	\$228,967	\$1,440,322
237	Empaquetadura cilindro hidráulico elevación tornamesa	UND	1	\$1,108,038	\$210,527	\$1,318,565
238	Empaquetadura cilindro hidráulico tumbanuevas 234-63-X1270	UND	1	\$836,624	\$158,959	\$995,582
239	Camisa cilindro desplazamiento	UND	1	\$2,669,901	\$507,281	\$3,177,182
240	Eje cromado cilindro desplazamiento	UND	1	\$2,254,873	\$428,426	\$2,683,299
241	Empaquetadura bomba hidráulica	UND	1	\$2,910,570	\$478,148	\$3,388,718
242	Empaquetadura válvula divisora de flujo	UND	1	\$2,921,141	\$555,017	\$3,476,158
243	SENSOR TEMPERATURA MOTOR	UND	1	\$1,111,290	\$211,145	\$1,322,435
244	SENSOR DE PRESION ACEITE	UND	1	\$1,295,328	\$238,702	\$1,495,030
245	SENSOR TEMPERATURA HIDRAULICO	UND	1	\$1,441,739	\$273,930	\$1,715,669
246	Empaquetadura cilindro freno	UND	1	\$659,164	\$126,341	\$785,405
247	Vidrio peribrizas 23A-55G-1530	UND	1	\$3,696,176	\$696,573	\$4,392,749
248	Vidrio para cabina 23B-65G-1660	UND	1	\$3,362,329	\$627,443	\$3,989,772
249	Vidrio lateral 23B-65G-1660	UND	1	\$2,142,784	\$407,129	\$2,549,913
250	Vidrio panorámico superior pleno	UND	1	\$1,531,118	\$296,912	\$1,828,030
251	Empaque caucho para vidrio panorámico	UND	1	\$685,368	\$130,226	\$815,594
252	Vidrio superior puerta	UND	1	\$872,765	\$164,826	\$1,037,591
253	Empaque para vidrio puerta	UND	1	\$742,337	\$141,044	\$883,381
254	Vidrio puerta inferior plano	UND	1	\$1,108,001	\$210,520	\$1,318,521
255	Vidrio puerta superior pleno	UND	1	\$1,102,137	\$209,406	\$1,311,543
256	Manivela servo 07260-23214	UND	1	\$914,409	\$173,738	\$1,088,147
257	Maniguera hidráulica con acoples 0710-20608	UND	1	\$518,631	\$98,540	\$617,171
258	Maniguera hidráulica 3/8 x0.42 mts con acoples	UND	1	\$949,751	\$123,453	\$1,073,204
259	Bomba pedal de freno	UND	1	\$3,521,714	\$669,126	\$4,190,840
260	Cilindro de freno rueda	UND	1	\$532,694	\$101,212	\$633,906
261	Bandas de frenos 232-32-53131	JUEGO	1	\$1,088,968	\$207,084	\$1,297,052
262	Empaquetadura bomba principal de freno	UND	1	\$702,741	\$133,521	\$836,262
263	Guaya control palanca transmisión	UND	1	\$350,161	\$104,531	\$454,691
264	Guaya pedal de avance	UND	1	\$441,520	\$83,888	\$525,409
265	Sproket tandem	UND	1	\$12,189,024	\$2,316,096	\$14,505,120
266	Sproket mando final transmisión	UND	1	\$20,958,763	\$3,982,165	\$24,940,928
267	Motor hidráulico de giro tornamesa	UND	1	\$9,407,170	\$1,767,362	\$11,174,532
268	Empaquetadura motor hidráulico de giro tornamesa	UND	1	\$3,345,513	\$635,647	\$3,981,160
269	Motor de apagado motor	UND	1	\$5,532,549	\$1,051,184	\$6,583,733
270	Soportes de motor	UND	1	\$1,850,738	\$351,940	\$2,202,678
271	Tubo de expansión	UND	1	\$2,291,341	\$435,355	\$2,726,696
272	Empaque lapja distribución	UND	1	\$215,162	\$40,881	\$256,042
273	Ptinet trasero cigarril	UND	1	\$636,126	\$120,864	\$756,990

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
274	Bomba de aceite motor	UND	1	\$3,422,967	\$1,030,364	\$6,453,331
275	Tubing de aceite lubricación superior turbo	UND	1	\$495,051	\$92,160	\$577,210
276	Solenoido motor de arranque	UND	1	\$1,126,165	\$213,781	\$1,339,947
277	Tubing de aceite lubricación inferior turbo	UND	1	\$306,526	\$75,340	\$371,866
278	Empaque del turbo	UND	1	\$262,174	\$49,813	\$311,987
279	velvula de control 23A-60-12500	UND	1	\$3,478,884	\$660,968	\$4,139,872
280	Empaquelectura valvula de control de direccion	UND	1	\$862,486	\$163,874	\$1,026,370
281	empaquetadura bomba hidraulica	UND	1	\$1,120,321	\$212,861	\$1,333,182
282	cruceta cardan	UND	1	\$654,195	\$162,267	\$1,016,462
283	Empaquelectura completa compresor de aire	UND	1	\$1,605,980	\$305,136	\$1,911,116
284	Motor de arranque	UND	1	\$3,768,347	\$715,986	\$4,484,333
285	Empaque bomba de agua	UND	1	\$483,053	\$91,760	\$574,813
286	Verificador	UND	1	\$1,487,800	\$282,707	\$1,770,537
287	Bomba de agua	UND	1	\$4,030,577	\$765,810	\$4,796,387
288	Correa de motor	UND	1	\$998,643	\$189,932	\$1,188,576
289	Inyector motor	UND	1	\$4,932,620	\$937,198	\$5,869,817
290	Termostato	UND	1	\$919,273	\$174,662	\$1,093,935
291	Alarmedor	UND	1	\$4,312,255	\$819,326	\$5,131,583
292	Llantas 1400 X 24 (18 lonas) con protector	UND	1	\$10,727,129	\$2,038,155	\$12,765,284
293	Neumáticos 1400x24	UND	1	\$290,373	\$55,171	\$345,544
294	Ouchillas para la pala 232-70-12143	UND	1	\$2,626,032	\$498,946	\$3,124,978
295	Esqueleto para la pala 232-70-52190	UND	1	\$354,457	\$169,947	\$1,064,404
296	Sobre esquineras para la pala 232-70-52191	UND	1	\$347,165	\$160,981	\$1,008,126
297	Tornillo con tuerca para las cuchillas 232-70-12450	UND	1	\$48,325	\$9,182	\$57,506
298	Tornillos con tuerca para los esqueleto 232-70-12560	UND	1	\$111,837	\$21,349	\$133,086
299	Cadenas para lardem 23A-23-11400	UND	1	\$1,868,965	\$355,027	\$2,223,993
300	Sellos para mando final 07012-00160	UND	1	\$746,178	\$141,774	\$887,952
301	Sellos para el tomamasa 07000-15480	UND	1	\$278,183	\$52,855	\$331,038
302	Válvulas mando final 23A-22-11450	UND	1	\$666,853	\$107,702	\$774,555
303	Rodillos con una del lardem 06002-32216	UND	1	\$431,360	\$157,958	\$589,318
304	Terminales de direccion Juegos 238-27-11460	JUEGO	1	\$2,848,705	\$541,254	\$3,389,959
305	Selo para el tomamasa 232-70-12430	UND	1	\$1,018,908	\$193,517	\$1,212,025
306	Sellos para el tomamasa 07012-01062	UND	1	\$652,832	\$124,057	\$776,889
307	Eje tomamasa 232-70-16440	UND	1	\$1,847,222	\$2,260,972	\$14,098,194
308	Sinfin tomamasa 238-70-15151	UND	1	\$5,486,553	\$1,042,445	\$6,528,998
309	Exploradores 24V	UND	1	\$1,310,031	\$248,906	\$1,558,937
310	Baterías 4D1400	UND	1	\$2,841,232	\$539,834	\$3,381,066
311	Bornes batería	UND	1	\$83,944	\$15,949	\$99,893
312	Sello retenedor 62x85x12	UND	1	\$559,787	\$68,359	\$628,146
313	Rodamiento 32216	UND	1	\$181,059	\$34,401	\$215,460
314	Puñete platin de ataque	UND	1	\$523,674	\$118,498	\$642,173
315	Empaque lamina excelsa	UND	1	\$137,165	\$28,861	\$166,026
316	Tubo de escape	UND	1	\$1,125,835	\$213,909	\$1,339,744
317	Turbo 6207-818130	UND	1	\$11,638,722	\$2,211,357	\$13,850,079

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
318	Empaque \$150-11-6710 escape	UND	1	\$540,726	\$102,738	\$643,464
319	Reflector cigüeñal delantero 6204-21-3510	UND	1	\$582,564	\$167,687	\$1,050,252
320	Tapa radiador	UND	1	\$137,007	\$26,031	\$163,038
321	Direccionales	UND	1	\$798,062	\$151,632	\$949,694
322	Pilo de reversa	UND	1	\$1,471,789	\$279,640	\$1,751,429
323	233-71-13354 Pilon de ataque	UND	1	\$9,220,467	\$1,751,888	\$10,972,356
324	Reloj presion temperatura	UND	1	\$833,675	\$177,398	\$1,011,073
325	Bombin transferencia 132200-5420	UND	1	\$856,416	\$162,719	\$1,019,135
326	234607112 Bomba Hidraulica	UND	1	\$16,231,023	\$3,088,065	\$19,319,088
327	23862 11501 Motor direccion	UND	1	\$8,300,362	\$1,577,069	\$9,877,431
328	01580-13024 Tuercas cerrojo para	UND	1	\$64,375	\$12,231	\$76,606
329	Rodamientos arranque	UND	1	\$125,711	\$23,885	\$149,596
330	Escobillas arranque	UND	1	\$210,380	\$39,972	\$250,352
331	Guaya para apagador	UND	1	\$769,381	\$146,162	\$915,543
332	Bombillo halogeno 12v	UND	1	\$98,204	\$18,659	\$116,863
333	Barras cromada 35mmx36cm	UND	1	\$2,693,969	\$511,843	\$3,205,812
334	Empaquetadura del regulador y compensador de la bomba de inyeccion	UND	1	\$1,137,115	\$216,052	\$1,353,167
335	K0700015290 O-ring	UND	1	\$154,985	\$29,447	\$184,432
336	K0700015310 O-ring	UND	1	\$240,494	\$45,862	\$286,356
337	K0406511254 snap ring	UND	1	\$78,530	\$14,321	\$92,851
338	K0604005214 rodamiento	UND	1	\$384,250	\$73,068	\$457,318
339	K0701200050 sello relanador	UND	1	\$564,536	\$107,262	\$671,798
340	2382215122 gasket	UND	1	\$58,863	\$16,884	\$75,747
341	23D221175 Seal	UND	1	\$334,523	\$63,559	\$398,082
342	23D2211741 plate	UND	1	\$452,459	\$123,987	\$576,447
343	238231611 Gasket	UND	1	\$400,308	\$76,059	\$476,367
344	06002-32021 Bearing	UND	1	\$654,839	\$124,436	\$779,275
345	06030-06214 Bearing ball	UND	1	\$431,027	\$81,895	\$512,922
346	23A2211250 Cajo	UND	1	\$318,825	\$60,577	\$379,402
347	CK100220 Bomba de transferencia	UND	1	\$2,380,100	\$452,219	\$2,832,319
348	Chapa interna puerta derecha	UND	1	\$1,525,529	\$289,851	\$1,815,380
349	Chapa externa cromada con llaves puerta derecha	UND	1	\$2,375,366	\$451,320	\$2,826,686
350	Chapa externa cromada con llaves puerta izquierda	UND	1	\$1,020,262	\$193,854	\$1,214,116
351	BARRA DIRECCION TRANSVERSAL	UND	1	\$16,719,439	\$2,036,693	\$18,756,132
352	Anillo de compresion y empaques estomas turbo	UND	1	\$3,750,756	\$712,644	\$4,463,400
MANO DE OBRA						
353	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1	\$1,091,302	\$207,385	\$1,298,687
354	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1	\$550,284	\$104,554	\$654,838
355	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1	\$736,515	\$139,938	\$876,453
356	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1	\$684,698	\$130,131	\$814,829
357	Desmonte y montaje de motor	UND	1	\$1,810,989	\$344,085	\$2,155,074
358	M.O. reparación general cubo trabajo de mecanica y modificaciones	GLOBAL	1	\$6,561,887	\$1,246,720	\$7,808,607
359	Desmontar y montar soporte de motor (un solo)	UND	1	\$3,523,341	\$669,435	\$4,192,776
360	Desmontar y montar guaya de control de cambios	UND	1	\$216,590	\$41,152	\$257,742

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
361	Desmontar y montar guaya de control de avance	UND	1	\$263,119	\$50,943	\$314,062
362	Desmontar y montar guaya de freno de paquete	UND	1	\$445,301	\$84,607	\$529,908
363	Desmontar y montar Cilindro de freno para cambio de sellos	UND	1	\$1,216,959	\$231,146	\$1,447,705
364	Remoción e instalación transmisión trasera para cambio de empaquetadura de los frenos	UND	1	\$2,748,413	\$522,156	\$3,270,611
365	Desmontar y montar bomba del pedal de freno	UND	2	\$584,319	\$111,021	\$695,340
366	Desmontar y montar de bombas de freno	UND	1	\$760,420	\$145,621	\$906,041
367	Cambio de empaquetadura bomba de freno	UND	1	\$608,490	\$116,613	\$725,103
368	Desmonte freno de seguridad para cambio de bandas y resortes	UND	1	\$1,288,008	\$244,912	\$1,532,920
369	Remachadura de bandas de freno	UND	1	\$1,301,053	\$247,200	\$1,548,253
370	Cambio de empaque tapa válvulas motor	UND	1	\$845,125	\$160,874	\$1,005,700
371	Desmontar y montar pñon de ataque	UND	1	\$1,440,351	\$273,667	\$1,714,018
372	Desmontar y montar eje pñon de ataque	UND	1	\$1,399,905	\$265,982	\$1,665,887
373	Reparación general mecánico completo de giro tornamesa (para cambio de discos sellos o-ring y perlas afectadas)	GLOBAL	1	\$3,432,594	\$652,153	\$4,084,747
374	Desmontar y montar turbo	UND	1	\$691,728	\$131,428	\$823,156
375	Servicio de reparación general turbo incluye cambio de partes afectadas	UND	1	\$5,548,554	\$1,054,225	\$6,602,779
376	Desmontar y montar terminal de dirección (un solo lado)	UND	1	\$525,281	\$99,805	\$625,086
377	Desmontar y montar apobal mando final (uno lado)	UND	1	\$1,041,568	\$197,898	\$1,239,466
378	Desmontar y montar apobal tandem (uno lado)	UND	1	\$1,104,309	\$209,819	\$1,314,128
379	Desmontar y montar Mando final para cambio de empaquetadura y sello	UND	1	\$2,061,103	\$391,510	\$2,452,713
380	Desmontar y montar cadena tandem (un solo Lado)	UND	1	\$1,051,777	\$199,836	\$1,251,614
381	Desmontar y montar cilindro hidráulico dirección (un lado) para cambio de empaquetadura	UND	1	\$775,372	\$147,321	\$922,693
382	Desmontar y montar cilindro hidráulico tumbavaca para cambio de empaquetadura	UND	1	\$644,334	\$122,423	\$766,758
383	Desmontar y montar cilindro hidráulico elevación tornamesa (un lado) para cambio de empaquetadura	UND	1	\$1,018,146	\$183,068	\$1,201,214
384	Desmontar y montar cilindro hidráulico elevación pala para cambio de empaquetadura	UND	1	\$1,794,190	\$340,896	\$2,135,086
385	Desmontar y montar cilindro hidráulico articulación (un lado) para cambio de empaquetadura	UND	1	\$846,334	\$179,502	\$1,025,836
386	Desmontar y montar cilindro hidráulico desplazamiento lateral cuchilla para cambio de empaquetadura	UND	1	\$592,169	\$112,512	\$704,681
387	Desmontar y montar carcasa de distribución motor	UND	1	\$890,305	\$160,158	\$1,050,463
388	Desmontar y montar servotransmisión completa	UND	1	\$649,817	\$123,465	\$773,282
389	M.O Reparación general servotransmisión Incluye cambio de todas las partes en mal estado y ajuste	GLOBAL	1	\$11,305,212	\$2,147,993	\$13,453,202
390	Desmontar y montar alternador para reparación general cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1	\$498,509	\$94,907	\$593,416
391	Desmontar y montar válvula de control de dirección (divisor) para cambio de empaquetadura	UND	1	\$6,209,722	\$1,179,647	\$7,389,369
392	Desmontar y montar bomba hidráulica principal para cambio de empaquetadura	UND	1	\$835,250	\$158,697	\$993,947
393	Cambio de crucetas carden	UND	1	\$859,830	\$125,368	\$985,198
394	Desmontar y montar compresor de aire para cambio de empaques y sellos	UND	1	\$509,099	\$96,273	\$605,372

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
395	M.O reparación general compresor incluido cambio de partes en mal estado y trabajos de rectificación	GLOBAL	1	\$536,859	\$102,009	\$638,868
396	Desmontar y montar bomba de agua para reparación	UND	1	\$853,796	\$164,121	\$1,017,918
397	Desmontar y montar inyector motor	UND	1	\$450,676	\$87,338	\$538,015
398	Servicio reparación de inyectores incluye cambio de partes afectadas y trabajo de laboratorio	GLOBAL	1	\$3,956,788	\$751,790	\$4,708,578
399	Desmontar y montar sensores sistema de inyección (temperatura presión aceite motor hidráulico etc) (uno solo)	UND	1	\$1,130,882	\$212,968	\$1,343,850
400	Lavados y engrasados	UND	1	\$879,867	\$167,175	\$1,047,041
401	Despiece de la bomba	UND	1	\$250,420	\$47,580	\$298,000
402	Desmontar y montar bomba	UND	1	\$966,210	\$187,580	\$1,153,790
403	Cambio de Cuchillas Esquirlas sobrecargadas con los tornillos y tuercas	UND	1	\$856,090	\$161,657	\$1,017,747
404	Cambio de mangueras sistema hidráulico (Una con una)	UND	1	\$800,070	\$152,013	\$952,083
405	Reparación y cambio de los elementos que componen el conjunto general de la turbinas (800 ejes pñón)	GLOBAL	1	\$1,798,080	\$341,535	\$2,139,615
406	Mantenimiento De Motor Cambio De Aceite Cambio De Filtros	UND	1	\$1,500,435	\$285,083	\$1,785,518
407	Mantenimiento Del Sistema Hidráulico Cambio De Filtros Y Aceite Hidráulico	UND	1	\$2,848,145	\$540,768	\$3,388,913
408	Reparación de pñón de ataque	UND	1	\$1,489,447	\$282,905	\$1,772,352
409	Desmonte y montar tornillos	UND	1	\$612,346	\$116,346	\$728,692
410	Desarme motor de giro tornamesa para reparación	UND	1	\$791,852	\$150,414	\$942,266
411	Cambio relé de encendido	UND	1	\$2,178,440	\$414,094	\$2,592,534
412	M.O. instalación de vidrios cabina (uno solo)	UND	1	\$228,516	\$43,416	\$271,934
413	Desmontar y montar motor de arranque para reparación	UND	1	\$148,878	\$28,438	\$177,316
414	Desmontar y montar apagador eléctrico motor	UND	1	\$158,828	\$30,196	\$189,024
415	Desmontar radiador	UND	1	\$205,292	\$39,005	\$244,297
416	Lavado de tanques	UND	1	\$689,345	\$108,176	\$797,521
417	Desmontar mangueras enfriador aceite para cambio	UND	1	\$359,918	\$68,384	\$428,303
418	Desmonte base servo para revisión de pñones y rodamientos	UND	1	\$2,315,934	\$440,027	\$2,755,961
419	Lavado de tanque de combustible	UND	1	\$314,283	\$59,714	\$374,000
420	Desmontar inyector de aceite para cambio de empaques	UND	1	\$349,863	\$66,474	\$416,338
421	Mantenimiento general radiador	UND	1	\$647,041	\$104,109	\$751,150
422	Mantenimiento general enfriador	UND	1	\$753,887	\$143,202	\$897,089
423	Desmontar manguera de refrigerador para cambio	UND	1	\$9,580,045	\$680,209	\$10,260,254
424	Cambio de bomba	UND	1	\$508,238	\$58,568	\$566,806
425	Desmontar alba para cambio y calibración turbinas	UND	1	\$1,304,047	\$247,789	\$1,551,836
426	Desmontar carracas (un solo lado)	UND	1	\$1,115,050	\$211,859	\$1,326,909
427	Desmontar y montar banco de válvulas izquierdo para cambio de empujadores y partes afectadas	UND	1	\$4,177,159	\$793,660	\$4,970,819
428	Desmontar y montar banco de válvulas derecho para cambio de empujadores y partes afectadas	UND	1	\$3,481,737	\$661,530	\$4,143,267
429	Limpieza sistema hidráulico	UND	1	\$2,295,904	\$436,222	\$2,732,126
430	Desmontar pchera	UND	1	\$479,083	\$91,026	\$570,109
431	Desmontar bomba de inyección	UND	1	\$1,239,902	\$235,581	\$1,475,483
432	Reparación general bomba de inyección cambio de partes en mal estado y laboratorio	GLOBAL	1	\$7,607,721	\$1,445,467	\$9,053,188

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
433	Desmontar y montar guirya apogador electrico motor	UND	1	\$860,443	\$165,184	\$1,024,637
434	Reparacion de tierra transversal de direccion	UND	1	\$455,286	\$88,464	\$543,691
435	Levado interno ter-dema	UND	1	\$727,246	\$138,177	\$865,423
436	Desmonte soportes del	UND	1	\$1,418,584	\$269,531	\$1,688,115
437	Desmonte y montar bomba de transferencia	UND	1	\$899,308	\$170,869	\$1,070,177
438	Desmonte mangueras para lavado y felpusa sistema inyeccion	UND	1	\$1,535,729	\$291,769	\$1,827,518
439	Desmontar pala	UND	1	\$823,705	\$175,504	\$1,000,209
440	Mantenimiento general para cambio de filros y aceites	UND	1	\$1,231,881	\$234,057	\$1,465,938
441	Cambio de strips pala	UND	1	\$302,585	\$114,481	\$417,076
442	Extraccion de morderas	UND	1	\$272,481	\$51,771	\$324,253
443	Fabricacion de fuelles torceda 5 juegos x 2 und	UND	1	\$573,009	\$108,872	\$681,881
444	Servicio de grua en calabaja incluido cableado predo por kilometros	UND	1	\$58,030	\$10,646	\$68,676
RETROEXCAVADORAS CAT REPILLAR 416 E						
REPUESTOS						
445	Manguera tubo filtro de aire	UND	1	\$654,742	\$124,401	\$779,143
446	Filtro aire externo 2834053 ORIGINAL	UND	1	\$2,521,708	\$479,125	\$3,000,833
447	Filtro aire interno 2277449 ORIGINAL	UND	1	\$1,014,196	\$192,697	\$1,206,893
448	Filtro de aceite 7W2325 ORIGINAL	UND	1	\$445,808	\$84,723	\$530,532
449	Filtro de combustible 1981200 ORIGINAL	UND	1	\$816,342	\$155,105	\$971,447
450	Filtro Separador 2619554 ORIGINAL	UND	1	\$1,689,421	\$303,880	\$1,993,311
451	Filtro hidraulico 3821163 ORIGINAL	UND	1	\$1,071,854	\$203,652	\$1,275,507
452	Filtro servo transmision 1184740 ORIGINAL	UND	1	\$1,081,253	\$206,438	\$1,287,691
453	Indicador filtro aire 2651338	UND	1	\$560,127	\$104,524	\$664,651
454	Tarro completo filtro de aire 2341851	UND	1	\$800,776	\$171,147	\$1,071,923
455	1483516 Base filtro combustible	UND	1	\$832,182	\$156,115	\$988,297
456	Cilindro de direccion con terminal 3145007	UND	1	\$4,036,638	\$1,146,942	\$5,183,480
457	Empaquetadura cilindro hidraulico boom	UND	1	\$1,646,364	\$350,847	\$2,197,411
458	Empaquetadura cilindro hidraulico antrake (stick)	UND	1	\$752,205	\$142,919	\$895,124
459	Empaquetadura cilindro hidraulico glo balde	UND	1	\$1,528,405	\$290,397	\$1,818,802
460	Empaquetadura cilindro hidraulico giro pala	UND	1	\$1,890,508	\$378,273	\$2,368,181
461	Empaquetadura cilindro hidraulico elevacion pala	UND	1	\$1,448,262	\$275,170	\$1,723,432
462	Empaquetadura cilindro hidraulico estabilizador	UND	1	\$893,937	\$168,848	\$1,062,785
463	Empaquetadura cilindro hidraulico movimiento lateral boom (gembos)	UND	1	\$1,548,423	\$294,200	\$1,842,623
464	Empaquetadura cilindro hidraulico de direccion	UND	1	\$2,585,173	\$491,183	\$3,076,366
465	Barra cromada cilindro estabilizador	UND	1	\$4,906,848	\$932,871	\$5,842,720
466	Pistón 275-5437	UND	1	\$2,398,666	\$455,748	\$2,854,412
467	Juego de anillos 225-5436	JUEGO	1	\$4,847,805	\$921,063	\$5,768,868
468	Guías válvulas 1850082	UND	1	\$1,075,372	\$204,321	\$1,279,693
469	Bujes de levas 232-7440	UND	1	\$1,209,208	\$229,740	\$1,438,958
470	Válvula admisión 2250495	UND	1	\$1,017,003	\$193,242	\$1,210,305
471	Válvula de escape 2250498	UND	1	\$1,538,888	\$292,351	\$1,831,040
472	Asientos válvulas admisión	UND	1	\$701,286	\$133,244	\$834,530
473	Asientos válvulas Escape	UND	1	\$808,883	\$172,684	\$1,081,547
474	1278867 Anillo pasador largo	UND	1	\$451,877	\$86,867	\$537,734

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
475	Juego casquetes de bola 0.10	JUEGO	1	\$1,765.641	\$335.472	\$2,101.113
476	Juego casquetes de banco 0.10	JUEGO	1	\$1,448.068	\$274.753	\$1,722.821
477	Aro de levas 433A	UND	1	\$497.791	\$94.580	\$592.371
478	Guja freno de emergencia	UND	1	\$544.245	\$122.407	\$766.652
479	Guaya control de freno de parqueo	UND	1	\$653.548	\$124.174	\$777.722
480	Bomba de frenos 2061769	UND	1	\$5,185.834	\$985.308	\$6,171.142
481	Disco separador frenos 1930786	UND	1	\$798.336	\$151.694	\$950.019
482	Disco de fricción frenos 2185291	UND	1	\$634.834	\$120.819	\$755.653
483	1900759 sellos frenos	UND	1	\$415.192	\$79.458	\$494.648
484	1900700 sellos frenos	UND	1	\$284.908	\$56.032	\$350.936
485	Juego pastillas freno emergencia	JUEGO	1	\$2,217.009	\$421.403	\$2,638.312
486	Valvula de control bomba de pistones	UND	1	\$2,102.593	\$399.483	\$2,502.086
487	Rodamiento externo speed diferencial trasero	UND	1	\$1,373.657	\$260.985	\$1,634.652
488	Rodamiento interno speed diferencial trasero	UND	1	\$513.760	\$97.614	\$611.374
489	Rodamiento lateral diferencial trasero	UND	1	\$633.920	\$120.445	\$754.365
490	Rodamiento chumales 314928	UND	1	\$1,260.453	\$239.496	\$1,499.939
491	Rodamiento grandes ruedas delanteras 3934731	UND	1	\$1,354.748	\$257.402	\$1,612.150
492	Rodamiento cubo rueda trasera	UND	1	\$1,192.934	\$226.857	\$1,419.591
493	Sensor de temperatura de combustible	UND	1	\$998.637	\$189.741	\$1,188.376
494	Interruptor de presión de aceite	UND	1	\$4,460.587	\$847.512	\$5,308.099
495	Interruptor master baterías	UND	1	\$1,213.805	\$230.623	\$1,444.428
496	Interruptor multifunción	UND	1	\$703.820	\$133.660	\$837.480
497	SENSOR DE PRESION DE ACEITE	UND	1	\$603.942	\$114.749	\$718.691
498	Switch estándar 1107587	UND	1	\$433.179	\$82.304	\$515.483
499	2374894 Switch presión aceite	UND	1	\$424.470	\$80.649	\$505.119
500	2350741 Sensor de temperatura	UND	1	\$730.329	\$138.763	\$869.092
501	Muffler	UND	1	\$2,723.555	\$517.475	\$3,241.030
502	Manguera superior radiador	UND	1	\$370.349	\$67.366	\$437.715
503	Manguera inferior radiador	UND	1	\$639.259	\$121.459	\$760.718
504	Empaque tapa de válvulas	UND	1	\$310.668	\$58.031	\$368.719
505	Empaque censer	UND	1	\$671.215	\$127.531	\$798.746
506	Empaque enfriador aceite de motor	UND	1	\$623.826	\$115.527	\$739.353
507	Carcasa volante motor (flywheel)	UND	1	\$9,413.441	\$1,788.354	\$11,201.995
508	Empaque tapa de distribución motor	UND	1	\$2,343.096	\$445.185	\$2,788.284
509	Cremallera volante motor	UND	1	\$1,225.368	\$232.020	\$1,457.385
510	Kit de reparación bomba hidráulica de pabotes	UND	1	\$7,279.475	\$1,383.101	\$8,662.579
511	Kit empaquetadura banco de válvulas delantero	UND	1	\$6,151.740	\$1,168.831	\$7,320.571
512	Kit empaquetadura orbital	UND	1	\$1,056.935	\$200.818	\$1,257.752
513	Orbitrol	UND	1	\$4,247.187	\$806.965	\$5,054.153
514	Solenoides traba diferencial 274-8034	UND	1	\$522.802	\$156.294	\$679.097
515	Empaquetadura servotransmision completo	UND	1	\$5,044.910	\$1,528.531	\$6,573.443
516	Releador interno rueda trasera 331-8538	UND	1	\$487.405	\$92.607	\$580.012
517	Bujo rueda delantera 209-7480	UND	1	\$440.360	\$83.668	\$524.028
518	Releador rueda delantera 209-7465	UND	1	\$311.334	\$59.153	\$370.487

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
519	Refrenador rueda trasera	UND	1	\$1,456,746	\$276,762	\$1,733,508
520	oring diferencial delantero	UND	1	\$166,558	\$31,646	\$198,204
521	Refrenador aseo diferencial delantero	UND	1	\$276,607	\$62,382	\$338,979
522	Perno rueda trasera	UND	1	\$259,186	\$45,445	\$304,631
523	Perno rueda delantera	UND	1	\$158,231	\$31,964	\$200,195
524	Tubo de superior de lubricacion turbo	UND	1	\$440,533	\$85,411	\$524,944
525	Tubo de inferior de lubricacion turbo	UND	1	\$535,634	\$101,770	\$637,404
526	Silenciador	UND	1	\$2,584,804	\$491,113	\$3,075,917
527	Exaust	UND	1	\$5,848,206	\$1,073,159	\$6,921,365
528	Enfriador radiador	UND	1	\$2,189,871	\$416,075	\$2,605,946
529	Radiador aceite hidraulico	UND	1	\$5,452,115	\$1,035,902	\$6,488,017
530	Radiador de aceite transmision	UND	1	\$5,896,024	\$1,120,245	\$7,016,269
531	Empaque turbo	UND	1	\$3,228,327	\$613,362	\$3,841,710
532	Pales local	UND	1	\$600,805	\$114,153	\$714,958
533	Tensor de correa	UND	1	\$538,429	\$101,522	\$639,951
534	Ventilador	UND	1	\$977,787	\$185,780	\$1,163,567
535	Culera	UND	1	\$27,624,091	\$5,244,577	\$32,872,568
536	TUBE AS 519-7639 CONJUNTO DE TUBOS DE ACERO (PATAS ESTABILIZADORAS)	UND	1	\$2,036,514	\$386,938	\$2,423,452
537	BALDE	UND	1	\$23,362,741	\$4,438,921	\$27,801,661
538	TAPA TANQUE EXPANSION	UND	1	\$3,306,779	\$626,288	\$3,933,067
539	CRUCETA DELANTERA CARDAN	UND	1	\$411,266	\$78,139	\$489,405
540	CRUCETA TRASERA CARDAN	UND	1	\$399,797	\$75,861	\$475,658
541	RADIADOR DE AGUA	UND	1	\$6,500,831	\$1,233,177	\$7,734,008
542	TERMOSTATO	UND	1	\$1,084,731	\$206,099	\$1,290,830
543	Bomba de inyeccion	UND	1	\$23,627,925	\$4,489,135	\$28,116,159
544	INYECTOR MOTOR	UND	1	\$3,332,359	\$633,148	\$3,965,508
545	FLUMILLA LIMPIABRISAS DELANTERA	UND	1	\$196,213	\$37,280	\$233,493
546	FLUMILLA LIMPIABRISAS TRASERAS	UND	1	\$188,734	\$35,859	\$224,593
547	MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	\$4,885,965	\$928,524	\$5,814,489
548	Empaque bomba de agua	UND	1	\$947,117	\$179,852	\$1,126,969
549	BOMBA DE AGUA	UND	1	\$6,199,195	\$1,177,847	\$7,377,042
550	Pasador y reten dientes 211236239	UND	1	\$350,188	\$104,538	\$454,726
551	Dientes balde 2095235	UND	1	\$913,458	\$173,557	\$1,087,015
552	Llantas delanteras 12.5 x 18 (16 tonas)	UND	1	\$13,953,325	\$2,651,132	\$16,604,457
553	Neumáticos 12.5 x 18	UND	1	\$257,574	\$48,958	\$306,532
554	Llantas traseras 19.5 x 24 (16 tonas)	UND	1	\$12,683,773	\$2,409,917	\$15,093,690
555	Neumáticos 19.5 x 24	UND	1	\$738,580	\$140,326	\$878,906
556	Bloque estabilizadores 2332576	UND	1	\$1,619,436	\$307,693	\$1,927,131
557	Cuchillas para el balde 1187110	UND	1	\$2,930,701	\$566,833	\$3,497,534
558	Tomillos con fuerza para las cuchillas 3P5108	UND	1	\$226,532	\$43,041	\$269,573
559	Eje del tren delantero 2105646	UND	1	\$6,500,772	\$1,235,147	\$7,735,919
560	Mangueras hidraulicas con acoples 3/4 X 2 1/2 MTS CON ACOUPLE 34RTM	UND	1	\$1,759,987	\$334,399	\$2,094,386
561	Manguera hidraulica R12 X 5/8 X 2.10MTS	UND	1	\$823,003	\$175,370	\$1,008,373

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
562	Manguera Hidráulica R2 3/8 con acoples x 65cm	UND	1	\$674.559	\$128.158	\$802.725
563	Manguera Hidráulica R12 1/2 X 2.50 MTS	UND	1	\$1.822.541	\$346.263	\$2.168.824
564	Manguera Hidráulica con acoples R2 3/8 x 55cm	UND	1	\$578.780	\$105.968	\$684.748
565	Manguera Hidráulica con acoples R12 X 2.50 MTS	UND	1	\$801.306	\$171.248	\$1.072.554
566	Manguera Hidráulica con acoples R2 3/8 X 1.30 MTS	UND	1	\$2.556.361	\$448.089	\$3.004.450
567	Manguera Hidráulica 3/8 X 0.52 mts con machos especiales	UND	1	\$499.441	\$94.894	\$594.335
568	Manguera Hidráulica 13/32 x 1 mts con acoples	UND	1	\$682.376	\$161.951	\$1.014.327
569	Manguera Hidráulica 3/8 x 2.83 mts	UND	1	\$806.254	\$153.568	\$961.822
570	Manguera Hidráulica 5/8 x 6000 psi x 1.60 mts	UND	1	\$1.265.943	\$240.529	\$1.506.472
571	Manguera Hidráulica 1/2 x 6000 psi x 2.95 mts	UND	1	\$1.390.052	\$264.110	\$1.654.162
572	Manguera Hidráulica 3/8 x 0.86 mts	UND	1	\$608.540	\$115.623	\$724.163
573	Manguera Hidráulica 1/2 x 0.62 mts con acoples x 6000 PSI	UND	1	\$1.533.971	\$291.454	\$1.825.425
574	Manguera Hidráulica 1/2 x 0.90 mts con acoples x 6000psi	UND	1	\$1.095.321	\$208.111	\$1.303.432
575	Manguera Neomaterial 1/2 x 0.50 mts con acoples	UND	1	\$1.486.272	\$278.592	\$1.764.864
576	Manguera Hidráulica 1/2 x 6000psi x 2.95 mts con acoples	UND	1	\$1.255.505	\$238.546	\$1.494.051
577	Manguera R6 3/4 X 1.75 MTS con acoples	UND	1	\$1.273.729	\$242.009	\$1.515.738
578	Manguera 5/8 x 5000psi x 2mts con acoples	UND	1	\$729.902	\$138.081	\$867.984
579	Manguera Hidráulica 3/8 x 0.86 mts con acoples	UND	1	\$841.160	\$178.820	\$1.119.980
580	Manguera Hidráulica 1/2 x 4000 psi x 2.75 mts con acoples	UND	1	\$2.137.104	\$406.059	\$2.543.213
581	Manguera Hidráulica 5/8 x 6000 psi x 1.75 mts con acoples	UND	1	\$1.604.707	\$304.894	\$1.909.601
582	Manguera 3 x 0.54 mts con acoples	UND	1	\$1.058.807	\$200.803	\$1.259.610
583	Manguera de 1/2 x 1.10 mts con acoples	UND	1	\$1.193.765	\$226.819	\$1.420.584
584	Manguera Hidráulica 5/8 x 6000 psi x 1.75 mts con acoples	UND	1	\$1.019.476	\$193.700	\$1.213.177
585	Manguera 3/4 x 6000 PSI X 1.45 mts con acoples	UND	1	\$1.650.789	\$313.650	\$1.964.439
586	Vidrio puerta izquierda superior curvo	UND	1	\$1.089.265	\$206.958	\$1.296.213
587	Vidrio parramirica superior	UND	1	\$1.484.569	\$282.068	\$1.766.637
588	Vidrio puerta izquierda inferior	UND	1	\$2.016.435	\$383.123	\$2.399.558
589	Vidrio trasero inferior curvo	UND	1	\$1.968.811	\$373.694	\$2.342.505
590	Vidrio lateral superior derecho	UND	1	\$1.204.215	\$228.801	\$1.433.016
591	Vidrio inferior puerta	UND	1	\$1.141.495	\$216.884	\$1.358.379
592	Vidrio superior puerta	UND	1	\$1.234.787	\$234.610	\$1.469.397
593	Vidrio lateral inferior trasero izquierdo	UND	1	\$1.368.001	\$259.920	\$1.627.921
594	Cercojo vidrio trasero 1467745	UND	1	\$892.594	\$169.593	\$1.062.187
595	Cercojo vidrio trasero 1467544	UND	1	\$887.618	\$166.697	\$1.054.315
596	Seto empaque vidrio 3081273	UND	1	\$670.760	\$127.444	\$798.204
597	Cercojo vidrio puerta derecha inferior 2390585	UND	1	\$818.990	\$174.798	\$1.094.788
598	Cercojo vidrio puerta derecha superior 2596986	UND	1	\$1.068.758	\$203.064	\$1.271.822
599	Manija clamo vidrio delantero	UND	1	\$653.402	\$181.148	\$1.134.548
600	Seguro de engancho para vidrio	UND	1	\$1.290.246	\$245.147	\$1.535.393
601	Vidrio frontal inferior	UND	1	\$1.721.460	\$327.077	\$2.048.537
602	Vidrio trasero inferior	UND	1	\$1.741.153	\$330.819	\$2.071.972
603	Separador trasero vidrio trasero	UND	1	\$1.897.350	\$360.497	\$2.257.847
604	Conexos para ventilador 358447	UND	1	\$188.693	\$37.762	\$226.445
605	Baterías 31H 1200	UND	1	\$1.650.490	\$313.593	\$1.964.083

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
806	Varilla medidora de aceite 3415235	UND	1	\$518,888	\$98,259	\$615,098
807	Tapa para tanque combustible 2049038	UND	1	\$358,707	\$111,854	\$700,661
808	Guardabarros 2131881	UND	1	\$4,293,687	\$816,801	\$5,109,488
809	Turbo 2373785	UND	1	\$11,137,416	\$2,116,109	\$13,253,525
810	Terminales de direccion 2056886	UND	1	\$3,628,634	\$699,440	\$4,318,074
811	Buje pasador superior 2627043	UND	1	\$833,795	\$158,421	\$992,217
812	Bujes chasis botella a de giro 994110	UND	1	\$422,871	\$80,345	\$503,216
813	Bujes caballeta botella giro 2156782	UND	1	\$1,028,307	\$198,378	\$1,223,685
814	Pasador botellas de giro 2096855	UND	1	\$1,148,965	\$218,303	\$1,367,268
815	Pasador enganche boom 2376330	UND	1	\$542,390	\$103,054	\$645,444
816	Bujes enganche boom 2370944	UND	1	\$609,380	\$115,782	\$725,163
817	Bujes chasis estabilizadoras 90431	UND	1	\$735,595	\$138,763	\$875,359
818	Bujes botellas de giro 972883	UND	1	\$524,831	\$99,757	\$624,588
819	Pasador enganche boom y stick 2136714	UND	1	\$784,039	\$148,957	\$933,006
820	Pasador botella balde 2201019	UND	1	\$1,597,517	\$303,528	\$1,901,045
821	Bujes stick 950162	UND	1	\$603,345	\$152,638	\$755,981
822	Pad ajuste strading 2171577	UND	1	\$592,709	\$112,632	\$705,331
823	Pad ajuste strading 226-9754	UND	1	\$378,707	\$109,984	\$488,721
824	Pad ajuste strading 233-5169	UND	1	\$418,722	\$79,557	\$498,279
825	Callama reductor 2172879	UND	1	\$6,421,841	\$1,220,150	\$7,641,991
826	Pitón reductor 2094157	UND	1	\$2,938,498	\$557,935	\$3,496,433
827	Reinector grande reductor delantero 3318538	UND	1	\$525,786	\$99,588	\$625,385
828	Reinector punta de reductor delantero 4431363	UND	1	\$503,440	\$95,654	\$599,094
829	Oring grande rueda delantera 145278	UND	1	\$103,878	\$19,898	\$123,377
830	Eje completo de la doble 4616187	UND	1	\$8,910,036	\$1,692,907	\$10,602,943
831	Reinector chancala 1987825	UND	1	\$564,348	\$107,226	\$671,572
832	Chavetas ruedas delanteras 1987838	UND	1	\$1,837,338	\$349,094	\$2,186,433
833	Cruceitas de la doble 4652422	UND	1	\$554,490	\$95,953	\$650,343
834	Cruceitas del cardan 1179887	UND	1	\$545,568	\$103,558	\$649,226
835	Baza dentia cargador 9W1879	UND	1	\$587,252	\$107,776	\$695,028
836	Esparragos ruedas delanteras 2264345	UND	1	\$149,589	\$28,422	\$178,011
837	Tuerca esparragos 2011919	UND	1	\$31,209	\$5,932	\$37,139
838	Bases 2011234 para denta balde trasero	UND	1	\$1,167,770	\$221,876	\$1,389,646
839	Correa ore acondicionado 1303216	UND	1	\$160,506	\$30,495	\$191,003
840	Bomba de transferencia de combustible original 2289129	UND	1	\$4,197,740	\$797,571	\$4,995,310
841	Purificador combustible AK100	UND	1	\$865,986	\$164,534	\$1,030,499
842	Válvula de segmentación 2479750	UND	1	\$795,947	\$151,230	\$947,177
843	Tubo sistema aire 2600634	UND	1	\$728,069	\$138,523	\$866,592
844	Acople silenciador	UND	1	\$450,962	\$85,683	\$536,645
845	Tubo hidráulico 8N2028	UND	1	\$4,094,810	\$778,014	\$4,872,824
846	3242579 Bobina control transmision	UND	1	\$1,377,963	\$261,813	\$1,639,776
847	2807009 Solero de transmision	UND	1	\$4,904,105	\$931,780	\$5,835,885
848	3242578 grupo válvula de control transmision marcha y comandancia	UND	1	\$2,898,579	\$512,749	\$3,411,428
849		UND	1	\$8,821,452	\$1,296,076	\$10,117,528

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
850	Camisa motor	UND	1	\$5,800.715	\$1,103.846	\$6,913.561
851	Buje de biela 225-54.35	UND	1	\$844.905	\$160.532	\$1,005.437
852	Sello trasero digi/hal	UND	1	\$823.411	\$156.446	\$979.859
853	Sello delantero digi/hal	UND	1	\$1,255.407	\$238.470	\$1,493.877
854	Empaquetadura superior motor	UND	1	\$3,474.846	\$660.221	\$4,135.066
855	Empaquetadura inferior motor	UND	1	\$1,116.763	\$212.598	\$1,331.352
856	2113733 Guardabarros trasero izquierdo	UND	1	\$5,037.997	\$967.219	\$5,995.216
857	Tanque auxiliar radiador 2471385	UND	1	\$840.896	\$161.290	\$1,010.186
858	Empaque seguro 1528015	UND	1	\$487.076	\$94.444	\$591.520
859	Cerrojo ventilar 3305427	UND	1	\$1,223.747	\$232.512	\$1,456.259
860	Llave master 8H5306	UND	1	\$670.058	\$127.311	\$797.369
861	Neumáticos 12.5/80-18	UND	1	\$767.363	\$145.769	\$913.162
862	3161076 frame (alijn brazo trasero)	UND	1	\$1,834.034	\$348.466	\$2,182.500
863	4431364 Retenedor housing	UND	1	\$570.510	\$108.416	\$678.926
864	Buje superior chassis 2787665	UND	1	\$415.094	\$78.868	\$493.962
865	Pasador superior 3268776	UND	1	\$525.215	\$99.791	\$625.007
866	Buje boom	UND	1	\$1,444.324	\$274.422	\$1,718.746
867	Pines (jes 2105942	UND	1	\$28.433	\$5.402	\$33.835
868	Shim chumala 1987641	UND	1	\$709.358	\$134.778	\$844.136
869	Shim chumala 1987643	UND	1	\$725.400	\$137.830	\$863.266
870	Pasador gilo boom 2066850	UND	1	\$607.590	\$115.442	\$723.032
871	Pasador silln superior 3268776	UND	1	\$1,286.008	\$244.342	\$1,530.350
872	Buje boom chassis 2785454	UND	1	\$858.852	\$153.488	\$992.581
873	Buje boom chassis 2096181	UND	1	\$946.044	\$179.748	\$1,125.792
874	1545404 Buje lefton troque delantero	UND	1	\$888.939	\$168.840	\$1,057.469
875	2107076K empaquetadura boilela arrastre	UND	1	\$1,423.374	\$270.441	\$1,693.815
876	Bota para fiera	UND	1	\$650.245	\$123.547	\$773.792
877	Pierche de laria	UND	1	\$217.715	\$41.366	\$259.081
878	2198758 Selo retan troque	UND	1	\$346.263	\$65.788	\$412.041
879	Fisla rodillo chumala 6D1734	UND	1	\$687.370	\$138.602	\$825.972
880	2762353 Guaya enganche boom	UND	1	\$1,517.938	\$307.408	\$1,825.346
881	Ajardela ajuste trocha 1K7082	UND	1	\$25.912	\$4.923	\$30.835
882	Arandela ajuste trocha 1658998	UND	1	\$74.876	\$14.226	\$89.102
883	618344 Pin pasador	UND	1	\$24.828	\$4.717	\$29.545
884	EV3213 Pin pasador	UND	1	\$22.554	\$4.304	\$26.859
885	614364 Pin pasador	UND	1	\$25.768	\$4.896	\$30.664
886	Adaptadores pasamuro 11/15 Macho-Macho	UND	1	\$32.871	\$6.245	\$39.116
887	Fuorragos eje 5/8	UND	1	\$219.349	\$41.576	\$261.025
888	993182 Pasador bald	UND	1	\$940.526	\$178.790	\$1,119.226
889	994454 pasador boilela bald	UND	1	\$723.034	\$137.377	\$860.411
890	Bomper frontal radiador	UND	1	\$3,310.948	\$629.080	\$3,940.028
891	Tubo peridero de la "H" 1.20 MTS	UND	1	\$4,218.505	\$801.516	\$5,020.021
892	Alamador 12V original	UND	1	\$7,204.832	\$1,368.918	\$8,573.750
893	172-6489 Direccional	UND	1	\$623.669	\$118.457	\$742.164

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
664	Rodadores de motor	UND	1	\$819,815	\$155,765	\$975,580
665	Sello pequeño rueda trasera 2103595	UND	1	\$850,882	\$163,558	\$1,014,440
666	949915 Sopora motor trasero	UND	1	\$886,850	\$168,882	\$1,055,732
667	949910 Sopora motor delantero	UND	1	\$1,719,578	\$326,720	\$2,046,298
668	Retenedor bomba de servo	UND	1	\$1,639,151	\$311,439	\$1,950,590
669	Salonida apigado 1725219	UND	1	\$3,138,939	\$596,388	\$3,735,327
700	Bomba de aceite 2256325	UND	1	\$4,668,547	\$890,444	\$5,558,991
701	Tubos de enfriamiento 4113L 048	UND	1	\$488,173	\$92,753	\$580,926
702	Regulador de voltaje	UND	1	\$885,876	\$168,335	\$1,054,211
703	Juego rodamientos alternador	JUEGO	1	\$183,440	\$34,854	\$218,294
704	Guaya estabilizador 23203072	UND	1	\$1,374,448	\$261,145	\$1,635,593
705	Cuchillas oblicuadas visuales motor	UND	1	\$841,047	\$158,799	\$1,000,846
706	2418F437 Retenedor delantero cigüeñal	UND	1	\$607,313	\$115,389	\$722,702
707	2418F704 Retenedor trasero cigüeñal	UND	1	\$450,473	\$87,450	\$537,923
708	Gatas puertas 1554269	UND	1	\$1,746,180	\$331,774	\$2,077,954
709	Tubo conexión bomba de agua 2257741	UND	1	\$424,123	\$80,583	\$504,706
710	Cartridge turbo	UND	1	\$5,198,442	\$987,704	\$6,186,146
711	Oring bomba de inyección	UND	1	\$182,489	\$34,673	\$217,162
712	Oring grande rueda trasera 5H4309	UND	1	\$119,391	\$22,684	\$142,075
713	Metalizada de pasador alís	UND	1	\$2,457,081	\$468,745	\$2,925,826
714	3893111 control hidráulico stick	UND	1	\$12,650,811	\$2,403,873	\$15,054,684
715	3893109 control hidráulico estabilizador	UND	1	\$3,068,248	\$583,157	\$3,651,405
716	618144 Pines pasador estabilizador	UND	1	\$91,805	\$17,443	\$109,248
717	2495512 Sello	UND	1	\$57,581	\$10,940	\$68,521
718	2479730 Vavula aire	UND	1	\$720,798	\$136,952	\$857,750
719	2483231 Tapa aire	UND	1	\$650,723	\$120,537	\$771,260
720	Kit empaquetaduras para banco de válvulas Trasero	UND	1	\$4,308,719	\$856,837	\$5,165,556
721	Empaquetaduras para válvulas estabilizadores	UND	1	\$2,714,272	\$515,712	\$3,229,984
722	619748 Sello	UND	1	\$770,267	\$146,351	\$916,618
723	3381508 Gato amortiguador cabina	UND	1	\$1,321,818	\$251,164	\$1,572,982
724	Inductor motor arranque	UND	1	\$824,754	\$175,703	\$1,000,457
725	2816703 Pesador botella estabilizadora	UND	1	\$612,577	\$116,390	\$728,967
726	990422 Pesador superior estabilizador	UND	1	\$598,143	\$113,837	\$711,980
727	990411 Bujes estabilizador	UND	1	\$308,875	\$58,875	\$367,750
728	990431 Bujes estabilizador	UND	1	\$320,315	\$60,860	\$381,174
729	990321 Bujes estabilizador	UND	1	\$488,571	\$92,829	\$581,400
730	2109495 kit diferencial delantero completo	UND	1	\$15,450,820	\$2,935,618	\$18,386,438
731	Embrake botella balde 2 1/2 x 108	UND	1	\$7,339,027	\$1,394,415	\$8,733,442
732	Gato capot 2605581	UND	1	\$1,326,359	\$252,008	\$1,578,367
733	Gato capot 2549301	UND	1	\$2,494,222	\$473,902	\$2,968,124
734	Borne tornillo	UND	1	\$134,585	\$26,521	\$161,106
735	Borne tipo pasador	UND	1	\$185,024	\$35,345	\$220,369
736	Tapones de 9/16	UND	1	\$21,980	\$4,178	\$26,158
737	Acople de 9/16 x 5/16 tipo bami	UND	1	\$31,826	\$6,048	\$37,874

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
738	Automaticos entruque	UND	1	\$2,152,030	\$408,886	\$2,560,916
739	Juego de bolinas de campo	JUEGO	1	\$763,537	\$145,072	\$908,609
740	Juego de escobillas	AJEGO	1	\$531,133	\$100,816	\$632,049
741	portadidos	UND	1	\$727,109	\$138,151	\$865,260
742	Refrénador bomba Inyeccion	UND	1	\$387,380	\$73,602	\$460,982
743	Kit zapatas y rodillos bomba	UND	1	\$3,102,273	\$580,432	\$3,681,705
744	Kit de repalación completo	UND	1	\$150,360,979	\$28,374,288	\$178,965,265
745	2131807 Tapas guardabarras	UND	1	\$766,688	\$145,671	\$912,359
746	placa aluminio y caucho 5582829	UND	1	\$3,079,277	\$585,083	\$3,664,340
747	refrenador yoke 882193 Item no contemplado	UND	1	\$934,809	\$177,814	\$1,112,623
748	rodamiento tren Eje 4-M-48548	UND	1	\$1,508,130	\$286,545	\$1,794,675
749	electrovalvula marcha	UND	1	\$3,028,230	\$575,554	\$3,604,784
750	electrovalvula doble transmision	UND	1	\$5,128,064	\$974,332	\$6,102,396
751	relan bomba de carga 2088240	UND	1	\$1,504,901	\$285,948	\$1,790,839
752	sello plano de la bomba de carga	UND	1	\$958,800	\$182,115	\$1,140,915
753	eliminador de empujes	UND	1	\$145,115	\$27,572	\$172,686
754	guardacabo palanca de cambios	UND	1	\$650,317	\$123,560	\$773,878
755	guaya equipo trasero	UND	1	\$3,097,284	\$588,484	\$3,685,768
756	Resorte clutch 1470238	UND	1	\$804,958	\$152,342	\$957,300
757	larnas ajuste pivote	UND	1	\$493,406	\$93,747	\$587,153
758	Solenoide bomba de Inyeccion	UND	1	\$2,232,432	\$424,162	\$2,656,595
759	TAIL RING EXCAVATOR REAR	UND	1	\$30,884,335	\$5,668,024	\$36,762,359
760	PUNTA MANDO FINAL	UND	1	\$7,214,631	\$1,370,780	\$8,585,411
761	ROTULA DIRECCION	UND	1	\$5,888,859	\$1,118,874	\$7,007,733
762	pin punta eje solar 143567	UND	1	\$286,124	\$54,364	\$340,488
MANO DE OBRA						
763	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1	\$783,301	\$145,827	\$929,128
764	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1	\$549,503	\$104,405	\$653,908
765	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1	\$916,307	\$174,096	\$1,090,403
766	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1	\$932,269	\$177,120	\$1,109,329
767	Desmonte y montaje de motor	UND	1	\$592,951	\$109,688	\$702,639
768	M.O. reparación general motor desmonte y montaje trabajo de en rectificado	GLOBAL	1	\$12,388,495	\$2,334,814	\$14,623,309
769	Desmontar y montar sensor temperatura y presión	UND	1	\$1,587,293	\$301,588	\$1,888,879
770	Desmonte y montaje de servotransmision	UND	1	\$3,075,915	\$584,424	\$3,660,339
771	Reparación general servo transmision cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1	\$19,321,820	\$3,671,146	\$22,992,965
772	Desmontar y montar orbital direccion para su reparación	UND	1	\$550,934	\$105,827	\$656,761
773	Desmontar y montar master baterías	UND	1	\$210,472	\$39,990	\$250,462
774	Desmontar y montar manguera superior e inferior radiador refrigerante	UND	1	\$442,542	\$84,083	\$526,625
775	Desmontar y montar muelles exosto	UND	1	\$758,800	\$146,072	\$904,872
776	Desmontar y montar empuje tapa valvulas	UND	1	\$546,427	\$103,821	\$650,248
777	Desmontar y montar canil	UND	1	\$453,272	\$86,122	\$539,394
778	Desmontar y montar carcasa de volante de motor para camiso	UND	1	\$560,278	\$106,433	\$666,731
779	Desmontar y montar volante de motor	UND	1	\$3,429,186	\$651,547	\$4,080,743

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
760	Desmontar y montar tapa distribucion de motor	UND	1	\$771,706	\$146,624	\$918,330
761	Desmontar y montar guaya de freno de parqueo	UND	1	\$425,523	\$80,849	\$506,373
762	Desmontar y montar solenoide transmision	UND	1	\$2,983,292	\$452,635	\$3,435,927
763	Desmontar y montar interruptor multifuncion	UND	1	\$472,891	\$89,849	\$562,741
764	Desmontar y montar tubos de lubricacion turbo	UND	1	\$418,748	\$79,562	\$498,310
765	Desmontar y montar valvula y enfriador de aire radiador	UND	1	\$419,882	\$79,778	\$499,660
766	Desmontar y montar termostato	UND	1	\$1,241,869	\$235,965	\$1,477,834
767	Desmontar y montar bomba de inyeccion	UND	1	\$4,290,304	\$603,758	\$4,894,062
768	Desmontar y montar inyector	UND	1	\$954,070	\$181,273	\$1,135,343
769	Desmontar y montar soporte de motor (uno solo)	UND	1	\$677,722	\$128,787	\$806,509
770	Lavados y engrasados	UND	1	\$1,288,890	\$244,889	\$1,533,779
771	Desmontar y montar tensor correa y poles loco motor	UND	1	\$2,645,047	\$502,559	\$3,147,606
772	Reconstruccion del balde frontal en general bases costados y fondo	UND	1	\$8,131,318	\$1,544,950	\$9,676,268
773	Reconstruccion del cucharon trasero bases costados y fondo	UND	1	\$10,038,171	\$1,907,852	\$11,945,423
774	Revisión del cableado y sistema eléctrico general con cambio de bombillas y alamp	UND	1	\$1,126,283	\$213,890	\$1,340,173
775	Ajuste equipo trasero cambio de bujes y pasadores	UND	1	\$5,529,487	\$1,050,603	\$6,580,090
776	Ajuste equipo delantero cambio de bujes y pasadores	UND	1	\$4,015,329	\$782,913	\$4,798,242
777	Cambio De Llantas Del Boom (Incluye Corte De Tornillos O Pn)	UND	1	\$662,066	\$125,793	\$787,859
778	Cambio De Llantas Del Balde Delantero (Incluye Corte De Tornillos)	UND	1	\$644,120	\$100,383	\$744,503
779	Cambio De Cuchillas Del Balde Delantero (Incluye Corte De Tornillos)	JUEGO	1	\$528,212	\$99,680	\$627,892
800	Despachada De Llantas Traseras (19.5 X24)	UND	1	\$453,409	\$86,148	\$539,557
801	Montaje De Llantas Traseras	UND	1	\$685,867	\$107,319	\$793,186
802	Montaje De Llantas Delanteras	UND	1	\$238,130	\$45,349	\$283,479
803	Despachada De Llantas delanteras	UND	1	\$301,805	\$57,305	\$359,110
804	Cambio De Mangueras Hidraulicas (unidades con otras)	UND	1	\$563,954	\$107,151	\$671,105
805	Cambio Correa Del Ventilador	UND	1	\$343,734	\$65,310	\$409,044
806	Cambio De Guarniciones Trasero	UND	1	\$908,355	\$172,587	\$1,080,942
807	Desmontar y montar cilindro hidraulico giro de pala delantero, cambio de empaquetadura	UND	1	\$646,830	\$122,706	\$769,536
808	Desmontar y montar cilindro hidraulico elevacion pala para cambio de empaquetadura (un lado)	UND	1	\$719,056	\$136,621	\$855,677
809	Desmontar y montar cilindro anclaje de boom para cambio de empaquetadura	UND	1	\$1,101,154	\$209,219	\$1,310,373
810	Desmontar y montar cilindro del boom para cambio de empaquetadura	UND	1	\$1,651,766	\$313,841	\$1,965,607
811	Desmontar y montar cilindro giro de balde trasero para cambio de empaquetadura	UND	1	\$635,131	\$122,675	\$757,806
812	Desmontar y montar cilindros hidraulicos gemelos de rotacion boom para cambio de empaquetadura (un solo lado)	UND	1	\$976,117	\$185,462	\$1,161,579
813	Desmontar cilindro hidraulico de direccion para cambio de empaquetadura	UND	1	\$1,464,957	\$278,342	\$1,743,299
814	Mantenimiento Sistema Hidraulico: Cambio De Filtros Aceites	CONJUNTO	1	\$2,839,320	\$558,585	\$3,397,905
815	Instalacion de bomba de transferencia de combustible	UND	1	\$6,835,773	\$1,317,797	\$8,153,570
816	Calibración bomba de inyeccion	UND	1	\$4,556,409	\$865,718	\$5,422,127
817	Desmontar y montar motor de arranque para reparacion inclui cambio de partes afectadas	UND	1	\$3,759,622	\$714,328	\$4,473,950

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
818	Desmontar y montar alternador para reparados general cambio de partes en mal estado	UND	1	\$1,332,069	\$263,093	\$1,595,162
819	Recondicionar base de la cuchilla balde delantero y reforzar	UND	1	\$3,591,078	\$692,305	\$4,273,383
820	Desmontar y montar de radiador agua motor radiador acelas hidraulico y aceite de transmision	UND	1	\$2,215,030	\$420,856	\$2,635,886
821	Arreglo balde trasero cambio de platina y soporte bujes	UND	1	\$7,597,129	\$1,443,435	\$9,040,564
822	Cambio brazos de direccion (un lado)	UND	1	\$454,824	\$88,438	\$541,360
823	Reparacion bomba de frenos	UND	1	\$741,448	\$140,875	\$882,321
824	Desmontar y montar dedos cruzetas cardan	UND	1	\$366,693	\$69,633	\$436,245
825	Cambio de solenoide bomba de inyeccion	UND	1	\$1,271,415	\$241,599	\$1,512,984
826	Desmontar y montar tancos electricos válvulas de mianchas	UND	1	\$2,636,341	\$504,696	\$3,140,927
827	Calibrar bomba de frenos y varillaje	UND	1	\$913,412	\$173,548	\$1,086,960
828	Cambio pasador spool control hidraulico	UND	1	\$757,847	\$143,991	\$901,838
829	Arreglo general de base silla operador.	UND	1	\$476,427	\$90,521	\$566,948
830	Instalación de vidrios cabina (uno solo)	UND	1	\$388,801	\$73,834	\$462,435
831	Desmontar y montar bomba de agua	UND	1	\$935,805	\$182,622	\$1,018,427
832	Desmontar y montar cilindro hidraulico estabilizador para cambio de empaquetadura (un solo lado)	UND	1	\$482,040	\$91,586	\$573,626
833	Reparar válvula de control balde delantero	UND	1	\$4,868,713	\$943,675	\$5,812,388
834	Cambio de valvula llanta	UND	1	\$173,269	\$32,921	\$206,190
835	Reparacion general silla operador tapizado y estructura	UND	1	\$953,077	\$181,085	\$1,134,161
836	Desmontar y montar crucetas cardan troque trasero	UND	1	\$771,349	\$146,537	\$917,787
837	Desmontar y montar crucetas cardan troque delantero	UND	1	\$815,301	\$154,907	\$970,208
838	Desmontar y montar crucetas eje doble un solo lado	UND	1	\$1,273,739	\$242,010	\$1,515,749
839	Revision y mantenimiento de los cardanes y cambio de crucetas	UND	1	\$1,167,827	\$221,735	\$1,389,562
840	Cambio de maulas y terminales del cilindro de direccion y alineacion	UND	1	\$1,635,517	\$314,548	\$1,950,065
841	Bajar sillin soporte boom para cambio	UND	1	\$992,882	\$188,686	\$1,181,568
842	Cambio de bujes y pasadores del boom de los gilos gemelos pasador del cilindro del boom	CONJUNTO	1	\$536,746	\$177,792	\$714,538
843	Ajuste del cilindro del balde y cambio de bujes y pasadores balde	UND	1	\$408,801	\$77,672	\$486,473
844	Arreglo de balde trasero, cambio de piso en lamina 38 antilegante, soldadura de palinet, recuperar laterales y recuperar bases	CONJUNTO	1	\$13,448,118	\$2,555,332	\$16,003,448
845	Arreglo luces direccionales y lamparas de trabajo	UND	1	\$802,504	\$171,478	\$973,980
846	Mantenimiento sistema de combustible lavado tanque	CONJUNTO	1	\$1,265,888	\$240,519	\$1,506,407
847	Mantenimiento servotransmision cambio de filtros y aceite	UND	1	\$1,717,782	\$326,360	\$2,044,172
848	Reparacion de bombas de balena	UND	1	\$275,321	\$52,311	\$327,632
849	Buje separador de chispas brazo balde	UND	1	\$728,409	\$138,018	\$866,427
850	Desmontar y montar troque trasero para reparacion de la diferencial, reparacion del sistema de frenos, cambio de discos separadores, empujadores pistones	CONJUNTO	1	\$33,779,881	\$6,418,177	\$40,198,058
851	Desmontar y montar conector reductor delantero para cambio de eje (un solo lado)	CONJUNTO	1	\$1,465,599	\$278,464	\$1,744,063
852	Cambio de buje trocha y arandelas	UND	1	\$563,837	\$107,133	\$670,980
853	Bajar troque delantero completo	CONJUNTO	1	\$3,550,641	\$674,622	\$4,225,263
854	Desmontar y montar turbo	UND	1	\$1,521,944	\$289,169	\$1,811,113

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
855	Reparación general turbo incluye cambio de partes afectadas	GLOBAL	1	\$3,582,473	\$680,670	\$4,263,142
856	Cambio bujes y pasadores balde trasero	UND	1	\$1,776,427	\$337,521	\$2,113,948
857	Instalación de bujes y pasadores balde delantero	UND	1	\$677,628	\$128,749	\$806,377
858	Cambio de bujes y pasadores de los estabilizadores	UND	1	\$1,125,605	\$213,865	\$1,339,470
859	Mantenimiento al sistema hidráulico de la servo, mantenimiento selector de cambio	UND	1	\$1,483,882	\$283,781	\$1,777,362
860	Cambio tubo H trípode, soldar, sellado y refuerzo en platina	UND	1	\$5,234,896	\$994,630	\$6,229,526
861	Desmontar y montar reductor trasero para cambio de retenedores y rodamientos (un solo lado)	UND	1	\$1,441,408	\$273,885	\$1,715,383
862	Desmontar y montar reductor delantero para cambio de retenedores, rodamientos chancas rodamientos bocón (un solo lado)	UND	1	\$1,538,123	\$292,433	\$1,831,556
863	Desmontar transmisión delantera para cambio de bujes eje central y ajuste	UND	1	\$4,979,055	\$945,020	\$5,925,075
864	Cambio de esparragos ruedas delanteras	UND	1	\$636,787	\$120,991	\$757,788
865	Reparación embolo de dirección con modificación de rosca para terminal	UND	1	\$2,220,822	\$421,918	\$2,642,640
866	Desmontar capot y soporte de capot	UND	1	\$1,183,704	\$224,909	\$1,408,643
867	Fabricación arandela ajuste balde delantero	UND	1	\$482,896	\$91,750	\$574,646
868	Desmontar arandela de aceite de la servo	UND	1	\$610,213	\$115,940	\$726,153
869	Desmontar silenciador filtro de aire	UND	1	\$795,097	\$151,258	\$947,355
870	Desmontar balde delantero para ajuste del equipo	UND	1	\$1,133,918	\$215,444	\$1,349,362
871	Mantenimiento a la servotransmisión y calibrar presiones del sistema hidráulico	UND	1	\$1,824,152	\$346,389	\$2,170,741
872	Mantenimiento de tarjeta y controles de marcha y contramarcha	UND	1	\$1,855,825	\$371,426	\$2,227,581
873	Revisión de switch de controles hidráulicos	UND	1	\$865,907	\$164,485	\$1,030,073
874	Cambio buje de levas	UND	1	\$673,516	\$127,968	\$801,484
875	Desmontar y montar culata motor	UND	1	\$5,320,894	\$1,124,964	\$7,045,828
876	Reparación general culata incluye mano de obra mecánica y rectificadora	GLOBAL	1	\$9,665,047	\$1,824,959	\$11,430,006
877	Reparación de anillo de botella hidráulica pequeña con cambio de eje 30x40cm	UND	1	\$3,343,706	\$635,304	\$3,979,010
878	Reparación de anillo de botella hidráulica estabilizadora con cambio de eje 55x72cm	UND	1	\$3,301,617	\$627,307	\$3,928,924
879	Reparación de cilindro hidráulico estabilizadora con cambio de camisa de 115x80cm	UND	1	\$3,683,230	\$699,814	\$4,383,044
880	Reparación de pistón de botella estabilizadora	UND	1	\$1,526,318	\$289,810	\$1,816,126
881	Reconstrucción y soldadura de bases retenedores trocha delantera	UND	1	\$2,796,787	\$531,390	\$3,328,177
882	Levada y torcedura de rededor	UND	1	\$728,024	\$138,325	\$866,349
883	Cambio de platina refuerzo orejas balde boom	UND	1	\$2,720,294	\$516,856	\$3,237,150
884	Ajuste del equipo de arrastre balde y articulación	UND	1	\$3,399,516	\$645,908	\$4,045,424
885	Ajuste del equipo delantero balde	UND	1	\$3,526,632	\$670,630	\$4,200,262
886	Instalación de cardan	UND	1	\$511,988	\$97,278	\$609,266
887	Soldadura de base de dientes y reforzada de base con lateral en platina de 1/2	UND	1	\$3,549,981	\$674,493	\$4,224,454
888	Calibración inyector	UND	1	\$438,382	\$82,723	\$518,105
889	Reparación trocha delantera para cambio de bujes guardapolvos, arandelas de ajuste y alineada	UND	1	\$1,195,655	\$227,174	\$1,422,829
890	Desmontar instalar pesas de la trocha	UND	1	\$1,270,845	\$241,481	\$1,512,306
891	Reparación de trocha para cambio de terminales, ajuste y alineada (un solo lado)	UND	1	\$547,088	\$103,947	\$651,035

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
892	Cambio filtro AK	UND	1	\$175,098	\$33,268	\$208,367
893	Reparar rueda trasera y catenas para cambio de sellos retenedores	UND	1	\$1,063,776	\$202,116	\$1,265,896
894	Reforzar laterales, instalacion esquiñeros nuevos, reinstalar base de diente	UND	1	\$1,264,918	\$240,334	\$1,505,252
895	Bujes del lunel que sujeta balda trasero	UND	1	\$991,073	\$188,364	\$1,179,377
896	Cambio de tubo "H" balda delantero, corte con cincorta de pared de 1/2 y soldada de lapas	UND	1	\$1,916,384	\$364,113	\$2,280,497
897	siñtura pieza pequena	UND	1	\$1,310,170	\$248,932	\$1,559,102
898	siñtura pieza grande	UND	1	\$869,086	\$165,126	\$1,034,212
899	Pinure en plaza de la H	UND	1	\$672,238	\$127,726	\$799,963
900	Cambio pasador spool del control	UND	1	\$816,197	\$156,077	\$971,274
901	Instalacion de control hidraulico del stick y de estabilizador	UND	1	\$321,072	\$69,004	\$390,076
902	Desmontar y montar bomba hidraulica principal para su reparacion general	UND	1	\$4,392,130	\$834,565	\$5,226,635
903	Desmontar y montar banco de valvulas delantero reparador, mantenimiento y cambio de empujadura	UND	1	\$8,561,812	\$1,626,744	\$10,188,556
904	Desmontar e instalar banco de valvulas trasero, reparador, mantenimiento y cambio de empujadura	UND	1	\$18,481,967	\$3,507,717	\$21,989,384
905	Desmontar valvulas de los estabilizadores para mantenimiento y cambio de empujaduras (un lado)	UND	1	\$3,612,334	\$686,343	\$4,298,677
906	Revision y mantenimiento de las valvulas de alivio	UND	1	\$910,766	\$173,049	\$1,083,835
907	Mantenimiento bomba hidraulica principal	UND	1	\$12,471,561	\$2,369,097	\$14,841,168
908	Calibrar bomba hidraulica y los dos bancos de valvulas	UND	1	\$7,899,342	\$1,499,756	\$9,393,077
909	Corte de pasadores con cincorta y postura de dentas nuevas	UND	1	\$2,133,467	\$406,359	\$2,538,826
910	Cambio de conector de inducido de arranque	UND	1	\$177,324	\$71,682	\$248,016
911	Cambio mangueras cilindros estabilizadores	UND	1	\$402,973	\$76,565	\$479,538
912	Cambio empujaduras y enfriador de aceite motor	UND	1	\$1,474,090	\$280,077	\$1,754,167
913	Revision del sistema de inyeccion lineas de combustible, tanque de combustible, filtros AK y grito limon	GLOBAL	1	\$5,357,976	\$1,018,015	\$6,375,990
914	Remocion e instalacion soporte gato del balda delantero	UND	1	\$587,962	\$183,818	\$771,780
915	Cambio de tubo estabilizador	UND	1	\$631,804	\$120,043	\$751,847
916	Reconstruccion y metalizada pasador superior sillin	UND	1	\$962,001	\$182,780	\$1,144,781
917	Reconstruccion y metalizada pasador inferior sillin	UND	1	\$1,132,864	\$215,244	\$1,348,108
918	Bajar equipo trasero para cambio de bujes pasadores y ajuste	UND	1	\$2,083,400	\$395,846	\$2,479,246
919	Desmontar el equipo delantero para cambio de bujes y pasadores	UND	1	\$2,101,827	\$396,347	\$2,501,174
920	Desmontar estructura frontal "H" del equipo delantero para ajuste y cambio de bujes	UND	1	\$1,836,383	\$349,293	\$2,187,676
921	Desmontar valvula de presion de la bomba de inyeccion para mantenimiento	UND	1	\$896,376	\$170,121	\$1,066,498
922	metalizada bases en torno eje trocha	UND	1	\$5,496,947	\$1,044,211	\$6,541,059
923	reconstruccion de cono eje	UND	1	\$2,379,744	\$452,151	\$2,831,895
924	Desmontar mangueras y lineas de combustible del sistema de inyeccion para mantenimiento	UND	1	\$1,195,517	\$221,448	\$1,396,965
925	Servicio de guia en camabaja incluido cabozote preado por kilometros	UND	1	\$66,469	\$12,629	\$79,098
REPUESTOS						
926	Filtro elemento tanque hidraulico	UND	1	\$571,661	\$108,818	\$680,277

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
927	Filtro strainer tanque hidráulico	UND	1	\$798,189	\$151,278	\$947,477
928	Juego Filtro aire 600-181-6820	JUEGO	1	\$1,206,354	\$228,207	\$1,435,561
929	Filtro de aceite 6735-51-3143	UND	1	\$411,754	\$78,233	\$489,987
930	Filtro de combustible 6732716111	UND	1	\$447,442	\$85,014	\$532,456
931	Filtro Separador 600-318-3510	UND	1	\$503,511	\$95,667	\$599,178
932	Filtro Hidráulico 1956-01-4320	UND	1	\$856,416	\$105,719	\$962,134
933	Empaquetadura bomba hidráulica principal	UND	1	\$9,852,250	\$1,871,928	\$11,724,178
934	Empaquetadura motor de transmisión	UND	1	\$1,398,316	\$265,680	\$1,663,996
935	Empaquetadura botella boom 707-48-45300	UND	1	\$1,303,222	\$252,812	\$1,556,034
936	Empaquetadura botella stick 707-48-48610	UND	1	\$801,217	\$152,231	\$953,449
937	Empaquetadura botella beide 707-98-39610	UND	1	\$1,197,157	\$227,460	\$1,424,617
938	Kit de empaques banco de válvulas principal	JUEGO	1	\$12,562,063	\$2,386,797	\$14,948,865
939	Sensor de presión de aceite de motor	UND	1	\$1,246,969	\$236,528	\$1,483,497
940	Sensor de temperatura de refrigerante motor	UND	1	\$1,744,256	\$331,409	\$2,075,665
941	Sensor de nivel de combustible	UND	1	\$1,776,079	\$337,455	\$2,113,534
942	Respiradero tanque hidráulico 22U-69-21520	UND	1	\$1,053,605	\$200,165	\$1,253,790
943	Manguera hidráulica con acoples 1" X 3/4 alta presión con acople 1199/M 45gdcos	UND	1	\$697,861	\$132,594	\$830,454
944	Manguera hidráulica R13 3/4 con Acoples x 65 cm	UND	1	\$1,387,847	\$263,691	\$1,651,538
945	Manguera hidráulica 3/4 x 4000 PSI X 1.61 MTS con acoples	UND	1	\$918,873	\$174,588	\$1,093,469
946	Manguera hidráulica 3/4 x 4000 PSI X2.40 MTS con acoples	UND	1	\$640,059	\$123,317	\$772,356
947	Manguera hidráulica 1/4 x 0.87 mts con acoples	UND	1	\$796,227	\$151,093	\$947,320
948	Soporte de motor trasero	UND	1	\$1,044,364	\$198,429	\$1,242,793
949	Conisa de motor	UND	1	\$1,729,964	\$326,853	\$2,056,817
950	Switch master	UND	1	\$2,058,209	\$392,060	\$2,450,269
951	Termostato motor	UND	1	\$778,064	\$147,832	\$925,897
952	Válvula piloto bomba principal	UND	1	\$1,326,165	\$251,971	\$1,578,136
953	Turbo	UND	1	\$13,568,919	\$2,578,095	\$16,147,014
954	Refrigerador	UND	1	\$9,590,494	\$1,822,194	\$11,412,688
955	Enfriador de aceite motor	UND	1	\$3,824,868	\$726,725	\$4,551,593
956	Intercooler	UND	1	\$6,724,661	\$1,277,887	\$8,002,548
957	Válvula solenoida 20Y-80-32120	UND	1	\$1,180,352	\$224,267	\$1,404,619
958	Guaya control motor	UND	1	\$1,691,906	\$321,462	\$2,013,368
959	Alternador	UND	1	\$8,808,858	\$1,703,883	\$10,512,741
960	Motor de arranque	UND	1	\$10,618,178	\$2,017,454	\$12,635,632
961	Valvul de alivio principal	UND	1	\$2,345,912	\$445,723	\$2,791,635
962	Camil superior 20Y-30-00022	UND	1	\$2,568,403	\$487,997	\$3,056,400
963	Camil inferior 20Y-30-00016	UND	1	\$1,833,582	\$348,382	\$2,181,974
964	Zapatas 20Y322110	UND	1	\$1,741,396	\$330,865	\$2,072,261
965	Rueda tensora 20Y-30-13120	UND	1	\$6,245,400	\$1,196,626	\$7,442,026
966	Sprocket 20Y-27-11542	UND	1	\$5,392,015	\$1,024,483	\$6,416,498
967	Cadenas tren de rodaje 20Y-32-01025	UND	1	\$7,320,124	\$1,390,824	\$8,710,947
968	Resorte tensor 20Y3013120	UND	1	\$2,901,329	\$551,253	\$3,452,582
969	Kit Plato separador motor de transmisión	JUEGO	1	\$4,932,126	\$937,104	\$5,869,230

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
970	Ki disco motor de traslación	JUEGO	1	\$4,479,540	\$851,113	\$5,330,653
971	Sello espejo motor de traslación 150-27-00330	UND	1	\$309,026	\$96,715	\$605,741
972	Carter motor de traslación 20Y-37-22170	UND	1	\$4,251,463	\$803,978	\$5,055,441
973	Pistón reductor motor de traslación 20Y-27-22140	UND	1	\$4,483,403	\$853,747	\$5,337,149
974	Pistón central motor de traslación 20Y-27-22130	UND	1	\$7,548,882	\$1,434,288	\$8,983,170
975	Pistón solar reductor motor de traslación 20Y-27-22110	UND	1	\$44,124,207	\$8,383,589	\$52,507,806
976	Sello tornamesa 205-25-71152	UND	1	\$940,953	\$176,781	\$1,117,734
977	Pistón de ataque motor de giro	UND	1	\$6,499,316	\$1,234,870	\$7,734,186
978	Relector motor de giro 20Y-26-22420	UND	1	\$504,003	\$95,760	\$599,763
979	Pistón reductor motor de giro 20Y-26-22141	UND	1	\$1,007,850	\$191,492	\$1,199,342
980	Disco separador freno motor de giro 706-75-82340	UND	1	\$2,942,811	\$559,134	\$3,501,945
981	Disco Fricción freno motor de giro 706-75-82350	UND	1	\$3,791,235	\$718,435	\$4,499,670
982	Baterías 4D1400	UND	1	\$2,952,810	\$557,234	\$3,490,044
983	Ki de sellos center joint 703-09-85320	JUEGO	1	\$4,302,965	\$817,563	\$5,120,528
984	Ki de sellos control de válvulas 723-47-14500	JUEGO	1	\$2,200,218	\$418,041	\$2,618,259
985	Buje brazo errastre 20Y-70-32410	UND	1	\$980,112	\$182,421	\$1,142,534
986	Buje enganche balde 205-70-73180	UND	1	\$1,439,831	\$273,588	\$1,713,359
987	Pesador enganche balde 205-70-71190	UND	1	\$934,088	\$180,476	\$992,563
988	Buje ajuste balde 20Y-70-31272	UND	1	\$1,747,515	\$332,028	\$2,079,543
989	Pesador balde 22u-70-21181	UND	1	\$861,873	\$163,756	\$1,025,629
990	Pesador stick 20Y-70-42220	UND	1	\$4,729,558	\$898,616	\$5,628,174
991	Dientes talia 35 bucle 1U3382V	UND	1	\$643,058	\$122,303	\$765,001
992	Baja diente Balde 3G8354	UND	1	\$2,551,918	\$484,864	\$3,036,782
993	Frasador dientes 1140358	UND	1	\$924,962	\$175,743	\$1,100,704
994	Arandela dientes 1140359	UND	1	\$123,946	\$23,550	\$147,496
995	Esquinas balde 205-70-74190	UND	1	\$912,308	\$173,339	\$1,085,647
996	Tornillos con fuerza esquineras 7/8 X 3 1/2	UND	1	\$85,892	\$16,471	\$103,163
997	0714500080 Sello ajuste boom	UND	1	\$1,355,975	\$257,635	\$1,613,610
998	2057073180 Buje balde	UND	1	\$2,059,931	\$391,387	\$2,451,318
999	20Y7023220 sello ajuste brazo	UND	1	\$842,927	\$160,196	\$1,003,083
1000	20Y7032410 bujes ajuste brazo	UND	1	\$807,565	\$153,437	\$961,002
1001	20Y7023230 sello ajuste brazo	UND	1	\$1,542,432	\$293,062	\$1,835,494
1002	2057071210 pesador botella boom	UND	1	\$1,340,232	\$254,844	\$1,594,876
1003	20Y7031381 arandelas boom	UND	1	\$120,198	\$22,838	\$143,036
1004	20Y7031391 arandela boom	UND	1	\$239,943	\$45,589	\$285,532
1005	20Y7031391 arandela botella brazo	UND	1	\$140,279	\$26,653	\$166,931
1006	20Y7031381 arandela botella brazo	UND	1	\$113,511	\$21,567	\$135,078
1007	707760420 Buje botella brazo	UND	1	\$1,053,484	\$200,182	\$1,253,646
1008	Buje botella stick	UND	1	\$890,783	\$131,249	\$822,032
1009	Anillo botella stick	UND	1	\$1,058,858	\$201,163	\$1,260,041
1010	Anillo metálico ajuste stick	UND	1	\$886,398	\$162,715	\$1,049,111
1011	Exploradora cuadrada	UND	1	\$1,441,212	\$273,830	\$1,715,042
1012	Bujes 45x60	UND	1	\$1,151,751	\$218,633	\$1,370,384
1013	Bomba de transferencia de combustible	UND	1	\$3,040,750	\$577,742	\$3,618,492

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1014	700-16-03530 Kit sellos Joyalick	UND	1	\$1,166,477	\$221,631	\$1,388,108
1015	0714500070 Sellos cilindro	UND	1	\$1,375,016	\$261,253	\$1,636,269
1016	207023220 sellos cilindro	UND	1	\$1,726,144	\$327,777	\$2,053,921
1017	0714500080 sellos cilindro	UND	1	\$948,483	\$180,402	\$1,128,885
1018	707780431 buje cilindro	UND	1	\$1,156,766	\$220,356	\$1,377,122
1019	2057970651 buje cilindro	UND	1	\$1,312,706	\$249,414	\$1,562,120
1020	7077570120 buje cilindro	UND	1	\$1,150,764	\$220,545	\$1,371,309
1021	203-80-31100 Racores vitor	UND	1	\$191,034	\$36,296	\$227,330
1022	203-80-31160 Tubo medidor de nivel hid	UND	1	\$369,366	\$70,180	\$439,546
1023	Display 28F	UND	1	\$1,319,524	\$254,710	\$1,574,234
1024	2057073270 Resador baldes	UND	1	\$1,558,152	\$296,239	\$1,854,391
1025	2167012161 Buje baldre	UND	1	\$796,098	\$151,734	\$947,832
1026	Tapa tanque de combustible	UND	1	\$897,540	\$169,533	\$1,067,073
1027	70221-62200 Pilot valve original	UND	1	\$1,000,925	\$190,115	\$1,191,040
MANO DE OBRA						
1028	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1	\$1,155,629	\$219,570	\$1,375,199
1029	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1	\$497,120	\$94,453	\$591,573
1030	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1	\$761,769	\$144,738	\$906,505
1031	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1	\$1,449,667	\$275,460	\$1,725,127
1032	Desmontar y montar banco de válvulas principal para reparacion	UND	1	\$7,321,450	\$1,391,076	\$8,712,526
1033	Desmontar y montar soportes de motor	UND	1	\$1,081,868	\$205,543	\$1,287,411
1034	Desmontar y montar motor de arranque	UND	1	\$616,377	\$117,112	\$733,489
1035	Desmontar y montar motor de arranque	UND	1	\$660,772	\$123,647	\$784,419
1036	Reparacion general motor de arranque incluye cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1	\$1,663,802	\$316,122	\$1,979,924
1037	Desmontar y montar motor de transmision	UND	1	\$761,725	\$148,528	\$910,253
1038	Reparacion general motor de transmision cambio de partes en mal estado sellos y otros	GLOBAL	1	\$3,947,475	\$750,020	\$4,697,495
1039	Desmontar y montar turbo	UND	1	\$706,926	\$134,316	\$841,242
1040	Cambio de termistado	UND	1	\$287,204	\$54,569	\$341,773
1041	Desmontar y montar bomba hidraulica principal	UND	1	\$610,947	\$114,061	\$725,008
1042	M.O Reparacion general bomba hidraulica principal cambio de sellos y otras partes en mal estado	GLOBAL	1	\$4,126,975	\$784,125	\$4,911,100
1043	Calibracion de bomba hidraulica	UND	1	\$2,963,672	\$563,098	\$3,526,770
1044	Cambio de correa motor	UND	1	\$323,471	\$61,458	\$384,929
1045	Desmontar y montar motor de giro	UND	1	\$1,065,267	\$206,201	\$1,271,468
1046	Desmontar y montar pefona de giro	UND	1	\$855,509	\$162,547	\$1,018,056
1047	Desmontar reductor de giro para cambio de empaques y sellos incluye cambio de partes en mal estado	UND	1	\$921,997	\$175,179	\$1,097,176
1048	Cambio de brida de cliente blade (vino solo)	UND	1	\$649,394	\$123,385	\$772,779
1049	Cambio de esquinera baldes (un solo lado)	UND	1	\$403,985	\$76,757	\$480,742
1050	Cambio de valvula piloto	UND	1	\$421,472	\$80,080	\$501,552
1051	Mantenimiento De Motor: Cambio De Filtros y Aceites	UND	1	\$574,659	\$109,223	\$683,882
1052	Mantenimiento Hidraulico: Cambio De Aceite y Filtros	UND	1	\$734,412	\$143,338	\$877,750
1053	Cambio de empaquetadura enfriador de aceite de motor	UND	1	\$859,736	\$163,350	\$1,023,086

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1064	Desmontar y montar sensor sistema de inyección (reparatura presión switch (uno solo))	UND	1	\$1,268,217	\$240,861	\$1,509,178
1065	Desmontar y montar guaya control de motor	UND	1	\$807,275	\$153,362	\$960,637
1066	Instalación de bomba de transferencia de combustible	UND	1	\$3,417,665	\$649,356	\$4,067,021
1067	Cambio De Manijera Hidráulica (Una Con Ose)	UND	1	\$345,767	\$160,696	\$1,006,463
1068	Cambio De Camillos Superiores	UND	1	\$332,269	\$177,135	\$1,109,424
1069	Cambio De Camillos Inferiores	UND	1	\$419,078	\$178,625	\$448,703
1070	Cambio Zapatas	UND	1	\$1,396,983	\$265,427	\$1,662,410
1071	Desmontar y montar alternador	UND	1	\$1,202,354	\$228,447	\$1,430,801
1072	Reparación general alternador cambio de partes en mal estado	UND	1	\$777,555	\$147,735	\$925,290
1073	Desmontar y montar radiador para mantenimiento	UND	1	\$500,833	\$114,158	\$714,992
1074	Desmontar y montar radiador para aire acondicionado para mantenimiento	UND	1	\$745,993	\$141,739	\$887,732
1075	Desmontar y montar alternador para aire acondicionado para mantenimiento	UND	1	\$472,255	\$89,728	\$561,983
1076	Cambio de cinta y pasador balda delantero (uno solo)	UND	1	\$1,162,310	\$220,839	\$1,383,149
1077	Reconstrucción balda, cambio lamina inferior, reconstrucción laterales, cambio de bases de dientes, reparación alijamiento de pasadores	UND	1	\$6,209,396	\$1,179,785	\$7,389,181
1078	Remoción e instalación de galo genieto para cambio de empaquetadura	UND	1	\$548,410	\$103,818	\$652,228
1079	Desmontar y montar cilindro stick anastre para cambio de empaquetadura	UND	1	\$893,071	\$169,663	\$1,062,734
1080	Desmontar y montar cilindro stick anastre para cambio de bujes y pasadores	UND	1	\$679,767	\$129,160	\$808,927
1081	Desmontar y montar cilindro baldo para cambio de empaquetadura	UND	1	\$737,342	\$140,096	\$877,437
1082	Desmontar y montar cilindro baldo para cambio de bujes y pasadores	UND	1	\$607,008	\$115,331	\$722,339
1083	Rectificación de cilindros hidráulicos de anastre	UND	1	\$1,768,907	\$336,082	\$2,104,989
1084	Rectificado de cilindros hidráulicos de baldo	UND	1	\$1,496,939	\$284,418	\$1,781,358
1085	Rectificada de cilindros hidráulicos de boom (un lado)	UND	1	\$2,007,524	\$381,487	\$2,389,011
1086	Desmontar y montar cilindros hidráulicos del boom para cambio de bujes y pasadores (un lado)	UND	1	\$1,559,758	\$296,354	\$1,856,112
1087	Desmontar y montar cilindros hidráulicos del boom para cambio de empaquetadura (un lado)	UND	1	\$1,399,464	\$259,486	\$1,658,952
1088	Desmonte del boom para cambio de bujes y pasadores	UND	1	\$1,796,376	\$341,349	\$2,137,725
1089	Desmonte y montaje de rueda tensora (un solo lado)	UND	1	\$1,041,763	\$197,935	\$1,239,697
1090	Reparación general rueda tensora cambio de partes en mal estado (un solo lado)	UND	1	\$858,197	\$162,677	\$1,020,875
1091	Revisión general de luces y revisión de harness	UND	1	\$728,586	\$138,431	\$867,018
1092	Bajar y montar gato hidráulico boom	UND	1	\$942,627	\$179,099	\$1,121,726
1093	Lavado sistema hidráulico	UND	1	\$447,635	\$85,089	\$532,724
1094	Bonar y conegar felias del sistema eléctrico	UND	1	\$670,724	\$127,456	\$798,182
1095	Instalación de empujeadura de los joystick	UND	1	\$836,990	\$159,028	\$996,018
1096	Instalación empaquetadura joint center	UND	1	\$632,861	\$158,244	\$791,105
1097	Areglo de silenciador	UND	1	\$1,277,022	\$242,634	\$1,519,656
1098	Desmontar cadenas, desajugar zapatas y pasadores	UND	1	\$681,481	\$128,481	\$810,962
1099	Desmontar y montar sprocket	UND	1	\$3,093,520	\$597,769	\$3,691,289
1100	Tensionando de las cadenas	UND	1	\$876,298	\$166,407	\$1,042,705
1101	Fabricación de pasador pin master para cadena	UND	1	\$4,377,935	\$831,808	\$5,209,743
1102	Fabricación de arandelas de ajuste boom	UND	1	\$336,145	\$63,867	\$400,012

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1093	Fabricación y cambio de bujes del tunel balde	UND	1	\$1,148,097	\$217,758	\$1,365,855
1094	Fabricación y cambio de bujes de la h del balde	UND	1	\$1,414,101	\$269,679	\$1,683,780
1095	Armadura de balde y ajuste de arandelas	UND	1	\$1,536,478	\$388,311	\$2,305,789
1096	pluma pieza pequeña	UND	1	\$1,114,477	\$211,751	\$1,326,228
1097	pluma pezo grande	UND	1	\$629,322	\$119,562	\$748,774
1098	Servicio de grua en camión incluido cabezote precio por kilometros	UND	1	\$94,826	\$18,036	\$112,862
VIBROCOMPACTADOR BOMAG						
REPUESTOS						
1099	Filtro aire externo 05730100	UND	1	\$778,005	\$148,011	\$927,016
1100	Filtro aire interno 05730135	UND	1	\$1,252,064	\$238,006	\$1,490,070
1101	Filtro de aceite 05710631	UND	1	\$813,704	\$154,654	\$968,308
1102	Filtro de combustible 05713595	UND	1	\$726,942	\$138,062	\$864,705
1103	Filtro Separador 31701062	UND	1	\$298,307	\$56,799	\$355,735
1104	Filtro hidraulico P164594	UND	1	\$834,802	\$158,612	\$993,414
1105	Empaquetadura cilindro hidraulico de direccion	UND	1	\$1,491,357	\$283,358	\$1,774,715
1106	Empaquetadura motor hidraulico de vibracion	UND	1	\$3,955,108	\$751,470	\$4,706,578
1107	Acople tapon motor de vibracion	UND	1	\$1,128,369	\$214,384	\$1,342,763
1108	Pernos rueda	UND	1	\$437,165	\$86,881	\$524,026
1109	Tuerca de perno rueda	UND	1	\$120,640	\$22,922	\$143,562
1110	Rodamiento de bolas rodillo externo	UND	1	\$1,211,811	\$230,206	\$1,441,817
1111	Rodamiento interno cilindro	UND	1	\$1,161,409	\$220,679	\$1,382,148
1112	Viscos frontal para cabina	UND	1	\$737,212	\$140,070	\$877,283
1113	Espejo retrovisor	UND	1	\$1,158,380	\$220,092	\$1,378,473
1114	Baterias 31 H	UND	1	\$3,804,241	\$741,808	\$4,546,047
1115	Switch mayor	UND	1	\$1,549,384	\$196,383	\$1,745,767
1116	Bomba hidraulica	UND	1	\$17,137,175	\$3,256,063	\$20,393,239
1117	Correa 15780	UND	1	\$455,255	\$162,498	\$617,753
1118	Correa 15470	UND	1	\$837,062	\$159,047	\$996,109
1119	Manguera hidraulica R2 3/4 X 2.35 MTS	UND	1	\$1,137,307	\$216,088	\$1,353,395
1120	Llantas 14.5-24 5PR (16 lonas)	UND	1	\$9,160,723	\$1,746,237	\$10,906,960
1121	Juego de plumas 25"	JUEGO	1	\$462,418	\$87,859	\$550,277
1122	plumitas	UND	1	\$321,289	\$61,045	\$382,334
1123	Luna espejo	UND	1	\$434,070	\$82,473	\$516,543
1124	Soportes vibracion originales bomag	UND	1	\$2,624,570	\$498,688	\$3,123,258
1125	Empaquetadura valvula control de direccion	UND	1	\$1,049,039	\$199,317	\$1,248,356
1126	lava switch encendido	UND	1	\$330,910	\$62,873	\$393,783
MANO DE OBRA						
1127	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1	\$810,543	\$116,003	\$926,546
1128	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1	\$730,205	\$142,919	\$873,124
1129	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1	\$699,438	\$132,893	\$832,331
1130	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1	\$497,219	\$94,472	\$591,690
1131	Desmontar y montar motor de vibracion rodillo compactador	UND	1	\$2,151,379	\$408,762	\$2,560,141
1132	Cambio De Vicio Y Empaque De La Cabina (un solo)	UND	1	\$572,329	\$108,743	\$681,072
1133	Cambio De Espejos Retrovisores	JUEGO	1	\$216,023	\$41,424	\$257,447

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1134	Cambio Soportes De Vibración	UND	1	\$1,481,039	\$281,997	\$1,763,436
1135	Cambio Correa De Ventilador	UND	1	\$696,404	\$132,697	\$831,101
1136	Mantenimiento De Motor Cambio De Filtros y aceites	CONJUNTO	1	\$635,113	\$120,779	\$755,892
1137	Mantenimiento Hidráulico: Cambio De Aceite y Filtros	CONJUNTO	1	\$1,053,046	\$200,679	\$1,253,725
1138	Revisión y calibración electroválvulas de vibración	UND	1	\$1,050,095	\$200,656	\$1,250,751
1139	Arrreglo de bujes	UND	1	\$428,572	\$81,429	\$510,001
1140	Vulcanizada de llanta	UND	1	\$338,414	\$64,488	\$403,903
1141	Desmontar y montar baterías	UND	1	\$45,425	\$8,631	\$54,056
1142	Desmontar y montar lente trasera	UND	1	\$203,353	\$38,637	\$241,990
1143	Desconexión de llanta	UND	1	\$330,381	\$63,912	\$394,293
1144	Desmontar y montar mangueras sistema hidráulico (una con otra)	UND	1	\$528,937	\$101,498	\$630,435
1145	Desmontar y montar cilindro articulación para cambio de empaquetadura (un solo lado)	UND	1	\$446,407	\$84,817	\$531,225
1146	Ajuste soportes calina	UND	1	\$416,946	\$78,220	\$495,166
1147	Desmontar y montar bomba hidráulica principal	UND	1	\$1,437,065	\$276,846	\$1,713,912
1148	Reparación bomba hidráulica principal, cambio empaquetaduras, ajuste laterales, modificación de platos y cambio de partes en mal estado	UND	1	\$9,067,442	\$1,722,814	\$10,790,256
1149	Cambio de rodamiento de bolas rodillo compactador rodamiento interno	UND	1	\$910,300	\$172,957	\$1,083,257
1150	Desmontar y montar llanta trasera	UND	1	\$648,505	\$123,216	\$771,721
1151	Arrreglo de cilindro chapa y llaves	UND	1	\$926,706	\$178,074	\$1,104,780
1152	Cambio de aceite de leñes	UND	1	\$1,565,734	\$297,489	\$1,863,223
1153	Insular motor hidráulico rodillo compactador	UND	1	\$652,068	\$121,897	\$773,965
1154	Desmontar y montar válvula de dirección para empacquetar	UND	1	\$2,497,975	\$474,615	\$2,972,590
1155	Mantenimiento a las líneas de combustible	UND	1	\$498,902	\$96,834	\$595,736
1156	pintura plaza pequeña	UND	1	\$1,486,264	\$282,390	\$1,768,654
1157	pintura plaza grande	UND	1	\$790,290	\$150,155	\$940,445
1158	Servicio de jua en camabaja incluido cableante precio por kilómetros	UND	1	\$54,862	\$10,428	\$65,290
BULDOZER KOMATSU D65 EX150D						
REPUESTOS						
1159	Filtro aire externo 500-185-5110	UND	1	\$516,010	\$98,042	\$614,052
1160	Filtro aire interno 500-185-5120	UND	1	\$921,483	\$175,082	\$1,096,565
1161	Filtro de aceite 6742-01-4340	UND	1	\$355,151	\$67,479	\$422,630
1162	Filtro de combustible 5004111191	UND	1	\$407,080	\$77,345	\$484,425
1163	Filtro Separador 610-315-3810	UND	1	\$448,402	\$85,196	\$533,598
1164	Filtro hidráulico T54-15-45061	UND	1	\$1,437,336	\$273,094	\$1,710,430
1165	Filtro transmisión PTS16	UND	1	\$536,031	\$102,846	\$638,877
1166	Filtro agua WGS711	UND	1	\$485,162	\$92,181	\$577,343
1167	Mangueras hidráulicas con acoples 1" X 2 3/4 alta presión con acople 1"RVM 45 grados	UND	1	\$1,111,387	\$211,164	\$1,322,551
1168	Manguera hidráulica R2 x 30cm con acoples	UND	1	\$1,484,248	\$282,007	\$1,766,255
1169	Manguera hidráulica R12 3/4 con acoples x 1.50 mts	UND	1	\$996,824	\$189,416	\$1,186,240
1170	Manguera hidráulica R2 3/8 con acoples	UND	1	\$1,821,109	\$346,011	\$2,167,120
1171	Manguera hidráulica con acoples R2 3/8 X 1.20 MTS	UND	1	\$790,138	\$151,836	\$941,974
1172	Manguera hidráulica 1" x1.04 mts con acoples	UND	1	\$1,182,102	\$224,598	\$1,406,702
1173	Soportes de motor	UND	1	\$1,083,573	\$205,879	\$1,289,452

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1174	Empaquetadura superior 8150-41-9901	UND	1	\$2,129,793	\$404,651	\$2,534,454
1175	Empaquetadura inferior 8150-42-9901	UND	1	\$1,136,220	\$216,262	\$1,354,482
1176	Bomba de agua motor	UND	1	\$3,850,448	\$731,595	\$4,582,033
1177	Bomba gila transferencia	UND	1	\$14,655,809	\$2,794,866	\$17,440,175
1178	Pistones con pasadores 8745312110	UND	1	\$3,137,686	\$596,160	\$3,733,846
1179	Bola 8743313101	UND	1	\$511,694	\$154,222	\$665,916
1180	Cigüeñal 8745311120	UND	1	\$14,529,501	\$2,760,605	\$17,290,106
1181	Juego de estientos válvulas motor	JUEGO	1	\$1,000,708	\$190,135	\$1,190,843
1182	Camisas 8742015159	UND	1	\$3,900,448	\$741,095	\$4,641,530
1183	Varilla de admision	UND	1	\$986,666	\$187,467	\$1,174,133
1184	Válvula escape	UND	1	\$2,550,109	\$484,521	\$3,034,630
1185	Guías válvulas	UND	1	\$1,037,726	\$197,168	\$1,234,894
1186	Bujas de biela 8743313121	UND	1	\$669,724	\$126,248	\$795,972
1187	Casco de biela 0.25 8150-39-3640	UND	1	\$1,309,810	\$258,364	\$1,568,174
1188	Casco de biela 0.25 8150-29-8010	UND	1	\$1,604,651	\$304,894	\$1,909,535
1189	Bomba de aceite 8745311120	UND	1	\$4,724,054	\$897,570	\$5,621,624
1190	Belencinos Juego 8745415401	JUEGO	1	\$2,242,379	\$426,052	\$2,668,431
1191	Juego de anillos pistón 8150-32-2030	JUEGO	1	\$2,404,392	\$456,834	\$2,861,226
1192	Bujas eje de levas 8150-21-1490	UND	1	\$2,075,166	\$394,287	\$2,469,453
1193	Tapa lateral de motor	UND	1	\$665,012	\$126,352	\$791,365
1194	Sensor de temperatura refrigerante motor	UND	1	\$1,239,522	\$235,509	\$1,475,031
1195	Sensor de temperatura aceite tren de potencia	UND	1	\$926,591	\$181,752	\$1,108,343
1196	Sensor de temperatura aceite hidráulico	UND	1	\$1,112,828	\$211,437	\$1,324,265
1197	Indicador temperatura motor	UND	1	\$1,672,535	\$317,782	\$1,990,317
1198	Biela motor 8150-31-3100	UND	1	\$1,948,548	\$370,224	\$2,318,772
1199	Reloj temperatura	UND	1	\$714,322	\$135,721	\$850,043
1200	Indicador presión aceite	UND	1	\$626,628	\$117,659	\$744,287
1201	Pera eléctrica temperatura	UND	1	\$642,154	\$122,009	\$764,163
1202	Reloj temperatura transmisión	UND	1	\$653,862	\$124,234	\$778,096
1203	Pera temperatura aceite	UND	1	\$751,768	\$142,836	\$894,604
1204	Pera presión aceite	UND	1	\$923,547	\$175,474	\$1,099,021
1205	Sensor presión del de inyeccion 82810029037	UND	1	\$1,278,819	\$242,695	\$1,521,514
1206	8744-81-4010 Sensor presión aceite	UND	1	\$655,462	\$124,538	\$780,000
1207	Injector 8745-11-3162	UND	1	\$7,760,548	\$1,474,504	\$9,235,052
1208	Tobos de inyector	UND	1	\$280,259	\$53,248	\$333,509
1209	Kit de sellos inyectora	JUEGO	1	\$1,617,745	\$307,372	\$1,925,117
1210	Esferas inyector	UND	1	\$321,935	\$61,168	\$383,103
1211	Liner bomba de inyeccion	UND	1	\$426,938	\$81,118	\$508,056
1212	Empaquetadura bomba de inyeccion	UND	1	\$2,102,746	\$398,522	\$2,501,268
1213	Retenidores bomba de inyeccion	UND	1	\$1,261,051	\$239,600	\$1,500,651
1214	Correa alternador	UND	1	\$501,459	\$95,277	\$596,736
1215	empaquetadura completa reparacion servotransmision	UND	1	\$12,508,799	\$2,391,672	\$14,900,471
1216	Motor Hidraulico ventilador	UND	1	\$2,892,230	\$546,524	\$3,438,754
1217	Empaquetadura bomba de biela	UND	1	\$2,232,361	\$424,149	\$2,656,510

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1218	Termosato	UND	1	\$437,078	\$54,445	\$591,522
1219	Empaquetadura bomba de motor ventilador	UND	1	\$1,575,317	\$209,310	\$1,784,627
1220	empaquetadura bomba tenor	UND	1	\$1,432,233	\$281,624	\$1,713,857
1221	Cilindro hidraulico para 144-63-X0512	UND	1	\$4,355,379	\$827,322	\$5,182,701
1222	Empaquetadura cilindro hidraulico de levante	UND	1	\$1,497,069	\$284,449	\$1,781,518
1223	Empaquetadura cilindro hidraulico de giro bogadora	UND	1	\$2,385,835	\$453,309	\$2,839,144
1224	Cuchillas 144-70-11131	UND	1	\$8,251,740	\$1,567,831	\$9,819,571
1225	Equilibras para la pala 14X-71-11330/40	UND	1	\$1,545,621	\$293,666	\$1,839,287
1226	Tornillos con tuerca para las cuchillas 02090-11270	UND	1	\$345,948	\$65,730	\$411,678
1227	Vicio cabina 17A-211-1210	UND	1	\$1,201,574	\$228,319	\$1,429,892
1228	Camil superior 14X-30-00143	UND	1	\$1,770,281	\$336,355	\$2,106,636
1229	Camil inferior pesaria doble 14X-30-00136	UND	1	\$3,575,538	\$678,352	\$4,253,890
1230	Camil inferior pesaria sencilla 14X-30-00135	UND	1	\$2,186,511	\$415,437	\$2,601,948
1231	Zapatas 14X-32-15120	UND	1	\$1,533,337	\$291,334	\$1,824,671
1232	Sello espejo camil 205-30-00020	UND	1	\$1,205,711	\$229,065	\$1,434,776
1233	Rueda tensora 14X-30-00116	UND	1	\$2,301,917	\$437,384	\$2,739,301
1234	Silenciador 6155-81-7110	UND	1	\$6,200,538	\$1,178,102	\$7,378,640
1235	Sprinkler KM2111	UND	1	\$1,528,562	\$290,432	\$1,818,994
1236	Ornallera del volante 6742-01-5306	UND	1	\$1,528,756	\$290,654	\$1,819,410
1237	Valvulas impulsadoras 6742-01-5306	UND	1	\$1,21,623	\$23,069	\$144,692
1238	Cadenas tren de rodaje MKC0905/09	UND	1	\$32,078,429	\$6,208,902	\$38,287,331
1239	Baterias 4D1400	UND	1	\$2,405,900	\$456,950	\$2,862,850
1240	Reporte tenor 142-30-31111	UND	1	\$382,951	\$68,961	\$451,912
1241	Revisiones electricas con cambio de bombillos y stop	UND	1	\$2,828,988	\$537,700	\$3,366,688
1242	Motor de arranque 600-463-8112	UND	1	\$788,062	\$151,632	\$939,694
1243	Tornillos 2 1/2 x 3/4 con tuerca	UND	1	\$1,028,079	\$195,449	\$1,223,528
1244	07155-00720 Seal oring	UND	1	\$759,087	\$144,227	\$903,314
1245	07000-15068 Seal oring	UND	1	\$1,170,353	\$222,967	\$1,393,320
1246	09370-00070 Packing	UND	1	\$1,010,854	\$192,092	\$1,202,946
1947	Tuerca zapala 154-32-21331	UND	1	\$93,284	\$17,724	\$111,008
1248	Sellos espejo ruedas tensoras 141-30-50615	UND	1	\$410,488	\$77,993	\$488,481
1249	Pasador cadena 144-32-21151	UND	1	\$1,085,534	\$206,251	\$1,291,785
1250	Bujes cadena 144-32-21142	UND	1	\$1,161,822	\$220,746	\$1,382,568
1251	Pierjo de linea para cadena 144-32-11123	UND	1	\$1,393,310	\$264,779	\$1,658,089
1252	Munzarus para tensoras 141-30-36144	UND	1	\$2,830,942	\$537,822	\$3,368,764
1253	Bujes para tenora 141-30-35150	UND	1	\$1,306,817	\$248,237	\$1,555,054
1254	Eje para tenora 141-30-33122	UND	1	\$2,332,171	\$443,112	\$2,775,283
1255	Cuchas para tenora 07052-31624	UND	1	\$256,073	\$48,654	\$304,727
1256	Tapas para tenora 141-30-33182	UND	1	\$336,315	\$64,260	\$400,575
1257	Valvula medidora de aceite 144-15-28140	UND	1	\$1,503,025	\$285,675	\$1,788,700
1258	Sello convertidor 07311-10076	UND	1	\$1,240,847	\$236,901	\$1,477,748
1259	Empaque tipo reparticion	UND	1	\$920,006	\$174,501	\$1,094,507
1260	Empaquetadura BC	UND	1	\$861,027	\$163,596	\$1,024,623
1261	Empaquetadura AC	UND	1	\$2,147,362	\$407,949	\$2,555,311

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1262	Bombón	UND	1	\$1,868.815	\$377.884	\$2,366.800
1263	Alternador 24V 600-421-3350	UND	1	\$3,813.500	\$724.582	\$4,538.172
1264	Tomillos con tuerca esquineras	UND	1	\$126.697	\$24.072	\$150.769
1265	Cruces de cardán	UND	1	\$910.486	\$172.969	\$1,083.455
1266	Bomba hidráulica servo transmisión 175-13-23500	UND	1	\$2,668.933	\$495.697	\$3,104.630
1267	07000-05140 Oring convertidor	UND	1	\$121.761	\$23.135	\$144.896
1268	144-13-11860 Coupling	UND	1	\$329.144	\$62.537	\$391.681
1270	145-13-22730 Sello	UND	1	\$1,036.018	\$196.943	\$1,232.861
1271	07000-12135 Oring	UND	1	\$412.427	\$78.361	\$490.788
1272	175-13-23500 Bomba hidráulica de bando	UND	1	\$61.943	\$11.759	\$73.712
1273	07012-10095 Relanador servo	UND	1	\$12,746.040	\$2,421.748	\$15,167.788
1274	Venas para zapatas de 22"	UND	1	\$1,099.552	\$208.915	\$1,308.467
1275	Predalier pequeño 8Y9431	UND	1	\$640.222	\$121.642	\$761.864
1276	Predalier grande 6685-61-7503	UND	1	\$570.435	\$108.383	\$678.818
1277	Tomillos cerri 18x15x45	UND	1	\$493.594	\$93.783	\$587.377
1278	Vicio puerta izquierda 17A-211-1263	UND	1	\$194.981	\$37.046	\$232.027
1279	Tubo de escape	UND	1	\$1,103.892	\$208.740	\$1,313.632
1280	Pasta acrílica Predalier 6685-61-7540	UND	1	\$1,009.903	\$191.825	\$1,201.428
1281	Aleas metálicas	UND	1	\$240.846	\$45.761	\$286.607
1282	Tomillos 14mm x 2 1/2	UND	1	\$703.416	\$133.649	\$837.065
1283	0/212 Oring	UND	1	\$98.370	\$18.980	\$108.350
1284	0/215 Oring	UND	1	\$77.854	\$14.811	\$92.765
1285	0212 Oring	UND	1	\$76.381	\$14.626	\$91.007
1286	Empaques tornillos motor	UND	1	\$136.946	\$26.001	\$162.847
1287	Zumbador de emergencia 24v	UND	1	\$1,355.788	\$257.600	\$1,613.388
1288	Eje bomba engranaje	UND	1	\$550.634	\$106.620	\$657.154
1289	Carmas cadenas 14X-12-08020	JUEGO	1	\$1,219.437	\$231.693	\$1,451.130
1290	Válvula dosificadora	UND	1	\$751.711	\$142.825	\$894.536
1291	Juego de staps	JUEGO	1	\$1,302.764	\$247.523	\$1,550.277
1292	Pesadores cadena	UND	1	\$2,519.452	\$476.986	\$2,996.438
1293	Wasa 5/8 400147	UND	1	\$353.208	\$67.110	\$420.318
1294	Tuerca sprocket	UND	1	\$34.088	\$6.477	\$40.565
1295	Manzana y eje tensora	UND	1	\$41.120	\$7.813	\$48.933
1296	1313044140 Plecton tensor	UND	1	\$1,353.564	\$257.177	\$1,610.741
1297	1413034230 Sello aceite tensor	UND	1	\$1,293.308	\$245.729	\$1,539.037
1298	Pines master cadena	UND	1	\$256.090	\$48.803	\$305.663
1299	Tapa tensora cadena, perforador y tornada	UND	1	\$143.330	\$27.233	\$170.563
1300	plátas reparador stp	UND	1	\$1,891.311	\$359.348	\$2,250.660
1301	Laminas separador stp	UND	1	\$486.360	\$92.408	\$578.768
1302	Venas zapatas de 22"	UND	1	\$687.355	\$130.507	\$817.862
1303	204-50-11143 Medidor tanque hidráulico	UND	1	\$722.745	\$137.322	\$860.067
1304	Silenciador completo	UND	1	\$834.863	\$156.624	\$991.487
MANO DE OBRA				\$3,842.181	\$730.014	\$4,572.195

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1305	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1	\$535,253	\$101,698	\$636,951
1306	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1	\$707,753	\$134,469	\$842,202
1307	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1	\$1,083,853	\$205,951	\$1,289,804
1308	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1	\$1,178,052	\$223,830	\$1,401,882
1309	Desmontar y montar motor	UND	1	\$5,170,504	\$962,395	\$6,132,899
1310	M.O reparación general de motor incluidos trabajos de mecánica y trabajo de rectificadora	GLOBAL	1	\$10,279,635	\$1,953,131	\$12,232,766
1311	Desmontar y montar soportes de motor (un solo)	UND	1	\$1,139,771	\$216,556	\$1,356,327
1312	Desmontar y montar soportes semitransmisión (un solo)	UND	1	\$1,805,350	\$343,017	\$2,148,367
1313	Desmontar y montar semitransmisión	UND	1	\$1,052,245	\$199,927	\$1,252,172
1314	Cambio de empaquetaduras de las válvulas direccionales de la servo	UND	1	\$981,807	\$186,543	\$1,168,350
1315	M.O reparación general semitransmisión incluye cambio de partes afectadas	GLOBAL	1	\$6,090,093	\$1,157,118	\$7,247,210
1316	Desmontar y montar bombas de agua motor	UND	1	\$1,300,737	\$247,140	\$1,547,877
1317	Reparación general bombas de agua motor	UND	1	\$2,353,377	\$448,042	\$2,801,419
1318	Cambio de empaquetadura cilindro hidráulico levante de pala para Cambio de empaquetaduras (uno solo)	UND	1	\$1,154,246	\$221,207	\$1,375,453
1319	Desmontar y montar cilindro hidráulico giro topadora para Cambio de empaquetadura (uno solo)	UND	1	\$758,272	\$144,072	\$902,344
1320	Servicio de diagnóstico escaner	UND	1	\$728,281	\$136,373	\$864,654
1321	Desmontar y montar sensores sistema de inyección (temperatura, presión y switches) (uno solo)	UND	1	\$197,953	\$37,611	\$235,564
1322	Desmontar y montar bomba hidráulica de barrido para cambio de empaquetadura y partes en mal estado	UND	1	\$6,096,085	\$1,673,270	\$7,769,355
1323	Cambio de empaquetaduras de las válvulas direccionales del sistema hidráulico	UND	1	\$2,015,403	\$382,927	\$2,398,330
1324	Mantenimiento De Motor: Cambio De Filtros, Aceites	UND	1	\$202,560	\$171,486	\$374,046
1325	Mantenimiento Hidráulico: Cambio De Aceite, Filtros	UND	1	\$1,006,059	\$191,265	\$1,197,324
1326	Cambio De Cuchillas Con Sus Tornillos Y Tuercas	UND	1	\$547,638	\$104,051	\$651,689
1327	Cambio De Esquemas Con Sus Tornillos Y Tuercas	UND	1	\$524,731	\$100,699	\$625,430
1328	Cambio de manguera hidráulica (una con otra)	UND	1	\$637,889	\$121,188	\$759,077
1329	Cambio de cariles superiores (uno solo)	UND	1	\$1,503,100	\$190,589	\$1,693,689
1330	Cambio de cariles inferiores (uno solo)	UND	1	\$889,075	\$168,924	\$1,058,000
1331	Cambio zapata (una sola)	UND	1	\$1,186,098	\$225,853	\$1,411,951
1332	Cambio de vidrios y empujadores de la cabina (uno solo)	UND	1	\$705,110	\$133,971	\$839,081
1333	Cambio correa de ventilador	UND	1	\$121,479	\$23,081	\$144,560
1334	Arreglo carracas rueda tensora (una sola)	UND	1	\$519,639	\$98,735	\$618,374
1335	Reconstruir cariles superiores (uno solo)	UND	1	\$914,122	\$173,683	\$1,087,805
1336	Desmontar bastidores	UND	1	\$1,253,557	\$236,176	\$1,489,733
1337	Desmontar y montar cadena tren de rodamiento	UND	1	\$1,618,077	\$307,033	\$1,925,110
1338	Desmontar y montar motor hidráulico ventilador radiador para reparación	UND	1	\$1,321,431	\$251,072	\$1,572,503
1339	Desmontar y montar tornillo motor	UND	1	\$1,875,306	\$356,308	\$2,231,614
1340	Desmontar y montar precliner	UND	1	\$607,597	\$153,443	\$761,040
1341	Desmontar y montar rueda tensora (un solo lado)	UND	1	\$919,065	\$174,622	\$1,093,687
1342	Desarme y armado de tensora (una sola)	UND	1	\$613,712	\$116,605	\$730,317
1343	Reconstrucción de rueda tensora (una sola)	UND	1	\$942,821	\$179,136	\$1,121,957

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1344	Cambio de relé o indicadores tablero	UND	1	\$1,340,543	\$264,703	\$1,595,246
1345	Corrección fugas de combustible	UND	1	\$773,572	\$146,979	\$920,551
1346	Desmontar y montar potera	UND	1	\$930,978	\$176,888	\$1,107,866
1347	Instalación de buelas	UND	1	\$108,943	\$20,319	\$127,262
1348	Desmontar y montar alternador	UND	1	\$361,513	\$106,688	\$468,201
1349	Reparación general de alternador incluye cambio de partes afectadas	GLOBAL	1	\$934,870	\$177,625	\$1,112,495
1350	Desmontar y montar motor de arranque	UND	1	\$1,948,319	\$369,801	\$2,318,120
1351	Reparación general de arranque incluye cambio de partes afectadas	GLOBAL	1	\$1,812,848	\$344,441	\$2,157,289
1352	Peñura general equipo	UND	1	\$9,730,286	\$1,848,754	\$11,579,040
1353	Teñada y arreglo de silla operador	UND	1	\$1,188,500	\$228,815	\$1,417,315
1354	Cambio de crucesas cardán	UND	1	\$518,334	\$98,482	\$616,800
1355	Desmontar de bomba hidráulica	UND	1	\$883,568	\$186,378	\$1,070,444
1356	Desmontar bomba de frenos	UND	1	\$1,492,095	\$283,498	\$1,775,593
1357	Desmontaje y montaje reductores y engranajes de aceite	UND	1	\$2,745,523	\$521,608	\$3,267,291
1358	Mantenimiento de radiador y enfriador	UND	1	\$934,184	\$158,495	\$1,092,679
1359	Instalar venas a zapatas (una sola)	UND	1	\$483,649	\$91,893	\$575,542
1360	Desmontar y Montar de inyector (uno solo)	UND	1	\$454,868	\$92,087	\$546,955
1361	Calibración inyecciones	UND	1	\$1,870,514	\$374,368	\$2,244,812
1362	Reconstruir camil inferior	UND	1	\$952,960	\$181,082	\$1,134,022
1363	Cambio de empujadores cilindro rueda tensora (un solo lado)	UND	1	\$1,077,937	\$204,808	\$1,282,745
1364	Desmontar joystick cabina (uno solo)	UND	1	\$1,003,947	\$190,750	\$1,194,698
1365	Revisión eléctrica, luces, plumitas, pto y alarma de reversa	UND	1	\$1,313,922	\$248,645	\$1,562,567
1366	Bajar selector de cambios para empujador y calibrar válvulas de presión	UND	1	\$5,240,031	\$995,608	\$6,235,637
1367	Desmontar y montar brazo de anclaje topadora	UND	1	\$1,019,915	\$193,784	\$1,213,699
1368	Reparación general inyectores incluye cambio de partes afectadas y laboratorio	GLOBAL	1	\$6,893,373	\$1,309,741	\$8,203,114
1369	Calibración bomba de inyección	UND	1	\$3,735,383	\$709,723	\$4,445,106
1370	Desmontar y montar de las válvulas de presión y ajuste principal	UND	1	\$1,253,201	\$238,108	\$1,491,309
1371	Desmontar y montar bomba de inyección	UND	1	\$1,346,246	\$255,787	\$1,602,033
1372	Reparación general de bomba de inyección incluido cambio de partes en mal estado y laboratorio	GLOBAL	1	\$7,742,127	\$1,471,004	\$9,213,131
1373	Revisión eléctrica harness, prueba de solenoides y sensores código de fallas	UND	1	\$1,080,779	\$203,068	\$1,271,947
1374	Reparación general de luces instalar stop direccionales y conectores y pto de reversa.	GLOBAL	1	\$804,531	\$152,861	\$957,391
1375	Instalar silenciador	UND	1	\$1,823,756	\$346,514	\$2,170,270
1376	Instalar hojas topadoras	UND	1	\$1,069,258	\$203,159	\$1,272,417
1377	Desplegar, ajustar y alinear tornillo camil de rodamiento	UND	1	\$816,216	\$155,061	\$971,298
1378	Pulido y cona de cadena y camiles	UND	1	\$970,799	\$184,452	\$1,155,250
1379	Bajar mando freno lado para revisión de rodamientos ejes, cremallera, piones locos y piones reductores, alineación e instalación y cambio lubricantes (un solo)	UND	1	\$4,837,956	\$918,212	\$5,757,168
1380	Cambio de dientes de los sprocket (un lado)	UND	1	\$939,535	\$121,512	\$1,061,047
1381	Grada de cuchilla e instalación	UND	1	\$521,986	\$99,179	\$621,175
1382	Desmontar silenciador	UND	1	\$1,122,868	\$213,349	\$1,336,236
1383	Reparación de joystick reemplazo de potenciómetros	UND	1	\$1,222,826	\$232,299	\$1,455,125

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1394	Desmontar y montar caja de mandos joystick	UND	1	\$3,367,400	\$539,806	\$4,007,206
1395	Desmontar alías de conducción	UND	1	\$519,815	\$98,765	\$618,580
1396	Reparación eléctrica al banco de válvulas	UND	1	\$1,692,510	\$321,677	\$2,014,087
1397	pruiza pieza pequeña	UND	1	\$2,800,881	\$532,167	\$3,333,048
1398	cambio bomba de transferencia	UND	1	\$1,604,811	\$304,914	\$1,909,725
1399	alm multiple escape	UND	1	\$723,764	\$137,515	\$861,279
1399	alm culera completa item no contemplado	UND	1	\$12,367,449	\$2,363,816	\$14,741,064
1399	pluma pieza grande	UND	1	\$879,706	\$167,144	\$1,046,850
1399	REPARACION TURBO CARGADOR	UND	1	\$6,747,517	\$1,002,028	\$7,749,545
1399	DM TURBO CARGADOR	UND	1	\$1,657,984	\$314,998	\$1,972,982
1399	Servicio de grua en camabaja incluido cabezote precio por kilómetros	UND	1	\$53,528	\$10,170	\$63,698
VOLQUETAS CHEVROLET FTR 700						
REPUESTOS						
1395	Filtro de succión de la bomba sistema hidráulico	UND	1	\$714,011	\$135,662	\$849,673
1396	Filtro aire externo 52059228	UND	1	\$748,022	\$149,636	\$897,658
1397	Filtro aire interno 52059228	UND	1	\$592,097	\$112,498	\$704,595
1398	Filtro de aceite 156071749	UND	1	\$403,046	\$76,579	\$479,625
1399	Filtro de combustible for 435	UND	1	\$554,328	\$105,322	\$659,650
1400	Filtro de combustible separador	UND	1	\$621,278	\$118,043	\$739,321
1401	Cenefilia de escualización 7x43	UND	1	\$2,709,944	\$524,370	\$3,234,314
1402	Ks de rodamientos 4426	JUEGO	1	\$1,495,486	\$284,142	\$1,779,628
1403	Kit rodamientos canastillo	JUEGO	1	\$1,429,686	\$271,450	\$1,701,136
1404	Tuerca speed 124408	UND	1	\$100,763	\$19,143	\$119,906
1405	Retenedor speed	UND	1	\$404,175	\$76,793	\$480,968
1406	Corona y speed 7x43	UND	1	\$9,750,361	\$1,860,160	\$11,610,529
1407	Juego de terminales para FTR	JUEGO	1	\$1,732,302	\$326,137	\$2,058,439
1408	Transmision completa para FTR	UND	1	\$15,148,393	\$2,877,815	\$18,026,208
1409	Retenedor 430119	UND	1	\$270,948	\$51,480	\$322,428
1410	Retenedor 430121	UND	1	\$604,876	\$114,946	\$719,821
1411	Set rodamiento transmision todos	UND	1	\$3,986,622	\$757,456	\$4,744,080
1412	Kit de escualización para FTR 42170153	JUEGO	1	\$8,306,034	\$1,576,146	\$9,882,180
1413	32311 rodamiento con pista	UND	1	\$488,127	\$92,744	\$580,871
1414	31310 rodamiento con pista	UND	1	\$618,080	\$117,435	\$735,515
1415	32216 rodamiento con pista	UND	1	\$522,810	\$99,277	\$622,087
1416	Cruce de portescualización	UND	1	\$611,557	\$116,196	\$727,753
1417	A8154 sincronizador	UND	1	\$940,573	\$178,700	\$1,119,273
1418	A1637 sincronizador	UND	1	\$1,682,528	\$319,680	\$2,002,208
1419	A8156 sincronizador	UND	1	\$615,145	\$116,877	\$732,022
1420	Empaquetadura caja de velocidades	UND	1	\$1,274,507	\$242,156	\$1,516,663
1421	6960174717 Cebile control cambios	UND	1	\$1,077,479	\$204,721	\$1,282,200
1422	Rodamiento interno rueda delantera	UND	1	\$1,501,825	\$285,347	\$1,787,172
1423	Rodamiento externo rueda delantera	UND	1	\$1,642,182	\$312,016	\$1,954,198
1424	Retenedor rueda delantera	UND	1	\$576,240	\$109,298	\$685,538
1425	Rodamiento interno rueda trasera	UND	1	\$2,258,481	\$428,731	\$2,687,212

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1426	Recambio adorno rueda trasera	UND	1	\$658,203	\$124,678	\$782,881
1427	Refrenador rueda trasera	UND	1	\$558,953	\$106,201	\$665,154
1428	Empaquetadura booster embrague	UND	1	\$805,701	\$153,083	\$958,784
1429	Kit de embrague	JUEGO	1	\$1,005,043	\$1,005,043	\$2,010,086
1430	Conjunto cilindro maestro embrague	UND	1	\$2,374,905	\$432,252	\$2,807,157
1431	Disco embrague	UND	1	\$2,238,913	\$425,583	\$2,664,496
1432	Recambio embrague	UND	1	\$1,046,789	\$198,852	\$1,245,641
1433	Prensa embrague	UND	1	\$2,850,347	\$541,566	\$3,391,913
1434	Juego de chupas cilindro freno rueda delantera	JUEGO	1	\$137,348	\$26,096	\$163,444
1435	Cilindro freno rueda delantera	UND	1	\$948,727	\$179,878	\$1,128,605
1436	Empaquetadura bomba de freno 80576391	UND	1	\$1,161,114	\$220,612	\$1,381,726
1438	Buje hoja principal delantera	UND	1	\$348,385	\$66,193	\$414,578
1439	Buje hoja principal trasera	UND	1	\$664,401	\$126,236	\$790,637
1440	Hojas principales traseras	UND	1	\$458,035	\$87,027	\$545,062
1441	Hojas segunda trasera	UND	1	\$4,278,237	\$812,865	\$5,091,102
1442	Hoja tercera trasera	UND	1	\$2,849,747	\$541,452	\$3,391,199
1443	Hojas principal delantera	UND	1	\$1,407,289	\$267,385	\$1,674,674
1444	Hojas N° 2 delantera	UND	1	\$4,581,837	\$870,558	\$5,452,395
1445	Hojas N° 3 delantera	UND	1	\$1,091,768	\$205,340	\$1,297,108
1446	Hoja N° 4 delantera	UND	1	\$834,993	\$158,562	\$993,555
1447	Tornillos centrales con fuerza	UND	1	\$1,014,151	\$192,889	\$1,207,040
1448	Sensor de temperatura refrigerante motor	UND	1	\$48,319	\$9,181	\$57,500
1449	Sensor de velocidad caja de cambios	UND	1	\$1,428,796	\$271,471	\$1,700,267
1450	Interruptor pedal de freno	UND	1	\$804,451	\$171,248	\$975,699
1451	Interruptor Neutro	UND	1	\$623,253	\$118,420	\$741,673
1452	Interruptor presion tanque aire 8876692490	UND	1	\$233,892	\$44,439	\$278,331
1453	Sensor fijo aire 980653770	UND	1	\$495,834	\$94,227	\$590,061
1454	Bujes soporte de cabina delantera	UND	1	\$297,872	\$56,586	\$354,458
1455	Soporte trasero de caudro cabina	UND	1	\$415,679	\$78,979	\$494,658
1456	Soporte de caucho belleza delantera	UND	1	\$1,454,108	\$276,281	\$1,730,389
1457	Soporte central cardan	UND	1	\$960,644	\$182,522	\$1,143,166
1458	Soporte de motor trasero	UND	1	\$1,102,207	\$212,919	\$1,315,126
1459	Soporte de motor trasero	UND	1	\$1,464,820	\$278,316	\$1,743,136
1460	Soporte cabina	UND	1	\$1,062,304	\$198,638	\$1,260,942
1461	Válvula levante del volco	UND	1	\$1,394,409	\$264,938	\$1,659,347
1462	Empaquetadura cilindro levanta volco	UND	1	\$2,975,548	\$565,544	\$3,541,092
1463	Switch de encendido	UND	1	\$3,147,485	\$595,022	\$3,742,507
1464	Kit de sellos y empaques caja de direccion	JUEGO	1	\$1,030,189	\$195,738	\$1,225,927
1465	Bujes barra estabilizadora	UND	1	\$3,551,177	\$674,724	\$4,225,901
1466	Pantamangueta (tachó)	UND	1	\$148,906	\$28,292	\$177,198
1467	cruceta cardan	UND	1	\$8,608,668	\$1,255,843	\$9,864,511
1468	Recambio central cardan	UND	1	\$1,798,305	\$341,678	\$2,139,983
1469	Embrague tapa válvulas motor	UND	1	\$710,871	\$135,066	\$845,937
		UND	1	\$713,423	\$135,530	\$848,953

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1470	Juego de chupas cilindro rueda tensora	JUEGO	1	\$135,730	\$25,769	\$161,519
1471	Motor de arranque	UND	1	\$5,784,114	\$1,008,982	\$6,883,096
1472	Alternador	UND	1	\$2,849,362	\$541,394	\$3,390,776
1473	Kit de reparación bomba de agua	JUEGO	1	\$283,832	\$186,528	\$1,170,760
1474	Turbo	UND	1	\$18,445,450	\$3,504,636	\$21,950,086
1475	Empaque turbo	UND	1	\$3,501,132	\$685,215	\$4,186,347
1476	Manguera superior radiador	UND	1	\$684,111	\$129,881	\$814,092
1477	Fancluch	UND	1	\$2,674,002	\$508,090	\$3,182,093
1478	Ventilador	UND	1	\$1,292,413	\$245,558	\$1,537,971
1479	Manguera inferior radiador	UND	1	\$1,329,114	\$252,532	\$1,581,646
1480	Manguera succión aire turbo	UND	1	\$716,103	\$136,440	\$854,543
1481	Kit empaque compresor de aire	JUEGO	1	\$1,512,383	\$287,353	\$1,799,736
1482	Kit de reparación inyector motor	JUEGO	1	\$1,054,071	\$205,273	\$1,259,344
1483	Inyector motor	UND	1	\$7,587,314	\$1,441,590	\$9,028,904
1484	Medidor de nivel de combustible	UND	1	\$987,787	\$183,876	\$1,171,663
1485	Empaquetadura Cilindro maestro embrague	UND	1	\$3,380,662	\$638,926	\$3,999,588
1486	Termostato	UND	1	\$469,740	\$87,541	\$556,280
1487	Correa ventilador	UND	1	\$357,566	\$69,838	\$427,404
1488	Tensor correa alternador	UND	1	\$2,696,060	\$512,251	\$3,208,311
1489	Empaquetadura control hidráulico	UND	1	\$2,292,863	\$436,844	\$2,729,707
1490	Baterías 31H 1200	UND	1	\$4,035,822	\$768,808	\$4,804,630
1491	Llantas traseras 295/60R22.5 (16 lonas)	UND	1	\$6,390,890	\$1,212,388	\$7,603,278
1492	Llantas delanteras 295/60R22.5 (16 lonas)	UND	1	\$12,220,560	\$2,321,910	\$14,542,470
1493	Juego de púmulas	JUEGO	1	\$390,049	\$74,169	\$464,218
1494	Braco de pumilla derecho	UND	1	\$871,658	\$168,818	\$1,040,476
1495	Braco de pumilla izquierdo	UND	1	\$949,070	\$180,323	\$1,129,393
1496	Farola delantera derecha	UND	1	\$3,423,385	\$650,443	\$4,073,828
1497	Familia delantera izquierda	UND	1	\$1,557,265	\$295,884	\$1,853,149
1498	Luz lateral izquierda	UND	1	\$358,771	\$67,786	\$426,557
1499	Bendix arranque	UND	1	\$1,145,689	\$217,681	\$1,363,370
1500	Relay arranque	UND	1	\$905,248	\$171,997	\$1,077,245
1501	Buje volante	UND	1	\$109,470	\$20,799	\$130,269
1502	Bornes de batería	UND	1	\$75,172	\$14,283	\$89,454
1503	Automático arranque	UND	1	\$1,107,469	\$210,419	\$1,317,888
1504	Espejo completo	UND	1	\$515,921	\$117,025	\$632,947
1505	Empaque toma fuerza	UND	1	\$2,810,050	\$533,910	\$3,343,960
1506	Roblo piloto	UND	1	\$741,273	\$140,842	\$882,115
1507	Bases lámpara puerta izquierda	UND	1	\$169,153	\$32,139	\$201,292
1508	Guardafango trasero izquierdo	UND	1	\$4,968,734	\$944,059	\$5,912,794
1509	Bomba de agua	UND	1	\$31,697,454	\$6,002,516	\$37,700,000
1510	Switch codillo	UND	1	\$231,355	\$43,557	\$274,912
1511	pesador buje muella	UND	1	\$693,171	\$131,702	\$824,873
1512	pera de reverso	UND	1	\$1,188,257	\$228,789	\$1,417,046
1513	Empaque bomba de agua	UND	1	\$3,824,511	\$736,657	\$4,561,168

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
MANO DE OBRA						
1514	Revision de mantenimiento preventivo 5.000km	UND	1	\$774,479	\$147,151	\$921,630
1515	Revision de mantenimiento preventivo 10.000km+ mantenimiento preventivo sistema hidraulico alto volco trimestral + semestral	UND	1	\$947,456	\$180,017	\$1,127,473
1516	Revision de mantenimiento preventivo 15.000km	UND	1	\$1,327,161	\$252,181	\$1,579,322
1517	Revision de mantenimiento preventivo 20.000km+ mantenimiento preventivo sistema hidraulico alto volco semestral- anual	UND	1	\$1,076,484	\$204,914	\$1,283,408
1518	Desmontar y montar diferencial trasero	UND	1	\$4,227,272	\$803,162	\$5,030,454
1519	M.O Reparacion general diferencial trasero, Desarmar, despiece cambio de partes afectadas y ajuste	GLOBAL	1	\$4,020,284	\$763,854	\$4,784,137
1520	Bajar muñe delantero, despiece del mismo para cambio de hojas en mal estado (un solo lado)	UND	1	\$680,182	\$170,655	\$1,068,837
1521	Bajar muñe trasero, despiece del mismo para cambio de hojas en mal estado	UND	1	\$1,830,203	\$349,274	\$2,187,557
1522	Desmontar y montar caja de direccion para cambio de empaques	UND	1	\$3,468,811	\$662,874	\$4,131,685
1523	Desmontar y montar volante motor	UND	1	\$1,816,310	\$354,478	\$2,262,789
1524	Desmontar y montar caja de velocidades	UND	1	\$1,941,768	\$368,936	\$2,310,704
1525	Desmontar y montar caja para cambio de kit de embrague	UND	1	\$2,309,255	\$452,758	\$2,762,013
1526	Cambio de soporte motor (uno solo)	UND	1	\$918,344	\$174,485	\$1,092,829
1527	Desmontar y montar fenchush motor	UND	1	\$1,611,368	\$306,160	\$1,917,528
1528	Desmontar y montar inyector motor	UND	1	\$412,664	\$78,410	\$491,094
1529	Desmontar y montar mangueras rededor	UND	1	\$426,281	\$80,860	\$506,061
1530	Desmontar y montar correa ventilador motor	UND	1	\$603,851	\$114,732	\$718,583
1531	Desmontar y montar tensor de velocidad caja de cambios	UND	1	\$623,897	\$118,540	\$742,437
1532	Desmontar y montar fanclush y ventilador	UND	1	\$1,343,456	\$255,257	\$1,598,713
1533	Cambio de tapa de carcacho superior balista delantera (un solo lado)	UND	1	\$514,895	\$97,830	\$612,726
1534	Desmontar y montar cilindro hidraulico levante del volco para cambio de empaquetadura	UND	1	\$847,733	\$180,069	\$1,027,802
1535	Desmontar y montar rodamiento interno y externo rueda delantera y cambio de sellos y retenedores	UND	1	\$662,745	\$163,622	\$1,026,567
1536	Desmontar y montar rodamiento interno y externo rueda trasera y cambio de retenedor y sellos	UND	1	\$1,085,498	\$206,245	\$1,291,743
1537	Desmontar y montar tornillo centrales muñe delantero (un lado)	UND	1	\$156,235	\$37,685	\$193,920
1538	Desmontar y montar tornillo centrales muñe trasero (un lado)	UND	1	\$853,758	\$162,214	\$1,015,972
1539	Desmontar y montar batarias	UND	1	\$76,433	\$14,522	\$90,955
1540	Desmontar y montar portamanguera (un lado)	UND	1	\$248,228	\$48,783	\$297,011
1541	Desmontar y montar tensor correa	UND	1	\$349,166	\$180,342	\$1,129,508
1542	Desmontar y montar biela escalibadora	UND	1	\$1,064,617	\$316,277	\$1,380,894
1543	Cambio de bujes hoja principal delantera	UND	1	\$1,435,379	\$272,722	\$1,708,101
1544	Cambio de bujes hoja principal trasera	UND	1	\$603,930	\$114,747	\$718,677
1545	Desmontar y montar king pin una sola rueda	UND	1	\$436,102	\$82,859	\$518,961
1546	Cambio de cruceta cardan	UND	1	\$480,649	\$91,304	\$571,954
1547	Cambio de soporte cardan y rodamiento cardan	UND	1	\$1,164,689	\$221,272	\$1,385,961
1548	Desmontar y montar cilindro de frenos delantero para cambio de sellos	UND	1	\$842,740	\$160,121	\$1,002,861
1549	Desmontar y montar cilindro de frenos trasero para cambio de sellos	UND	1	\$645,811	\$122,666	\$768,477
1550	Desmontar y montar cilindro delantero para cambio de sellos	UND	1	\$1,088,759	\$208,764	\$1,307,523

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1551	Cambio de empaque tapa válvulas	UND	1	\$640,160	\$121,630	\$761,791
1552	Desmontar y montar bomba de agua para repeticion	UND	1	\$945,405	\$176,817	\$1,122,222
1553	Desmontar y montar turbo	UND	1	\$1,107,161	\$210,361	\$1,317,522
1554	Desmontar y montar compresor de aire para repeticion cambio de empaques	UND	1	\$587,201	\$111,588	\$698,770
1555	señal y cambio de piezas en mal estado	UND	1	\$610,385	\$115,973	\$726,358
1556	Desmontar y montar booster embrague para cambio de empaques/arbol	UND	1	\$652,169	\$123,912	\$776,081
1557	cambio de medidor de combustible	UND	1	\$722,884	\$138,678	\$861,562
1558	Cambio de termóstato	UND	1	\$424,835	\$80,738	\$505,573
1559	Desmontar y montar sensores sistema de inyeccion (presión, temperatura, parás)	UND	1	\$476,442	\$90,524	\$566,966
1560	Desmontar y montar vidrio parabrisa delantero y cambio de empaques	UND	1	\$574,122	\$109,083	\$683,205
1561	Desmontar y montar bomba de frenos para cambio de aceite y empaques	UND	1	\$612,574	\$116,380	\$728,953
1562	Levada y engrasada	UND	1	\$1,757,441	\$333,914	\$2,091,355
1563	Desplachadas llantas	UND	1	\$335,905	\$63,765	\$399,670
1564	Bota para llanta	UND	1	\$741,262	\$140,840	\$882,102
1565	Montaje de llantas delanteras	UND	1	\$614,373	\$116,731	\$731,104
1566	Cambio de aceite y filtros motor	UND	1	\$1,123,221	\$213,412	\$1,336,633
1567	Desmontar y montar motor de arranque para mantenimiento y repeticion general	GLOBAL	1	\$558,644	\$125,142	\$683,786
1568	Desmontar y montar alternador para mantenimiento y repeticion general	GLOBAL	1	\$432,514	\$82,178	\$514,691
1569	Cambio pasta de tuerca	UND	1	\$150,238	\$28,545	\$178,783
1570	Servicio de scanner	UND	1	\$920,923	\$174,875	\$1,095,798
1571	desmontar tanque de combustible para limpieza y lavado	UND	1	\$1,308,323	\$248,581	\$1,556,904
1572	Brigada balanceo muelles	UND	1	\$658,500	\$124,735	\$783,235
1573	Cambio bujes muelles	UND	1	\$320,068	\$155,813	\$475,881
1574	Cambio amortiguadores (un solo lado)	UND	1	\$1,146,033	\$217,746	\$1,363,779
1575	Instalación para de reversa	UND	1	\$101,761	\$19,335	\$121,096
1576	Recificar volante	UND	1	\$579,152	\$110,041	\$689,193
1577	Cambio cremallera volante	UND	1	\$2,018,902	\$383,591	\$2,402,493
1578	Reparación de rin	UND	1	\$1,451,427	\$275,771	\$1,727,198
1579	M.O repeticion general caja de velocidades incluye cambio de partes afectadas y ajustes	GLOBAL	1	\$9,053,707	\$1,722,104	\$10,775,811
1580	Desmontar y montar guaya control de cambios	UND	1	\$742,052	\$140,990	\$883,042
1581	Cambio de terminal direccion (un lado)	UND	1	\$700,713	\$133,135	\$833,848
1582	Revisión y mantenimiento gobernador	UND	1	\$1,288,199	\$244,416	\$1,532,615
1583	Empaquetar Booster	UND	1	\$2,272,029	\$431,686	\$2,703,715
1584	Alineacion	UND	1	\$220,633	\$41,920	\$262,553
1585	Desmonte y repeticion valvula de aire del volco	UND	1	\$1,381,021	\$262,508	\$1,643,529
1586	Alineamiento de luces en general y cambio de lamparas laterales del volco	GLOBAL	1	\$422,547	\$80,246	\$502,793
1587	Cambio de pila reversa	UND	1	\$416,904	\$78,212	\$495,116
1588	Cambio switch de reversa	UND	1	\$605,727	\$115,088	\$720,815
1589	Tensionada de clutch	UND	1	\$657,544	\$126,833	\$784,378
1590	Maquinado en torno para dar Ajuste de la canastilla escualizacion	UND	1	\$1,627,380	\$309,202	\$1,936,582
1591	Embutada del carrier	UND	1	\$1,051,055	\$199,700	\$1,250,755

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1582	Desmontar y montar cilindro embrague para reparación	UND	1	\$1,012,875	\$192,465	\$1,205,340
1583	Desmonte base filtro separador	UND	1	\$227,893	\$43,300	\$271,193
1584	Extracción tornillo bocin	UND	1	\$200,387	\$38,073	\$238,460
1585	Desmontar y montar tornafuerza para reparación general y cambio de partes afectadas	GLOBAL	1	\$1,496,183	\$284,271	\$1,780,454
1586	Fabricación de ganchos para volco solada	UND	1	\$2,811,090	\$534,107	\$3,345,197
1587	Desmonte bomba principal clutch para cambio de empujadora	UND	1	\$1,950,577	\$370,810	\$2,321,387
1588	Desmontar bomba de clutch para cambio	UND	1	\$1,449,398	\$275,386	\$1,724,784
1589	Reajuste de control de la bomba hidráulica del volco para cambio de empujadora	UND	1	\$1,453,258	\$278,119	\$1,728,375
1600	Desmontar y montar barra dirección para enderezado	UND	1	\$576,908	\$108,613	\$685,521
1601	Reparación válvula relay freno de seguridad	UND	1	\$584,580	\$111,072	\$695,652
1602	Cambio pera de reversa	UND	1	\$816,381	\$155,112	\$971,493
1603	Cambio manguera tanque hidráulico	UND	1	\$2,021,227	\$384,033	\$2,405,260
1604	Desmonte bomba de alce para empujador	UND	1	\$843,154	\$122,199	\$965,353
1605	Montaje de lancha trasera	UND	1	\$381,656	\$74,415	\$456,073
1606	Vinculada de lancha	UND	1	\$277,625	\$52,749	\$330,374
1607	pintura pieza pequeña	UND	1	\$1,869,899	\$374,261	\$2,244,160
1608	pintura pieza grande	UND	1	\$703,990	\$133,758	\$837,748
1609	Servicio de grua en camióna incluido cabezale precio por kilometros	UND	1	\$65,282	\$12,564	\$77,846
VOLQUETAS KODIAK						
REPUESTOS						
1610	Filtro aire externo AP2803	UND	1	\$373,441	\$70,954	\$444,395
1611	Filtro aire interno AIP	UND	1	\$365,944	\$69,529	\$435,473
1612	Filtro de combustible bf 7832	UND	1	\$509,574	\$96,819	\$606,393
1613	Filtro de combustible separador BF5813	UND	1	\$368,459	\$73,807	\$442,267
1614	Filtro aceite bay pass B7577- C8702	UND	1	\$843,255	\$160,218	\$1,003,473
1615	Filtro de succión tanque aceite hidráulico	UND	1	\$1,722,904	\$327,332	\$2,050,236
1616	filtro aceite motor	UND	1	\$1,302,429	\$247,462	\$1,549,891
1617	Inyector electrónico motor	UND	1	\$5,737,707	\$1,090,181	\$6,827,888
1618	Soportes del motor	UND	1	\$1,584,348	\$302,926	\$1,887,274
1619	Juego de anillos motor 132-0246	JUEGO	1	\$5,412,434	\$1,218,362	\$6,630,796
1620	Casquetes de biela 7w0415	UND	1	\$1,246,083	\$236,756	\$1,482,839
1621	Casquetes biela std	UND	1	\$1,475,287	\$280,305	\$1,755,592
1622	Casqueto bancada std	UND	1	\$1,687,994	\$320,719	\$2,008,713
1623	Empuñadura superior motor	UND	1	\$7,352,626	\$1,396,899	\$8,749,525
1624	Balancín válvula	UND	1	\$1,128,507	\$214,416	\$1,342,923
1625	Válvulas de admisión	UND	1	\$2,642,405	\$502,057	\$3,144,463
1626	Válvulas de escape	UND	1	\$1,794,713	\$340,995	\$2,135,708
1627	Sellos válvulas	UND	1	\$1,071,116	\$203,512	\$1,274,628
1628	Guías válvulas	UND	1	\$1,582,824	\$300,737	\$1,883,561
1629	Bomba de agua	UND	1	\$3,793,021	\$708,274	\$4,442,295
1630	Correa bomba de agua	UND	1	\$316,909	\$60,213	\$377,122
1631	Reloj de combustible	UND	1	\$1,036,180	\$195,874	\$1,232,054

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1632	Rotulador digital motor	UND	1	\$538,765	\$102,371	\$641,136
1633	Reben trasero digital motor	UND	1	\$392,858	\$74,643	\$467,500
1634	Hojas principales delanteras 22-516/1	UND	1	\$3,077,100	\$584,649	\$3,661,749
1635	Hojas segunda delantera 22-516/2	UND	1	\$1,740,877	\$330,786	\$2,071,663
1636	Hoja N°3 22516/3 delanteras	UND	1	\$1,428,915	\$271,114	\$1,699,029
1637	Hoja principal trasera 22923/1	UND	1	\$1,633,704	\$310,454	\$1,944,158
1638	Hoja segunda trasera 22923/2	UND	1	\$1,152,328	\$218,942	\$1,371,270
1639	Hoja N° 3 delantera 22923/3	UND	1	\$1,044,364	\$198,429	\$1,242,793
1640	Hoja N° 4 trasera 22923/4	UND	1	\$1,188,888	\$222,240	\$1,411,128
1641	Hoja N° 5 trasera 22923/5	UND	1	\$790,814	\$148,317	\$939,131
1642	Hoja N° 6 trasera 22923/6	UND	1	\$1,021,584	\$194,101	\$1,215,685
1643	Hoja de soporte 22915/6	UND	1	\$1,041,321	\$197,851	\$1,239,172
1644	Hoja trasera 22915/7	UND	1	\$981,415	\$186,459	\$1,167,874
1645	22923/2PA Hoja auxiliar	UND	1	\$744,200	\$141,398	\$885,598
1646	22-923/1 Aux hoja trasera	UND	1	\$1,547,970	\$294,114	\$1,842,084
1647	Bujes muelles R8110	UND	1	\$227,286	\$43,185	\$270,472
1648	Bujes R8191 muelles	UND	1	\$722,308	\$137,239	\$859,548
1649	Hoja segunda vuelta 22516/25V	UND	1	\$3,235,111	\$614,671	\$3,849,782
1650	Grapas para los muelles 5/8 X 10	UND	1	\$354,847	\$63,553	\$418,400
1651	Separador muelle 14x8	UND	1	\$186,854	\$35,486	\$222,340
1652	Abrazadera muelle 4x3	UND	1	\$91,848	\$17,470	\$109,318
1653	7/8 x 7 Pasador muelle trasero	UND	1	\$412,304	\$78,338	\$490,642
1654	Grapas para los muelles 7/8x3x20	UND	1	\$118,367	\$22,490	\$140,857
1655	Abrazadera muelle	UND	1	\$158,845	\$30,131	\$188,976
1656	Porta escualización	UND	1	\$3,186,577	\$605,450	\$3,792,027
1657	Canete de escualización	UND	1	\$3,946,013	\$749,742	\$4,695,755
1658	Selillos	UND	1	\$3,998,562	\$753,647	\$4,752,209
1659	Sincronizador de reverso	UND	1	\$1,594,551	\$307,365	\$1,901,916
1660	Bujes transmisión	UND	1	\$471,267	\$89,841	\$561,108
1661	Rodillo speed grande	UND	1	\$612,746	\$118,422	\$731,168
1662	Rodillo speed pequeño	UND	1	\$852,685	\$163,912	\$1,016,597
1663	A8154 sincronizador 1va y reversa	UND	1	\$940,755	\$179,701	\$1,120,456
1664	A8137 sincronizador 4a y 5a	UND	1	\$935,367	\$177,725	\$1,113,092
1665	A8185 sincronizador 2a y 3a	UND	1	\$1,253,063	\$238,082	\$1,491,145
1666	Juego de Corona y speed	UND	1	\$15,343,622	\$2,915,288	\$18,258,910
1667	Relen speed 9773	UND	1	\$547,368	\$104,004	\$651,372
1668	Escualización completa	JUEGO	1	\$7,850,369	\$1,491,570	\$9,341,939
1669	Selillo cenasta escualización	UND	1	\$3,643,892	\$692,358	\$4,336,250
1670	Chuveta escualización	UND	1	\$1,612,733	\$306,419	\$1,919,152
1671	Cuna speed SET 304	UND	1	\$783,123	\$144,593	\$927,716
1672	Petenador speed 210724	UND	1	\$588,718	\$117,856	\$706,574
1673	Relen speed 210724	UND	1	\$677,473	\$128,720	\$806,193
1674	A8136 Sincronizador 3 y 4	UND	1	\$683,648	\$129,893	\$813,542
1675	Eje luna 4301485	UND	1	\$4,617,839	\$877,351	\$5,495,190

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1676	Campaña de actualización	UND	1	\$2,406,122	\$495,163	\$3,101,285
1677	Rodillo 44MA	UND	1	\$480,954	\$91,362	\$572,316
1678	Planetales	UND	1	\$5,369,570	\$1,024,018	\$6,413,588
1679	Planetales marca 118309	UND	1	\$4,621,820	\$876,165	\$5,500,085
1680	Rodamiento exterior rueda delantera	UND	1	\$714,075	\$135,674	\$849,749
1681	Rodamiento interior rueda delantera	UND	1	\$1,101,088	\$209,207	\$1,310,295
1682	Rodamiento interior rueda trasera	UND	1	\$1,062,336	\$201,844	\$1,264,180
1683	Rodamiento exterior rueda trasera	UND	1	\$790,973	\$150,285	\$941,258
1684	Rodamiento aferrador	UND	1	\$182,865	\$34,745	\$217,612
1685	Rodamiento 8305	UND	1	\$105,616	\$20,067	\$125,683
1686	Rodamiento vespanta transmisión	UND	1	\$926,237	\$175,985	\$1,102,222
1687	Rodamiento tapa transmisión	UND	1	\$630,139	\$176,725	\$1,106,865
1688	Rodillo propulsor	UND	1	\$1,427,242	\$271,176	\$1,698,418
1689	Rodillo externo 205149	UND	1	\$1,022,689	\$194,313	\$1,217,012
1690	Rodillo piloto	UND	1	\$733,877	\$138,437	\$873,314
1691	Rodillo delantero 205149	UND	1	\$1,461,273	\$277,842	\$1,738,915
1692	Rodamientos 33212	UND	1	\$2,777,215	\$527,671	\$3,304,886
1693	SET 408 rodillo y cuna 39590/3952	UND	1	\$782,001	\$148,580	\$930,581
1694	SET 408 rodillo y cuna 37820/3720	UND	1	\$1,574,662	\$299,166	\$1,873,845
1695	31594 Rodillo interno toma	UND	1	\$757,327	\$143,892	\$901,220
1696	23693 Rodillo y cuna punta	UND	1	\$890,821	\$131,278	\$922,108
1697	45285 rodillo y cuna trasero conector	UND	1	\$653,851	\$124,232	\$778,083
1698	Set-403 Rodillo y cuna 594/592	UND	1	\$954,410	\$183,238	\$1,147,648
1699	Set 316 Rodillo y cuna	UND	1	\$528,947	\$100,500	\$629,447
1700	SET-78 Rodillo y cuna	UND	1	\$1,616,167	\$307,072	\$1,923,239
1701	SET-401 Rodillo 580 cuna 572	UND	1	\$898,462	\$170,328	\$1,068,790
1702	SET-411 Rodillo y pista	UND	1	\$898,437	\$170,893	\$1,070,330
1703	Rodamientos del terna fuerza	UND	1	\$1,351,020	\$256,594	\$1,607,714
1704	Kit de embrague	JUEGO	1	\$12,888,262	\$2,410,395	\$15,098,657
1705	Balancera del volante	UND	1	\$110,124	\$20,924	\$131,048
1706	Cremallera control aceleración inyectores	UND	1	\$3,088,918	\$596,894	\$3,675,812
1707	Kit interno inyector	JUEGO	1	\$4,191,943	\$796,489	\$4,988,412
1708	Kit externo inyector	JUEGO	1	\$4,061,432	\$797,472	\$5,808,904
1709	Pera de aire	UND	1	\$830,549	\$157,804	\$988,353
1710	Sensor de presión de aceite	UND	1	\$1,210,501	\$228,595	\$1,440,498
1711	Sensor de velocidad	UND	1	\$869,832	\$165,266	\$1,035,100
1712	Sensor de temperatura de aire de admisión	UND	1	\$871,961	\$165,673	\$1,037,634
1713	Sensor ICP	UND	1	\$2,242,644	\$426,102	\$2,668,746
1714	Sensor pedal acelerador	UND	1	\$1,018,047	\$193,429	\$1,211,476
1715	Sensor presión refuerzo original	UND	1	\$1,549,241	\$294,356	\$1,843,597
1716	15864029 Sensor de temperatura de refrigerante motor	UND	1	\$1,023,720	\$194,507	\$1,218,227
1717	Rodamiento central cardan	UND	1	\$562,302	\$106,837	\$669,139
1718	Eje transmisión trasero	UND	1	\$7,602,899	\$1,444,494	\$9,047,393
1719	Soporte central cardan	UND	1	\$1,298,201	\$246,656	\$1,544,856

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1720	Cruce de cardén	UND	1	\$990,860	\$188,263	\$1,179,123
1721	Espigo y botella cardén 4"	UND	1	\$5,961,331	\$1,132,653	\$7,093,984
1722	Cardén completo	UND	1	\$7,028,141	\$1,335,537	\$8,363,678
1723	Turbo	UND	1	\$21,216,269	\$4,031,091	\$25,247,360
1724	Empaques turbo	UND	1	\$4,002,096	\$760,398	\$4,762,494
1725	Esparpagos turbo	UND	1	\$44,582	\$16,071	\$100,602
1726	Caracol admisión turbo	UND	1	\$3,340,184	\$634,631	\$3,974,815
1727	Intermitente pedal freno	UND	1	\$806,648	\$153,263	\$959,911
1728	Cámara de freno delantero	UND	1	\$1,385,450	\$265,136	\$1,650,586
1729	Candados frenos	UND	1	\$364,402	\$69,236	\$433,638
1730	Kil recorridos 4707 freno	JUEGO	1	\$240,913	\$45,774	\$286,687
1731	Empaquetadura bomba de frenos banda	UND	1	\$1,801,101	\$342,209	\$2,143,310
1732	Stop freno	UND	1	\$1,305,281	\$246,003	\$1,551,285
1733	Empaque de freno de ahogo	UND	1	\$1,016,235	\$193,055	\$1,209,290
1734	Manguera frenos	UND	1	\$458,133	\$87,235	\$545,368
1735	Diáfragma cámara de freno trasero	UND	1	\$144,812	\$27,514	\$172,326
1736	Bomba frenos 286171	UND	1	\$2,830,595	\$537,813	\$3,368,408
1737	Pera freno aire	UND	1	\$367,213	\$69,770	\$436,983
1738	Diáfragma cámara de freno delantero	UND	1	\$228,731	\$43,849	\$272,580
1739	Campana	UND	1	\$1,544,550	\$293,472	\$1,838,022
1740	T30-30 Cámara doble	UND	1	\$1,867,007	\$354,731	\$2,221,738
1741	Freno de ahogo	UND	1	\$2,407,872	\$457,496	\$2,865,367
1742	Anillos freno de ahogo	UND	1	\$2,640,831	\$501,720	\$3,142,551
1743	Gobernador de aire 275195	UND	1	\$1,211,483	\$230,182	\$1,441,665
1744	Bomba hidráulica de dirección	UND	1	\$5,127,809	\$974,284	\$6,102,093
1745	Empaquetadura caja de dirección	UND	1	\$2,400,225	\$456,043	\$2,856,268
1746	Espigo botella de dirección	UND	1	\$2,073,824	\$393,970	\$2,467,794
1747	Juego de terminales barra de la dirección ES3274/75	JUEGO	1	\$4,174,107	\$793,080	\$4,967,187
1748	Barra de dirección	UND	1	\$1,388,433	\$259,622	\$1,648,055
1749	Caja de dirección	UND	1	\$1,061,908	\$201,782	\$1,263,690
1750	Kil Dientes dirección	JUEGO	1	\$916,310	\$174,479	\$1,090,789
1751	Copa caña de dirección	UND	1	\$1,048,835	\$312,918	\$1,361,753
1752	Reloj temperatura agua	UND	1	\$2,276,006	\$432,593	\$2,708,599
1753	Reloj presión de aceite	UND	1	\$1,418,011	\$269,422	\$1,687,433
1754	Amortiguadores 20183315	UND	1	\$2,717,024	\$516,236	\$3,233,260
1755	Axelas delanteras	UND	1	\$1,205,831	\$228,108	\$1,433,939
1756	Axelas traseras completas	UND	1	\$1,318,068	\$250,623	\$1,568,691
1757	Bomba Hidráulica para volco	UND	1	\$1,684,595	\$3,360,073	\$5,044,668
1758	Fan Clutch	UND	1	\$3,117,529	\$592,331	\$3,709,860
1759	Rin delantero ARTILLERO	UND	1	\$1,616,172	\$307,073	\$1,923,245
1760	Rin trasero ARTILLERO	UND	1	\$1,711,041	\$325,098	\$2,036,139
1761	Separador rin	UND	1	\$731,437	\$138,973	\$870,410
1762	Spindlers	UND	1	\$3,996,789	\$753,686	\$4,750,475
1763	Motor de arranque	UND	1	\$5,355,995	\$1,017,639	\$6,373,634

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1764	Sedrit de encendido	UND	1	\$819,368	\$165,830	\$985,048
1765	Pera de rearsas	UND	1	\$845,041	\$122,748	\$768,769
1766	Válvula gpr	UND	1	\$1,774,241	\$337,106	\$2,111,347
1767	Neumáticos 110x20	UND	1	\$438,202	\$159,258	\$597,460
1768	Tornillos centrales con tuerca 1/2 X 10	UND	1	\$41,617	\$7,807	\$49,524
1769	Espejo retrovisor con marco	UND	1	\$827,804	\$157,245	\$984,849
1770	Juego de bandas traseras	JUEGO	1	\$1,052,884	\$200,048	\$1,252,932
1771	Toma fuerza	UND	1	\$8,057,577	\$1,530,940	\$9,588,517
1772	Tuerca para el housing	UND	1	\$30,691	\$15,368	\$46,059
1773	Cruceta porta ecualización	UND	1	\$637,806	\$121,212	\$759,018
1774	Tuerca porta bronzes	UND	1	\$62,406	\$11,857	\$74,263
1775	Eje corredizo	UND	1	\$6,412,304	\$1,218,308	\$7,630,642
1776	Patin poles	UND	1	\$897,935	\$189,608	\$1,087,542
1777	Torre del bajo	UND	1	\$1,535,980	\$291,836	\$1,827,816
1778	Platones locos	UND	1	\$2,755,420	\$523,530	\$3,278,950
1779	Cruceta spacer	UND	1	\$1,015,498	\$192,945	\$1,208,443
1780	Refrenador rueda delantera	UND	1	\$822,794	\$175,331	\$1,008,125
1781	Superficies cabina	UND	1	\$1,321,070	\$251,003	\$1,572,073
1782	Stop trasero completo	UND	1	\$1,007,463	\$191,418	\$1,198,881
1783	Stop reconocidos completos	UND	1	\$2,193,520	\$418,769	\$2,612,289
1784	Cocuyos lateral completo	UND	1	\$474,194	\$90,095	\$564,289
1785	Exploradoras de reverso	UND	1	\$1,238,327	\$235,282	\$1,473,609
1786	Baterías 31 H1200	UND	1	\$2,552,859	\$475,511	\$3,028,370
1787	Bajo del aire	UND	1	\$6,843,445	\$1,300,255	\$8,143,700
1788	Puntera de exento	UND	1	\$468,372	\$88,649	\$557,021
1789	Tapa del volco	UND	1	\$9,948,173	\$1,890,153	\$11,838,326
1790	Aspa ventilador	UND	1	\$762,818	\$144,954	\$907,772
1791	Bujes vice	UND	1	\$748,130	\$142,145	\$890,274
1792	Juego de oscobillas arranque	JUEGO	1	\$338,498	\$64,314	\$402,811
1793	Bujes motor de arranque	UND	1	\$93,002	\$17,670	\$110,672
1794	Automático motor de arranque	UND	1	\$1,212,802	\$230,385	\$1,443,187
1795	Automático auxiliar motor de arranque	UND	1	\$865,555	\$164,458	\$1,030,011
1796	Juego de oscobillas alternador	JUEGO	1	\$310,554	\$59,005	\$369,559
1797	Rodillo grande alternador	UND	1	\$398,225	\$75,663	\$473,888
1798	Bornes de batería	UND	1	\$101,318	\$19,250	\$120,568
1799	Relay encendido	UND	1	\$575,868	\$109,415	\$685,283
1800	Expansión antilem	UND	1	\$326,885	\$62,108	\$388,993
1801	Craspea anillera	UND	1	\$240,729	\$45,739	\$286,468
1802	Plumillas 20"	UND	1	\$285,603	\$54,265	\$339,868
1803	Brazos plumillas	UND	1	\$803,378	\$151,780	\$955,158
1804	Trapeo brazos plumillas	UND	1	\$620,234	\$117,845	\$738,079
1805	Topes delanteros chasis	UND	1	\$426,237	\$80,985	\$507,222
1806	Topes traseros chasis	UND	1	\$771,280	\$146,543	\$917,823
1807	Empaque de trasero 9.5	UND	1	\$228,049	\$43,519	\$271,568

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1808	Rodajas 7/8	UND	1	\$108,742	\$20,661	\$129,403
1809	Refrigerador	UND	1	\$24,698,243	\$4,682,066	\$29,380,309
1810	Intercooler	UND	1	\$9,688,072	\$1,840,734	\$11,528,806
1811	Volante 1335001	UND	1	\$3,270,444	\$621,384	\$3,891,828
1812	Tornillos 5/8 x 5	UND	1	\$47,287	\$9,985	\$57,272
1813	Arroña 6 pines tipo 900	UND	1	\$968,038	\$183,927	\$1,151,965
1814	Campaña antilava	UND	1	\$2,288,334	\$434,783	\$2,723,117
1815	Tornillos 3/4 x 3	UND	1	\$84,435	\$16,043	\$100,478
1816	Tuercas antilava	UND	1	\$170,564	\$32,411	\$202,975
1817	Conos sellados 5/8	UND	1	\$80,815	\$15,355	\$96,170
1818	Buje barra estabilizadora	UND	1	\$282,486	\$55,572	\$338,058
1819	Grapas barras estabilizadora	UND	1	\$273,278	\$51,922	\$325,199
1820	Motor alternador	UND	1	\$1,002,764	\$190,523	\$1,193,277
1821	Inductor	UND	1	\$890,821	\$169,256	\$1,060,077
1822	Blendix	UND	1	\$1,714,363	\$326,735	\$2,041,098
1823	Buje arranque	UND	1	\$267,503	\$50,826	\$318,329
1824	Copa pin arranque	UND	1	\$103,548	\$19,893	\$123,442
1825	Esparagoso 3/4 eje	UND	1	\$132,568	\$25,185	\$157,753
1826	Abrazadera barra estabilizadora	UND	1	\$137,574	\$26,139	\$163,713
1827	Porta escobillas arranque	UND	1	\$722,051	\$137,190	\$859,241
1828	Rodajas 2"	UND	1	\$402,029	\$76,388	\$478,415
1829	Separadores auxiliares 3/9	UND	1	\$400,791	\$76,150	\$476,942
1830	Caucho Bajo	UND	1	\$86,104	\$12,560	\$98,664
1831	Guaya clutch	UND	1	\$1,745,858	\$331,713	\$2,077,571
1832	Disyuntor porta fusible	UND	1	\$116,832	\$22,141	\$138,973
1833	Juego de pines bomba de levante	JUEGO	1	\$1,345,651	\$255,674	\$1,601,325
1834	Espeque cilindro	UND	1	\$802,318	\$152,440	\$954,758
1835	Empaqueadura anillo de aceite	UND	1	\$1,344,229	\$255,404	\$1,599,633
1836	Sello múltiple de presión aceite	UND	1	\$208,137	\$39,546	\$247,682
1837	Termostato	UND	1	\$450,514	\$85,598	\$536,112
1838	Pera del bajo	UND	1	\$1,326,009	\$250,802	\$1,576,811
1839	Empaqueadura pera bajo	UND	1	\$1,355,172	\$257,483	\$1,612,655
1840	Base bypass	UND	1	\$564,361	\$107,229	\$671,590
1841	Boileras 8203	UND	1	\$43,297	\$8,228	\$51,523
1842	Boileras 8203	UND	1	\$40,214	\$7,641	\$47,854
1843	Tapón 1/4 NPT	UND	1	\$63,279	\$12,023	\$75,302
1844	Regulador alternador	UND	1	\$1,430,401	\$271,776	\$1,702,177
1845	Porta diodos	UND	1	\$577,312	\$109,889	\$687,202
1846	Grapas 3/4 X 4 X 9 1/2	UND	1	\$43,474	\$8,280	\$51,754
1847	Cremallera elevavolvo	UND	1	\$1,712,111	\$325,301	\$2,037,412
1848	Control de apertura	UND	1	\$2,290,133	\$435,125	\$2,725,258
1849	Varillas seguras puertas	UND	1	\$942,389	\$179,054	\$1,121,443
1850	Juego de bandas delantaras	JUEGO	1	\$1,183,175	\$226,704	\$1,409,879
1851	Rodajas 1 1/4	UND	1	\$176,268	\$33,491	\$209,759

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1852	Empaquetadura válvula relay	UND	1	\$970,942	\$184,479	\$1,155,421
1853	Bomba de Transferencia original	UND	1	\$3,997,986	\$759,617	\$4,757,603
1854	Exploradora cuadrada	UND	1	\$841,725	\$158,828	\$1,001,653
1855	Lampara Steps	UND	1	\$756,041	\$145,662	\$901,703
1856	Tacómetro	UND	1	\$5,581,329	\$1,060,453	\$6,641,782
1857	Válvula palanca 28635	UND	1	\$1,709,233	\$324,794	\$2,033,987
1858	Retenedor 430119	UND	1	\$696,352	\$132,307	\$828,659
1859	Refrenador 430121	UND	1	\$302,105	\$57,400	\$359,505
1860	Separador antilero 5"	UND	1	\$801,199	\$123,728	\$924,927
1861	Corona alternador	UND	1	\$681,047	\$129,513	\$811,160
1862	Bombito hidrogeno unidad delantera	UND	1	\$174,564	\$33,167	\$207,731
1863	Pilo de servicio	UND	1	\$1,048,805	\$203,263	\$1,252,068
1864	Pto de reventa	UND	1	\$1,505,647	\$295,573	\$1,801,220
1865	Empaquetadura completa botella levante volco	UND	1	\$2,477,164	\$470,661	\$2,947,825
1866	Empaquetadura bomba aice de volco	UND	1	\$2,335,308	\$443,709	\$2,779,017
1867	Otros bomba de aice del volco	UND	1	\$25,767,700	\$4,899,663	\$30,667,363
1868	Válvula de alivio	UND	1	\$986,771	\$187,486	\$1,174,257
1869	SSX015 Soporte temporale	UND	1	\$960,428	\$182,481	\$1,142,909
1870	Correas 17350	UND	1	\$329,640	\$62,632	\$392,272
1871	228844 Válvula de descargue o chilona	UND	1	\$1,437,645	\$273,153	\$1,710,798
1872	Pin housing 9 1/2	UND	1	\$24,126	\$4,584	\$28,711
1873	Retenedora rueda trasera 370003	UND	1	\$216,798	\$41,192	\$257,990
1874	Resorta banda	UND	1	\$159,685	\$30,340	\$190,025
1875	Empaquetadura caja 7028	UND	1	\$608,809	\$115,636	\$724,445
1876	4301761 pñón	UND	1	\$2,036,338	\$396,758	\$2,432,314
1877	Pera caja de cambios	UND	1	\$577,074	\$128,644	\$705,718
1878	Anillos compresor	UND	1	\$828,234	\$157,554	\$985,789
1879	Empaquetadura completa compresor	UND	1	\$1,302,881	\$247,549	\$1,550,440
1880	Casquitos compresor	UND	1	\$753,261	\$143,120	\$896,381
1881	735071 Bajo de aice	UND	1	\$4,849,056	\$921,321	\$5,770,377
1882	Eje de 33 estrías	UND	1	\$2,487,415	\$468,809	\$2,956,224
1883	Switch start	UND	1	\$1,050,688	\$198,630	\$1,249,318
1884	Air cheques culata compresor	JUEGO	1	\$1,121,357	\$213,058	\$1,334,415
1885	Exploradores	UND	1	\$1,676,131	\$318,465	\$1,994,596
1886	Solencio de sopgado 1255711	UND	1	\$4,611,263	\$876,140	\$5,487,403
1887	Tape campana 27838	UND	1	\$193,961	\$36,834	\$230,695
1888	Bornas bajo 27838	UND	1	\$1,079,886	\$205,178	\$1,285,064
1889	Pñón bajo 27835	UND	1	\$2,684,625	\$508,279	\$3,192,904
1890	Switch direccional	UND	1	\$1,194,073	\$226,874	\$1,420,947
1891	Protector R20	UND	1	\$88,282	\$16,774	\$105,056
1892	espejo auxiliar acero inox	UND	1	\$690,220	\$131,142	\$821,362
1893	15555710 para presion aceite	UND	1	\$417,264	\$79,280	\$496,544
1894	Grasa x libra	UND	1	\$83,384	\$15,844	\$99,228
1895	Regulador de presion 1356059	UND	1	\$688,324	\$128,792	\$817,116

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1898	Cacucha pedal	UND	1	\$63,786	\$15,919	\$89,705
1897	59531 Plato bajo	UND	1	\$1,220,327	\$231,862	\$1,452,189
1898	Bujes para capot	UND	1	\$124,497	\$23,854	\$148,351
1899	Abrazadera 3/8	UND	1	\$40,877	\$7,729	\$48,606
1900	Bloque separador guía 1x3x8	UND	1	\$416,240	\$79,086	\$495,326
1901	Espejo auxiliar 7 cromado	UND	1	\$228,137	\$43,348	\$271,485
1902	4301759 Pivón de 4ta	UND	1	\$1,073,250	\$203,918	\$1,277,168
1903	Velvula PP1	UND	1	\$1,461,148	\$277,618	\$1,738,766
1904	Tapon manajillas diferencial	UND	1	\$214,401	\$46,736	\$261,137
1905	Unidad optica faros	UND	1	\$1,794,869	\$341,785	\$2,136,654
1906	Embrague termico ventilador	UND	1	\$2,822,028	\$536,299	\$3,358,327
1907	Termostato regulador temperatura 1193075	UND	1	\$659,554	\$125,315	\$784,869
1908	Soportes radiador	UND	1	\$330,218	\$62,741	\$392,959
1909	Luneta vidrio lessero cabina	UND	1	\$99,486	\$17,002	\$116,488
1910	Juego de tapete	JUEGO	1	\$651,887	\$123,821	\$775,708
1911	Automatista auxiliar	UND	1	\$964,582	\$183,271	\$1,147,853
1912	Velvula levante volco	UND	1	\$3,261,088	\$619,607	\$3,880,695
1913	15063142 Soporte motor 3126	UND	1	\$1,068,027	\$202,925	\$1,270,953
1914	370212 Radiador	UND	1	\$299,330	\$56,873	\$356,202
1915	Pivón 3ra corrección 6305A	UND	1	\$1,472,661	\$279,787	\$1,752,448
1916	Espejo completo	UND	1	\$1,187,015	\$225,533	\$1,412,548
1917	Luna espejo	UND	1	\$96,181	\$18,274	\$114,455
1918	Juego de faros opticas 6052	UND	1	\$2,201,026	\$418,195	\$2,619,221
1919	Bola faros	UND	1	\$640,844	\$121,760	\$762,604
1920	parche # 14	UND	1	\$108,153	\$20,759	\$128,912
1921	Soportes opt	UND	1	\$682,048	\$129,569	\$811,618
1922	Tensar cornas	UND	1	\$659,538	\$125,312	\$784,850
1923	Eje del luna #58.105	UND	1	\$3,945,533	\$749,651	\$4,695,184
1924	Shim ajuste caja	UND	1	\$98,993	\$18,803	\$117,796
1925	Senalero de bombillo cuadrado	UND	1	\$1,510,938	\$287,078	\$1,798,016
1926	lampara cabina	UND	1	\$452,737	\$86,020	\$538,757
1927	Switch de pla	UND	1	\$760,846	\$133,123	\$893,969
1928	Flasher 12v con soporte	UND	1	\$316,852	\$60,202	\$377,054
1929	Luna espejo 168	UND	1	\$373,018	\$70,873	\$443,892
1930	Empaqueadura loma fuerza	UND	1	\$910,518	\$172,898	\$1,083,416
1931	Velvula con racores y tapon	UND	1	\$817,712	\$117,365	\$935,077
1932	Cilindros con llave puerta	UND	1	\$650,208	\$123,339	\$773,547
1933	Manija vidrio	UND	1	\$106,514	\$20,238	\$126,752
1934	Lampara lateral led	UND	1	\$477,804	\$90,783	\$568,587
1935	Alternador 12 V	UND	1	\$3,653,078	\$694,085	\$4,347,163
1936	Guardabarros	UND	1	\$8,565,200	\$1,247,388	\$9,812,588
1937	extension guardafango un solo lado	UND	1	\$6,279,419	\$1,193,090	\$7,472,509
1938	Coyunta delantero (capot)	UND	1	\$6,661,761	\$1,265,735	\$7,927,495
1939	Persiana	UND	1	\$2,462,353	\$467,847	\$2,930,200

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1940	Vidrio cabina trasera	UND	1	\$210,876	\$154,087	\$364,963
1941	Moldura vidrio trasero cabina	UND	1	\$470,461	\$89,388	\$559,849
1942	Vidrio panorámico delantero	UND	1	\$3,003,891	\$570,739	\$3,574,630
1943	Moldura vidrio panorámico delantero	UND	1	\$589,047	\$127,119	\$716,166
1944	Vidrio puerta cabina derecho	UND	1	\$1,140,388	\$217,814	\$1,358,202
1945	Vidrio puerta cabina izquierdo	UND	1	\$898,589	\$132,732	\$1,031,321
1946	Llantas traseras 295/80R 22.5 (115 barras)	UND	1	\$11,068,486	\$2,103,013	\$13,171,501
1947	Llantas delanteras 205/60R22.5 (115 barras)	UND	1	\$10,434,394	\$1,962,535	\$12,396,929
1948	manómetro digital	UND	1	\$1,133,782	\$215,419	\$1,349,200
1949	kit reparación del motor completo	UND	1	\$36,440,122	\$6,923,623	\$43,363,745
1950	MODULO MOTOR CAT	UND	1	\$12,476,699	\$2,370,567	\$14,847,266
1951	BOMBA VICKER	UND	1	\$3,120,622	\$592,899	\$3,713,521
1952	MANGUERA R12 BOMBA VICKER	UND	1	\$480,000	\$91,200	\$571,200
MANO DE OBRA						
1953	Revisión de mantenimiento preventivo 8,000km	UND	1	\$1,528,972	\$366,505	\$2,295,477
1954	Revisión de mantenimiento preventivo 10,000km+ mantenimiento preventivo sistema hidráulico alca volco Trimestral + semestral	UND	1	\$948,168	\$160,772	\$1,108,940
1955	Revisión de mantenimiento preventivo 15,000km	UND	1	\$2,316,008	\$440,042	\$2,756,050
1956	Revisión de mantenimiento preventivo 20,000km+ mantenimiento preventivo sistema hidráulico alca volco semestral+anual	UND	1	\$977,962	\$185,813	\$1,163,774
1957	Desmontar y montar motor completo	UND	1	\$5,853,471	\$1,112,169	\$6,965,640
1958	M.O reparación general motor incluido trabajos de mecánica y de rectificadora	GLOBAL	1	\$8,147,588	\$1,548,042	\$9,695,630
1959	Desmontar y montar cañer motor	UND	1	\$1,032,060	\$198,095	\$1,230,155
1960	Cambio soporte motor	UND	1	\$1,353,955	\$262,951	\$1,616,906
1961	Montaje y desmontaje culata	UND	1	\$3,545,394	\$673,626	\$4,219,019
1962	M.O reparación general culata incluido trabajo de mecánica y rectificadora	GLOBAL	1	\$12,120,632	\$2,302,920	\$14,423,552
1963	Desmontar volantes de motor y rectificadora en torno	UND	1	\$2,533,857	\$481,433	\$3,015,290
1964	Cambio de soportes traseros motor (un solo lado)	UND	1	\$1,744,151	\$331,388	\$2,075,539
1965	Desmontar patín motor	UND	1	\$732,774	\$139,227	\$872,001
1966	Desmonte correa motor (una sola)	UND	1	\$718,803	\$136,535	\$855,338
1967	Desmonte puente motor	UND	1	\$720,367	\$136,870	\$857,237
1968	Desmonte sensor presión aceite motor	UND	1	\$768,759	\$146,064	\$914,823
1969	Cambio soportes motor delantero (un solo lado)	UND	1	\$1,231,495	\$233,984	\$1,465,479
1970	Desmontar y montar caja de velocidades	UND	1	\$1,371,007	\$260,491	\$1,631,498
1971	Cambio soportes caja de velocidades	UND	1	\$923,003	\$175,371	\$1,098,374
1972	M.O reparación general caja de velocidades incluye cambio de perlas en mal estado y ajuste	GLOBAL	1	\$5,658,207	\$1,075,059	\$6,733,266
1973	Calibrada de motor y cremallera de inyectores	UND	1	\$3,171,945	\$602,670	\$3,774,615
1974	Desmontar y montar caja de velocidades para Cambio kit de embrague	UND	1	\$4,013,033	\$766,380	\$4,779,413
1975	Desmontar y montar caja de velocidades para cambio de empujes y reductores	UND	1	\$2,852,236	\$541,825	\$3,394,061
1976	Desmontar y montar diferencial trasero	UND	1	\$3,167,945	\$601,510	\$3,769,455
1977	Reparación general diferencial incluido cambio de perlas en mal estado y ajuste	GLOBAL	1	\$7,012,568	\$1,332,388	\$8,344,956
1978	Cambio de rodamiento interno y externo speed diferencial trasero	UND	1	\$1,523,771	\$286,516	\$1,810,287

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
1979	Cambio de aceite diferencial	UND	1	\$653,911	\$124,243	\$778,154
1980	Cambio de aceite caja de cambios	UND	1	\$576,561	\$106,300	\$684,941
1981	Cambio cámaras de frenos delanteros un solo lado	UND	1	\$538,366	\$101,915	\$638,310
1982	Cambio de candados frenos (un lado)	UND	1	\$396,631	\$75,366	\$471,991
1983	Cambio empujador bomba de frenos	UND	1	\$583,940	\$110,949	\$694,889
1984	Remachada de bandas de freno	UND	1	\$1,824,811	\$346,714	\$2,171,525
1985	Cambio de racores a la válvula del freno	UND	1	\$657,900	\$124,382	\$782,282
1986	Cambio bomba de frenos	UND	1	\$584,653	\$111,084	\$695,737
1987	Desmonte cámara de aire delantera para cambio diáfragma y reparación	UND	1	\$428,960	\$81,502	\$510,462
1988	Desmonte cámara de aire trasero para cambio diáfragma y reparación	UND	1	\$633,340	\$120,335	\$753,675
1989	Cambio cámaras de frenos trasero un solo lado	UND	1	\$503,801	\$95,722	\$599,523
1990	Tensionar frenos	UND	1	\$483,417	\$91,848	\$575,267
1991	Desmontar y montar freno de apoyo	UND	1	\$815,129	\$154,875	\$970,004
1992	Desmonte rotores freno para cambio	UND	1	\$902,342	\$171,445	\$1,073,787
1993	Reparación mecánica freno de apoyo	UND	1	\$907,125	\$115,354	\$1,022,479
1994	Ajuste sistema eléctrico freno de apoyo	UND	1	\$371,698	\$106,623	\$478,321
1995	Camisar rotor bombas de frenos	UND	1	\$881,903	\$167,486	\$1,048,989
1996	Cambio empujador válvula relay del freno pie y seguridad	UND	1	\$1,038,042	\$167,418	\$1,205,460
1997	Cambio cauchos inyectoras	UND	1	\$1,295,265	\$244,203	\$1,539,463
1998	Reparación general de inyector incluye cambio de partes en mal estado y laboratorio (uno solo)	GLOBAL	1	\$2,063,241	\$382,018	\$2,445,257
1999	Desmontar y montar inyector (uno solo)	UND	1	\$694,828	\$132,018	\$826,847
2000	Reparación de balancines, ornamientos de las inyectoras	UND	1	\$1,294,028	\$245,865	\$1,539,891
2001	Desmontar y montar bomba de inyectoras	UND	1	\$1,685,968	\$320,277	\$2,006,245
2002	Bajar regulador del sistema de inyección para cambio de empujador	UND	1	\$1,191,469	\$226,379	\$1,417,848
2003	M.O reparación general bomba de inyección incluido trabajo mecánica, laboratorio y puesta a punto	GLOBAL	1	\$8,351,240	\$1,586,736	\$9,937,976
2004	Desmontar y montar Kin pin (un solo lado)	UND	1	\$419,675	\$79,738	\$499,413
2005	Desmontar y montar pernamangueta (un solo lado)	UND	1	\$920,186	\$174,835	\$1,095,021
2006	Desmontar y montar llanta delantera	UND	1	\$432,131	\$82,105	\$514,236
2007	Reparación de rin delantero	UND	1	\$637,824	\$108,187	\$746,011
2008	Reparación de rin trasero	UND	1	\$1,003,231	\$190,614	\$1,193,845
2009	Desmontar y montar peca de reversa	UND	1	\$1,407,382	\$267,404	\$1,674,786
2010	Desmontar y montar sensor ICP	UND	1	\$953,170	\$131,702	\$1,084,872
2011	Desmontar y montar válvula IPR	UND	1	\$1,427,457	\$271,217	\$1,698,674
2012	Desmontar y montar sensor de presión de refuerzo	UND	1	\$746,539	\$141,842	\$888,382
2013	Desmontar y montar espejo (un solo lado)	UND	1	\$451,672	\$86,818	\$538,490
2014	Desmontar y montar bomba de transferencia	UND	1	\$873,921	\$166,045	\$1,039,966
2015	Desmontar y montar rieles lebrero (uno solo)	UND	1	\$542,268	\$103,031	\$645,300
2016	Desmontar y montar tensor correa	UND	1	\$694,472	\$131,950	\$826,422
2017	Despichadas llantas	UND	1	\$250,420	\$47,580	\$298,000
2018	Desmontar y montar conjunto frontal	UND	1	\$1,010,775	\$192,047	\$1,202,822
2019	Desmontar y montar península delantera conjunta	UND	1	\$778,351	\$147,887	\$926,238
2020	Desmontar y montar fender (un solo lado)	UND	1	\$575,214	\$109,291	\$684,505

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
2021	Bajar muelle delantero despiece del mismo para cambio de hojas en mal estado y bujes (un solo lado)	UND	1	\$1,055,102	\$200,469	\$1,255,571
2022	Bajar muelle trasero despiece del mismo para cambio de hojas en mal estado y bujes (un solo lado)	UND	1	\$1,690,831	\$321,220	\$2,011,851
2023	Cambio de tornillos carretales (un solo lado)	UND	1	\$337,054	\$64,040	\$401,094
2024	Desmontar y montar la parte trasera	UND	1	\$440,390	\$83,674	\$524,064
2025	Cambio de Splinders (un lado)	JUEGO	1	\$1,030,304	\$195,758	\$1,226,062
2026	Desmontar y montar bomba de levante cilindro para reparacion incluido cambio de partes en mal estado	CONJUNTO	1	\$1,505,091	\$285,987	\$1,791,078
2027	Cambio juego de bandas traseras (un solo lado)	JUEGO	1	\$528,740	\$100,461	\$629,200
2028	Cambio coussola de cardan	UND	1	\$628,627	\$117,059	\$745,686
2029	Cambio de accia y filtro motor	UND	1	\$1,496,598	\$284,354	\$1,780,952
2030	Cambio bomba Volcar	UND	1	\$616,163	\$117,071	\$733,234
2031	Desmontar y montar ruedas traseras para cambio de rodamientos y retenedores	UND	1	\$651,612	\$123,896	\$775,418
2032	Desmontar y montar ruedas delanteras para cambio de rodamientos y retenedores	UND	1	\$736,231	\$140,264	\$876,485
2033	Cambio de Esparragos ruedas	UND	1	\$232,661	\$44,206	\$276,866
2034	Cambio chapas de las ruedas	UND	1	\$740,521	\$140,898	\$881,220
2035	Bajar rueda trasera para cambio de anillo y campana	UND	1	\$532,314	\$101,140	\$633,454
2036	Ajustar y engrasar Splinders	UND	1	\$602,263	\$117,430	\$719,693
2037	Desmontar y montar compresor de aire	UND	1	\$725,363	\$137,823	\$863,205
2038	Desarmar y armar compresor de aire para cambio de empaquetadura	UND	1	\$2,273,648	\$431,993	\$2,705,641
2039	Reparacion general de compresor de aire incluido cambio de partes en mal estado y trabajo de rectificadora	GLOBAL	1	\$4,850,978	\$921,686	\$5,772,663
2040	Reparacion y mantenimiento olea compresor	UND	1	\$2,365,145	\$448,378	\$2,813,523
2041	Desmontar manguera compresor para cambio	UND	1	\$384,904	\$187,132	\$572,036
2042	Cambio válvulas mando toma fuerza	UND	1	\$784,418	\$149,039	\$933,457
2043	Cambio empaquetadura bajo	UND	1	\$644,646	\$122,483	\$767,127
2044	Desmontar y montar bajo de aire	UND	1	\$1,050,167	\$203,148	\$1,253,313
2045	Cambio para bajo	UND	1	\$1,272,150	\$241,709	\$1,513,859
2046	Desmontar tornafuerza para reparacion general cambio de partes en mal estado	UND	1	\$819,494	\$155,704	\$975,198
2047	Desmontar bajo de aire para corregir fuga	UND	1	\$1,572,057	\$298,691	\$1,870,748
2048	Desmontar para bajo para cambio	UND	1	\$370,011	\$70,362	\$440,313
2049	Desmontar y montar bajo de aire para cambio de diafragma	UND	1	\$1,028,711	\$194,885	\$1,223,596
2050	Cambio de bujes y pasadores para trasera del volco	UND	1	\$647,593	\$123,043	\$770,636
2051	Bajar bomba de volco para cambio de plúmas	UND	1	\$1,250,185	\$237,537	\$1,487,722
2052	Desmontar y montar bomba volco para cambio de empaquetadura	UND	1	\$4,808,416	\$1,673,599	\$6,482,015
2053	Cambio buje inferior botella volco	UND	1	\$1,289,948	\$245,090	\$1,535,038
2054	Desmonte bomba de aice para corregir fuga	UND	1	\$1,475,533	\$280,351	\$1,755,884
2055	Conseccion fugas de aire sistema levantamiento del volco	UND	1	\$1,295,937	\$246,228	\$1,542,165
2056	Desmontar y montar botella telescópica volco para cambio de empaquetadura	UND	1	\$2,122,059	\$403,191	\$2,525,250
2057	Cambio de bujes botella volco	UND	1	\$1,720,760	\$326,844	\$2,047,704
2058	Desmontar y montar bomba hidraulica volco	UND	1	\$828,468	\$157,459	\$985,927

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
2059	Soldadura de protector de eje para tracción volco	UND	1	\$52,613	\$161,966	\$1,014,609
2060	Cambio valvula control volco	UND	1	\$1,150,145	\$219,688	\$1,376,813
2061	Desmonte para de eje del volco para cambio	UND	1	\$412,281	\$78,333	\$490,615
2062	Desmonte valvulas de control de elevación del volco para cambio	UND	1	\$2,114,913	\$401,833	\$2,516,746
2063	Enderezar barra de dirección	UND	1	\$1,395,536	\$263,152	\$1,660,688
2064	Desmontar y montar barra de dirección	UND	1	\$1,150,683	\$218,630	\$1,369,313
2065	Desmontar y montar caja de dirección para reparación general cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1	\$5,738,258	\$1,690,459	\$6,828,717
2066	Desmontar y montar bomba dirección	UND	1	\$1,637,874	\$311,196	\$1,949,070
2067	Reajuste alfiler de la dirección para cambio de crucetas y yokes	UND	1	\$545,987	\$103,927	\$650,914
2068	Desmonte carla dirección para cambio de eje y cambio guardapolvo	UND	1	\$895,482	\$170,142	\$1,065,624
2069	Cambio de switch control direccional y parqueo	UND	1	\$544,950	\$103,541	\$648,491
2070	Cambiar mangueras caja de dirección	UND	1	\$599,653	\$188,934	\$1,188,587
2071	Reparación general bomba de dirección	UND	1	\$8,599,350	\$1,633,817	\$10,233,227
2072	Desmontar y montar terminales de dirección (un solo lado)	UND	1	\$680,705	\$129,334	\$810,039
2073	Cambio barra terminal corta	UND	1	\$1,556,468	\$295,729	\$1,852,197
2074	Cambio de soporte a la tierra estabilizadora	UND	1	\$1,067,446	\$202,815	\$1,270,261
2075	Servicio de escaner	UND	1	\$1,308,205	\$259,365	\$1,628,200
2076	Desmontar y montar alternador para reparación general incluye cambio de partes afectadas	GLOBAL	1	\$405,320	\$77,811	\$482,331
2077	Cambio amortiguadores (un lado)	UND	1	\$529,195	\$100,547	\$629,742
2078	Cambio soporte muelle (un lado)	UND	1	\$176,698	\$33,573	\$210,271
2079	Cambio empujadores válvulas relay	UND	1	\$413,282	\$78,524	\$491,806
2080	Revisión de fugas aire y cambio racores	UND	1	\$390,185	\$74,135	\$464,320
2081	Reparación soporte ciépot	UND	1	\$585,222	\$111,192	\$696,414
2082	Reparación y mantenimiento radiador	UND	1	\$1,861,492	\$357,483	\$2,238,975
2083	Reparación y mantenimiento intercooler	UND	1	\$1,672,534	\$317,781	\$1,990,315
2084	Cambio topes chasis	UND	1	\$523,845	\$98,493	\$622,338
2085	Cambio de aspiradoras y altop	UND	1	\$1,551,768	\$190,836	\$1,751,604
2086	Instalación de pito reversa	UND	1	\$99,086	\$18,940	\$118,027
2087	Desmontar cardan para cambio de balniera y caucho	UND	1	\$571,966	\$108,655	\$680,621
2088	Reparar tanque del hidraulico para lavado	UND	1	\$523,482	\$98,462	\$622,943
2089	Soldar radiador e intercooler	UND	1	\$684,843	\$130,062	\$814,905
2090	Cambio empujadores enfriador de aceite	UND	1	\$985,896	\$169,320	\$1,155,216
2091	Cambio juego de bandas delanieras (un solo lado)	UND	1	\$920,377	\$174,872	\$1,095,249
2092	Instalación de porta fusible	UND	1	\$84,045	\$12,169	\$96,214
2093	Soldar bornes de batería	UND	1	\$53,896	\$12,102	\$65,998
2094	Cambio punta cardan	UND	1	\$634,555	\$130,065	\$764,620
2095	Reparación general de Turbo incluido partes en mal estado	GLOBAL	1	\$9,180,221	\$1,775,242	\$10,955,463
2096	Cambio guya de clutch	UND	1	\$531,773	\$101,037	\$632,810
2097	Cambio de switch de encendido lediero	UND	1	\$480,531	\$91,301	\$571,832
2098	Reparación de chapas puertas (un lado)	UND	1	\$932,152	\$177,109	\$1,109,261
2099	Reparación de manija externa puerta (un lado)	UND	1	\$1,083,722	\$205,907	\$1,289,629
2100	Alineo seguros puertas	UND	1	\$589,001	\$108,110	\$697,111
2101	Alineo cremallera eleva vidrios	UND	1	\$651,703	\$123,834	\$775,527

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
2102	Desmontar y montar vidio puerta cabina (un lado)	UND	1	\$388,247	\$73,387	\$459,833
2103	Desmontar tablero millero para reparacion general	UND	1	\$431,646	\$82,013	\$513,659
2104	Calibrar pedal de embrague	UND	1	\$183,552	\$31,075	\$194,627
2105	Cambio válvula control de la compuerta	UND	1	\$1,318,394	\$250,531	\$1,568,115
2106	Cambio válvula acople rejeico	UND	1	\$553,913	\$124,243	\$778,156
2107	Cambio cauchos barra estabilizadora	UND	1	\$308,376	\$68,261	\$427,657
2108	cambio Abrazaderas de sujeción barra estabilizadora	UND	1	\$110,224	\$20,943	\$131,166
2109	Reparacion motor limpio britas	UND	1	\$763,541	\$145,073	\$908,614
2110	Desmontar y montar pedal del acelerador	UND	1	\$625,211	\$118,790	\$744,001
2111	Reparacion general sensor pedal del acelerador	UND	1	\$762,045	\$148,589	\$910,634
2112	Reparacion general bombas hidraulicas	GLOBAL	1	\$2,959,550	\$564,216	\$3,523,776
2113	Cambio sensor de velocidad	UND	1	\$772,138	\$146,708	\$918,844
2114	Mantenimiento linea de combustible	UND	1	\$1,821,854	\$365,171	\$2,287,125
2115	Desmontar y montar turbo	UND	1	\$1,378,170	\$261,852	\$1,640,022
2116	Desmontar y montar gobernador para reparacion general incluido cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1	\$1,463,812	\$278,143	\$1,742,055
2117	Cambio válvula de alivio tanque de aire	UND	1	\$785,889	\$145,483	\$911,182
2118	Desmontar Coupling	UND	1	\$613,965	\$116,953	\$730,619
2119	Desmontar y montar radiador e interciler	UND	1	\$828,445	\$176,406	\$1,004,850
2120	Desmontar y montar bomba de agua para reparacion	UND	1	\$873,244	\$165,918	\$1,039,160
2121	Cambio de correa bomba de agua	UND	1	\$102,432	\$19,482	\$121,914
2122	Embujar poles de clámper	UND	1	\$998,838	\$189,779	\$1,188,616
2123	Cambio de retenedor delantero digieñal	UND	1	\$445,227	\$88,393	\$533,620
2124	Cambio de bombas tasteria	UND	1	\$160,862	\$30,504	\$191,426
2125	Desmontar y montar cebolla para reparacion y forrado	UND	1	\$331,057	\$62,809	\$394,008
2126	Almeacion	UND	1	\$237,820	\$45,186	\$283,008
2127	Arrreglo de chapa puerta	UND	1	\$677,980	\$128,816	\$805,796
2128	Cambio stop traseros	UND	1	\$701,873	\$133,975	\$835,348
2129	Revision luces en general	UND	1	\$1,076,585	\$318,931	\$1,395,516
2130	Desmonte de millero para correccion de fugas de aire cabina	UND	1	\$659,419	\$125,290	\$784,709
2131	Cambio de stop traseros	UND	1	\$802,500	\$152,475	\$954,975
2132	Arrreglo de instalacion delantera	UND	1	\$947,653	\$86,054	\$1,033,707
2133	Cambio disyuntoras luces unidades	UND	1	\$288,503	\$54,835	\$343,438
2134	Servicio de escaner	UND	1	\$714,434	\$135,742	\$850,176
2135	Cambio de sensores sistema de inyeccion (temperatura, presion y peras)	UND	1	\$1,202,652	\$228,504	\$1,431,156
2136	Cambio para temperatura refrigerante	UND	1	\$1,167,678	\$221,859	\$1,389,537
2137	Arrreglo de luces traseras y delanteras	UND	1	\$1,210,464	\$229,988	\$1,440,452
2138	Extraccion de escape al boom	UND	1	\$1,133,419	\$215,350	\$1,348,769
2139	Desmonte barra estabilizadora	UND	1	\$1,343,194	\$250,207	\$1,593,401
2140	Desmontar y montar soporte de tanques	UND	1	\$484,123	\$91,983	\$576,106
2141	Desmontar y montar válvula PFI	UND	1	\$535,831	\$101,808	\$637,639
2142	Cambio válvula cometa	UND	1	\$502,403	\$96,457	\$598,860
2143	Cambio buje muñeja trasero	UND	1	\$1,146,871	\$217,606	\$1,364,776
2144	Rechurne de roscas de 3/4 rot	UND	1	\$563,557	\$107,076	\$670,633

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
2145	Soldada y pintura de tope para proteger las válvulas en los rines	UND	1	\$688,190	\$126,958	\$785,148
2146	Bajar enfriador de aceite para cambiar y suministrar empaques	UND	1	\$1,565,547	\$297,454	\$1,863,001
2147	Cambio termostato	UND	1	\$278,268	\$52,871	\$331,137
2148	Desmontar y montar capot delantero	UND	1	\$293,244	\$55,716	\$348,960
2149	Desmontar válvula relay para cambio	UND	1	\$741,302	\$140,847	\$882,149
2150	Desmontar y montar de tanque de combustible mantenimiento	UND	1	\$740,515	\$140,698	\$881,213
2151	Soldada del herraje del espaldar y asiento	UND	1	\$697,980	\$176,616	\$1,068,596
2152	Tapizada de espaldar y asiento en cuero gris y abastecido	UND	1	\$836,553	\$158,964	\$995,517
2153	Desmonta alternador para cambio de exportas de cuero y cambio abrazaderas exosto	UND	1	\$1,163,222	\$221,012	\$1,384,234
2154	Desmontar fanaluz y ventilado	UND	1	\$988,820	\$197,898	\$1,176,458
2155	Desmontar y montar motor de arranque para reparacion general incluida cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1	\$836,250	\$162,687	\$1,018,937
2156	Desmontar eje trasero trasero para cambio empaque (un lado)	UND	1	\$783,172	\$148,863	\$931,975
2157	Mantenimiento sistema de combustible sistema de alimentacion	UND	1	\$1,496,806	\$284,394	\$1,781,202
2158	Cambio de grapa y requintada de muelles (un lado)	UND	1	\$931,872	\$186,618	\$1,118,490
2159	Areglo de luces traseras	UND	1	\$899,743	\$159,951	\$1,059,694
2160	Instalacion de baterias	UND	1	\$344,923	\$66,535	\$411,458
2161	Cambio bujes capot	UND	1	\$861,703	\$163,734	\$1,025,427
2162	Cambio de manguera suministro de tanques	UND	1	\$1,164,204	\$221,199	\$1,385,403
2163	Cambio retenedor trasero ogbafal	UND	1	\$758,708	\$146,055	\$904,763
2164	Endurecida de barra tensora	UND	1	\$910,538	\$173,006	\$1,083,544
2165	Desmontar y montar exosto	UND	1	\$737,538	\$140,132	\$877,671
2166	Desmontar base radiador para reconstruir y soldar	UND	1	\$1,221,769	\$232,138	\$1,453,906
2167	Cambio de la linea de combustible y mantenimiento a base de filtros	UND	1	\$1,485,842	\$284,210	\$1,780,052
2168	Areglo de cremallera puerta	UND	1	\$1,987,326	\$377,582	\$2,364,918
2169	Bajar regulador del sistema de inyeccion para mantenimiento y calibrado	UND	1	\$934,848	\$187,121	\$1,171,969
2170	pintura pieza pequena	UND	1	\$1,544,520	\$293,459	\$1,837,979
2171	pintura pieza grande	UND	1	\$1,081,884	\$205,558	\$1,287,442
2172	instalacion manometro	UND	1	\$706,084	\$134,166	\$840,240
2173	revision sistema adonneto	UND	1	\$658,269	\$125,265	\$783,534
2174	capitula y rectificafca volante	UND	1	\$328,263	\$176,370	\$504,633
2175	Seccion de grua en camibaja incluido cabezote praso por kilometros	UND	1	\$53,884	\$10,200	\$63,984
2176	DM ARNES	UND	1	\$3,195,098	\$607,089	\$3,802,186
2177	REPARACION CORTO ARNES	UND	1	\$1,748,535	\$332,222	\$2,080,757
2178	DM COMPUTADOR	UND	1	\$690,760	\$136,248	\$827,008
2179	SERVICIO PROGRAMACION COMPUTADOR	UND	1	\$2,690,974	\$511,228	\$3,202,202
2180	REPARACION HOUSEN TRASERO	UND	1	\$12,483,789	\$2,371,914	\$14,855,673
CAMABAJA HINO						
REPUESTOS						
2181	Filtro aire externo	UND	1	\$608,284	\$115,194	\$723,478
2182	Filtro aire interno	UND	1	\$830,748	\$159,382	\$990,130
2183	Filtro de aceite	UND	1	\$728,770	\$138,496	\$867,266
2184	Filtro de combustible	UND	1	\$743,425	\$141,251	\$884,676

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
2185	Filtro de combustible separador	UND	1	\$812,044	\$154,288	\$966,332
2186	x2040-11580 Filtro plebisco	UND	1	\$775,906	\$137,923	\$913,831
2187	Filtro separador racor 4400R30	UND	1	\$589,074	\$111,924	\$700,998
2188	R61691P Filtro elemento racor	UND	1	\$854,889	\$161,429	\$1,016,318
2189	Empaque tapa válvulas	UND	1	\$1,366,671	\$263,448	\$1,630,119
2190	Biela motor	UND	1	\$1,322,815	\$251,297	\$1,574,112
2191	Piston	UND	1	\$2,897,025	\$533,335	\$3,430,360
2192	Bomba de aceite motor	UND	1	\$5,247,240	\$996,983	\$6,244,223
2193	Kit de empaques válvula principal de freno	JUEGO	1	\$4,223,117	\$802,382	\$5,025,509
2194	Empaquetadura cilindro maestro embrague	UND	1	\$3,054,533	\$580,365	\$3,634,898
2195	Empaquetadura completa bomba auxiliar clutch	UND	1	\$2,535,194	\$481,587	\$3,016,781
2196	Empaquetadura completa bomba principal clutch	UND	1	\$2,432,539	\$462,182	\$2,894,721
2197	Distribucion camara de freno	UND	1	\$2,971,065	\$584,500	\$3,555,565
2198	Eje de leva freno delantero	UND	1	\$342,542	\$65,083	\$407,625
2199	Eje de leva freno Trasero	UND	1	\$420,112	\$79,821	\$500,000
2200	Cámara de freno	UND	1	\$6,498,258	\$1,614,689	\$8,112,947
2201	Zunchos frenos	UND	1	\$1,229,099	\$233,529	\$1,462,627
2202	Servitador embrague original	UND	1	\$5,690,009	\$1,082,102	\$6,772,111
2203	Relen trasero cigüeñal	UND	1	\$1,512,676	\$287,406	\$1,800,084
2204	Relen poles cigüeñal	UND	1	\$761,261	\$144,639	\$905,900
2205	Válvula de escape	UND	1	\$1,398,912	\$246,736	\$1,645,648
2206	Válvula de admision	UND	1	\$2,410,800	\$458,014	\$2,868,814
2207	Guías válvula de escape	UND	1	\$1,143,527	\$217,270	\$1,360,797
2208	Guías válvula de admision	UND	1	\$2,787,278	\$529,583	\$3,316,861
2209	Bujas eje de levas	UND	1	\$916,633	\$174,540	\$1,091,173
2210	Asientos de válvula de admision	UND	1	\$1,310,684	\$249,030	\$1,559,714
2211	Asientos de válvula de escape	UND	1	\$1,019,906	\$193,762	\$1,213,668
2212	Camisa de cilindros estándar	UND	1	\$9,230,745	\$1,753,842	\$10,984,587
2213	Juego de anillos piston	JUEGO	1	\$5,547,410	\$1,244,008	\$6,791,418
2214	Casco de biela	UND	1	\$1,096,069	\$206,259	\$1,302,328
2215	Catiguetas de baricada	UND	1	\$1,082,778	\$207,628	\$1,290,406
2216	Medio luna de ajuste axial cigüeñal	UND	1	\$2,470,804	\$469,416	\$2,940,220
2217	Balancin de escape	UND	1	\$941,094	\$178,806	\$1,119,900
2218	Balancin de admision	UND	1	\$470,205	\$89,339	\$559,544
2219	Balancin retardador	UND	1	\$592,433	\$110,662	\$703,095
2220	Empaquetadura motor completa	UND	1	\$3,997,921	\$759,605	\$4,757,526
2221	Empaque de culata	UND	1	\$1,184,463	\$225,048	\$1,409,511
2222	Buje de biela	UND	1	\$1,488,587	\$283,022	\$1,771,609
2223	Pasador piston	UND	1	\$249,855	\$47,491	\$297,347
2224	Engranaje de 1ra	UND	1	\$2,943,539	\$559,372	\$3,502,911
2225	Engranaje de 2da	UND	1	\$3,356,182	\$637,875	\$3,994,057
2226	Engranaje de 3ra	UND	1	\$2,640,013	\$501,602	\$3,141,615
2227	Guaya de control de cambios larga	UND	1	\$6,968,636	\$1,324,079	\$8,292,715
2228	Guaya de control de cambios corta	UND	1	\$1,426,606	\$271,037	\$1,697,643

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
2229	Sst de rodamientos caja de velocidades	UND	1	\$1,818,512	\$345,517	\$2,164,029
2230	Sincronizador caja de velocidades	UND	1	\$1,071,049	\$203,499	\$1,274,548
2231	Sensor de presion del common rail	UND	1	\$819,672	\$155,736	\$975,410
2232	Sensor de temperatura de refrigerante motor	UND	1	\$1,546,127	\$293,764	\$1,839,891
2233	Sensor de temperatura de combustible	UND	1	\$897,594	\$170,543	\$1,068,137
2234	Sensor de velocidad del motor	UND	1	\$818,671	\$155,547	\$974,218
2235	Sub sensor de velocidad del motor	UND	1	\$1,428,594	\$271,072	\$1,699,766
2236	Sensor del pedal del acelerador	UND	1	\$925,068	\$175,762	\$1,100,828
2237	Pera pedal de freno	UND	1	\$1,156,248	\$219,687	\$1,375,935
2238	Pera del pedal del embrague	UND	1	\$656,851	\$105,802	\$762,653
2239	Kit de embrague	JUEGO	1	\$6,752,006	\$1,262,681	\$8,014,687
2240	Embrague original toster embrague	UND	1	\$2,855,400	\$561,528	\$3,416,928
2241	Cilindro maestro embrague	UND	1	\$1,109,298	\$225,777	\$1,335,075
2242	Booster embrague	UND	1	\$5,004,041	\$967,608	\$5,971,649
2243	Kit empaquetadura compresor de aire	JUEGO	1	\$2,448,800	\$484,908	\$2,933,708
2244	Retenedor spool diferencial	UND	1	\$543,300	\$103,242	\$646,542
2245	Engranaje planetario diferencial	UND	1	\$7,493,460	\$1,423,757	\$8,917,217
2246	Rodamiento conico diferencial	UND	1	\$1,475,184	\$280,285	\$1,755,469
2247	Rodamiento de rodillos diferencial	UND	1	\$677,751	\$128,773	\$806,524
2248	Engranaje satelite	UND	1	\$3,898,748	\$740,762	\$4,639,510
2249	Cruzeta portescapacion	UND	1	\$2,070,840	\$393,422	\$2,464,262
2250	Canastilla diferencial	UND	1	\$1,795,262	\$341,100	\$2,136,362
2251	Hoja principal delantera	UND	1	\$2,851,057	\$541,708	\$3,392,765
2252	Hoja segunda vuelta	UND	1	\$855,040	\$162,458	\$1,017,498
2253	Hoja N° 3	UND	1	\$1,293,684	\$245,802	\$1,539,486
2254	Hoja N° 4	UND	1	\$1,351,865	\$256,816	\$1,608,681
2255	Muelle 10 hojas TL 844	UND	1	\$20,893,854	\$3,988,851	\$24,882,705
2256	Bombona suspension trasera original	UND	1	\$7,202,487	\$1,368,473	\$8,570,960
2257	Hoja zeta original	UND	1	\$3,996,047	\$759,240	\$4,755,286
2258	Cruzeta cardan	UND	1	\$507,618	\$172,447	\$680,065
2259	Rodamiento central cardan	UND	1	\$794,961	\$151,043	\$946,003
2260	Soporte central cardan	UND	1	\$1,555,151	\$296,479	\$1,851,630
2261	Rodamiento exterior rueda delantera	UND	1	\$671,682	\$125,678	\$797,360
2262	Rodamiento interior rueda delantera	UND	1	\$725,891	\$137,919	\$863,811
2263	Refrenador rueda delantera	UND	1	\$1,107,965	\$210,514	\$1,318,479
2264	King pin reudas delanteras	UND	1	\$102,867	\$30,945	\$133,812
2265	Rodamiento asieno rueda trasera	UND	1	\$661,465	\$125,678	\$787,143
2266	Rodamiento interno rueda trasera	UND	1	\$771,832	\$146,848	\$918,680
2267	Refrenador rueda trasera	UND	1	\$710,993	\$135,039	\$846,032
2268	Expacador linteras traseros dobles	UND	1	\$728,907	\$138,112	\$867,019
2269	Topo superior ballesta delantera	UND	1	\$583,362	\$110,843	\$694,205
2270	Amortiguador trasero cabina	UND	1	\$2,982,245	\$566,627	\$3,548,872
2271	Amortiguador delantero cabina cabina	UND	1	\$3,828,027	\$71,129,755	\$3,900,782
2272	Cilindro de inclinacion cabina	UND	1	\$3,053,378	\$585,842	\$3,639,220

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
2273	Bombona de aire exterior para cabina	UND	1	\$3,590.619	\$663.358	\$4,278.977
2274	Bombona de aire cabina cabezales	UND	1	\$3,476.204	\$660.479	\$4,136.683
2275	Oring interno pequeño bomba de inyección	UND	1	\$136.233	\$25.694	\$160.927
2276	Oring grande bomba de inyección	UND	1	\$174.166	\$33.091	\$207.256
2277	Bomba de Transferencia combustible	UND	1	\$6,850.715	\$1,301.636	\$8,152.351
2278	Inyecciones 063000-5228	UND	1	\$10,736.720	\$2,039.977	\$12,776.697
2279	Quilpda quinta rueda	UND	1	\$18,112.824	\$3,441.456	\$21,554.280
2280	Disco quinta rueda	UND	1	\$7,220.671	\$1,371.927	\$8,592.598
2281	Pasador quinta rueda	UND	1	\$2,237.961	\$429.013	\$2,666.974
2282	Motor de arranque	UND	1	\$8,616.121	\$1,637.063	\$10,253.184
2283	Solenoides motor de arranque	UND	1	\$2,515.974	\$478.036	\$2,994.009
2284	Alternador	UND	1	\$5,150.433	\$979.552	\$6,129.985
2285	Empaque tapa de distribución motor	UND	1	\$2,846.562	\$541.231	\$3,387.793
2286	Turbo	UND	1	\$24,357.139	\$4,627.856	\$28,984.995
2287	Empaque turbo	UND	1	\$4,296.188	\$816.275	\$5,112.463
2288	Empaque ventilador de acaña	UND	1	\$1,244.374	\$236.431	\$1,480.805
2289	Termostato	UND	1	\$476.466	\$90.532	\$567.018
2290	Bomba de agua motor	UND	1	\$3,330.286	\$632.754	\$3,963.041
2291	Oring bomba de agua	UND	1	\$1,550.205	\$294.539	\$1,844.744
2292	Radiador	UND	1	\$9,442.791	\$1,794.130	\$11,236.921
2293	Intercooler	UND	1	\$5,756.834	\$1,094.140	\$6,850.974
2294	Fanclush	UND	1	\$2,833.050	\$538.276	\$3,371.326
2295	Ventilador de enfriamiento	UND	1	\$3,480.410	\$661.278	\$4,141.688
2296	Kit sellos caja de dirección	JUEGO	1	\$2,915.334	\$553.913	\$3,469.247
2297	Barras de dirección	UND	1	\$2,145.105	\$407.570	\$2,552.675
2298	Tornillos centrales	UND	1	\$172.855	\$32.804	\$205.659
2299	Chumacera	UND	1	\$921.817	\$175.107	\$1,096.925
2300	Fusor bandes	UND	1	\$402.160	\$76.410	\$478.571
2301	Pasadores temporales	UND	1	\$415.409	\$79.118	\$494.527
2302	Tapa tandem	UND	1	\$715.202	\$136.078	\$851.281
2303	Manguera intercooler	UND	1	\$1,115.506	\$212.706	\$1,328.212
2304	Baterías 4D1400	UND	1	\$5,256.573	\$988.749	\$6,245.322
2305	Stop trasera	UND	1	\$2,148.423	\$408.200	\$2,556.623
2306	Stop rectosidos completos	UND	1	\$1,652.008	\$313.882	\$1,965.890
2307	Cocoyes laterales completos	UND	1	\$682.879	\$110.747	\$793.626
2308	Exploradora de reverso	UND	1	\$11,320.343	\$2,152.578	\$13,472.921
2309	Faro delantera izquierda	UND	1	\$5,893.331	\$1,119.733	\$7,013.064
2310	Faro delantera derecha	UND	1	\$6,342.468	\$1,243.069	\$7,585.537
2311	Llantas traseras 255/50R 22.5 (18 lonas)	UND	1	\$9,515.719	\$1,807.987	\$11,323.706
2312	Llantas delanteras 255/50R 22.5 (18 lonas)	UND	1	\$6,180.990	\$1,174.388	\$7,355.378
2313	Electrovalvula de 2 cuerpos	UND	1	\$3,551.386	\$674.753	\$4,226.149
2314	Esparragos eje	UND	1	\$216.754	\$41.183	\$257.937
2315	2761-04300 Válvula solenoides caja	UND	1	\$3,591.618	\$682.407	\$4,274.025
2316	Solenoides master 24V	UND	1	\$1,313.890	\$249.637	\$1,563.527

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
2317	Sello retenedor 370036	UND	1	\$425,688	\$60,881	\$506,569
2318	Llanta direccional 1000x20 (16 lonas) con neumático y protector cabazale	UND	1	\$22,693,845	\$4,311,831	\$27,005,676
2319	Eje red ancho comp TP3030 armado trocha ancha 2.24mts	UND	1	\$4,441,619	\$643,908	\$5,285,527
2320	Retenedor muña	UND	1	\$379,568	\$72,124	\$451,722
2321	Perno enganche 3/8 con fuerza	UND	1	\$757,202	\$143,868	\$901,070
2322	Placa sujeción grapa	UND	1	\$758,995	\$146,109	\$915,104
2323	Tornillos base coxa	UND	1	\$2,019,496	\$383,704	\$2,403,200
2324	Tornillo F2 sin tapa	UND	1	\$1,016,364	\$193,453	\$1,211,877
2325	Zapata caucho original para trailer	UND	1	\$1,450,478	\$276,591	\$1,726,069
2326	Pin 22.5 10 huecos	UND	1	\$1,057,006	\$200,831	\$1,257,837
2327	Llantas 355-70R-22.5 (16 lonas)	UND	1	\$12,518,609	\$2,378,536	\$14,897,145
2328	King pin	UND	1	\$470,457	\$91,087	\$570,564
2329	Lluvedero luz azul 24v	UND	1	\$1,306,741	\$248,261	\$1,555,022
2330	Juego de válvulas inyección	JUEGO	1	\$3,951,867	\$1,132,759	\$7,094,622
2331	Punter inyección	UND	1	\$2,313,017	\$447,073	\$2,860,090
2332	Empujelectura bomba	UND	1	\$3,226,843	\$613,100	\$3,839,943
2333	Base para llavadora	UND	1	\$414,462	\$78,752	\$493,234
2334	Biese para corneta grande	UND	1	\$768,158	\$146,140	\$915,298
2335	Amortiguador Delantero	UND	1	\$2,832,439	\$538,163	\$3,370,602
2336	Amortiguador trasero	UND	1	\$3,816,895	\$725,020	\$4,541,915
2337	Juego de bandas 9132XX	JUEGO	1	\$2,209,431	\$415,762	\$2,625,193
2338	Parrilla axolote	UND	1	\$2,229,365	\$423,563	\$2,652,928
2339	Racor 869 5/8 X 1/2	UND	1	\$126,715	\$24,078	\$150,793
2340	Camara doble T30	UND	1	\$3,690,722	\$690,337	\$4,381,059
2341	Fotos de servicio 24v	UND	1	\$1,383,000	\$262,770	\$1,645,770
2342	Adaptador 2062-10-85A 90 grados	UND	1	\$96,234	\$18,284	\$114,518
2343	Disyuntor 5 polos 87 amp	UND	1	\$338,503	\$64,506	\$404,009
2344	Fotos delanteros	UND	1	\$3,015,116	\$572,872	\$3,587,988
2345	Correa SPK2465	UND	1	\$357,153	\$67,850	\$425,012
2346	Lampara lateral ovalada 24 leds 24v amarillo	UND	1	\$538,627	\$121,366	\$660,023
2347	APoyo TRAILER MECANICA	UND	1	\$4,087,862	\$776,694	\$4,864,555
2348	Camara aire doble T30-30	UND	1	\$1,796,266	\$341,291	\$2,137,557
2349	MANGUERA ROJIAZUL TRAILER	UND	1	\$720,000	\$138,850	\$858,850
MANO DE OBRA						
2350	Rutina de mantenimiento preventivo 1,000km	UND	1	\$2,996,064	\$569,262	\$3,565,316
2351	Rutina de mantenimiento preventivo 10,000km	UND	1	\$1,312,022	\$249,264	\$1,561,306
2352	Rutina de mantenimiento preventivo 30,000km	UND	1	\$3,056,900	\$580,815	\$3,637,735
2353	Rutina de mantenimiento preventivo 10,000km	UND	1	\$2,374,810	\$451,214	\$2,826,024
2354	Rutina de mantenimiento preventivo 10,000km	UND	1	\$1,679,522	\$319,109	\$1,998,631
2355	Desmontar y montar motor completo	UND	1	\$7,585,462	\$1,441,238	\$9,026,700
2356	M.O reparación general motor incluido trabajos de mecánica y trabajo en rectificadora	CONJUNTO	1	\$9,647,036	\$1,832,937	\$11,479,973
2357	Desmontar y montar culata motor	UND	1	\$4,986,182	\$947,376	\$5,933,558
2358	M.O reparación general culata de motor incluido trabajos en rectificadora	CONJUNTO	1	\$5,675,520	\$1,076,349	\$6,751,869

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
2359	Desmontar y montar conjunto balasta delantera para cambio de hojas en mal estado (un lado)	UND	1	\$1,775,967	\$337,434	\$2,113,400
2360	Desmontar y montar caja de velocidades	UND	1	\$2,315,987	\$440,038	\$2,756,025
2361	Desmontar y montar caja de velocidades para cambio de embrague y/o volante de motor y/o cambio de reten trasero de diferencial	UND	1	\$2,414,340	\$458,726	\$2,873,072
2362	M.O reparación general caja de velocidades incluye cambio de partes en mal estado y ajuste	CONJUNTO	1	\$18,514,807	\$3,517,787	\$22,032,454
2363	Mantenimiento de caja y transmisión : cambio de aceite y ajuste	CONJUNTO	1	\$1,688,036	\$320,727	\$2,008,763
2364	Desmontar y montar caja de dirección para cambio de empaques y sellos	UND	1	\$2,315,838	\$440,028	\$2,755,866
2365	Desmontar y montar motor de arranque	UND	1	\$586,708	\$111,475	\$698,183
2366	Reparación general motor de arranque incluye cambio de partes en mal estado	CONJUNTO	1	\$4,180,079	\$794,215	\$4,974,293
2367	Desmontar y montar alternador	UND	1	\$616,068	\$117,173	\$733,871
2368	Reparación general alternador incluye cambio de partes en mal estado	CONJUNTO	1	\$2,338,835	\$444,379	\$2,783,214
2369	Desmontar y montar inyector motor (uno solo)	UND	1	\$405,189	\$77,746	\$482,934
2370	Reparación general inyector incluye cambio de partes en mal estado y laboratorio (uno solo)	CONJUNTO	1	\$3,338,592	\$634,382	\$3,972,924
2371	Desmontar y montar bomba de inyección	UND	1	\$3,020,624	\$573,900	\$3,594,424
2372	Cambio de empaque tapa válvulas	UND	1	\$815,511	\$154,947	\$970,458
2373	Desmontar y montar electraválvula de 2 cuerpos	UND	1	\$1,140,251	\$216,848	\$1,356,999
2374	Desmontar y montar válvula principal de frenos para cambio de empaques	UND	1	\$1,300,609	\$247,108	\$1,547,877
2375	Cambio de empaque tapa de distribución de motor	UND	1	\$1,497,138	\$284,456	\$1,781,592
2376	Desmontar y montar turbo	UND	1	\$1,137,320	\$216,091	\$1,353,411
2377	Reparación general turbo incluye cambio de partes en mal estado	CONJUNTO	1	\$8,040,756	\$1,155,344	\$9,196,100
2378	Cambio de empaque arfrisor de aceite	UND	1	\$1,089,921	\$207,085	\$1,297,006
2379	Cambio de termostatos motor	UND	1	\$440,085	\$84,732	\$524,817
2380	Desmontar y montar bomba de agua	UND	1	\$1,511,359	\$287,188	\$1,798,547
2381	Reparación general bomba de agua	UND	1	\$2,286,298	\$433,397	\$2,719,695
2382	Desmontar y montar fanclush y ventilador	UND	1	\$431,883	\$82,058	\$513,941
2383	Desmontar y montar compresor de aire	UND	1	\$1,348,433	\$256,202	\$1,604,635
2384	Cambio de empaques y sellos compresor de aire	UND	1	\$892,737	\$169,820	\$1,062,557
2385	M.O obra reparación general compresor de aire incluye mano de obra mecánica y rectificadora	CONJUNTO	1	\$3,941,081	\$748,806	\$4,689,886
2386	Desmontar y montar tomillo central suspensión delantera (un lado)	UND	1	\$1,338,062	\$254,422	\$1,592,484
2387	Cambio de sensores sistema de inyección (temperatura de motor aceite combustible)	UND	1	\$556,084	\$107,556	\$663,640
2388	Cambio de sensor de velocidad caja de velocidades	UND	1	\$579,436	\$110,093	\$689,529
2389	Desmontar y montar bomba de transferencia de combustible	UND	1	\$1,479,626	\$281,129	\$1,760,757
2390	Desmontar y montar sensor de presión del de inyección	UND	1	\$897,853	\$153,482	\$1,051,340
2391	Desmontar y montar sensor pedal acelerador	UND	1	\$948,159	\$179,770	\$1,127,929
2392	Instalar perla de freno o embrague	UND	1	\$331,303	\$62,848	\$394,251
2393	Cambio de reten delantero cigüeñal	UND	1	\$511,722	\$97,227	\$608,949
2394	Desmontar y montar booster embrague para cambio de empaques	UND	1	\$740,740	\$140,741	\$881,481
2395	Cambio de guaya control de cambios con	UND	1	\$1,301,654	\$247,314	\$1,548,968
2396	Cambio de guaya control de cambio larga	UND	1	\$568,618	\$106,767	\$675,385
2397	Cambio de crucetas cardan	UND	1	\$678,411	\$128,888	\$807,309

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
2398	Cambio soporte central cardan con rodamiento	UND	1	\$1,147,677	\$218,059	\$1,365,736
2399	Desmontar y montar diferencial	UND	1	\$1,450,447	\$284,895	\$1,735,342
2400	Reparación general diferencial incluye cambio de partes en mal estado y ajuste	CONJUNTO	1	\$22,451,699	\$4,265,821	\$26,717,520
2401	Desmontar y montar cilindro inclinación cabina para cambio de sellos y reparación general	UND	1	\$1,711,016	\$325,053	\$2,036,111
2402	Cambio reten speed differential	UND	1	\$1,168,071	\$221,933	\$1,390,004
2403	Cambio de eje de leva freno delantero	UND	1	\$441,348	\$83,858	\$525,204
2404	Cambio de eje de leva freno trasero	UND	1	\$339,381	\$64,482	\$403,863
2405	Desmontar y montar barra estabilizadora	UND	1	\$928,453	\$175,408	\$1,104,571
2406	Desmontar y montar rodillos interno y externo speed differential y retenedor	UND	1	\$2,858,451	\$512,898	\$3,371,347
2407	Desmontar y montar rodamientos interno y externo rueda delantera para mantenimiento o reemplazo cambio de reten delantero (un lado)	UND	1	\$1,241,883	\$235,958	\$1,477,841
2408	Desmontar y montar rodamientos interno y externo rueda trasera para mantenimiento o reemplazo cambio de reten delantero (un lado)	UND	1	\$2,207,156	\$419,380	\$2,626,536
2409	Desmontar y montar King pin rueda delantera (un lado)	UND	1	\$1,003,857	\$180,733	\$1,184,590
2410	Cambio de topa ballista delantera (un lado)	UND	1	\$705,253	\$134,006	\$839,259
2411	Cambio de amortiguador trasero (un lado)	UND	1	\$813,728	\$116,808	\$930,536
2412	Desmontar y montar bombona suspensión trasera (un lado)	UND	1	\$545,501	\$179,645	\$725,146
2413	Desmontar y montar bombona interior cabina (un lado)	UND	1	\$804,286	\$152,816	\$957,112
2414	Desmontar y montar bombona trasera cabina (un lado)	UND	1	\$1,120,708	\$250,936	\$1,371,643
2415	Cambio de quijada quinta rueda	UND	1	\$1,542,765	\$293,130	\$1,835,895
2416	Engrasado y lavado	UND	1	\$1,653,888	\$314,203	\$1,968,091
2417	Vulcanizar llanta	UND	1	\$226,108	\$42,861	\$268,969
2418	Botó llanta	UND	1	\$546,869	\$103,909	\$650,778
2419	Desenchada llantas	UND	1	\$268,124	\$50,844	\$318,968
2420	Desmontado de llantas delanteras traseras y del trailer	UND	1	\$569,465	\$108,186	\$677,651
2421	Mantenimiento de motor cambio de aceite filtros	CONJUNTO	1	\$2,610,079	\$490,915	\$3,100,994
2422	Desmontar y montar bomba auxiliar embrague	UND	1	\$2,869,341	\$545,175	\$3,414,516
2423	Cambio de buje y pesador tandem	UND	1	\$566,222	\$107,582	\$673,804
2424	Desmontar y montar radiador e intercóler para mantenimiento	UND	1	\$1,085,232	\$377,194	\$1,462,426
2425	Mantenimiento radiador	UND	1	\$1,360,802	\$258,552	\$1,619,354
2426	Mantenimiento intercóler	UND	1	\$1,851,804	\$351,843	\$2,203,647
2427	Instalación de batería	UND	1	\$77,216	\$14,671	\$91,887
2428	Desmontar y montar barra de dirección	UND	1	\$1,516,189	\$288,458	\$1,804,645
2429	Instalación de direccional y stop	UND	1	\$793,157	\$150,700	\$943,857
2430	Desmontar y montar bandas de freno delantero (un lado)	UND	1	\$2,030,383	\$385,775	\$2,416,158
2431	Desmontar y montar bandas de freno trasero (un lado)	UND	1	\$596,746	\$170,852	\$767,598
2432	Cambio cámara de freno delantera	UND	1	\$1,187,306	\$225,588	\$1,412,894
2433	Remachado de bandas	UND	1	\$981,168	\$186,422	\$1,167,590
2434	Cambio cámara de freno Trasera	UND	1	\$1,520,311	\$290,569	\$1,810,880
2435	Desmontar y montar carden izquierdo para control espigas y efesá viciosa	UND	1	\$499,963	\$94,993	\$594,956
2436	Bajar lazo excello para arreglo	UND	1	\$1,066,376	\$202,811	\$1,269,187
2437	Arreglo de focos en general	CONJUNTO	1	\$1,823,945	\$348,530	\$2,172,475

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
2438	Carga de aire acondicionado y aceite compresor	UND	1	\$1,268.128	\$240.944	\$1,509.072
2439	Agrego base de silla operador	UND	1	\$1,030.953	\$195.881	\$1,226.834
2440	Revisión eléctrica general con cambio de bombillas y stop	CONJUNTO	1	\$923.145	\$175.395	\$1,098.540
2441	Calibración bomba auxiliar y principal embrague	UND	1	\$1,424.931	\$270.737	\$1,695.668
2442	Reparación general bomba de inyección incluye cambio de partes en mal estado laboratorio	CONJUNTO	1	\$8,623.026	\$1,638.375	\$10,261.401
2443	Desmontar y montar tensores barra estabilizadora	UND	1	\$654.530	\$124.361	\$778.891
2444	Cambio amortiguador Delantera un solo lado	UND	1	\$555.827	\$107.507	\$663.334
2445	Cambio bomba cabina	UND	1	\$504.949	\$95.940	\$600.889
2446	Cambio media luna y muelle	UND	1	\$576.876	\$109.508	\$686.384
2447	Cambio silenciador y puntera escape	UND	1	\$555.066	\$111.163	\$666.229
2448	Cambio de disco y pasador quinta rueda	UND	1	\$1,927.101	\$362.349	\$2,289.450
2449	Desmontar y montar quinta rueda para mantenimiento y ajuste	UND	1	\$1,450.234	\$275.544	\$1,725.778
2450	Desmontar y montar bomba principal de embrague	UND	1	\$647.065	\$122.946	\$770.011
2451	Cambio hoja zeta suspensión (un lado)	UND	1	\$995.842	\$189.400	\$1,185.242
2452	Reparación general cilindro maestro embrague	UND	1	\$1,068.035	\$202.927	\$1,270.962
2453	Cambio Cilindro maestro embrague	UND	1	\$910.119	\$172.923	\$1,083.042
2454	Desmonte e instalación de mangueras de interclector	UND	1	\$661.362	\$125.606	\$786.968
2455	Inspección juego de pines cambio de cables y terminales	UND	1	\$1,323.790	\$251.514	\$1,575.304
2456	Servicio de diagnóstico con scanner	UND	1	\$710.072	\$134.914	\$844.986
2457	Instalación de licuadora	UND	1	\$1,641.253	\$311.838	\$1,953.091
2458	Cambio aceite y filtros diferencial	UND	1	\$471.018	\$89.493	\$560.511
2459	Cambio de deflagamas cámara delantera	UND	1	\$652.528	\$123.980	\$776.508
2460	Cambio de deflagamas cámara trasera	UND	1	\$1,024.572	\$190.888	\$1,195.560
2461	Desmonte cámara de aire trailer para reparar	UND	1	\$1,430.786	\$271.649	\$1,702.435
2462	Desmonte manguera trailer para cambio	UND	1	\$1,777.412	\$337.708	\$2,115.120
2463	Desmonte tanque de combustible y levisto	UND	1	\$703.912	\$133.743	\$837.655
2464	Desmonte separador de agua y lavado	UND	1	\$670.067	\$127.315	\$797.382
2465	Desmonte mangueras sistema de combustible para cambio	UND	1	\$370.305	\$70.358	\$440.663
2466	pintura pieza pequeña	UND	1	\$1,280.451	\$243.285	\$1,523.737
2467	pintura pieza grande	UND	1	\$756.518	\$143.738	\$900.256
2468	Servicio de grúa en camatigja incluido colazo de precio por kilometros	UND	1	\$105.552	\$20.005	\$125.557
MOTONIVELADORA 120 CATERPILLAR AÑO 2021						
REPUESTOS						
2469	Filtro separado de combustible 4305037 original de fabricante	UND	1	\$604.403	\$152.837	\$757.240
2470	Filtro de combustible 3608960 original de fabricante	UND	1	\$494.537	\$53.952	\$548.489
2471	Filtro de aceite de motor 4621171 original de fabricante	UND	1	\$306.348	\$58.208	\$364.556
2472	Filtro de aire primario 475-9888 original del fabricante	UND	1	\$1,666.104	\$316.580	\$1,982.684
2473	Filtro Ak-450 sistema hidraulico	UND	1	\$2,227.406	\$423.217	\$2,650.623
2474	Filtro 3375270	UND	1	\$1,396.257	\$265.289	\$1,661.546
2475	Cuchillas pala motorizadora 13 huecos con tornillos y buchas	UND	1	\$2,000.425	\$396.801	\$2,397.226
2476	Esquemas para motorizadora	UND	1	\$2,697.000	\$510.531	\$3,207.531
2477	Empaquetadura cilindro hidraulico levanta de la pala	UND	1	\$1,119.065	\$212.522	\$1,331.587
2478	Empaquetadura cilindro hidraulico tornamesa	UND	1	\$1,780.353	\$338.267	\$2,118.620

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
2479	Empaquetaduras cilindro hidráulico articulación nuevas traseras	UND	1	\$1,483,254	\$263,716	\$1,775,973
2480	Empaquetaduras cilindro hidráulico escarificador	UND	1	\$1,667,569	\$316,842	\$1,984,431
2481	Empaquetadura cilindro inclinación rueda	UND	1	\$2,953,644	\$561,152	\$3,514,836
2482	Strip para el tornamesa	UND	1	\$859,670	\$182,337	\$1,142,008
2483	Kit de sellos botellas de dirección	UND	1	\$7,446,231	\$1,414,784	\$8,861,015
2484	inyector motor	UND	1	\$12,719,743	\$2,416,751	\$15,138,494
MANO DE OBRA						
2485	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1	\$1,359,608	\$260,226	\$1,629,834
2486	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1	\$874,957	\$166,244	\$1,041,211
2487	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1	\$1,975,786	\$375,899	\$2,351,185
2488	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1	\$1,551,530	\$294,791	\$1,846,321
2489	Lavadas y engrasadas máquina	UND	1	\$1,527,637	\$290,251	\$1,817,888
2490	Mantenimiento de Motor: Cambio de aceite cambio de filtros.	UND	1	\$1,597,766	\$295,579	\$1,893,365
2491	Desmontar y montar cilindro de levante tornamesa cambio de empaquetaduras (un lado)	UND	1	\$1,174,917	\$223,234	\$1,398,151
2492	Desmontar y montar cilindro bascular tornamesa para cambio de empaquetaduras	UND	1	\$1,411,212	\$268,130	\$1,679,342
2493	Desmontar y montar cilindro escarificador para cambio de empaquetaduras	UND	1	\$1,504,160	\$247,790	\$1,751,950
2494	Desmontar y montar cilindro desplazamiento lateral cuchilla para cambio de empaquetaduras	UND	1	\$813,359	\$154,536	\$967,897
2495	Desmontar y montar cilindro articulación nuevas traseras para cambio de empaquetadura (un lado)	UND	1	\$807,167	\$153,962	\$961,129
2496	Desmontar y montar terminales de dirección (un lado)	UND	1	\$661,797	\$125,741	\$787,538
2497	Montaje y desmontaje de llantas	UND	1	\$526,805	\$100,684	\$627,472
2498	Cambio de cuchillas, esquineras y idones esquinas	UND	1	\$638,639	\$121,341	\$759,981
2499	Mantenimiento del Sistema Hidráulico: Cambio de Filtros y aceite hidráulico.	CONJUNTO	1	\$3,067,333	\$582,793	\$3,650,126
2500	Servicio scanner	UND	1	\$1,538,621	\$292,395	\$1,831,016
2501	Cambio de correas	UND	1	\$307,352	\$57,257	\$364,609
2502	Cambio strip pala	UND	1	\$743,721	\$141,687	\$885,408
2503	Cambio de válvula llanta	UND	1	\$158,199	\$30,056	\$188,257
2504	Reconstrucción de soportes stipe	UND	1	\$1,025,163	\$194,781	\$1,219,944
2505	Mantenimiento de las líneas de combustible sistema de inyección	CONJUNTO	1	\$567,482	\$107,822	\$675,304
2506	Servicio de grua en camióna incluido calzante precio por kilometros	UND	1	\$121,986	\$23,155	\$145,141
2507	DAM BOMBA ALTA	UND	1	\$3,126,210	\$594,360	\$3,720,570
2508	DAM RIEL INYECCIÓN	UND	1	\$2,508,645	\$476,624	\$2,985,170
2509	DAM INYECTORES	UND	1	\$2,141,876	\$406,975	\$2,548,852
2510	LAVADO TANQUE COMBUSTIBLE, SANGRADO Y REPARACIÓN	UND	1	\$2,550,320	\$484,561	\$3,034,881
2511	DAM TANQUE DE COMBUSTIBLE	UND	1	\$1,862,883	\$357,746	\$2,220,631
REPUESTOS						
2512	Filtro combustible separador 4600310	UND	1	\$1,476,832	\$280,617	\$1,757,549
2513	Filtro combustible 1R-1804 original de fabrica	UND	1	\$654,972	\$124,445	\$779,417
2514	filtro de aceite de motor 744-2326	UND	1	\$232,403	\$44,157	\$276,569

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
2515	Filtro de aire de motor externo 520585 original de fabricante	UND	1	\$2,258,869	\$428,824	\$2,685,783
2516	Filtro de aire de motor interno 3459808	UND	1	\$553,189	\$105,106	\$658,295
2517	Juego de cuchillas (con tornillos y lances)	UND	1	\$4,187,590	\$791,842	\$4,959,432
2518	Juego de dientes blade boom con pasadores y pines	UND	1	\$8,838,565	\$1,698,533	\$10,536,828
2519	Filtro del sistema de aire acondicionado 417-8133	UND	1	\$1,937,184	\$368,066	\$2,305,249
2520	Empaquetadura cilindro hidráulico boom	UND	1	\$2,809,209	\$533,750	\$3,342,959
2521	Empaquetadura cilindro hidráulico arrastre (stick)	UND	1	\$1,258,267	\$238,695	\$1,494,962
2522	Empaquetadura cilindro hidráulico giro balde	UND	1	\$2,154,003	\$414,378	\$2,569,071
2523	Empaquetadura cilindro hidráulico giro pala	UND	1	\$890,853	\$188,262	\$1,079,115
2524	Empaquetadura cilindro hidráulico elevación pala	UND	1	\$1,435,734	\$272,789	\$1,708,523
2525	Empaquetadura cilindro hidráulico estabilizador	UND	1	\$2,055,228	\$398,093	\$2,453,321
2526	Empaquetadura cilindro hidráulico movimiento lateral boom (gamebo)	UND	1	\$2,108,548	\$400,363	\$2,508,909
2527	Empaquetadura cilindro hidráulico de dirección	UND	1	\$1,583,534	\$300,871	\$1,884,405
2528	Empaque tapa de válvulas	UND	1	\$391,865	\$74,454	\$466,320
2529	ROTULA DIRECCION	UND	1	\$2,503,179	\$478,554	\$2,984,733
2530	SELLO 1197045	UND	1	\$775,455	\$147,936	\$922,791
2531	SELLO 4858328	UND	1	\$1,106,970	\$210,326	\$1,317,305
2532	PIN 7X8771	UND	1	\$411,888	\$78,259	\$490,146
2533	PIN SM	UND	1	\$376,626	\$71,559	\$448,185
2534	ARANDELA 2507732	UND	1	\$139,867	\$26,518	\$166,384
2535	BUJE 4325764	UND	1	\$766,849	\$151,420	\$918,269
2536	BUJE 2370544	UND	1	\$977,328	\$185,692	\$1,163,020
2537	PASADOR 3419483	UND	1	\$2,126,212	\$404,360	\$2,530,572
2538	BUJE 2370943ST	UND	1	\$1,897,548	\$360,534	\$2,258,082
2539	BUJE 2086181BQ	UND	1	\$773,880	\$147,037	\$920,917
2540	PIN 237530	UND	1	\$113,125	\$21,494	\$134,619
2541	reanador 150x178 10265	UND	1	\$1,362,767	\$258,926	\$1,621,693
2542	arandela separador 3/8 5/8 1/2	UND	1	\$1,150,700	\$220,550	\$1,381,340
2543	Cuchillas para el balde	UND	1	\$2,649,009	\$503,312	\$3,152,320
2544	BOTELLA ESTABILIZADORA	UND	1	\$28,292,358	\$5,375,548	\$33,667,906
2545	RODILLO 1349038	UND	1	\$495,124	\$94,074	\$589,198
2546	CARCAZA EXTERNA MANDO FINAL	UND	1	\$17,423,528	\$3,310,471	\$20,734,000
2547	PIÑONES PLANETARIOS	UND	1	\$2,876,937	\$546,818	\$3,423,555
2548	EJE SOLAR	UND	1	\$18,978,233	\$3,605,864	\$22,584,097
2549	CATARINA	UND	1	\$24,633,824	\$4,680,389	\$29,314,013
2550	PIN RUEDA	UND	1	\$422,989	\$80,368	\$503,357
2551	Pin eje control mando final	UND	1	\$221,185	\$42,025	\$263,210
2552	FLAUTA MOTOR	UND	1	\$3,208,228	\$608,703	\$3,816,981
2553	BALANCIN ADMISION	UND	1	\$1,249,664	\$237,438	\$1,487,100
2554	BALANCIN ESCAPE	UND	1	\$517,500	\$98,325	\$615,825
2555	RESORTE FLAUTA	UND	1	\$795,171	\$154,172	\$949,343
MANO DE OBRA						
2556	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1	\$1,425,450	\$270,837	\$1,696,287
2557	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1	\$1,198,345	\$227,876	\$1,427,221

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
2556	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1	\$805,788	\$153,100	\$958,888
2559	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1	\$771,321	\$146,551	\$917,872
2560	Cambio De Dientes Del Boom (Incluye Corte De Tornillos O Pin)	CONJUNTO	1	\$801,062	\$152,190	\$953,192
2561	Cambio De Dientes Del Balde Delantero (Incluye Corte De Tornillos)	CONJUNTO	1	\$1,507,777	\$306,478	\$1,814,255
2562	Cambio De Cuchillas Del Balde Delantero (Incluye Corte De Tornillos)	CONJUNTO	1	\$816,026	\$155,045	\$971,071
2563	Desenchufado De Llantas Traseras (19.5 X24)	UND	1	\$293,558	\$55,778	\$349,334
2564	Montaje De Llantas traseras	UND	1	\$391,462	\$74,378	\$465,840
2565	Montaje De Llantas delanteras	UND	1	\$267,402	\$50,806	\$318,208
2566	Desenchufado De Llantas delanteras	UND	1	\$255,455	\$48,538	\$304,003
2567	Desmontar y montar cilindro hidráulico giro de pala delantera, cambio de empaquetadura	UND	1	\$1,041,003	\$197,791	\$1,238,794
2568	Desmontar y montar cilindro hidráulico elevación pala para cambio de empaquetadura (un lado)	UND	1	\$1,701,985	\$323,377	\$2,025,362
2569	Desmontar y montar cilindro ensarte de boom para cambio de empaquetadura	UND	1	\$722,800	\$137,332	\$860,132
2570	Desmontar y montar cilindro del boom para cambio de empaquetadura	UND	1	\$1,538,347	\$311,286	\$1,849,633
2571	Desmontar y montar cilindro giro de balde trasero para cambio de empaquetadura	UND	1	\$328,300	\$67,379	\$395,688
2572	Desmontar y montar cilindros hidráulicos gemelos de rotación boom para cambio de empaquetadura (un solo lado)	UND	1	\$888,953	\$168,091	\$1,057,044
2573	Desmontar cilindro hidráulico de dirección para cambio de empaquetadura	UND	1	\$819,374	\$153,681	\$973,055
2574	Mantenimiento Sistema Hidráulico: Cambio De Filtros Aceites	UND	1	\$1,597,047	\$303,439	\$1,900,486
2575	Mantenimiento sistema de combustible lavado tanque	CONJUNTO	1	\$1,369,488	\$260,200	\$1,629,688
2576	Reparación de embolo de botella hidráulica pequeña con cambio de eje	UND	1	\$5,530,010	\$1,240,702	\$6,770,712
2577	Reparación de embolo de botella hidráulica estabilizadora con cambio de eje	UND	1	\$18,767,524	\$3,585,830	\$22,353,354
2578	Reparación en torno eje diferencial delantero	UND	1	\$4,139,227	\$786,453	\$4,925,681
2579	Reparación de cilindro hidráulico estabilizadora con cambio de camisa	UND	1	\$7,507,147	\$1,511,858	\$9,019,005
2580	Reparación de piston de botella estabilizadora	UND	1	\$1,170,311	\$222,359	\$1,392,669
2581	REPARACION EMBOLO BOTELLA HIDRAULICA	UND	1	\$2,047,543	\$389,033	\$2,436,576
2582	DM TAPA VALVULAS	UND	1	\$848,205	\$161,169	\$1,009,385
2583	DM BALANCIN	UND	1	\$1,820,963	\$250,963	\$2,071,945
2584	DM FLAUTA	UND	1	\$593,800	\$110,922	\$704,722
EXCAVADORA HIDRAULICA 3200C CATERPILLAR						
REPUESTOS						
2585	Filtro de aceite de motor 322315 original de fabricante	UND	1	\$965,911	\$187,323	\$1,153,234
2586	Filtro de combustible 5095694 original de fabrica	UND	1	\$599,887	\$113,940	\$713,827
2587	Filtro separado de combustible 5234987 original de fabricante	UND	1	\$803,989	\$152,758	\$956,746
2588	Filtro reclamar GP 4789857 original de fabrica	UND	1	\$1,617,131	\$307,255	\$1,924,385
2589	Filtro de aire externo 4789999	UND	1	\$3,312,503	\$629,376	\$3,941,879
2590	Filtro de aire interno 4789991	UND	1	\$840,990	\$159,788	\$1,000,778
2591	Empaquetadura botella boom	UND	1	\$7,865,272	\$1,494,402	\$9,359,674
2592	Empaquetadura botella stick	UND	1	\$12,882,546	\$2,447,684	\$15,330,230

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
2593	Empaquetadura bomba balde	UND	1	\$4,581.437	\$870.473	\$5,451.909
2594	Filtro del sistema hidraulico	UND	1	\$973.407	\$184.767	\$1,157.165
2595	diente balde	UND	1	\$1,554.196	\$297.197	\$1,851.393
2596	bases diente	UND	1	\$1,340.240	\$254.846	\$1,594.885
2597	pasador diente	UND	1	\$202.647	\$38.541	\$241.388
2598	diente largo 1.40 rollover reforzado	UND	1	\$1,250.320	\$237.561	\$1,487.881
2599	tornillo 7/8 anillo	UND	1	\$150.320	\$28.561	\$178.881
2600	bucha de seguridad	UND	1	\$110.220	\$20.942	\$131.162
2601	TORNILLO 1/2	UND	1	\$110.220	\$20.942	\$131.162
2602	TIERCA SEGURIDAD 1/2	UND	1	\$31.234	\$5.834	\$37.165
2603	PIN TALLA 35	UND	1	\$230.654	\$43.824	\$274.478
2604	CAZUELA TALLE 35	UND	1	\$207.385	\$39.405	\$246.890
2605	pasador 1.40	UND	1	\$1,085.192	\$222.856	\$2,308.048
2606	PASADOR 80X543	UND	1	\$8,782.645	\$1,286.703	\$10,069.348
2607	BUJE 80X95X75	UND	1	\$2,894.578	\$567.070	\$3,461.648
2608	BUJE 80X95X70	UND	1	\$1,827.583	\$347.241	\$2,174.824
2609	BUJE TUNEL 80X95X80	UND	1	\$2,192.628	\$418.569	\$2,611.197
2610	BUJE TUNEL 70X85X70	UND	1	\$2,471.462	\$488.578	\$2,960.040
2611	ARANDELA 80MM	UND	1	\$131.280	\$24.943	\$156.224
2612	cazuelo pasador diente 1.40	UND	1	\$443.142	\$84.197	\$527.339
2613	EMPAQUETADURA TURBO	UND	1	\$2,122.511	\$403.277	\$2,525.788
2614	CATROQUE TURBO	UND	1	\$5,970.810	\$1,134.416	\$7,105.226
2615	EMBOLO CROMADO BOTELLA HIDRAULICA	UND	1	\$11,108.016	\$2,110.523	\$13,218.541
MANO DE OBRA						
2616	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1	\$1,617.106	\$345.260	\$2,162.366
2617	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1	\$1,198.882	\$227.760	\$1,426.642
2618	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1	\$1,217.830	\$231.407	\$1,449.237
2619	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1	\$1,565.211	\$297.580	\$1,862.791
2620	Mantenimiento De Motor Cambio De Filtros y Aceites	UND	1	\$1,472.883	\$279.850	\$1,752.733
2621	Mantenimiento Hidráulico: Cambio De Aceite y Filtros	UND	1	\$1,354.061	\$257.275	\$1,611.336
2622	Desmontar y montar cilindro stick anastre para cambio de empaquetadura	UND	1	\$1,736.185	\$339.875	\$2,076.060
2623	Desmontar y montar cilindro stick anastre para cambio de bujes y pasadores	UND	1	\$1,045.892	\$199.289	\$1,245.181
2624	Desmontar y montar cilindro balde para cambio de empaquetadura	UND	1	\$1,391.770	\$264.436	\$1,656.206
2625	Desmontar y montar cilindro balde para cambio de bujes y pasadores	UND	1	\$2,033.864	\$388.453	\$2,422.317
2626	Lavado sistema hidraulico	UND	1	\$1,106.434	\$210.802	\$1,317.236
2627	Servicio de escalar	UND	1	\$936.152	\$177.859	\$1,114.011
2628	Servicio de grua en camiones incluido cablezola predo por kilometros	UND	1	\$100.424	\$18.081	\$118.505
2629	REPARACION TURBO	UND	1	\$2,850.320	\$560.561	\$3,410.881
2630	DIM TURBO	UND	1	\$1,041.153	\$197.519	\$1,238.672
2631	SERVICIO CALIBRACIÓN TURBO	UND	1	\$2,177.293	\$413.885	\$2,591.178
2632	MAQUINADO FABRICACIÓN ROSCA BOTELLA HIDRAULICA	UND	1	\$3,141.586	\$596.901	\$3,738.487

BUILDING OF CATERPILLAR ANO 2021

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
REPUESTOS						
2633	Filtro separador de combustible 4305037 original de fabricante	UND	1	\$768,851	\$146,062	\$914,932
2634	Filtro de combustible 3620980 original de fabricante	UND	1	\$622,769	\$118,324	\$741,093
2635	Filtro de aceite de motor 4621171 original de fabricante	UND	1	\$478,110	\$90,841	\$568,951
2636	Filtro aire interno 5290132	UND	1	\$734,813	\$139,633	\$874,546
2637	Filtro aire externo 5267222	UND	1	\$1,022,590	\$194,254	\$1,216,844
2638	Filtro 3891079	UND	1	\$1,798,367	\$339,410	\$2,125,777
2639	FILTRO HIDRAULICO 389-1079	UND	1	\$1,478,225	\$280,853	\$1,759,088
2640	Empaquetadura cilindro hidraulico de levante	UND	1	\$1,880,887	\$353,585	\$2,234,472
2641	Empaquetadura cilindro hidraulico de giro topadora	UND	1	\$2,049,875	\$389,438	\$2,439,313
2642	Cuchillas	UND	1	\$1,800,652	\$353,524	\$2,154,175
2643	Esquinas para la pala	UND	1	\$2,586,320	\$491,211	\$3,077,531
2644	rueda tensora compila	UND	1	\$32,846,707	\$6,202,874	\$39,049,581
2645	Tornillos con tuerca para las cuchillas	UND	1	\$290,725	\$59,278	\$349,003
MANO DE OBRA						
2646	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1	\$1,230,375	\$245,171	\$1,525,546
2647	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1	\$2,490,367	\$485,588	\$2,975,955
2648	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1	\$1,388,979	\$263,905	\$1,652,884
2649	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1	\$1,966,963	\$373,723	\$2,340,686
2650	Cambio de empaquetadura cilindro hidraulico levante de pala para Cambio de empaquetaduras (uno solo)	UND	1	\$1,304,753	\$247,911	\$1,552,704
2651	Desmontar y montar cilindro hidraulico giro topadora para Cambio de empaquetadura (uno solo)	UND	1	\$2,763,590	\$525,083	\$3,288,678
2652	Servicio de diagnostico escaner	UND	1	\$1,075,581	\$204,360	\$1,279,941
2653	Mantenimiento De Motor Cambio De Filtros, Aceites	UND	1	\$1,250,320	\$237,581	\$1,487,901
2654	Mantenimiento Hidraulico: Cambio De Aceite, Filtros	UND	1	\$1,411,700	\$268,223	\$1,679,923
2655	Cambio De Cuchillas Con Sus Tornillos Y Tuercas	CONJUNTO	1	\$950,880	\$188,267	\$1,139,147
2656	Cambio De Esquinas Con Sus Tornillos Y Tuercas	CONJUNTO	1	\$1,176,336	\$223,314	\$1,399,650
2657	Cambio de manguera Hidraulica (una con otra)	UND	1	\$1,898,737	\$352,950	\$2,251,687
2658	Desmontar y montar rueda tensora	UND	1	\$2,885,550	\$548,255	\$3,433,805
2659	Servicio de grus en camabaja incluido cabesote preso por kilometros	UND	1	\$120,445	\$22,885	\$143,330
VIBROCOMPACTADOR CS44B CATERPILLAR						
REPUESTOS						
2660	Filtro combustible 3620980	UND	1	\$681,381	\$127,484	\$808,865
2661	Filtro separado combustible 4305037 original de fabricante	UND	1	\$1,093,358	\$207,738	\$1,301,096
2662	Filtro sistema hidraulico 1G-8378	UND	1	\$1,581,046	\$300,399	\$1,881,445
2663	Filtro aceite TN-3326	UND	1	\$255,388	\$48,524	\$303,912
2664	Filtro aire 2220021 de secundario	UND	1	\$637,189	\$121,065	\$758,255
2665	Filtro aire 2228020 de primario	UND	1	\$979,402	\$186,088	\$1,165,490
2666	Empaquetadura cilindro hidraulico de direccion	UND	1	\$2,323,228	\$441,413	\$2,764,641
2667	Empaquetadura motor hidraulico de vibracion	UND	1	\$8,688,155	\$1,650,938	\$10,339,093
2668	Pernos rueda	UND	1	\$449,887	\$85,478	\$535,365
2669	Tuerca de perno rueda	UND	1	\$79,114	\$15,032	\$94,145
2670	torcas trasera	UND	1	\$8,450,990	\$1,607,588	\$10,058,578

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
2671	ARANDELA POSICIONAMIENTO CIGÜENAL	UND	1	\$5,116,267	\$672,091	\$5,608,358
2672	LUBRICADOR MOTOR	UND	1	\$820,514	\$153,898	\$978,412
2673	TCRILLO LUBRICADOR	UND	1	\$72,976	\$13,865	\$86,940
2674	SENSOR POSICION CIGÜENAL R12699158	UND	1	\$5,491,812	\$1,043,444	\$6,535,256
MANO DE OBRA						
2675	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1	\$1,545,111	\$293,571	\$1,838,682
2676	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1	\$1,526,869	\$280,071	\$1,818,760
2677	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1	\$1,426,818	\$271,085	\$1,697,913
2678	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1	\$1,951,262	\$370,745	\$2,322,037
2679	Desmontar y montar motor de vibracion rodillo compactador	UND	1	\$8,027,447	\$953,215	\$8,982,861
2680	Mantenimiento De Motor: Cambio De Filtros y aceites	UND	1	\$1,401,846	\$264,351	\$1,668,197
2681	Mantenimiento Hidráulico: Cambio De Aceite y filtros	UND	1	\$1,324,334	\$251,623	\$1,575,957
2682	Vulcanizada de llantas	UND	1	\$346,433	\$66,202	\$414,635
2683	Desmontar y montar lanta trasera	UND	1	\$440,380	\$83,674	\$524,054
2684	Despachada de llanta	UND	1	\$250,420	\$47,580	\$298,000
2685	Mantenimiento a las lineas de combustible	CONJUNTO	1	\$1,781,836	\$336,568	\$2,120,504
2686	Servicio de grua en camabaja incluido cablezito precio por Metros	UND	1	\$190,865	\$36,252	\$226,927
VIBROCOMPACTADOR DOBLE RODILLO CBZ.7						
REPUESTOS						
2687	Filtro de combustible 164-3931	UND	1	\$1,503,600	\$295,684	\$1,789,284
2688	Filtro trampa de combustible 067-6887	UND	1	\$414,963	\$78,843	\$493,806
2689	Filtro de aceite de motor 220-1523	UND	1	\$480,150	\$91,229	\$571,379
2690	Filtro AK-50	UND	1	\$2,696,818	\$512,205	\$3,208,024
2691	Filtro de aire interno 145-7473	UND	1	\$507,926	\$95,347	\$597,173
2692	Filtro de aire externo 121-3661	UND	1	\$783,398	\$149,226	\$934,624
MANO DE OBRA						
2693	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1	\$535,335	\$101,714	\$637,049
2694	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1	\$673,280	\$127,735	\$800,025
2695	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1	\$824,225	\$156,603	\$980,828
2696	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1	\$549,303	\$106,168	\$657,470
2697	Mantenimiento De Motor: Cambio De Filtros y aceites	UND	1	\$886,836	\$168,518	\$1,055,457
2698	Mantenimiento Hidráulico: Cambio De Aceite y filtros	UND	1	\$1,263,313	\$240,029	\$1,503,342
2699	Mantenimiento a las lineas de combustible	CONJUNTO	1	\$619,479	\$117,701	\$737,180
2700	Servicio de grua en camabaja incluido cablezito precio por Metros	UND	1	\$47,329	\$8,993	\$56,322
VOLOQUETA INTERNACIONAL MV607 58A 4X2 AÑO 2024						
REPUESTOS						
2701	ELEMENTO FILTRO AIRE	UND	1	\$1,122,821	\$213,336	\$1,336,157
2702	FILTRO ACEITE ISB-225	UND	1	\$754,174	\$143,253	\$897,467
2703	FILTRO HIDRAULICO	UND	1	\$1,371,112	\$268,511	\$1,639,623
2704	FILTRO AIRE PANEL VENTILACION	UND	1	\$1,207,622	\$229,429	\$1,436,951
2705	FILTRO COMBUSTIBLE MOTOR	UND	1	\$463,000	\$91,200	\$554,200
2706	FILTRO SEPARADOR	UND	1	\$834,190	\$158,496	\$992,686
2707	FILTRO SISTEMA UREA	UND	1	\$1,139,337	\$216,474	\$1,355,811
2708	RIN ACERO 22.5 X 8.25 (10 HUECOS)	UND	1	\$3,659,434	\$695,292	\$4,354,726

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
2709	LLANTA DIRECCION 12R22.5	UND	1	\$6,345,855	\$1,205,712	\$7,551,567
2710	LLANTA TRACCION 285/90R22.5	UND	1	\$10,122,115	\$1,523,202	\$12,045,317
2711	BATERIA 12V/925CCA BORNIE	UND	1	\$2,695,595	\$012,163	\$3,207,758
2712	Juego de bandas	UND	1	\$3,595,772	\$683,197	\$4,278,969
2713	Tapa eje delantero	UND	1	\$1,160,901	\$220,371	\$1,381,273
2714	BATERIA 12V/925CCA TORNILLO	UND	1	\$3,849,569	\$731,441	\$4,581,010
2715	Kit empujadora compresor de aire	UND	1	\$999,710	\$189,755	\$1,189,465
2716	CAUCHO MUELLE TRASERO	UND	1	\$676,007	\$128,441	\$804,448
2717	CORREA MOTOR 8PK2080	UND	1	\$499,780	\$94,958	\$594,738
2718	INYECTOR SISTEMA UREA	UND	1	\$10,115,093	\$1,921,869	\$12,036,961
2719	CONDUCTO SISTEMA UREA	UND	1	\$6,244,316	\$1,185,420	\$7,430,736
2720	JUNTA SISTEMA UREA	UND	1	\$2,520,322	\$476,061	\$2,996,383
2721	BOMBA UREA	UND	1	\$72,859,350	\$13,862,087	\$86,721,437
2722	DEPOSITO UREA	UND	1	\$23,709,360	\$4,504,778	\$28,214,138
2723	PATIN MOTOR COMPLETO	UND	1	\$1,610,220	\$305,942	\$1,916,162
MANO DE OBRA						
2724	Revision de mantenimiento preventivo 250 HORAS	UND	1	\$1,051,829	\$195,810	\$1,251,439
2725	Revision de mantenimiento preventivo 500 HORAS + mantenimiento preventivo sistema hidraulico alca volco Trimestral + semestral	UND	1	\$1,036,337	\$196,924	\$1,233,262
2726	Revision de mantenimiento preventivo 1000 HORAS	UND	1	\$1,793,345	\$340,736	\$2,134,081
2727	Revision de mantenimiento preventivo 2000HORAS km+ mantenimiento preventivo sistema hidraulico alca volco semestral-anual	UND	1	\$1,194,658	\$226,985	\$1,421,643
2728	Despachar llanta delantera	UND	1	\$318,633	\$60,160	\$378,793
2729	Despachar llanta trasera	UND	1	\$345,716	\$65,666	\$411,402
2730	Alineacion	UND	1	\$145,244	\$27,590	\$172,840
2731	Balanceo de llanta	UND	1	\$228,002	\$43,320	\$271,322
2732	Desmontar y montar basante	UND	1	\$149,281	\$28,363	\$177,644
2733	Lavado y engrasado	UND	1	\$1,344,291	\$255,415	\$1,599,706
2734	Bota para llanta	UND	1	\$597,745	\$113,672	\$711,317
2735	Cambio de aceite y filtro motor	UND	1	\$1,860,407	\$353,477	\$2,213,884
2736	Servicio de scanner	UND	1	\$635,918	\$120,824	\$756,742
2737	Desmontar tanque de combustible para limpieza y lavado	UND	1	\$974,316	\$185,120	\$1,159,436
2738	Bajar muelle delantero, desarme del mismo para cambio de hojas en mal estado (un solo lado)	UND	1	\$1,330,937	\$252,878	\$1,583,815
2739	Bajar muelle trasero, desarme del mismo para cambio de hojas en mal estado	UND	1	\$1,684,546	\$320,064	\$2,004,610
2740	Desmontar y montar tornillo centrales muelles delantero (un lado)	UND	1	\$248,484	\$47,212	\$295,696
2741	Desmontar y montar tornillo centrales muelles trasero (un lado)	UND	1	\$420,752	\$79,839	\$500,591
2742	Cambio bujes muelles	UND	1	\$585,551	\$111,274	\$696,825
2743	Desarmar correa motor (una sola)	UND	1	\$810,068	\$153,813	\$963,881
2744	Reparacion de rin delantero	UND	1	\$931,902	\$173,078	\$1,104,980
2745	Reparacion de rin trasero	UND	1	\$470,812	\$88,454	\$559,266
2746	Conexion fugas de aire sistema levantamiento del volco	CONJUNTO	1	\$809,759	\$115,850	\$925,609

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
2747	Reparacion de chasis puertas (un lado)	UND	1	\$705,231	\$133,994	\$839,225
2748	juego remachada bandas	UND	1	\$1,905,173	\$361,983	\$2,267,156
2749	LIMPIEZA SISTEMA UREA	UND	1	\$2,900,444	\$551,084	\$3,451,528
2750	MANTENIMIENTO SISTEMA UREA	UND	1	\$3,311,764	\$629,241	\$3,941,005
2751	Servicio de grúa en camión para inclinar cabezote precio por kilometros	UND	1	\$62,760	\$11,824	\$74,584
2752	REPROGRAMACION SISTEMA UREA	UND	1	\$6,848,147	\$1,301,146	\$8,149,293
2753	REPARACION SISTEMA UREA	UND	1	\$12,520,320	\$2,378,861	\$14,899,181
2754	REVISION SISTEMA ELECTRICIDAD	UND	1	\$4,580,320	\$870,261	\$5,450,581
MOTONIVELADORA KOMATSU GD 535-5						
REPUESTOS						
2755	Juego de Filtros aire	JUEGO	1	\$3,238,101	\$615,256	\$3,853,447
2756	Filtro de aceite	UND	1	\$745,509	\$141,647	\$887,156
2757	Filtro de combustible	UND	1	\$2,545,215	\$483,781	\$3,028,996
2758	Filtro Separador	UND	1	\$1,571,331	\$298,553	\$1,869,884
2759	Filtro tanque hidráulico	UND	1	\$3,749,113	\$712,331	\$4,461,444
2760	Filtro de agua	UND	1	\$696,309	\$132,679	\$830,988
2761	Filtro hidráulico alimentación	UND	1	\$2,425,539	\$460,852	\$2,886,391
2762	Filtros para servo	UND	1	\$2,241,717	\$425,926	\$2,667,643
2763	Empaqueadura cilindro de freno rueda	UND	1	\$2,832,380	\$538,152	\$3,370,532
2764	Empaqueadura cilindro hidráulico desplazamiento (lateral sala)	UND	1	\$1,469,396	\$279,185	\$1,748,582
2765	Empaqueadura cilindro hidráulico articulación	UND	1	\$2,623,687	\$498,501	\$3,122,188
2766	Empaqueadura cilindro hidráulico de dirección	UND	1	\$2,083,775	\$395,917	\$2,479,692
2767	Empaqueadura Cilindro hidráulico levante de la sala	UND	1	\$1,981,595	\$376,504	\$2,358,100
2768	Empaqueaduras cilindro hidráulico elevación toranema	UND	1	\$1,765,661	\$335,476	\$2,101,137
2769	Empaqueadura cilindro hidráulico bombas	UND	1	\$4,357,416	\$827,909	\$5,185,325
2770	Cama cilindro desplazamiento	UND	1	\$13,190,670	\$2,490,267	\$15,680,937
2771	Eje cromado cilindro desplazamiento	UND	1	\$10,746,561	\$2,041,847	\$12,788,408
2772	Empaqueadura bomba hidráulica	UND	1	\$8,406,944	\$1,597,319	\$10,004,263
2773	Empaqueadura válvula divisora de flujo	UND	1	\$5,553,615	\$1,074,225	\$6,627,840
2774	SENSOR TEMPERATURA MOTOR	UND	1	\$2,057,657	\$390,955	\$2,448,612
2775	SENSOR DE PRESION ACEITE	UND	1	\$1,298,487	\$246,713	\$1,545,200
2776	SENSOR TEMPERATURA HIDRAULICO	UND	1	\$2,290,915	\$435,274	\$2,726,189
2777	Empaqueadura cilindro freno	UND	1	\$1,367,627	\$259,867	\$1,627,494
2778	Vidrio parabrisas	UND	1	\$7,042,205	\$1,338,019	\$8,380,225
2779	Vidrio para cabina	UND	1	\$3,032,387	\$576,154	\$3,608,541
2780	Vidrio lateral	UND	1	\$2,774,025	\$527,065	\$3,301,090
2781	Vidrio panorámico superior plano	UND	1	\$3,134,320	\$595,521	\$3,729,841
2782	Empaque cauchos para vidrio panorámico	UND	1	\$1,867,520	\$354,829	\$2,222,349
2783	Vidrio superior puerta	UND	1	\$2,168,346	\$411,980	\$2,580,326
2784	Empaque para vidrio puerta	UND	1	\$3,338,668	\$634,543	\$3,973,211
2785	Vidrio puerta inferior plano	UND	1	\$2,296,118	\$436,262	\$2,732,380
2786	Vidrio puerta superior plano	UND	1	\$1,104,488	\$209,853	\$1,314,341
2787	Manguera servo	UND	1	\$2,010,334	\$381,963	\$2,392,297
2788	Manguetas hidráulicas con acoples	UND	1			

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
2789	Manguera hidraulica 3/8 x0.42 mts con acoples	UND	1	\$1,107.659	\$210.455	\$1,318.114
2790	Bomba pedal de freno	UND	1	\$3,515.343	\$667.915	\$4,183.258
2791	Cilindro de freno rueda	UND	1	\$1,621.087	\$308.007	\$1,929.094
2792	Bandas de frenos	JUEGO	1	\$3,637.797	\$691.181	\$4,328.978
2793	Empaquetadura bomba principal de freno	UND	1	\$1,016.248	\$193.087	\$1,209.335
2794	Guaya control palanca transmision	UND	1	\$1,146.168	\$217.772	\$1,363.940
2795	Guaya pedal de embrake	UND	1	\$1,200.642	\$228.122	\$1,428.764
2796	Synchro tandem	UND	1	\$15,206.552	\$2,888.245	\$18,095.797
2797	Synchro mando final transmision	UND	1	\$95,981.473	\$10,632.690	\$106,614.163
2798	Motor hidraulico de giro tomamasa	UND	1	\$17,243.968	\$3,278.183	\$20,522.151
2799	Empaquetadura motor hidraulico de giro tomamasa	UND	1	\$9,642.201	\$1,842.018	\$11,484.219
2800	Motor de apagado motor	UND	1	\$15,397.251	\$2,925.478	\$18,322.729
2801	Sopornes de motor	UND	1	\$5,520.531	\$1,048.901	\$6,569.432
2802	Tierro de expansion	UND	1	\$7,293.161	\$1,385.701	\$8,678.862
2803	Empaque tapa distribucion	UND	1	\$1,063.272	\$202.022	\$1,265.294
2804	Reten trasero cigueñal	UND	1	\$1,987.693	\$377.700	\$2,365.393
2805	Bomba de aceite motor	UND	1	\$11,872.933	\$2,255.857	\$14,128.790
2806	Tubing de aceite lubricacion superior turbo	UND	1	\$1,196.981	\$227.806	\$1,424.787
2807	Solenoide motor de arranque	UND	1	\$1,406.457	\$267.227	\$1,673.683
2808	Tubing de aceite lubricacion inferior turbo	UND	1	\$724.836	\$137.719	\$862.555
2809	Embrague del turbo	UND	1	\$450.033	\$85.508	\$535.539
2810	Valvula de control	UND	1	\$3,497.780	\$474.578	\$3,972.358
2811	Empaquetadura valvula de control de direccion	UND	1	\$3,543.886	\$443.338	\$3,987.224
2812	empaquetadura bomba hidraulica	UND	1	\$2,050.477	\$369.591	\$2,420.068
2813	cruceta carten	UND	1	\$1,339.756	\$254.554	\$1,594.310
2814	Empaquetadura completa compresor de aire	UND	1	\$2,058.943	\$390.819	\$2,449.762
2815	Motor de arranque	UND	1	\$5,652.521	\$1,073.979	\$6,726.500
2816	Empaque bomba de agua	UND	1	\$402.544	\$76.483	\$479.027
2817	Ventilador	UND	1	\$1,375.480	\$261.341	\$1,636.821
2818	Bomba de agua	UND	1	\$6,332.011	\$1,203.082	\$7,535.093
2819	Correa de motor	UND	1	\$1,463.796	\$278.121	\$1,741.917
2820	inyector motor	UND	1	\$14,038.767	\$2,687.556	\$16,726.323
2821	Termosato	UND	1	\$708.889	\$134.879	\$843.768
2822	Alternador	UND	1	\$4,191.802	\$796.442	\$4,988.244
2823	Llantas 1400 X 24 (15 lonas) con protector	UND	1	\$7,380.890	\$1,402.388	\$8,783.278
2824	Neumáticos 1400x24	UND	1	\$525.535	\$98.852	\$624.387
2825	Cuchillas para la pala	UND	1	\$4,016.250	\$763.088	\$4,779.338
2826	Esquineros para la pala	UND	1	\$914.561	\$173.767	\$1,088.328
2827	Sobre esquineras para la pala	UND	1	\$1,058.956	\$201.202	\$1,260.158
2828	Tomillos con tuercas para los cuchillas	UND	1	\$72.487	\$13.773	\$86.260
2829	Tomillos con tuercas para los esquineros	UND	1	\$165.261	\$31.400	\$196.661
2830	Cadenas para tandem	UND	1	\$2,335.707	\$443.764	\$2,779.471
2831	Sellos para mando final	UND	1	\$946.578	\$179.850	\$1,126.428
2832	Sellos o ring mando final	UND	1	\$328.674	\$62.448	\$391.122

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
2633	Válvulas mando final	UND	1	\$932,085	\$177,096	\$1,109,181
2634	Rodillos con curva del tendón	UND	1	\$857,979	\$163,016	\$1,020,995
2635	Terminales de dirección Juego	JUEGO	1	\$4,737,837	\$903,989	\$5,641,826
2636	Strip para el tornamesa	UND	1	\$990,539	\$188,201	\$1,178,734
2637	Sellos para el tornamesa	UND	1	\$326,839	\$100,099	\$426,938
2638	Eje tornamesa	UND	1	\$12,264,649	\$2,328,383	\$14,593,032
2639	Spalin tornamesa	UND	1	\$6,445,958	\$1,224,732	\$7,670,690
2640	Exploradoras 24V	UND	1	\$991,874	\$188,456	\$1,180,330
2641	Bicicletas 40x140	UND	1	\$2,771,115	\$526,512	\$3,297,627
2642	Bornas batería	UND	1	\$55,308	\$10,500	\$65,816
2643	Sello retenedor 62x85x12	UND	1	\$473,664	\$89,896	\$563,560
2644	Rodamiento 322116	UND	1	\$206,321	\$39,201	\$245,522
2645	Fuelle pinón de ataque	UND	1	\$519,729	\$98,748	\$618,477
2646	empaquetadura lamina exosto	UND	1	\$110,729	\$21,039	\$131,768
2647	Tubo de escape	UND	1	\$633,234	\$158,314	\$791,548
2648	Turbo	UND	1	\$18,877,711	\$3,586,765	\$22,464,476
2649	Empaque escape	UND	1	\$359,184	\$68,245	\$427,429
2650	Refrigerador cigüeñal delantero	UND	1	\$735,470	\$138,739	\$874,210
2651	Tapa radiador	UND	1	\$152,610	\$28,996	\$181,606
2652	Direccionales	UND	1	\$1,067,239	\$202,775	\$1,270,014
2653	Pito de reversa	UND	1	\$910,545	\$173,004	\$1,083,549
2654	Pinón de ataque	UND	1	\$25,572,832	\$4,858,836	\$30,431,670
2655	Plejoj presión temperatura	UND	1	\$887,426	\$168,611	\$1,056,037
2656	Bombín transferencia	UND	1	\$1,326,067	\$251,957	\$1,578,044
2657	Bomba hidráulica	UND	1	\$28,419,811	\$5,399,574	\$33,818,385
2658	Motor dirección	UND	1	\$23,412,901	\$4,448,451	\$27,861,352
2659	Tuerca carcaca pala	UND	1	\$77,538	\$14,732	\$92,268
2660	Rodamientos anaque	UND	1	\$81,285	\$15,444	\$96,729
2661	Escobillas anaque	UND	1	\$198,285	\$37,294	\$235,580
2662	Gueya para apogador	UND	1	\$432,735	\$82,220	\$514,954
2663	Bombillo halogeno 12v	UND	1	\$67,155	\$12,750	\$79,916
2664	Barras cromada 35mm/31cm	UND	1	\$7,820,565	\$1,508,428	\$9,328,994
2665	Empaquetadura del regulador y compensador de la bomba de inyección	UND	1	\$2,143,815	\$407,325	\$2,551,140
2666	K0700015260 Oring	UND	1	\$345,699	\$66,721	\$412,420
2667	K0700015310 oring	UND	1	\$165,540	\$31,553	\$197,093
2668	K0406511264 anap ring	UND	1	\$137,164	\$26,061	\$163,225
2669	K0604006214 rodamento	UND	1	\$393,104	\$74,690	\$467,794
2670	K0701200080 sello retenedor	UND	1	\$407,348	\$77,396	\$484,744
2671	2382215122 gasket	UND	1	\$140,862	\$26,764	\$167,626
2672	230221175 Seal	UND	1	\$215,248	\$40,897	\$256,145
2673	2302211741 plate	UND	1	\$543,716	\$103,306	\$647,022
2674	238231611 Gasket	UND	1	\$220,684	\$41,868	\$262,552
2675	06002-32021 Bearing	UND	1	\$402,126	\$76,404	\$478,530
2676	06030-65214 Bearing ball	UND	1	\$502,750	\$95,523	\$598,273

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
2877	23A3211258 Caja	UND	1	\$291,071	\$55,303	\$346,374
2878	Bomba de transferencia	UND	1	\$9,221,829	\$1,752,148	\$10,973,977
2879	Chapa interna puerta derecha	UND	1	\$851,802	\$161,785	\$1,013,587
2880	Chapa externa cromada con llaves puerta derecha	UND	1	\$1,054,141	\$200,267	\$1,254,408
2881	Chapa externa cromada con llaves puerta izquierda	UND	1	\$831,786	\$158,039	\$989,825
2882	BARRA DIRECCION TRANSVERSAL	UND	1	\$6,977,270	\$1,326,681	\$8,303,951
2883	Anillo de compresion y empaques atornillos bufo	UND	1	\$1,434,429	\$272,542	\$1,706,971
MANO DE OBRA						
2884	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1	\$4,079,726	\$776,148	\$4,855,874
2885	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1	\$6,314,483	\$1,199,752	\$7,514,235
2886	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1	\$3,819,531	\$725,711	\$4,545,241
2887	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1	\$5,395,245	\$1,139,087	\$6,534,332
2888	Desmonte y montaje de motor	UND	1	\$4,332,679	\$823,209	\$5,155,888
2889	M.O. reparacion general incluye trabajo de mecanica y rectificadora	GLOBAL	1	\$64,140,567	\$12,186,768	\$76,327,335
2890	Desmontar y montar soporte de motor (un solo)	UND	1	\$23,875,982	\$4,536,437	\$28,412,419
2891	Desmontar y montar guaya de control de cambios	UND	1	\$1,128,075	\$214,334	\$1,342,409
2892	Desmontar y montar guaya de control de avance	UND	1	\$1,783,133	\$338,795	\$2,121,928
2893	Desmontar y montar guaya de freno de jalquero	UND	1	\$1,331,513	\$252,887	\$1,584,500
2894	Desmontar y montar Cilindro de freno para cambio de soños	UND	1	\$5,625,968	\$954,940	\$6,580,908
2895	Remoción e instalación transmisión trasera para cambio de empaquetadura de los frenos	UND	1	\$9,803,629	\$1,882,689	\$11,686,318
2896	Desmontar y montar bomba del pedal de freno	UND	2	\$2,767,191	\$529,566	\$3,296,757
2897	Desmontar y montar de bombas de freno	UND	1	\$4,441,238	\$843,835	\$5,285,071
2898	Cambio de empaquetadura bomba de freno	UND	1	\$2,561,701	\$486,723	\$3,048,424
2899	Desmonte freno de seguridad para cambio de bandas y resortes	UND	1	\$2,893,054	\$549,680	\$3,442,734
2900	Remachado de bandas de freno	UND	1	\$8,020,427	\$1,713,881	\$9,734,308
2901	Cambio de empaque tapa válvulas motor	UND	1	\$3,674,794	\$698,211	\$4,373,005
2902	Desmontar y montar pñon de ataque	UND	1	\$8,760,239	\$1,664,445	\$10,424,684
2903	Desmontar y montar eje pñon de ataque	UND	1	\$9,813,252	\$1,864,518	\$11,677,770
2904	Reparacion general mecanico completo de giro tornamesa (para cambio de discos soños orig y partes afectadas)	GLOBAL	1	\$19,884,468	\$3,778,049	\$23,662,517
2905	Desmontar y montar turbo	UND	1	\$3,573,045	\$676,878	\$4,249,923
2906	Servicio de inspeccion general turbo incluye cambio de partes afectadas	UND	1	\$40,248,910	\$7,647,293	\$47,896,203
2907	Desmontar y montar terminal de direccion (un solo lado)	UND	1	\$4,853,797	\$920,821	\$5,774,618
2908	Desmontar y montar sproket mando final (uno lado)	UND	1	\$3,925,091	\$745,767	\$4,670,858
2909	Desmontar y montar sproket tandem (uno lado)	UND	1	\$12,640,836	\$2,401,778	\$15,042,614
2910	Desmontar y montar Mando final para cambio de empaquetadura y soldo	UND	1	\$6,952,783	\$1,328,629	\$8,281,411
2911	Desmontar y montar cadena tandem (un solo lado)	UND	1	\$5,336,765	\$1,051,585	\$6,388,350
2912	Desmontar y montar cilindro hidraulico direccion (un lado) para cambio de empaquetadura	UND	1	\$4,154,480	\$789,351	\$4,943,831
2913	Desmontar y montar cilindro hidraulico tamboreado para cambio de empaquetadura	UND	1	\$3,355,907	\$637,622	\$3,993,529

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
2914	Desmontar y montar cilindro hidráulico elevación tornamesa (un lado) para cambio de empaquetadura	UND	1	\$8,688,348	\$1,536,796	\$9,625,134
2915	Desmontar y montar cilindro hidráulico elevación pala para cambio de empaquetadura	UND	1	\$6,572,987	\$1,248,866	\$7,821,853
2916	Desmontar y montar cilindro hidráulico articulación (un lado) para cambio de empaquetadura	UND	1	\$8,803,969	\$1,102,758	\$8,906,747
2917	Desmontar y montar cilindro hidráulico desplazamiento lateral cuchilla para cambio de empaquetadura	UND	1	\$3,407,264	\$647,380	\$4,054,644
2918	Desmontar y montar carcaza de distribución motor	UND	1	\$3,358,620	\$638,138	\$3,996,758
2919	Desmontar y montar serrotransmisión completa	UND	1	\$5,887,002	\$1,118,530	\$7,005,532
2920	M.O Reparación general serrotransmisión incluye cambio de todas las partes en mal estado y ajuste	GLOBAL	1	\$47,875,712	\$9,096,585	\$56,972,297
2921	Desmontar y montar alternador para reparación general cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1	\$1,768,608	\$336,073	\$2,104,681
2922	Desmontar y montar válvula de control de dirección (válvula) para cambio de empaquetadura	UND	1	\$32,342,303	\$6,145,037	\$38,487,340
2923	Desmontar y montar bomba hidráulica principal para cambio de empaquetadura	UND	1	\$5,286,009	\$1,006,062	\$6,301,061
2924	Cambio de crucetas cardán	UND	1	\$4,712,206	\$895,319	\$5,607,525
2925	Desmontar y montar compresor de aire para cambio de empaques y sellos	UND	1	\$2,209,346	\$419,776	\$2,629,122
2926	M.O reparación general compresor incluido cambio de partes en mal estado y trabajos de rectificadores	GLOBAL	1	\$1,869,080	\$372,227	\$2,331,317
2927	Desmontar y montar bomba de agua para reparación	UND	1	\$4,496,839	\$854,796	\$5,353,737
2928	Desmontar y montar inyecciones motor	UND	1	\$2,542,530	\$483,081	\$3,025,611
2929	Servicio reparación de inyectoras incluye cambio de partes afectadas y trabajo de laboratorio	GLOBAL	1	\$16,478,064	\$3,130,946	\$19,609,010
2930	Desmontar y montar sensores sistema de inyección (temperatura presión aceite motor hidráulico etc) (uno solo)	UND	1	\$7,689,307	\$1,460,968	\$9,150,275
2931	Lavados y engrasados	UND	1	\$6,548,142	\$1,244,147	\$7,792,289
2932	Desinfectada llanta	UND	1	\$254,361	\$48,327	\$302,678
2933	Desmontar y Montar llanta	UND	1	\$507,805	\$96,483	\$604,288
2934	Cambio de Cuchillas Esquinas sobreesquinas con los tornillos y tuercas	UND	1	\$3,634,615	\$690,558	\$4,325,173
2935	Cambio de mangueras sistema hidráulico (Una con otra)	UND	1	\$2,444,047	\$464,369	\$2,908,416
2936	Reparación y cambio de los elementos que componen el conjunto general de la tornamesa (strips ejes pñón)	GLOBAL	1	\$7,544,053	\$1,433,370	\$8,977,423
2937	Mantenimiento De Motor Cambio De Aceite Cambio De Filtros	UND	1	\$5,568,929	\$1,077,097	\$6,746,026
2938	Mantenimiento Del Sistema Hidráulico: Cambio De Filtros Y Aceite Hidráulico	UND	1	\$11,093,649	\$2,107,793	\$13,201,443
2939	Reparación de pñón de ataque	UND	1	\$9,512,703	\$1,807,414	\$11,320,117
2940	Desmonte y montar tornosostato	UND	1	\$2,042,023	\$387,584	\$2,430,007
2941	Desarme motor de giro tornamesa para reparación	UND	1	\$4,123,189	\$783,406	\$4,906,595
2942	Cambio relay de arranque	UND	1	\$11,574,950	\$2,199,248	\$13,774,238
2943	M.O. instalación de vidrios cabina (uno solo)	UND	1	\$1,522,453	\$289,286	\$1,811,719
2944	Desmontar y montar motor de arranque para reparación	UND	1	\$1,538,408	\$292,297	\$1,830,703

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
2945	Desmontar y montar apagador eléctrico motor	UND	1	\$1,773,332	\$336,533	\$2,110,865
2946	Desmontar radiador	UND	1	\$1,069,228	\$203,153	\$1,272,381
2947	Lavado de tandem	UND	1	\$4,370,373	\$811,371	\$5,081,744
2948	Desmontar mangueras enfriador aceite para cambio	UND	1	\$4,305,047	\$817,959	\$5,123,006
2949	Desmontar base servo para revisión de pólones y rodamientos	UND	1	\$5,643,032	\$1,072,176	\$6,715,208
2950	Lavado de tanque de combustible	UND	1	\$2,841,790	\$539,934	\$3,381,694
2951	Desmontar enfriador de aceite para cambio de empaques	UND	1	\$1,822,208	\$346,219	\$2,168,425
2952	Mantenimiento general radiador	UND	1	\$2,853,859	\$542,233	\$3,396,092
2953	Mantenimiento general enfriador	UND	1	\$5,125,778	\$973,898	\$6,099,676
2954	Desmontar manguera de radiador para cambio	UND	1	\$16,557,283	\$3,145,884	\$19,703,167
2955	Cambio de bombín	UND	1	\$1,605,405	\$305,027	\$1,910,432
2956	Desmontar alip para cambio y calibración tornaventa	UND	1	\$6,380,509	\$1,212,297	\$7,592,806
2957	Desmontar carracas (un solo lado)	UND	1	\$8,016,872	\$1,637,206	\$10,254,078
2958	Desmontar y montar banco de válvulas izquierdo para cambio de empaquetadura y partes afectadas	UND	1	\$23,541,085	\$4,472,806	\$28,013,891
2959	Desmontar y montar banco de válvulas derecho para cambio de empaquetadura y partes afectadas	UND	1	\$21,701,040	\$4,123,351	\$25,825,197
2960	Limpieza sistema hidráulico	UND	1	\$25,004,496	\$4,750,854	\$29,755,350
2961	Desmontar pichera	UND	1	\$1,960,028	\$376,319	\$2,336,947
2962	Desmontar bomba de inyección	UND	1	\$6,176,919	\$1,173,615	\$7,350,534
2963	Reparación general bomba de inyección cambio de partes en mal estado y laboratorio	GLOBAL	1	\$36,769,950	\$6,974,891	\$43,684,841
2964	Desmontar y montar guaya apagador eléctrico motor	UND	1	\$3,363,407	\$639,047	\$4,002,454
2965	Reparación de barra transversal de dirección	UND	1	\$2,676,282	\$508,494	\$3,184,776
2966	Lavado interno tandem	UND	1	\$1,742,519	\$340,579	\$2,133,097
2967	Desmonte soportes fxl	UND	1	\$2,535,311	\$481,709	\$3,017,020
2968	Desmonte y montar bomba de transferencia	UND	1	\$6,077,121	\$1,154,653	\$7,231,774
2969	Desmonte mangueras para lavado y limpieza sistema inyección	UND	1	\$4,828,940	\$936,490	\$5,865,439
2970	Desmontar pala	UND	1	\$3,857,511	\$732,927	\$4,590,438
2971	Mantenimiento general para cambio de filtros y aceites	UND	1	\$5,237,589	\$996,161	\$6,233,850
2972	Cambio de sellos pala	UND	1	\$6,478,712	\$1,230,955	\$7,709,667
2973	Extracción de mordazas	UND	1	\$2,456,116	\$466,662	\$2,922,778
2974	Fabricación de fusibles tomados 5 juegos x 2 und	UND	1	\$2,227,263	\$423,186	\$2,650,479
2975	Servicio de grua en camión incluido cableado precio por kilómetros	UND	1	\$617,722	\$117,367	\$735,089
MOTONIVELADORA NEW HOLLAND RG140.5						
REPUESTOS						
2976	Juego de Filtro aire	JUEGO	1	\$1,570,222	\$298,342	\$1,868,564
2977	Filtro de aceite	UND	1	\$583,594	\$110,883	\$694,477
2978	Filtro de combustible	UND	1	\$1,621,169	\$308,022	\$1,929,191
2979	Filtro Separador	UND	1	\$1,865,870	\$354,515	\$2,220,385
2980	Filtro tanque hidráulico	UND	1	\$3,450,832	\$653,658	\$4,104,490
2981	Filtro de agua	UND	1	\$865,833	\$164,508	\$1,030,341
2982	Filtro hidráulico elemento	UND	1	\$2,410,960	\$458,025	\$2,868,985

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
2083	Filtro para servo	UND	1	\$2,111,859	\$401,353	\$2,513,112
2084	Empaquetadura cilindro de freno rueda	UND	1	\$2,215,447	\$420,935	\$2,636,382
2085	Empaquetadura cilindro hidráulico desplazamiento lateral pala	UND	1	\$2,623,324	\$536,432	\$3,159,756
2086	Empaquetadura cilindro hidráulico articulación	UND	1	\$1,602,460	\$342,467	\$1,944,927
2087	Empaquetadura cilindro hidráulico de dirección	UND	1	\$4,299,926	\$816,986	\$5,116,912
2088	Empaquetadura Cilindro Hidráulico levante de la pala	UND	1	\$1,582,046	\$376,589	\$1,958,635
2089	Empaquetadura cilindro hidráulico elevación tomamasa	UND	1	\$1,298,064	\$246,252	\$1,544,316
2090	Empaquetadura cilindro hidráulico tumbanuevas	UND	1	\$1,742,965	\$331,164	\$2,074,130
2091	Camisa cilindro desplazamiento	UND	1	\$3,242,668	\$996,107	\$4,238,775
2092	Eje cromado cilindro desplazamiento	UND	1	\$3,647,736	\$683,070	\$4,330,806
2093	Empaquetadura bomba hidráulica	UND	1	\$3,182,232	\$600,824	\$3,783,056
2094	Empaquetadura válvula divisora de flujo	UND	1	\$1,644,237	\$312,405	\$1,956,642
2095	SENSOR TEMPERATURA MOTOR	UND	1	\$2,086,876	\$396,686	\$2,483,562
2096	SENSOR DE PRESION ACEITE	UND	1	\$1,298,487	\$246,713	\$1,545,200
2097	SENSOR TEMPERATURA HIDRAULICO	UND	1	\$1,538,627	\$292,330	\$1,830,956
2098	Empaquetadura cilindro freno	UND	1	\$1,969,838	\$374,269	\$2,344,107
2099	Vidrio parabrisas	UND	1	\$9,435,520	\$1,802,249	\$11,237,769
3000	Vidrio para cabina	UND	1	\$4,876,904	\$926,992	\$5,803,896
3001	Vidrio lateral	UND	1	\$5,335,033	\$1,013,656	\$6,348,689
3002	Vidrio panorámico superior plano	UND	1	\$2,774,025	\$527,060	\$3,301,085
3003	Empaque caucho para vidrio panorámico	UND	1	\$3,397,571	\$645,538	\$4,043,109
3004	Vidrio superior puerta	UND	1	\$2,361,201	\$448,628	\$2,809,829
3005	Empaque para vidrio puerta	UND	1	\$3,528,654	\$670,444	\$4,199,098
3006	Vidrio puerta inferior plano	UND	1	\$2,217,523	\$421,329	\$2,638,852
3007	Vidrio puerta superior plano	UND	1	\$2,542,925	\$490,756	\$3,033,681
3008	Manguera servo	UND	1	\$2,376,926	\$451,816	\$2,828,742
3009	Mangueras hidráulicas con acoples	UND	1	\$2,857,202	\$542,868	\$3,400,070
3010	Manguera hidráulica 3/8 x0.42 mts con acoples	UND	1	\$679,976	\$129,195	\$809,171
3011	Bomba pedal de freno	UND	1	\$2,357,689	\$447,963	\$2,805,652
3012	Cilindro de freno rueda	UND	1	\$553,961	\$101,453	\$655,414
3013	Bandas de frenos	JUEGO	1	\$908,307	\$172,578	\$1,080,885
3014	Empaquetadura bomba principal de freno	UND	1	\$406,499	\$77,235	\$483,734
3015	Quilaja control potencia transmisión	UND	1	\$976,463	\$165,528	\$1,141,991
3016	Quilaja pedal de avance	UND	1	\$477,820	\$90,785	\$568,605
3017	Sprocket tandem	UND	1	\$3,565,443	\$681,234	\$4,246,677
3018	Sprocket mando final transmisión	UND	1	\$23,307,835	\$4,428,451	\$27,736,286
3019	Motor hidráulico de giro tomamasa	UND	1	\$14,293,925	\$2,715,846	\$17,009,771
3020	Empaquetadura motor hidráulico de giro tomamasa	UND	1	\$5,879,906	\$1,117,182	\$6,997,088
3021	Motor de espigado motor	UND	1	\$6,122,106	\$1,163,200	\$7,285,306
3022	Soportes de motor	UND	1	\$2,267,482	\$430,822	\$2,698,304
3023	Tieno de expansión	UND	1	\$4,773,628	\$906,989	\$5,680,617
3024	Empaque tapa distribución	UND	1	\$597,969	\$113,557	\$711,526
3025	Relen trasero cigüeñal	UND	1	\$1,581,969	\$300,574	\$1,882,543
3026	Bomba de aceite motor	UND	1	\$6,547,300	\$1,243,967	\$7,791,267

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
3027	Tubing de aceite lubricación superior turbo	UND	1	\$1,705.362	\$324.019	\$2,029.381
3028	Seleniote motor de arranque	UND	1	\$3,512.102	\$667.209	\$4,179.311
3029	Tubing de aceite lubricación inferior turbo	UND	1	\$684.807	\$131.132	\$815.939
3030	Empaque del turbo	UND	1	\$647.985	\$104.117	\$752.102
3031	velvula de control	UND	1	\$8,304.932	\$1,577.937	\$9,882.869
3032	Empaquetadura valvula de control de dirección	UND	1	\$1,511.517	\$306.188	\$1,817.705
3033	empaquetadura bomba hidraulica	UND	1	\$2,003.670	\$390.697	\$2,394.367
3034	aceite ranitan	UND	1	\$1,992.114	\$378.502	\$2,370.616
3035	Empaquetadura compresor de aire	UND	1	\$3,345.701	\$635.700	\$3,981.402
3036	Motor de arranque	UND	1	\$7,990.089	\$1,500.769	\$9,490.858
3037	Empaque bomba de agua	UND	1	\$1,100.957	\$209.182	\$1,310.139
3038	Ventilador	UND	1	\$3,050.992	\$581.559	\$3,632.551
3039	Bomba de agua	UND	1	\$10,076.444	\$1,914.524	\$11,990.968
3040	Correa de motor	UND	1	\$2,635.596	\$500.763	\$3,136.359
3041	inyector motor	UND	1	\$10,276.291	\$1,992.495	\$12,268.786
3042	Termostato	UND	1	\$1,308.976	\$248.705	\$1,557.681
3043	Alternador	UND	1	\$12,836.287	\$2,439.466	\$15,275.753
3044	Llantas 1400 X 24 (16 lonas) con protector	UND	1	\$7,842.580	\$1,490.147	\$9,332.727
3045	Neumáticos 1400x24	UND	1	\$343.473	\$46.260	\$389.733
3046	Cuchillas para la pala	UND	1	\$2,233.276	\$424.322	\$2,657.598
3047	Esquemas para la pala	UND	1	\$1,460.214	\$275.541	\$1,735.755
3048	Sobre esquemas para la pala	UND	1	\$1,985.427	\$378.131	\$2,363.558
3049	Tomillos con tuercas para las cuchillas	UND	1	\$159.245	\$30.257	\$189.502
3050	Tomillos con tuercas para los esquemas	UND	1	\$270.527	\$51.400	\$321.927
3051	Cadenas para tandem	UND	1	\$3,852.944	\$739.640	\$4,592.584
3052	Sellos para mando final	UND	1	\$1,554.539	\$295.362	\$1,849.901
3053	Sellos orig mano final	UND	1	\$401.805	\$78.343	\$480.148
3054	Válvulas mando final	UND	1	\$3,012.856	\$572.405	\$3,585.261
3055	Rodillo con cuna del tandem	JUEGO	1	\$1,166.159	\$221.570	\$1,387.729
3056	Terminales de dirección Juegos	UND	1	\$8,247.167	\$1,596.952	\$9,844.119
3057	Sello para el tomamasa	UND	1	\$3,613.479	\$688.591	\$4,302.070
3058	Sellos para el tomamasa	UND	1	\$1,094.048	\$205.859	\$1,299.907
3059	Eje tomamasa	UND	1	\$17,891.185	\$3,399.325	\$21,290.510
3060	Serón tomamasa	UND	1	\$11,430.318	\$2,171.760	\$13,602.078
3061	Explorador 24V	UND	1	\$2,479.895	\$471.140	\$2,951.035
3062	Baterías 4D1-400	UND	1	\$2,405.000	\$456.950	\$2,861.950
3063	Bornes batería	UND	1	\$159.831	\$30.358	\$190.189
3064	Sello retenedor 62x85x12	UND	1	\$749.555	\$142.415	\$891.970
3065	Rodamiento 302/16	UND	1	\$396.591	\$75.347	\$471.938
3066	Fusible pñon de ataque	UND	1	\$1,873.501	\$317.965	\$2,191.466
3067	Empaque lamina excaso	UND	1	\$413.033	\$78.590	\$491.623
3068	Tubo de escape	UND	1	\$2,516.974	\$478.225	\$2,995.199
3069	Turbo	UND	1	\$37,428.176	\$7,107.743	\$44,535.919
3070	Empaque escape	UND	1	\$953.995	\$184.102	\$1,138.097

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
3071	Retenedor cigüeñal delantero	UND	1	\$1,438,876	\$348,348	\$2,188,024
3072	Tapa radiador	UND	1	\$285,431	\$54,732	\$339,663
3073	Dirigenciales	UND	1	\$1,402,029	\$315,900	\$1,978,529
3074	Pito de reversa	UND	1	\$2,278,363	\$432,609	\$2,708,872
3075	Pelón de ataque	UND	1	\$17,278,823	\$3,282,976	\$20,561,799
3076	Reloj presión temperatura	UND	1	\$2,305,371	\$438,210	\$2,744,581
3077	Bombín transferencia	UND	1	\$1,784,201	\$330,998	\$2,123,199
3078	Bomba hidráulica	UND	1	\$28,418,811	\$5,380,574	\$33,818,385
3079	Motor dirección	UND	1	\$17,282,421	\$3,285,590	\$20,577,981
3080	Tuercas carcasa pella	UND	1	\$325,063	\$61,762	\$386,825
3081	Rodamientos arranque	UND	1	\$280,341	\$54,405	\$334,746
3082	Eje de arranque	UND	1	\$916,980	\$185,606	\$1,102,586
3083	Guaya para apogador	UND	1	\$2,474,297	\$470,116	\$2,944,413
3084	Bombillo halógeno 12v	UND	1	\$329,413	\$62,589	\$392,007
3085	Barras cromadas 35mmx36cm	UND	1	\$6,730,048	\$1,088,709	\$7,818,757
3086	Empujador del regulador y compensador de la bomba de inyección	UND	1	\$1,750,232	\$332,544	\$2,082,776
3087	K0700015280 Oring	UND	1	\$129,154	\$24,539	\$153,693
3088	K0700015310 oring	UND	1	\$126,511	\$23,847	\$150,358
3089	K0406511254 snap ring	UND	1	\$126,777	\$24,088	\$150,865
3090	K0604006214 rodamiento	UND	1	\$261,136	\$49,616	\$310,754
3091	K0701200080 sello retenedor	UND	1	\$316,535	\$59,852	\$376,487
3092	230216122 gasket	UND	1	\$144,962	\$27,543	\$172,505
3093	230211175 Seal	UND	1	\$188,330	\$35,783	\$224,113
3094	2302211741 plate	UND	1	\$601,962	\$114,373	\$716,335
3095	238231611 Gasket	UND	1	\$231,272	\$43,942	\$275,214
3096	68002-32021 Bearing	UND	1	\$402,126	\$76,404	\$478,530
3097	06030-09214 Bearing ball	UND	1	\$261,724	\$49,727	\$311,451
3098	23A2211250 Cage	UND	1	\$211,228	\$40,133	\$251,362
3099	Bomba de transferencia	UND	1	\$6,890,250	\$1,130,547	\$8,020,797
3100	Chapa interna puerta derecha	UND	1	\$851,502	\$161,785	\$1,013,287
3101	Chapa externa cromada con llaves puerta derecha	UND	1	\$817,587	\$166,761	\$1,044,448
3102	Chapa externa cromada con llaves puerta izquierda	UND	1	\$1,030,048	\$195,709	\$1,225,757
3103	BARRA DIRECCION TRANSVERSAL	UND	1	\$9,048,535	\$1,719,222	\$10,767,757
3104	Acilo de compresión y empaques extremos tubo	UND	1	\$1,880,678	\$357,367	\$2,238,245
MANO DE OBRA						
3105	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1	\$2,174,885	\$413,190	\$2,587,875
3106	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1	\$1,572,163	\$317,711	\$1,989,874
3107	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1	\$1,943,874	\$389,336	\$2,333,210
3108	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1	\$1,438,871	\$271,105	\$1,897,976
3109	Desmontaje y montaje de motor	UND	1	\$1,733,072	\$326,284	\$2,059,356
3110	M.O. reparación general 1cuya trabajo de mecánicos y rectificadora	GLOBAL	1	\$13,670,180	\$2,597,334	\$16,267,514
3111	Desmontar y montar soporte de motor (un solo)	UND	1	\$8,638,101	\$1,641,249	\$10,279,400
3112	Desmontar y montar guaya de control de cambios	UND	1	\$886,203	\$111,189	\$996,392
3113	Desmontar y montar guaya de control de avance	UND	1	\$558,581	\$106,130	\$664,712

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
3114	Desmontar y montar guaya de freno de piequeo	UND	1	\$962.195	\$162.817	\$1,145,012
3115	Desmontar y montar Cilindro de freno para cambio de sellos	UND	1	\$2,088,756	\$388,764	\$2,487,522
3116	Remoción e instalación transmisión trisero para cambio de empaquetadura de los frenos	UND	1	\$10,011,435	\$1,902,173	\$11,913,608
3117	Desmontar y montar bomba del pedal de freno	UND	2	\$761,505	\$144,888	\$906,391
3118	Desmontar y montar de bombas de freno	UND	1	\$1,214,851	\$230,822	\$1,445,673
3119	Cambio de empaquetadura bomba de freno	UND	1	\$1,128,825	\$214,477	\$1,343,302
3120	Desmonte freno de seguridad para cambio de bandas y resortes	UND	1	\$2,683,699	\$506,984	\$3,193,483
3121	Remachada de bandas de freno	UND	1	\$2,511,404	\$477,167	\$2,988,571
3122	Cambio de empaque tapa valvulas motor	UND	1	\$1,768,742	\$336,061	\$2,104,803
3123	Desmontar y montar piston de escape	UND	1	\$3,153,840	\$599,230	\$3,753,070
3124	Desmontar y montar eje piston de escape	UND	1	\$4,548,273	\$864,172	\$5,412,445
3125	Reparacion general mecanico completo de giro tornamansa (para cambio de discos sellos ring y partes afectadas)	GLOBAL	1	\$9,726,310	\$1,657,999	\$10,384,309
3126	Desmontar y montar tubo.	UND	1	\$1,774,665	\$337,190	\$2,111,875
3127	Servicio de repacion general tubo incluye cambio de partes afectadas	UND	1	\$9,796,806	\$1,861,203	\$11,657,009
3128	Desmontar y montar terminal de direccion (un solo lado)	UND	1	\$1,418,873	\$269,188	\$1,688,061
3129	Desmontar y montar spooler mando final (uno lado)	UND	1	\$2,057,431	\$390,912	\$2,448,343
3130	Desmontar y montar spooler tandem (uno lado)	UND	1	\$3,756,183	\$713,675	\$4,469,858
3131	Desmontar y montar Mando final para cambio de empaquetadura y sello	UND	1	\$6,353,250	\$1,019,018	\$7,372,268
3132	Desmontar y montar cadena tandem (un solo Lado)	UND	1	\$2,988,416	\$567,799	\$3,556,215
3133	Desmontar y montar cilindro hidraulico direccion (un lado) para cambio de empaquetadura	UND	1	\$1,338,700	\$254,363	\$1,593,063
3134	Desmontar y montar cilindro hidraulico timbavuede para cambio de empaquetadura	UND	1	\$2,003,153	\$380,569	\$2,383,752
3135	Desmontar y montar cilindro hidraulico elevacion tornamansa (un lado) para cambio de empaquetadura	UND	1	\$1,658,756	\$315,354	\$1,975,110
3136	Desmontar y montar cilindro hidraulico elevacion pala para cambio de empaquetadura	UND	1	\$2,001,266	\$380,240	\$2,381,506
3137	Desmontar y montar cilindro hidraulico articulacion (un lado) para cambio de empaquetadura	UND	1	\$1,538,054	\$292,230	\$1,830,284
3138	Desmontar y montar cilindro hidraulico desplazamiento lateral out-filla para cambio de empaquetadura	UND	1	\$984,467	\$187,049	\$1,171,516
3139	Desmontar y montar cilindro hidraulico desplazamiento lateral out-filla para cambio de empaquetadura	UND	1	\$2,139,764	\$408,555	\$2,548,319
3140	Desmontar y montar carraza de distribucion motor	UND	1	\$1,353,785	\$257,219	\$1,611,004
3141	Desmontar y montar servotransmision completa	UND	1	\$18,172,052	\$3,452,890	\$21,624,942
3142	M.O Reparacion general servotransmision incluye cambio de todas las partes en mal estado y ajuste	GLOBAL	1	\$1,336,527	\$253,940	\$1,590,467
3143	Desmontar y montar valvula de control de direccion (divison) para cambio de empaquetadura	UND	1	\$13,912,727	\$2,643,418	\$16,556,145
3144	Desmontar y montar bomba hidraulico principal para cambio de empaquetadura	UND	1	\$2,127,824	\$404,287	\$2,532,111
3145	Cambio de crucetas cardan	UND	1	\$1,281,038	\$243,511	\$1,525,149

275

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
3146	Desmontar y montar compresor de aire para cambio de empaques y sellos	UND	1	\$1,255,615	\$238,667	\$1,494,182
3147	M.O reparacion general compresor incluido cambio de partes en mal estado y trabajos de retificación	GLOBAL	1	\$783,838	\$148,891	\$932,527
3148	Desmontar y montar bomba de agua para reparacion	UND	1	\$2,297,404	\$436,507	\$2,733,911
3149	Desmontar y montar inyector motor	UND	1	\$657,859	\$181,855	\$1,139,614
3150	Servicio reparacion de inyectores incluye cambio de partes afectadas y trabajo de laboratorio	GLOBAL	1	\$6,349,729	\$1,206,448	\$7,556,177
3151	Desmontar y montar sensores sistema de inyeccion (temperatura presion)	UND	1	\$2,122,025	\$403,185	\$2,525,210
3152	scella motor hidraulico etc) (uno solo)	UND	1	\$915,527	\$174,140	\$1,090,667
3153	Lavadas y engrasadas	UND	1	\$250,420	\$47,660	\$298,080
3154	Desmontar y montar llanta	UND	1	\$606,700	\$115,273	\$721,973
3155	Cambio de Cuernillas Esquiteras sobreesquinas con los tornillos y tuercas	UND	1	\$1,010,794	\$192,031	\$1,202,845
3156	Cambio de mangueras sistema hidraulico (Una con otra)	UND	1	\$1,837,300	\$349,087	\$2,186,387
3157	Reparacion y cambio de los elementos que componen el conjunto general de la tomamasa (strip (e)s piston)	GLOBAL	1	\$3,017,821	\$573,348	\$3,591,169
3158	Mantenimiento De Motor Cambio De Aceite Cambio De Filtros	UND	1	\$2,267,572	\$430,839	\$2,698,410
3159	Mantenimiento Del Sistema Hidraulico: Cambio De Filtros Y Aceite Hidraulico	UND	1	\$8,526,612	\$1,620,058	\$10,146,669
3160	Reparacion de piston de escape	UND	1	\$2,608,100	\$495,738	\$3,104,838
3161	Desmonta y montar tornillo	UND	1	\$836,195	\$158,877	\$995,072
3162	Desarme motor de giro tomamasa para reparacion	UND	1	\$4,012,419	\$762,360	\$4,774,779
3163	Cambio relay de encendido	UND	1	\$3,782,672	\$720,646	\$4,513,517
3164	M.O. Instalacion de vidrios cabera (uno solo)	UND	1	\$618,958	\$117,602	\$736,560
3165	Desmontar y montar motor de arranque para reparacion	UND	1	\$688,599	\$163,134	\$1,021,733
3166	Desmontar y montar aplicador electrico motor	UND	1	\$473,492	\$89,963	\$563,455
3167	Desmontar radiador	UND	1	\$582,026	\$110,385	\$692,411
3168	Lavado de tanques	UND	1	\$789,006	\$151,811	\$940,817
3169	Desmontar mangueras enfriador aceite para cambio	UND	1	\$749,830	\$142,468	\$892,297
3170	Desarme base servo para revision de pifones y rodamientos	UND	1	\$2,718,259	\$516,464	\$3,234,723
3171	Lavado de tanque de combustible	UND	1	\$1,098,981	\$208,806	\$1,307,787
3172	Desmontar enfriador de aceite para cambio de empaques	UND	1	\$918,596	\$174,533	\$1,093,129
3173	Mantenimiento general radiador	UND	1	\$1,141,544	\$216,893	\$1,358,437
3174	Mantenimiento general enfriador	UND	1	\$2,423,425	\$460,451	\$2,883,876
3175	Desmontar manguera de radiador para cambio	UND	1	\$2,751,559	\$522,796	\$3,274,355
3176	Cambio de bombon	UND	1	\$842,162	\$122,011	\$964,173
3177	Desmontar strip para cambio y calibracion tomamasa	UND	1	\$3,797,028	\$721,438	\$4,518,466
3178	Desmontar carracas (un solo lado)	UND	1	\$2,815,354	\$534,917	\$3,350,271
3179	Desmontar y montar banco de valvulas boquedo para cambio de empaquetadura y partes afectadas	UND	1	\$8,949,840	\$1,700,432	\$10,650,272
3180	Desmontar y montar banco de valvulas derecho para cambio de empaquetadura y partes afectadas	UND	1	\$6,191,780	\$1,176,438	\$7,368,218

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
3181	Limpieza sistema hidráulico	UND	1	\$7,603.014	\$1,455.973	\$9,058.987
3182	Desmontar pichera	UND	1	\$762.251	\$150.328	\$912.579
3183	Desmontar bomba de inyección	UND	1	\$1,620.865	\$307.964	\$1,928.829
3184	Reparación general bomba de inyección cambio de partes en mal estado y laboratorio	GLOBAL	1	\$14,717.614	\$2,796.347	\$17,513.961
3185	Desmontar y montar guaya apagador eléctrico motor	UND	1	\$1,838.470	\$349.300	\$2,187.770
3186	Reparación de barra transversal de dirección	UND	1	\$1,518.305	\$298.855	\$1,817.160
3187	Lavado interno torres	UND	1	\$814.377	\$154.770	\$969.147
3188	Desmontar soportes del	UND	1	\$1,014.125	\$192.684	\$1,206.809
3189	Desmonta y monta bomba de transferencia	UND	1	\$1,357.971	\$258.014	\$1,615.985
3190	Desmonta mangueras para lavado y limpieza sistema inyección	UND	1	\$3,693.536	\$699.872	\$4,393.408
3191	Desmontar pala	UND	1	\$2,217.498	\$421.325	\$2,638.823
3192	Mantenimiento general para cambio de filtros y aceites	UND	1	\$1,959.225	\$372.253	\$2,331.478
3193	Cambio de elips pale	UND	1	\$1,725.349	\$327.816	\$2,053.165
3194	Extracción de mordazas	UND	1	\$754.323	\$143.321	\$897.644
3195	Fabricación de fuelles tomados 5 juegos x 2 und	UND	1	\$903.440	\$171.654	\$1,075.094
3196	Servicio de grua en camión de trabajo colgante grado por kilogramos	UND	1	\$198.525	\$37.720	\$236.245
RETROEXCAVADORAS NEW HOLLAND NH 850C						
REPUESTOS						
3197	Manguera turbo filtro de aire	UND	1	\$497.442	\$94.514	\$591.956
3198	Filtro aire externo ORIGINAL 47362223	UND	1	\$753.127	\$142.714	\$895.841
3199	Filtro aire interno ORIGINAL 47362227	UND	1	\$1,300.491	\$247.093	\$1,547.584
3200	Filtro de aceite ORIGINAL 51508763	UND	1	\$330.303	\$62.758	\$393.061
3201	Filtro de combustible ORIGINAL 51508769	UND	1	\$235.883	\$44.780	\$280.663
3202	Filtro de combustible ORIGINAL 84565928	UND	1	\$702.372	\$133.451	\$835.823
3203	Filtro Separador ORIGINAL P632013	UND	1	\$320.921	\$60.975	\$381.896
3204	Filtro hidráulico ORIGINAL	UND	1	\$760.986	\$150.854	\$911.840
3205	Filtro servo transmisión ORIGINAL	UND	1	\$668.130	\$126.945	\$795.075
3206	Indicador filtro aire	UND	1	\$517.066	\$98.248	\$615.314
3207	Tierro completo filtro de aire	UND	1	\$568.817	\$70.227	\$639.044
3208	Base filtro combustible	UND	1	\$1,385.317	\$263.210	\$1,648.527
3209	Cilindro de dirección con terminal	UND	1	\$5,030.445	\$965.785	\$5,996.230
3210	Empaquetadura cilindro hidráulico boom	UND	1	\$2,118.567	\$402.718	\$2,521.285
3211	Empaquetadura cilindro hidráulico anclaje (deck)	UND	1	\$940.257	\$178.649	\$1,118.906
3212	Empaquetadura cilindro hidráulico giro balle	UND	1	\$2,293.087	\$435.697	\$2,728.774
3213	Empaquetadura cilindro hidráulico giro pala	UND	1	\$1,248.926	\$246.796	\$1,495.724
3214	Empaquetadura cilindro hidráulico elevación pala	UND	1	\$1,558.802	\$296.134	\$1,854.936
3215	Empaquetadura cilindro hidráulico estabilizadora	UND	1	\$1,507.463	\$305.418	\$1,812.881
3216	Empaquetadura cilindro hidráulico movimiento lateral boom (garnidos)	UND	1	\$1,739.047	\$330.419	\$2,069.466
3217	Empaquetadura cilindro hidráulico movimiento lateral boom (garnidos)	UND	1	\$1,944.805	\$373.319	\$2,318.124
3218	Barra cromada cilindro estabilizador	UND	1	\$5,017.718	\$963.386	\$5,981.104
3219	Pistón	UND	1	\$2,998.332	\$569.683	\$3,568.015
3220	Juego de anillos	JUEGO	1	\$5,099.704	\$1,158.944	\$6,258.648

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
3221	Guías válvulas	UND	1	\$1,156,064	\$219,852	\$1,375,916
3222	Bujes de levas	UND	1	\$980,339	\$186,264	\$1,166,603
3223	Válvula admisión	UND	1	\$1,664,666	\$329,268	\$1,993,934
3224	Válvula de escape	UND	1	\$914,168	\$173,692	\$1,087,860
3225	Asientos válvulas admisión	UND	1	\$510,669	\$97,827	\$608,496
3226	Asientos válvulas Escape	UND	1	\$604,981	\$114,548	\$719,529
3227	Anillo pasador largo	UND	1	\$537,080	\$102,047	\$639,127
3228	Juego casquillos de brida 6.10	JUEGO	1	\$1,235,473	\$234,240	\$1,470,213
3229	Juego casquillos de brida 0.10	JUEGO	1	\$2,863,177	\$544,004	\$3,407,181
3230	Aro de levas 433A	UND	1	\$358,614	\$68,137	\$426,751
3231	Guía freno de emergencia	UND	1	\$832,445	\$158,165	\$990,610
3232	Guía control de freno de parqueo	UND	1	\$816,835	\$155,218	\$972,053
3233	Bomba de frenos	UND	1	\$4,111,164	\$781,121	\$4,892,285
3234	Disco separador frenos	UND	1	\$957,020	\$183,605	\$1,140,625
3235	Disco de fricción frenos	UND	1	\$913,370	\$173,540	\$1,086,910
3236	sellos frenos	UND	1	\$291,022	\$55,294	\$346,316
3237	sellos frenos	UND	1	\$712,098	\$135,470	\$847,568
3238	Juego pastillas freno emergencia	JUEGO	1	\$1,556,237	\$298,255	\$1,854,492
3239	Válvula de control bomba de pistones	UND	1	\$2,653,216	\$504,111	\$3,157,327
3240	Rotamiento extemo speed differential trasero	UND	1	\$1,532,027	\$291,035	\$1,823,062
3241	Rotamiento interno speed differential trasero	UND	1	\$942,200	\$182,018	\$1,124,218
3242	Rotamiento lateral diferencial trasero	UND	1	\$812,728	\$154,418	\$967,146
3243	Rotamiento charriles	UND	1	\$2,374,221	\$451,102	\$2,825,323
3244	Rotamiento grandes ruedas delanteras	UND	1	\$1,662,333	\$315,843	\$1,978,176
3245	Rotamiento cubo rueda trasera	UND	1	\$518,992	\$117,798	\$636,790
3246	Sensor de temperatura de combustible	UND	1	\$1,232,510	\$234,177	\$1,466,687
3247	Interruptor de presión de aceite	UND	1	\$3,252,798	\$618,032	\$3,870,830
3248	Interruptor nivel combustible	UND	1	\$1,203,552	\$228,675	\$1,432,227
3249	Interruptor multifunción	UND	1	\$740,978	\$140,786	\$881,763
3250	SENSOR DE PRESION DE ACEITE	UND	1	\$823,998	\$158,580	\$982,578
3251	Switch encendido	UND	1	\$541,474	\$102,880	\$644,354
3252	Switch presión aceite	UND	1	\$330,587	\$63,109	\$393,696
3253	Sensor de temperatura	UND	1	\$907,133	\$172,353	\$1,079,486
3254	Muffler	UND	1	\$3,042,143	\$578,007	\$3,620,150
3255	Manguera superior radiador	UND	1	\$968,062	\$184,122	\$1,152,184
3256	Manguera inferior radiador	UND	1	\$1,589,768	\$302,056	\$1,891,824
3257	Empaque tapa de válvulas	UND	1	\$481,313	\$92,549	\$573,862
3258	Empaque cam	UND	1	\$593,572	\$112,779	\$706,351
3259	Empaque enfriador aceite de motor	UND	1	\$1,154,782	\$219,409	\$1,374,191
3260	Carcasa volante motor (flywheel)	UND	1	\$1,143,935	\$217,348	\$1,361,283
3261	Empaque tapa de distribución motor	UND	1	\$3,828,019	\$727,324	\$4,555,343
3262	Cremallera volante motor	UND	1	\$1,331,708	\$251,024	\$1,582,732
3263	Kit de reparación bomba hidráulica de pistones	UND	1	\$8,008,060	\$1,521,536	\$9,529,596
3264	Kit empujadores banco de válvulas delantero	UND	1	\$4,230,065	\$803,712	\$5,033,777

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
3265	Kit empujadores orbital	UND	1	\$3,591,889	\$662,459	\$4,274,348
3266	Orbital	UND	1	\$5,308,984	\$1,008,707	\$6,317,691
3267	Solenoida traba diferencial	UND	1	\$1,030,735	\$195,840	\$1,226,575
3268	Empujabobina servotransmision conchero	UND	1	\$10,056,138	\$1,910,666	\$11,966,804
3269	Reflector interno rueda trasera	UND	1	\$559,527	\$108,206	\$677,733
3270	Buje rueda delantera	UND	1	\$695,585	\$132,161	\$827,746
3271	Reflector rueda delantera	UND	1	\$362,407	\$72,637	\$435,064
3272	Reconductor rueda trasera	UND	1	\$705,944	\$134,129	\$840,073
3273	tring diferencial delantero	UND	1	\$104,355	\$18,827	\$124,182
3274	Reflector bajo diferencial delantero	UND	1	\$428,678	\$81,449	\$510,127
3275	Perno rueda trasera	UND	1	\$240,341	\$45,665	\$286,006
3276	Perno rueda delantera	UND	1	\$264,069	\$50,173	\$314,242
3277	Tubo de superior de lubricacion turbo	UND	1	\$605,541	\$115,053	\$720,594
3278	Tubo de inferior de lubricacion turbo	UND	1	\$491,202	\$93,328	\$584,530
3279	Silenciador	UND	1	\$3,166,411	\$601,618	\$3,768,029
3280	Exausto	UND	1	\$5,126,358	\$974,016	\$6,100,413
3281	Enfocador neblador	UND	1	\$1,381,803	\$262,543	\$1,644,346
3282	Radiador acabo hidraulico	UND	1	\$5,395,352	\$1,766,117	\$7,161,469
3283	Radiador de aceite transmision	UND	1	\$7,306,562	\$1,388,251	\$8,694,833
3284	Empaque turbo	UND	1	\$8,509,357	\$1,616,776	\$10,126,135
3285	Poles loca	UND	1	\$573,068	\$108,883	\$681,949
3286	Tensor de curvas	UND	1	\$679,336	\$127,402	\$797,938
3287	Ventilador	UND	1	\$1,222,234	\$232,224	\$1,454,458
3288	Culata	UND	1	\$32,966,036	\$6,263,647	\$39,229,683
3289	TUEE AS 519-7639 CONJUNTO DE TUBOS DE ACERO (PATAS ESTABILIZADORAS)	UND	1	\$3,629,290	\$698,585	\$4,318,855
3290	BALDE	UND	1	\$29,203,425	\$5,548,651	\$34,752,077
3291	TAPA TANQUE EXPANCION	UND	1	\$3,454,835	\$656,419	\$4,111,254
3292	CRUCETA DELANTERA CARDAN	UND	1	\$434,548	\$82,544	\$517,113
3293	CRUCETA TRACERA CARDAN	UND	1	\$707,059	\$134,341	\$841,400
3294	RADIADOR DE AGUA	UND	1	\$23,082,381	\$4,385,832	\$27,468,033
3295	TERMOSTATO	UND	1	\$762,747	\$148,722	\$911,409
3296	Bomba de inyeccion	UND	1	\$32,076,836	\$6,094,599	\$38,171,435
3297	INYECTOR MOTOR	UND	1	\$4,458,290	\$837,765	\$5,297,055
3298	PLUMILLA LIMPIABRISAS DELANTERA	UND	1	\$328,985	\$62,123	\$391,008
3299	PLUMILLA LIMPIABRISAS TRASERAS	UND	1	\$362,199	\$106,818	\$469,017
3300	MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	\$7,955,069	\$1,511,407	\$9,466,556
3301	Empaque bomba de agua	UND	1	\$815,544	\$116,953	\$932,497
3302	BOMBA DE AGUA	UND	1	\$3,438,959	\$653,345	\$4,092,004
3303	Pasador y retor dente 2111238/39	UND	1	\$1,384,575	\$263,059	\$1,647,634
3304	Dientes delos 2085235	UND	1	\$746,162	\$141,771	\$887,933
3305	Lientes delanteras 12.5 x 18 (18 lonas)	UND	1	\$5,490,830	\$1,043,258	\$6,534,088
3306	Neumaticos 12.5 x 18	UND	1	\$311,811	\$59,244	\$371,055
3307	Llantas traseras 16.9 X28 (12 lonas)	UND	1	\$9,241,511	\$1,755,867	\$10,997,398

274

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
3308	Neumáticos 16.9 x 28	UND	1	\$422,627	\$80,337	\$503,104
3309	Barras estabilizadoras	UND	1	\$932,597	\$177,193	\$1,109,790
3310	Cuchillas para el balde	UND	1	\$1,190,669	\$227,747	\$1,418,416
3311	Tomillos con tuercas para las cuchillas	UND	1	\$191,663	\$36,452	\$228,305
3312	Eje del tren delantero	UND	1	\$3,881,221	\$737,432	\$4,618,653
3313	Mangueras hidráulicas con acoples 3/4 X 2 1/2 MTS CON ACOPLES 3/4RTM	UND	1	\$950,603	\$171,056	\$1,071,599
3314	Manguera Hidráulica R12 X 5/8 X 2.10MTS	UND	1	\$1,080,990	\$205,388	\$1,286,378
3315	Manguera hidráulica R2 3/8 con acoples x 60cm	UND	1	\$813,315	\$154,530	\$967,845
3316	Manguera hidráulica R12 1/2 X 2.50 MTS	UND	1	\$1,708,352	\$324,587	\$2,032,939
3317	Manguera hidráulica con acoples R2 3/8 x 53cm	UND	1	\$688,552	\$132,725	\$831,277
3318	Manguera hidráulica con acoples R12 X 2.50 MTS	UND	1	\$1,048,002	\$198,740	\$1,244,742
3319	Manguera hidráulica con acoples R2 3/8 X 1.30 MTS	UND	1	\$1,240,065	\$235,618	\$1,475,713
3320	Mangueras hidráulicas 3/8 x0.62 mts con machos especiales	UND	1	\$588,711	\$111,475	\$699,186
3321	Manguera hidráulica 1332 x 1 mts con acoples	UND	1	\$452,976	\$86,085	\$539,061
3322	Manguera hidráulica 3/8 x 2.83 mts	UND	1	\$1,204,090	\$228,777	\$1,432,867
3323	Manguera hidráulica 5/8 x 6000 psi x 1.60 mts	UND	1	\$3,080,386	\$586,526	\$3,676,912
3324	Manguera hidráulica 1/2 x 6000 psi x 2.95 mts	UND	1	\$1,860,957	\$353,418	\$2,213,515
3325	Manguera hidráulica 3/8 x 0.65 mts	UND	1	\$1,056,793	\$200,791	\$1,257,584
3326	Manguera hidráulica 1/2 x0.62 mts con acoples x 6000 PSI	UND	1	\$3,387,661	\$643,637	\$4,031,298
3327	Mangueras hidráulicas 1/2 x 0.90 mts con acoples x 6000psi	UND	1	\$1,977,215	\$375,671	\$2,352,886
3328	Manguera flexometalica 1/2 x 0.50 mts con acoples	UND	1	\$394,402	\$75,936	\$470,338
3329	Manguera hidráulica 1/2 x 6000psi x 2.95 mts con acoples	UND	1	\$997,432	\$189,612	\$1,187,044
3330	Manguera R8 3/4 X 1.75 MTS con acoples	UND	1	\$733,412	\$139,348	\$872,760
3331	Manguera 5/8 x 5000psi x 2mts con acoples	UND	1	\$912,378	\$173,352	\$1,085,729
3332	Manguera Hidráulica 3/8 x 0.95 mts con acoples	UND	1	\$1,270,550	\$241,405	\$1,511,955
3333	Manguera Hidráulica 1/2 x 4000 psi x2.75 mts con acoples	UND	1	\$1,373,409	\$260,948	\$1,634,357
3334	Manguera hidráulica 5/8 x 6000 psi x1.75 mts con acoples	UND	1	\$3,571,264	\$678,540	\$4,249,804
3335	Manguera 3 x 0.84 mts con acoples	UND	1	\$748,715	\$142,256	\$890,971
3336	Manguera de 1/2 x 1.10 mts con acoples	UND	1	\$1,040,762	\$197,745	\$1,238,507
3337	Mangueras hidráulicas 5/8 x 6000 psi x1.75 mts con acoples	UND	1	\$1,649,367	\$313,380	\$1,962,747
3338	Manguera 3/4 x 6000 PSI X 1.45 mts con acoples	UND	1	\$1,292,350	\$245,647	\$1,537,997
3339	Viento puerta izquierda superior curvo	UND	1	\$1,361,588	\$258,688	\$1,620,267
3340	Viento panorámico superior	UND	1	\$1,793,655	\$340,794	\$2,134,449
3341	Viento puerta izquierda inferior	UND	1	\$1,892,315	\$357,840	\$2,250,155
3342	Viento trasero inferior curvo	UND	1	\$1,356,732	\$257,779	\$1,614,511
3343	Viento lateral superior derecho	UND	1	\$1,344,073	\$255,374	\$1,599,447
3344	Viento inferior puerta	UND	1	\$2,897,872	\$512,586	\$3,410,458
3345	Viento superior puerta	UND	1	\$1,662,562	\$319,691	\$1,982,253
3346	Viento lateral inferior trasero izquierdo	UND	1	\$1,340,260	\$254,653	\$1,594,913
3347	Cerrajo vidrio trasero	UND	1	\$2,088,959	\$396,902	\$2,485,861
3348	Cerrajo vidrio trasero	UND	1	\$963,623	\$183,088	\$1,146,711
3349	selló empaque vidrio	UND	1	\$638,450	\$159,306	\$797,756
3350	Cerrajo vidrio puerta derecha interior	UND	1	\$1,058,278	\$201,283	\$1,259,561

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
3351	Cercojo vidrio puerta derecha superior	UND	1	\$1,021,089	\$194,009	\$1,215,108
3352	Manija cierre vidrio delantero	UND	1	\$1,285,441	\$244,234	\$1,529,675
3353	Seguro de enganche para vidrio	UND	1	\$1,406,152	\$267,169	\$1,673,321
3354	Vidrio frontal inferior	UND	1	\$1,015,525	\$192,969	\$1,208,594
3355	Vidrio trasero inferior	UND	1	\$2,050,054	\$389,510	\$2,439,564
3356	Separador trasero vidrio trasero	UND	1	\$726,257	\$137,989	\$864,246
3357	Conexos para ventilador	UND	1	\$140,104	\$26,520	\$166,724
3358	Baterías 31H 1200	UND	1	\$1,650,450	\$313,593	\$1,964,043
3359	Ventilador medidor de aceite	UND	1	\$608,944	\$115,642	\$724,586
3360	Tapa para tanque combustible	UND	1	\$772,705	\$146,814	\$919,520
3361	Guardabarros	UND	1	\$3,654,543	\$732,353	\$4,386,906
3362	Turbo	UND	1	\$9,957,879	\$1,897,697	\$11,855,576
3363	Terminales de dirección	UND	1	\$1,364,218	\$259,201	\$1,623,419
3364	Buje pesador superior	UND	1	\$433,255	\$82,318	\$515,573
3365	Bujes chasis bobina a de giro	UND	1	\$850,991	\$167,396	\$1,018,387
3366	Bujes cabellera bobina giro	UND	1	\$1,252,510	\$245,577	\$1,538,086
3367	Pesador bobinas de giro	UND	1	\$1,576,433	\$299,522	\$1,875,955
3368	Pesador enganche boom	UND	1	\$2,231,025	\$423,895	\$2,654,920
3369	Bujes enganche boom	UND	1	\$1,269,542	\$241,213	\$1,510,755
3370	Bujes chasis estabilizadoras	UND	1	\$1,661,176	\$315,623	\$1,976,799
3371	Pesador bobinas de giro	UND	1	\$1,678,340	\$318,885	\$1,997,225
3372	Pesador enganche boom y stop	UND	1	\$3,300,445	\$627,065	\$3,927,510
3373	Pesador bobina bobla	UND	1	\$1,576,565	\$299,548	\$1,876,116
3374	Bujes sólido	UND	1	\$2,273,562	\$431,877	\$2,705,439
3375	Pad ajuste strading	UND	1	\$2,285,880	\$434,317	\$2,720,197
3376	Pad ajuste strading	UND	1	\$382,456	\$72,667	\$455,123
3377	Calentador reductor	UND	1	\$983,859	\$188,895	\$1,172,754
3378	Pinón reductor	UND	1	\$8,480,541	\$1,601,303	\$10,081,844
3379	Retenedor grande reductor delanteros	UND	1	\$4,181,780	\$794,338	\$4,976,118
3380	Retenedor punta eje reductor delantero	UND	1	\$2,072,034	\$393,857	\$2,465,891
3381	Oring grande rueda delantera	UND	1	\$1,045,834	\$199,278	\$1,245,112
3382	Eje completo de la eobla	UND	1	\$244,117	\$46,382	\$290,499
3383	Retenedor chanda	UND	1	\$17,893,890	\$3,381,801	\$21,275,691
3384	Chandelos ruedas delanteras	UND	1	\$696,500	\$132,716	\$829,216
3385	Crucetas eje de la eobla	UND	1	\$2,087,063	\$396,542	\$2,483,605
3386	Crucetas del cardan	UND	1	\$1,051,022	\$199,694	\$1,250,716
3387	Base dentado cargador	UND	1	\$1,978,469	\$375,909	\$2,354,378
3388	Espumaquias ruedas delanteras	UND	1	\$945,419	\$179,830	\$1,125,249
3389	Tueras esparragos	UND	1	\$207,787	\$39,479	\$247,266
3390	Bases para dentado balde trasero	UND	1	\$100,050	\$19,015	\$119,065
3391	Conexos para combustible	UND	1	\$938,591	\$178,332	\$1,116,923
3392	Bomba de transferencia de combustible original	UND	1	\$334,368	\$63,534	\$397,902
3393	Purificador combustible	UND	1	\$10,487,764	\$1,982,675	\$12,470,439
3394		UND	1	\$1,804,096	\$342,778	\$2,146,874

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
3395	Válvula de segmentación	UND	1	\$2,434,267	\$462,315	\$2,896,582
3396	Tubo sistema aire	UND	1	\$3,515,305	\$667,968	\$4,183,273
3397	Acople silenciador	UND	1	\$512,848	\$97,441	\$610,287
3398	Tubos botella estabilizadora	UND	1	\$10,254,107	\$1,948,280	\$12,202,387
3399	Tubo hidráulico	UND	1	\$6,237,830	\$1,185,188	\$7,423,018
3400	Bomba control transmisión	UND	1	\$5,029,885	\$965,678	\$6,005,564
3401	Solenoides transmisión	UND	1	\$7,671,792	\$1,457,640	\$9,129,432
3402	Grupo válvula de control transmisión marcha y contramarcha	UND	1	\$30,678,055	\$5,826,830	\$36,505,885
3403	Cerisea motor	UND	1	\$7,514,018	\$1,427,683	\$8,941,702
3404	Buje de biela	UND	1	\$1,218,275	\$231,472	\$1,449,748
3405	Sello trasero cigüeñal	UND	1	\$1,660,345	\$315,447	\$1,975,792
3406	Sello delantero cigüeñal	UND	1	\$1,149,559	\$218,416	\$1,367,975
3407	Empaquetadura superior motor	UND	1	\$15,386,256	\$3,037,389	\$19,023,645
3408	Empaquetadura inferior motor	UND	1	\$1,821,634	\$346,110	\$2,167,744
3409	Guardabarros trasero izquierdo	UND	1	\$5,777,077	\$1,087,545	\$6,874,722
3410	Tanque auxiliar redactor	UND	1	\$707,414	\$134,409	\$841,822
3411	Empaque seguro	UND	1	\$396,747	\$75,192	\$471,939
3412	Cargajo varianza	UND	1	\$874,065	\$126,072	\$1,000,137
3413	Llave master	UND	1	\$558,382	\$106,080	\$664,474
3414	Neumáticos 12.5R20-18	UND	1	\$190,052	\$36,110	\$226,162
3415	flame (ulín brazo trasero)	UND	1	\$746,372	\$141,811	\$888,183
3416	Retenedor housing	UND	1	\$345,610	\$65,704	\$411,314
3417	Buje superior chasis	UND	1	\$396,101	\$75,060	\$471,160
3418	Pasador superior	UND	1	\$412,974	\$78,485	\$491,459
3419	Buje boom	UND	1	\$504,459	\$95,847	\$600,307
3420	Pinas ejes	UND	1	\$27,574	\$5,239	\$32,813
3421	Shim chanela	UND	1	\$472,906	\$89,852	\$562,758
3422	Shim chanela	UND	1	\$1,566,969	\$302,738	\$1,869,717
3423	Pasador gato boom	UND	1	\$603,903	\$114,742	\$718,645
3424	Pasador alin superior	UND	1	\$2,068,136	\$398,836	\$2,467,972
3425	Buje boom chasis	UND	1	\$730,983	\$138,889	\$869,882
3426	Buje boom chasis	UND	1	\$433,061	\$82,282	\$515,343
3427	Buje lefón torque delantero	UND	1	\$348,885	\$66,246	\$415,131
3428	empaquetadura botella amarra	UND	1	\$358,303	\$107,978	\$466,281
3429	Bola para lanta	UND	1	\$584,340	\$111,025	\$695,365
3430	Parcha de lanta	UND	1	\$224,069	\$42,577	\$266,646
3431	Sello reten bloque	UND	1	\$143,585	\$27,281	\$170,866
3432	Plata rodillo chanela 601734	UND	1	\$414,151	\$78,688	\$492,837
3433	Gueye enganche boom	UND	1	\$2,144,828	\$407,336	\$2,552,164
3434	Arandela ajuste trocha	UND	1	\$28,601	\$5,434	\$34,035
3435	Arandela ajuste trocha	UND	1	\$35,368	\$6,720	\$42,088
3436	Pin pesador 1	UND	1	\$41,003	\$7,806	\$48,809
3437	Pin pesador 2	UND	1	\$37,740	\$7,171	\$44,911
3438	Pin pesador 3	UND	1	\$46,194	\$8,777	\$54,971

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
3439	Adaptadores pasamuro 1 1/8 Macho-Macho	UND	1	\$63,745	\$12,112	\$75,857
3440	Esparagros eje 5/8	UND	1	\$244,361	\$46,429	\$290,790
3441	Pasador balde	UND	1	\$532,964	\$100,281	\$633,245
3442	Pasador botella balde	UND	1	\$1,080,666	\$205,327	\$1,285,993
3443	Bompa frontal radiador	UND	1	\$6,995,913	\$1,329,223	\$8,325,136
3444	Tubo perillero de la "H" 1.20 MTB	UND	1	\$4,759,843	\$910,070	\$5,669,913
3445	Alternador 12V original	UND	1	\$4,678,633	\$888,940	\$5,567,573
3446	Dirccional	UND	1	\$1,033,266	\$196,321	\$1,229,587
3447	Reguladores de motor	UND	1	\$830,264	\$176,748	\$1,007,012
3448	Sello pequeño ruota trasera	UND	1	\$2,264,638	\$430,281	\$2,694,919
3449	Soporte motor trasero	UND	1	\$1,044,891	\$198,472	\$1,243,363
3450	Soporte motor delantero	UND	1	\$845,744	\$163,491	\$1,009,235
3451	Reinector bomba de servo	UND	1	\$2,700,359	\$513,068	\$3,213,427
3452	Solenoida apagado	UND	1	\$4,718,699	\$896,553	\$5,615,252
3453	Bomba de aceite	UND	1	\$7,011,839	\$1,332,211	\$8,343,850
3454	Tubos de enfriamiento	UND	1	\$1,298,835	\$246,798	\$1,545,633
3455	Regulador de voltaje	UND	1	\$1,590,015	\$303,357	\$1,893,372
3456	Juego rodamiento alternador	JUEGO	1	\$229,300	\$43,567	\$272,867
3457	Guaya estabilizador	UND	1	\$2,457,018	\$466,833	\$2,923,851
3458	Caucho obturaciones valvulas motor	UND	1	\$1,791,793	\$340,441	\$2,132,234
3459	Reinector delantero diferencial	UND	1	\$1,498,180	\$282,754	\$1,780,934
3460	Reinector trasero diferencial	UND	1	\$648,033	\$123,126	\$771,159
3461	Gatos puntas	UND	1	\$1,471,886	\$280,000	\$1,751,886
3462	Tubo conexcion bomba de agua	UND	1	\$584,431	\$111,042	\$695,473
3463	Cartridge turbo	UND	1	\$5,190,442	\$987,704	\$6,178,146
3464	Orring bomba de inyeccion	UND	1	\$194,069	\$31,173	\$225,242
3465	Orring grande rueda trasera	UND	1	\$118,646	\$22,163	\$140,809
3466	Metalizada de pasador silln	UND	1	\$880,217	\$167,241	\$1,047,458
3467	control hidraulico slick	UND	1	\$8,484,040	\$1,613,858	\$10,097,898
3468	control hidraulico estabilizador	UND	1	\$2,557,705	\$485,964	\$3,043,669
3469	Pinas pasador estabilizador	UND	1	\$65,306	\$10,518	\$75,824
3470	Sello NH 35566	UND	1	\$81,204	\$15,429	\$96,633
3471	Valvula aire	UND	1	\$577,858	\$109,755	\$687,613
3472	Tapa aire	UND	1	\$612,753	\$116,423	\$729,176
3473	Ki empquesaduras para banco de vehiculos Trasero	UND	1	\$3,693,391	\$701,744	\$4,395,135
3474	Empquesaduras para vehiculos estabilizadores	UND	1	\$1,038,937	\$197,398	\$1,236,335
3475	sello	UND	1	\$680,539	\$129,302	\$809,841
3476	Gato amortiguador cabina	UND	1	\$1,023,780	\$194,518	\$1,218,298
3477	Inductorio motor amrinque	UND	1	\$1,149,320	\$216,371	\$1,365,691
3478	Pasador botella estabilizadora	UND	1	\$487,826	\$92,687	\$580,513
3479	Pasador soporte estabilizadora	UND	1	\$489,285	\$94,864	\$584,150
3480	511 Buje estabilizador	UND	1	\$259,466	\$48,729	\$308,195
3481	431 Buje estabilizador	UND	1	\$268,029	\$50,716	\$318,745
3482	321 Buje estabilizador	UND	1	\$407,143	\$77,357	\$484,500

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
3483	498 kit diferencial delantero completo	UND	1	\$13,041,122	\$2,477,813	\$15,518,935
3484	Embrido botella bolle 2 1/2 x 103	UND	1	\$4,221,239	\$802,035	\$5,023,274
3485	Gato capot 2505881	UND	1	\$1,844,873	\$350,488	\$2,195,361
3486	Gato capot 2549301	UND	1	\$2,683,354	\$509,875	\$3,193,229
3487	Borne tornillo	UND	1	\$82,205	\$15,619	\$97,824
3488	Borne tipo pesado	UND	1	\$109,311	\$32,169	\$201,480
3489	Tapones de 9/16	UND	1	\$32,386	\$6,155	\$38,541
3490	Acople de 9/16 x 5/16 tipo baril	UND	1	\$91,167	\$17,322	\$108,489
3491	Automático amarras	UND	1	\$1,396,458	\$265,329	\$1,661,787
3492	Junco de bobinas de campo	JUEGO	1	\$982,415	\$182,859	\$1,165,274
3493	Junco de ecobobinas	JUEGO	1	\$314,894	\$59,828	\$374,712
3494	particulas	UND	1	\$916,546	\$174,144	\$1,090,690
3495	Reflector bomba inyeccion	UND	1	\$670,605	\$127,415	\$798,020
3496	Kit zapatas y rodillos bomba	UND	1	\$5,108,945	\$970,700	\$6,079,645
3497	kit de reparacion completo	UND	1	\$42,707,759	\$8,114,474	\$50,822,233
3498	Tapas guardabombas	UND	1	\$2,053,452	\$390,156	\$2,443,608
3499	palas aluminio y caucho	UND	1	\$1,570,547	\$299,544	\$1,870,091
3500	retanador yoke item no contemplado	UND	1	\$2,446,797	\$468,891	\$2,915,688
3501	rodamiento tren fto 4r	UND	1	\$878,472	\$167,100	\$1,045,572
3502	electrovalvula marcha	UND	1	\$3,786,538	\$719,442	\$4,505,980
3503	electrovalvula doble transmision	UND	1	\$9,135,809	\$1,773,747	\$11,109,556
3504	valen bomba de carga	UND	1	\$1,195,628	\$227,359	\$1,422,987
3505	valle plomo de la bomba de carga	UND	1	\$1,165,915	\$221,524	\$1,387,439
3506	eliminador de empuques	UND	1	\$207,548	\$39,434	\$246,982
3507	guardapolvo palanca de cambios	UND	1	\$1,180,907	\$225,455	\$1,406,362
3508	guaya equipo trasero	UND	1	\$5,033,416	\$956,349	\$5,989,765
3509	Resorta clutch	UND	1	\$766,000	\$145,634	\$911,634
3510	laminas ajuste pivote	UND	1	\$615,758	\$117,184	\$732,942
3511	Solenoides bomba de inyeccion	UND	1	\$4,123,804	\$783,485	\$4,907,289
3512	TAIL RING EXCAVATOR REAR	UND	1	\$28,978,172	\$4,555,853	\$33,534,025
3513	PUNTA MANDO FINAL	UND	1	\$9,457,103	\$1,796,850	\$11,253,953
3514	ROTULA DIRECCION	UND	1	\$6,021,963	\$1,144,173	\$7,166,136
3515	pin punta de solar	UND	1	\$628,583	\$119,051	\$747,634
MANO DE OBRA						
3516	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1	\$1,621,114	\$308,012	\$1,929,126
3517	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1	\$896,078	\$130,507	\$1,026,585
3518	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1	\$877,123	\$166,833	\$1,043,956
3519	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1	\$1,400,253	\$266,049	\$1,666,301
3520	Desmonte y montaje de motor	UND	1	\$896,476	\$168,431	\$1,064,907
3521	M.O. reparacion general motor desmonte y montaje trabajos de en rectificadora	GLOBAL	1	\$7,826,738	\$1,506,080	\$9,332,818
3522	Desmonte y montar sensor temperatura y presion	UND	1	\$1,286,150	\$244,369	\$1,530,519
3523	Desmonte y montaje de servodireccion	UND	1	\$3,844,894	\$730,330	\$4,575,224
3524	Reparacion general servo transmision cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1	\$21,991,245	\$4,175,337	\$26,166,582

CBV

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
3525	Desmontar y montar cilindro director para su reparacion	UND	1	\$1,566.625	\$285,740	\$1,852,205
3526	Desmontar y montar master baterias	UND	1	\$477,089	\$90,649	\$567,748
3527	Desmontar y montar manguera superior e inferior radiador refrigerante	UND	1	\$295,019	\$56,054	\$351,073
3528	Desmontar y montar muelles exento	UND	1	\$482,994	\$91,769	\$574,763
3529	Desmontar y montar empaque baja valvulas	UND	1	\$747,238	\$141,975	\$889,213
3530	Desmontar y montar carter	UND	1	\$926,413	\$178,018	\$1,104,431
3531	Desmontar y montar carcasa de volante de motor para cambio	UND	1	\$623,774	\$118,517	\$742,291
3532	Desmontar y montar volante de motor	UND	1	\$1,816,726	\$343,658	\$2,160,384
3533	Desmontar y montar tapa distribucion de motor	UND	1	\$535,947	\$101,530	\$637,477
3534	Desmontar y montar guaya de freno de parqueo	UND	1	\$450,983	\$180,609	\$1,131,852
3535	Desmontar y montar solenoide transmision	UND	1	\$2,464,470	\$468,249	\$2,932,720
3536	Desmontar y montar interruptor multifuncion	UND	1	\$665,206	\$126,389	\$791,595
3537	Desmontar y montar tubos de lubricacion turbo	UND	1	\$782,708	\$148,715	\$931,423
3538	Desmontar y montar valvulado y enfriado de aire radiador	UND	1	\$1,217,627	\$231,349	\$1,448,976
3539	Desmontar y montar termostato	UND	1	\$596,456	\$113,327	\$709,783
3540	Desmontar y montar bomba de inyeccion	UND	1	\$2,388,604	\$448,836	\$2,837,440
3541	Desmontar y montar inyecciones	UND	1	\$1,364,938	\$259,336	\$1,624,276
3542	Desmontar y montar soporte de motor (uno solo)	UND	1	\$947,152	\$180,959	\$1,128,111
3543	Llevar y engrasado	UND	1	\$1,003,276	\$207,723	\$1,210,999
3544	Desmontar y montar sensor correa y polea local motor	UND	1	\$3,154,195	\$599,297	\$3,753,492
3545	Reconstruccion del fondo frontal en general bases costados y fondo	UND	1	\$4,081,790	\$942,740	\$5,024,530
3546	Reconstruccion del cocheron trasero bases costados y fondo	UND	1	\$11,406,085	\$2,167,156	\$13,573,241
3547	Revisión del cableado y sistema eléctrico general con cambio de bombillos y aluzo	UND	1	\$2,037,793	\$387,181	\$2,424,974
3548	Ajuste equipo trasero cambio de bujes y pasadores	UND	1	\$5,151,850	\$978,832	\$6,130,702
3549	Ajuste equipo delantero cambio de bujes y pasadores	UND	1	\$7,298,677	\$1,385,749	\$8,684,426
3550	Cambio De Dientes Del Boom (incluye Correa De Tornillos O Pin)	UND	1	\$642,831	\$122,138	\$764,969
3551	Cambio De Dientes Del Balde Delantero (incluye Corte De Tornillos)	UND	1	\$956,822	\$181,815	\$1,138,637
3552	Cambio De Cuchillas Del Balde Delantero (incluye Correa De Tornillos)	JUEGO	1	\$918,554	\$174,525	\$1,093,079
3553	Despinchado De Llantas Traseras	UND	1	\$250,420	\$47,360	\$297,780
3554	Montaje De Llantas Traseras	UND	1	\$349,180	\$66,344	\$415,524
3555	Montaje De Llantas Delanteras	UND	1	\$381,279	\$72,443	\$453,722
3556	Despinchado De Llantas delanteras	UND	1	\$576,890	\$106,809	\$683,699
3557	Cambio De Manguera Hidraulica (unas con otras)	UND	1	\$506,117	\$96,182	\$602,299
3558	Cambio Correa Del Ventilador	UND	1	\$730,676	\$138,829	\$869,505
3559	Cambio De Guantes Trasero	UND	1	\$1,578,072	\$300,024	\$1,878,096
3560	Desmontar y montar cilindro hidraulico giro de pala delantero, cambio de empaquetaduras	UND	1	\$902,338	\$171,444	\$1,073,782
3561	Desmontar y montar cilindro hidraulico elevacion pala para cambio de empaquetadura (un lado)	UND	1	\$1,100,467	\$209,089	\$1,309,556
3562	Desmontar y montar cilindro arrastre de boom para cambio de empaquetadura	UND	1	\$736,985	\$140,025	\$877,024

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
3563	Desmontar y montar cilindro del boom para cambio de empaquetadura	UND	1	\$946,813	\$160,856	\$1,007,469
3564	Desmontar y montar cilindro giro de balde trasero para cambio de empaquetadura	UND	1	\$1,216,361	\$231,109	\$1,447,470
3565	Desmontar y montar cilindros hidráulicos gemelos de rotación boom para cambio de empaquetadura (un solo lado)	UND	1	\$1,230,590	\$234,798	\$1,470,312
3566	Desmontar cilindro hidráulico de dirección para cambio de empaquetadura	UND	1	\$860,260	\$163,469	\$1,023,709
3567	Mantenimiento Sistema Hidráulico Cambio De Frenos Acabites	CONJUNTO	1	\$2,804,012	\$494,762	\$3,098,774
3568	Instalación de bombas de transferencia de combustible	UND	1	\$6,025,809	\$1,144,904	\$7,170,713
3569	Calibración bomba de inyección	UND	1	\$12,867,596	\$2,433,427	\$15,340,836
3570	Desmontar y montar motor de arranque para reparación incluído cambio de partes afectadas	UND	1	\$3,591,341	\$682,355	\$4,273,696
3571	Desmontar y montar alternador para reparación general cambio de partes en mal estado	UND	1	\$1,644,564	\$312,471	\$1,957,054
3572	Recondicionar base de la cuchilla balde delantero y reforzar	UND	1	\$4,762,138	\$893,406	\$5,595,544
3573	Desmontar y montar de radiador agua motor radiador acelta hidráulico y acelta de transmisión	UND	1	\$2,340,029	\$444,606	\$2,784,635
3574	Arreglo balde trasero cambio de placa y soporte bujes	UND	1	\$6,332,937	\$1,203,258	\$7,536,195
3575	Cambio brazos de dirección (un lado)	UND	1	\$1,150,457	\$218,587	\$1,369,044
3576	Reparación bomba de frenos	UND	1	\$1,378,372	\$261,891	\$1,640,263
3577	Desmontar y montar discos crucetas cardan	UND	1	\$974,101	\$185,091	\$1,159,252
3578	Cambio de solenoide bomba de inyección	UND	1	\$1,199,574	\$227,919	\$1,427,493
3579	Desmontar y montar banco eléctrico vehículos de marchas	UND	1	\$3,320,301	\$630,857	\$3,951,158
3580	Calibrada bomba de frenos y valillaje	UND	1	\$1,127,683	\$214,260	\$1,341,943
3581	Cambio pasador apol control hidráulico	UND	1	\$873,140	\$165,897	\$1,039,037
3582	Arreglo general de base silla operador	UND	1	\$789,557	\$150,016	\$939,573
3583	Instalación de vidrios cabina (una sola)	UND	1	\$1,016,650	\$193,164	\$1,209,814
3584	Desmontar y montar bomba de agua	UND	1	\$1,494,192	\$283,896	\$1,778,088
3585	Desmontar y montar cilindro hidráulico estabilizador para cambio de empaquetadura (un solo lado)	UND	1	\$763,670	\$145,097	\$908,767
3586	Reparar válvula de control balde delantero	UND	1	\$6,350,011	\$1,206,873	\$7,557,584
3587	Cambio de válvula lenta	UND	1	\$255,508	\$48,547	\$304,055
3588	Reparación general silla operador tapizado y estructura	UND	1	\$1,479,974	\$280,438	\$1,758,409
3589	Desmontar y montar crucetas cardan troque trasero	UND	1	\$964,062	\$183,172	\$1,147,233
3590	Desmontar y montar crucetas cardan troque delantero	UND	1	\$909,304	\$172,785	\$1,082,179
3591	Desmontar y montar crucetas que doble un solo lado	UND	1	\$1,353,326	\$257,132	\$1,610,458
3592	Revisión y mantenimiento de los cardanes y cambio de crucetas	UND	1	\$1,013,543	\$192,581	\$1,206,164
3593	Cambio de rotores y terminales del cilindro de dirección y alineación	UND	1	\$1,272,663	\$241,806	\$1,514,469
3594	Bajar sillón soporte boom para cambio	UND	1	\$1,810,839	\$344,076	\$2,155,017
3595	Cambio de bujes y pasadores del boom de los gatos gemelos pasador del cilindro del boom	CONJUNTO	1	\$1,169,682	\$222,240	\$1,391,922

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
3596	Ajuste del cilindro del balde y cambio de bujes y pasadores balde	UND	1	\$387,821	\$73,648	\$461,270
3597	Arreglo de balde trasero, cambio de piso en lamina 3/8 antieogaste, soldadura de patines, recuperar laterales y recuperar bases	CONJUNTO	1	\$30,940,426	\$5,878,681	\$36,819,107
3598	Arreglo luces direccionales y lamparas de trabajo	UND	1	\$636,970	\$121,024	\$757,994
3599	Mantenimiento sistema de combustible lavado tanque	CONJUNTO	1	\$1,242,585	\$236,091	\$1,478,577
3600	Mantenimiento servotransmision cambio de filtros y aceite	UND	1	\$1,493,131	\$283,695	\$1,776,826
3601	Reparacion de bombas de ballesta	UND	1	\$222,941	\$42,359	\$265,300
3602	Buje separador de chapetas brazo balde	UND	1	\$1,099,565	\$208,917	\$1,308,482
3603	Verificar y montar troque trasero para reparacion con la transmision, reparacion del sistema de freno, cambio de discos separadores, reparacion de la transmision	CONJUNTO	1	\$24,366,762	\$4,633,485	\$29,000,247
3604	Desmontar y montar conjunto reductor delantero para cambio de eje (un solo lado)	CONJUNTO	1	\$3,065,718	\$582,486	\$3,648,204
3605	Cambio de buje trocha y arandelas	UND	1	\$777,871	\$147,795	\$925,666
3606	Bajar troque delantero completo	CONJUNTO	1	\$3,513,927	\$687,646	\$4,101,573
3607	Desmontar y montar turbo	UND	1	\$1,371,587	\$260,802	\$1,632,389
3608	Reparacion general tubo incluye cambio de partes afectadas	GLOBAL	1	\$4,557,484	\$868,922	\$5,426,406
3609	Cambio bujes y pasadores del balde trasero	UND	1	\$1,401,407	\$268,267	\$1,669,674
3610	Instalacion de bujes y pasadores balde delantero	UND	1	\$1,188,967	\$225,964	\$1,414,931
3611	Cambio de bujes y pasadores de los estabilizadores	UND	1	\$805,699	\$153,121	\$958,820
3612	Mantenimiento al sistema hidraulico de la servo, mantenimiento selector de cambio	UND	1	\$4,585,466	\$871,239	\$5,456,705
3613	Cambio tubo H bicolor, soldar, relleno y refuerzo en pintura	UND	1	\$4,711,155	\$895,119	\$5,606,274
3614	Desmontar y montar reductor trasero para cambio de relaciones y rodamientos (un solo lado)	UND	1	\$2,537,364	\$482,099	\$3,019,463
3615	Desmontar y montar reductor delantero para cambio de relaciones, rodamientos, charras rodamientos bocin (un solo lado)	UND	1	\$2,101,792	\$399,340	\$2,501,132
3616	Cambio de esparragos nuevas delentras	UND	1	\$2,615,966	\$497,034	\$3,113,000
3617	Desmontar transmision delantera para cambio de bujes eje central y ajuste	UND	1	\$430,633	\$81,820	\$512,453
3618	Reparacion embolo de direccion con rectificacion de rosca para terminal	UND	1	\$3,946,382	\$748,909	\$4,695,171
3619	Desmontar capot y soporte de capot	UND	1	\$1,675,227	\$318,293	\$1,993,520
3620	Fabricacion arandelas ajuste balde delantero	UND	1	\$603,620	\$114,888	\$718,507
3621	Desmonta enfriador de aceite de la servo	UND	1	\$1,522,870	\$286,345	\$1,809,215
3622	Desmontar silenciador filtro de aire	UND	1	\$924,074	\$175,574	\$1,099,648
3623	Desmontar balde delantero para ajuste del equipo	UND	1	\$970,665	\$184,426	\$1,155,091
3624	Mantenimiento a la servotransmision y calibrar presiones del sistema hidraulico	UND	1	\$1,315,864	\$250,003	\$1,565,867
3625	Mantenimiento de tarjeta y controles de marcha y contramarcha	UND	1	\$3,647,995	\$693,119	\$4,341,114
3626	Revision de switch de control hidraulicos	UND	1	\$1,954,369	\$373,256	\$2,327,625
3627	Cambio buje de leva	UND	1	\$586,403	\$113,317	\$700,720

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
3628	Desmontar y montar culata motor	UND	1	\$3,947,243	\$748,976	\$4,697,219
3629	Reparación general culata incluye mano de obra mecánica y rectificadora	GLOBAL	1	\$12,450,260	\$2,385,549	\$14,835,809
3630	Reparación de embolo de bomba hidráulica pequeña con cambio de eje 35x40cm	UND	1	\$3,574,681	\$679,227	\$4,254,106
3631	Reparación de embolo de bomba hidráulica estabilizadora con cambio de eje 55x72cm	UND	1	\$2,291,933	\$435,467	\$2,727,401
3632	Reparación de cilindro hidráulico estabilizadora con cambio de camisa de 115x102cm	UND	1	\$3,255,637	\$618,571	\$3,874,208
3633	Reparación de piston de bomba estabilizadora	UND	1	\$1,083,106	\$208,790	\$1,291,896
3634	Reconstrucción y soldada de bases reductoras trocha delantera	UND	1	\$1,607,294	\$305,388	\$1,912,682
3635	Llave y soldadura de reductor	UND	1	\$608,764	\$127,068	\$735,833
3636	Cambio de platina refuerzo unija talco boom	UND	1	\$1,997,381	\$379,602	\$2,376,984
3637	Ajuste del equipo de arrastre balde y articulación	UND	1	\$3,521,438	\$688,073	\$4,209,511
3638	Ajuste del equipo delantero balde	UND	1	\$2,153,549	\$409,174	\$2,562,723
3639	Instalación de cardan	UND	1	\$464,053	\$88,170	\$552,223
3640	Soldada de base de dientes y reforzada de base con lateral en platina de 1/2	UND	1	\$2,958,068	\$562,033	\$3,520,101
3641	Calibración inyector	UND	1	\$350,850	\$62,862	\$413,712
3642	Bajar trocha delantera para cambio de bujes, guardapavos, arandelas de ajuste y alineada	UND	1	\$1,160,879	\$220,567	\$1,381,446
3643	Desmontar instalar pocas de la trocha	UND	1	\$452,612	\$85,956	\$538,568
3644	Bajar ruedas delanteras para cambio de terminales, ajuste y alineada (un solo lado)	UND	1	\$704,950	\$133,941	\$838,891
3645	Cambio filo AK	UND	1	\$88,532	\$16,821	\$105,353
3646	Bajar rueda trasera y calaninas para cambio de sellos rotores	UND	1	\$827,898	\$157,301	\$985,199
3647	Reforzar laterales, instalación esquiños nuevos, reconstruir base de diente balde trasero	UND	1	\$1,985,853	\$377,312	\$2,363,165
3648	Bujes del tunel que sujeta balde trasero	UND	1	\$980,819	\$182,875	\$1,163,694
3649	Cambio de tubo "H" balde delantero, corte con cizorta de pared de 1/2 y soldada de tapas	UND	1	\$1,134,055	\$215,470	\$1,349,525
3650	pintura pieza pequeña	UND	1	\$1,078,074	\$209,834	\$1,287,908
3651	pintura pieza grande	UND	1	\$1,008,138	\$191,736	\$1,200,874
3652	Pintura en placa de la H	UND	1	\$438,674	\$81,448	\$520,122
3653	Cambio pasador apical del control	UND	1	\$514,120	\$97,683	\$611,803
3654	Instalación de control hidráulico del stick y de estabilizador	UND	1	\$774,962	\$147,243	\$922,205
3655	Desmontar y montar bomba hidráulica principal para su reparación general	UND	1	\$3,928,825	\$746,087	\$4,674,912
3656	Desmontar y montar banco de válvulas delantero reparación, mantenimiento y cambio de empaquetadura	UND	1	\$4,075,797	\$774,401	\$4,850,198
3657	Desmontar e instalar banco de válvulas trasero, reparación, mantenimiento y cambio de empaquetadura	UND	1	\$6,678,897	\$1,269,180	\$7,948,077
3658	Desmontar válvulas de los estabilizadores para mantenimiento y cambio de empaquetaduras (un lado)	UND	1	\$4,515,417	\$857,929	\$5,373,346

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
3659	Revisión y mantenimiento de las válvulas de alivio	UND	1	\$576.029	\$109.258	\$685.285
3660	Mantenimiento bomba hidráulica principal	UND	1	\$4.531.780	\$861.034	\$5.392.794
3661	Calibrar bomba hidráulica y los dos bancos de válvulas	UND	1	\$7.090.896	\$1.347.270	\$8.438.166
3662	Corte de pasadores con excéntrica y postura de dientes nuevos	UND	1	\$5.904.965	\$1.121.943	\$7.026.908
3663	Cambio de conector de inducido de amarrque	UND	1	\$547.717	\$104.066	\$651.783
3664	Cambio mangueras cilindros estabilizadores	UND	1	\$623.189	\$118.406	\$741.595
3665	Cambio empaquetaduras y enfriador de aceite motor	UND	1	\$964.168	\$183.152	\$1.147.360
3666	Revisión del sistema de inyección líneas de combustible, tanque de combustible, filtro AK y gas linon	GLOBAL	1	\$4.520.159	\$858.830	\$5.378.989
3667	Remoción e instalación soporte gato del balde delantero	UND	1	\$585.810	\$111.304	\$697.114
3668	Cambio de tubo estabilizador	UND	1	\$533.062	\$101.282	\$634.344
3669	Reconstrucción y metalizado pasador superior sillín	UND	1	\$1.038.586	\$207.021	\$1.245.607
3670	Reconstrucción y metalizado pasador inferior sillín	UND	1	\$1.130.502	\$214.795	\$1.345.298
3671	Bajar equipo trasero para cambio de bujes pasadores y ajuste	UND	1	\$3.323.434	\$631.452	\$3.954.886
3672	Desmontar el equipo delantero para cambio de bujes y pasadores	UND	1	\$2.724.812	\$517.714	\$3.242.526
3673	Desmontar estructura frontal "H" del equipo delantero para ajuste y cambio de bujes	UND	1	\$2.297.379	\$436.616	\$2.734.595
3674	Desmontar válvula de presión de la bomba de inyección para mantenimiento	UND	1	\$2.359.323	\$448.271	\$2.807.594
3675	metalizado bujes en torno alje trocha	UND	1	\$4.796.748	\$911.752	\$5.708.500
3676	reconstrucción de cono eje	UND	1	\$1.291.171	\$245.322	\$1.536.493
3677	Desmontar mangueras y líneas de combustible del sistema de inyección para mantenimiento	UND	1	\$1.746.598	\$331.854	\$2.078.452
3678	Servicio de grúa en camabaja incluido cableado precio por kilómetro	UND	1	\$65.317	\$12.410	\$77.727
RETROEXCAVADORAS: NEW HOLLAND NH B550						
REPUESTOS						
3679	Manguera turbo filtro de aire	UND	1	\$532.370	\$104.950	\$637.320
3680	Filtro aire externo ORIGINAL 84217229	UND	1	\$801.550	\$152.285	\$953.835
3681	Filtro aire interno ORIGINAL 87682989	UND	1	\$757.494	\$143.924	\$901.418
3682	Filtro de aceite ORIGINAL 49136563	UND	1	\$483.664	\$91.896	\$575.560
3683	Filtro de combustible ORIGINAL 84555926	UND	1	\$500.010	\$95.002	\$595.012
3684	Filtro de combustible ORIGINAL 84534796	UND	1	\$1.017.457	\$193.317	\$1.210.774
3685	Filtro Separador ORIGINAL P552010	UND	1	\$165.900	\$31.521	\$197.421
3686	Filtro sistema UREA 47748585	UND	1	\$1.859.178	\$343.744	\$2.202.922
3687	Filtro hidráulico ORIGINAL	UND	1	\$1.004.668	\$190.887	\$1.195.555
3688	Filtro servo transmisión ORIGINAL	UND	1	\$361.173	\$68.623	\$429.796
3689	Indicador filtro aire	UND	1	\$324.059	\$61.567	\$385.626
3690	Tierro completo filtro de aire	UND	1	\$369.617	\$70.227	\$439.844
3691	Bases filtro combustible	UND	1	\$631.590	\$119.598	\$751.188
3692	Cilindro de dirección con terminal	UND	1	\$10.930.020	\$2.076.704	\$13.006.724
3693	Empaquetadura cilindro hidráulico boom	UND	1	\$1.895.802	\$322.164	\$2.217.966
3694	Empaquetadura cilindro hidráulico armase (stick)	UND	1	\$885.869	\$187.319	\$1.073.188
3695	Empaquetadura cilindro hidráulico giro balde	UND	1	\$3.778.308	\$717.979	\$4.496.287

259

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
3690	Empaquetadura cilindro hidráulico giro pala	UND	1	\$1,298,928	\$248,796	\$1,545,724
3697	Empaquetadura cilindro hidráulico elevación pala	UND	1	\$1,843,536	\$350,272	\$2,193,810
3698	Empaquetadura cilindro hidráulico estabilizadora	UND	1	\$1,242,421	\$236,060	\$1,478,481
3699	Empaquetadura cilindro hidráulico movimiento lateral boom (gemelos)	UND	1	\$2,118,936	\$402,596	\$2,521,536
3700	Empaquetadura cilindro hidráulico de dirección	UND	1	\$2,341,615	\$482,907	\$2,824,522
3701	Barra cromada cilindro estabilizador	UND	1	\$4,905,610	\$932,630	\$5,841,246
3702	Pistón	UND	1	\$4,456,037	\$848,547	\$5,314,584
3703	Juego de anillos	JUEGO	1	\$3,829,820	\$727,566	\$4,557,486
3704	Guías válvulas	UND	1	\$301,340	\$58,199	\$361,099
3705	Bujes de levas	UND	1	\$1,188,440	\$225,504	\$1,414,244
3706	Válvula admisión	UND	1	\$947,552	\$181,035	\$1,128,587
3707	Válvula de escape	UND	1	\$1,592,905	\$302,063	\$1,895,028
3708	Asientos válvulas admisión	UND	1	\$510,669	\$97,027	\$607,696
3709	Asientos válvulas Escape	UND	1	\$639,595	\$121,542	\$761,337
3710	Anillo pasador largo	UND	1	\$448,247	\$85,167	\$533,414
3711	Juego casquetes de biela 0.10	JUEGO	1	\$2,359,975	\$448,395	\$2,808,370
3712	Juego casquetes de bancada 0.10	JUEGO	1	\$3,950,514	\$752,436	\$4,713,012
3713	Arro de levas 433A	UND	1	\$441,418	\$83,888	\$525,287
3714	Guje freno de emergencia	UND	1	\$1,595,257	\$301,190	\$1,896,456
3715	Guaya control de freno de parqueo	UND	1	\$916,335	\$165,216	\$1,081,552
3716	Bomba de frenos	UND	1	\$4,823,079	\$916,365	\$5,739,464
3717	Disco separador frenos	UND	1	\$1,238,022	\$235,224	\$1,473,246
3718	Disco de fricción frenos	UND	1	\$1,051,117	\$199,712	\$1,250,829
3719	señal frenos	UND	1	\$291,022	\$55,294	\$346,316
3720	señal frenos	UND	1	\$590,027	\$112,105	\$702,132
3721	Juego pastillas freno emergencia	JUEGO	1	\$1,392,066	\$264,483	\$1,656,559
3722	Válvula de control bomba de pistones	UND	1	\$6,248,219	\$1,187,182	\$7,435,381
3723	Rodamiento axioma speed diferencial trasero	UND	1	\$1,007,442	\$191,414	\$1,198,856
3724	Rodamiento interno speed diferencial trasero	UND	1	\$907,027	\$172,335	\$1,079,362
3725	Rodamiento lateral diferencial trasero	UND	1	\$792,400	\$150,556	\$942,956
3726	Rodamiento chavetas	UND	1	\$1,915,544	\$363,953	\$2,279,497
3727	Rodamiento grandes ruedas delanteras	UND	1	\$1,693,578	\$321,780	\$2,015,358
3728	Rodamiento cubo rueda trasera	UND	1	\$557,656	\$107,855	\$665,513
3729	Sensor de temperatura de combustible	UND	1	\$2,331,975	\$481,075	\$2,813,050
3730	Interruptor de presión de aceite	UND	1	\$2,626,062	\$499,069	\$3,125,761
3731	Interruptor master ballantes	UND	1	\$1,394,981	\$263,127	\$1,648,008
3732	Interruptor multifunción	UND	1	\$740,978	\$140,786	\$881,763
3733	SENSOR DE PRESION DE ACEITE	UND	1	\$1,191,914	\$226,464	\$1,418,378
3734	Switch encendido	UND	1	\$541,474	\$102,880	\$644,354
3735	Switch presión aceite	UND	1	\$530,567	\$100,612	\$631,399
3736	Sensor de temperatura	UND	1	\$1,022,852	\$194,311	\$1,217,003
3737	Muffler	UND	1	\$4,254,862	\$808,428	\$5,063,310
3738	Manguera superior radiador	UND	1	\$656,354	\$121,707	\$778,061
3739	Manguera inferior radiador	UND	1	\$533,516	\$102,425	\$635,941

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
3740	Empaque tapa de válvulas	UND	1	\$675.089	\$128.287	\$803.356
3741	Empaque Carter	UND	1	\$380.572	\$112.779	\$706.350
3742	Empaque enfriador aceite de motor	UND	1	\$2.260.480	\$434.431	\$2.720.911
3743	Carcasa volante motor (flywheel)	UND	1	\$11.557.526	\$2.195.930	\$13.753.456
3744	Empaque tapa de distribución motor	UND	1	\$1.567.294	\$297.766	\$1.865.060
3745	Cremallera volante motor	UND	1	\$1.823.237	\$346.415	\$2.169.652
3746	Kit de reparación bomba hidráulica de pistones	UND	1	\$6.992.950	\$1.328.651	\$8.321.611
3747	Kit empujador de banco de válvulas delantero	UND	1	\$4.230.065	\$803.712	\$5.033.776
3748	Kit empujador de banco de válvulas delantero	UND	1	\$1.321.189	\$251.022	\$1.572.191
3749	Orbitol	UND	1	\$5.359.946	\$1.025.819	\$6.424.865
3750	Solenoido traba diferencial	UND	1	\$1.503.208	\$285.610	\$1.788.818
3751	Empujador de servotransmisión completo	UND	1	\$19.847.264	\$3.789.964	\$23.737.268
3752	Reflector interno rueda trasera	UND	1	\$934.501	\$177.555	\$1.112.056
3753	Biye rueda delantera	UND	1	\$530.449	\$104.285	\$635.035
3754	Reflector rueda delantera	UND	1	\$332.499	\$63.175	\$395.674
3755	Reflector rueda trasera	UND	1	\$705.944	\$134.129	\$840.073
3756	oring diferencial delantero	UND	1	\$224.346	\$42.625	\$266.972
3757	Reflector sello diferencial delantero	UND	1	\$324.063	\$61.572	\$385.635
3758	Perno rueda trasera	UND	1	\$342.031	\$64.988	\$407.017
3759	Perno rueda delantera	UND	1	\$628.064	\$98.941	\$726.945
3760	Tubo de superior de lubricación turbo	UND	1	\$812.118	\$154.303	\$966.422
3761	Tubo de inferior de lubricación turbo	UND	1	\$467.469	\$88.819	\$556.289
3762	Silenciador	UND	1	\$5.615.854	\$1.105.012	\$6.720.866
3763	Exosto	UND	1	\$8.484.817	\$1.612.077	\$10.096.894
3764	Enfocador radiador	UND	1	\$1.057.191	\$202.761	\$1.259.952
3765	Radiador aceite hidráulico	UND	1	\$13.204.162	\$2.508.791	\$15.712.953
3766	Radiador de aceite transmisión	UND	1	\$5.528.274	\$1.050.372	\$6.578.646
3767	Empaque turbo	UND	1	\$4.035.409	\$766.725	\$4.802.137
3768	Polea lca	UND	1	\$1.372.833	\$260.836	\$1.633.671
3769	Tensar de correa	UND	1	\$670.536	\$127.402	\$797.938
3770	Ventilador	UND	1	\$1.419.828	\$269.577	\$1.689.405
3771	Culata	UND	1	\$23.139.489	\$4.396.503	\$27.535.992
3772	TUBE AS 519-7639 CONJUNTO DE TUBOS DE ACERO (PATAS ESTABILIZADORAS)	UND	1	\$3.798.453	\$531.705	\$4.330.159
3773	BALDE	UND	1	\$67.244.899	\$12.776.493	\$80.021.392
3774	TAPA TANQUE EXPANSION	UND	1	\$7.392.097	\$1.402.598	\$8.794.695
3775	CRUCETA DELANTERA CARDAN	UND	1	\$434.548	\$82.564	\$517.113
3776	CRUCETA TRASERA CARDAN	UND	1	\$568.424	\$108.001	\$676.425
3777	RADIADOR DE AGUA	UND	1	\$16.228.381	\$3.063.392	\$19.311.773
3778	TERMOSTATO	UND	1	\$730.122	\$140.433	\$879.555
3779	Bomba de inyección	UND	1	\$32.238.350	\$6.125.477	\$38.364.827
3780	INYECTOR MOTOR	UND	1	\$3.332.359	\$633.148	\$3.965.508
3781	PLUMILLA LIMPIABRISAS DELANTERA	UND	1	\$245.266	\$46.860	\$291.896
3782	PLUMILLA LIMPIABRISAS TRASERAS	UND	1	\$348.459	\$66.397	\$415.856

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
3783	MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	\$12,041,760	\$2,267,934	\$14,308,694
3784	Empaque bomba de agua	UND	1	\$616,544	\$116,953	\$733,497
3785	BOMBA DE AGUA	UND	1	\$4,775,466	\$907,337	\$5,682,793
3786	Paseador y refino de diente 2111238/20	UND	1	\$500,108	\$104,536	\$604,644
3787	Dientes balle 2085235	UND	1	\$400,431	\$94,322	\$494,753
3788	Llantas delanteras 12.5 x 18 (16 lonas)	UND	1	\$10,161,759	\$1,930,734	\$12,092,493
3789	Neumáticos 12.5 x 18	UND	1	\$261,541	\$49,693	\$311,234
3790	Llantas traseras 16.9 X28 (12 lonas)	UND	1	\$9,855,058	\$1,872,461	\$11,727,519
3791	Neumáticos 16.9 x 28	UND	1	\$237,725	\$45,168	\$282,893
3792	Barra estabilizadora	UND	1	\$901,831	\$171,367	\$1,073,198
3793	Cuchillas para el baldo	UND	1	\$1,518,220	\$307,462	\$1,825,682
3794	Tornillos con tuercas para las cuchillas	UND	1	\$77,415	\$14,709	\$92,123
3795	Eje del tren delantero	UND	1	\$4,847,852	\$921,054	\$5,768,906
3796	Mangueras Hidráulicas con acoples 3/4 X 2 1/2 MTS CON ACOPLE 34RTM	UND	1	\$689,511	\$131,007	\$820,518
3797	Manguera Hidráulica R12 X 5/8 X 2.10MTS	UND	1	\$1,568,149	\$297,946	\$1,866,095
3798	Manguera Hidráulica R2 3/8 con acoples x 60cm	UND	1	\$961,728	\$182,728	\$1,144,456
3799	Manguera Hidráulica R12 1/2 X 2.50 MTS	UND	1	\$1,010,222	\$191,942	\$1,202,164
3800	Manguera Hidráulica con acoples R2 3/8 x 85cm	UND	1	\$698,552	\$132,725	\$831,277
3801	Manguera Hidráulica con acoples R12 X 2.50 MTS	UND	1	\$765,367	\$145,420	\$910,787
3802	Manguera Hidráulica con acoples R2 3/8 X 1.30 MTS	UND	1	\$1,855,250	\$352,406	\$2,207,656
3803	Mangueras Hidráulicas 3/8 x0.62 mts con machos especiales	UND	1	\$586,711	\$111,475	\$698,186
3804	Manguera Hidráulica 1322 x 1 mts con acoples	UND	1	\$752,895	\$143,012	\$895,907
3805	Manguera Hidráulica 3/8 x 2.83 mts	UND	1	\$2,359,946	\$448,390	\$2,808,336
3806	Manguera Hidráulica 5/8 x 6000 psi x 1.60 mts	UND	1	\$3,104,588	\$598,872	\$3,703,460
3807	Manguera Hidráulica 1/2 x 6000 psi x 2.95 mts	UND	1	\$2,642,510	\$502,077	\$3,144,587
3808	Manguera Hidráulica 3/8 x 0.66 mts	UND	1	\$1,768,953	\$336,291	\$2,105,244
3809	Manguera Hidráulica 1/2 x0.62 mts con acoples x 6000 PSI	UND	1	\$2,275,302	\$432,307	\$2,707,609
3810	Mangueras Hidráulicas 1/2 x 0.50 mts con acoples x 6000psi	UND	1	\$1,233,463	\$234,362	\$1,467,825
3811	Manguera flexometálica 1/2 x 0.50 mts con acoples	UND	1	\$2,004,886	\$380,925	\$2,385,811
3812	Manguera Hidráulica 1/2 x 6000psi x 2.95 mts con acoples	UND	1	\$1,328,922	\$252,495	\$1,581,417
3813	Manguera R6 3/4 X 1.75 MTS con acoples	UND	1	\$1,729,235	\$328,365	\$2,057,600
3814	Manguera 5/8 x 5000psi x 2mts con acoples	UND	1	\$1,130,987	\$214,888	\$1,345,875
3815	Manguera Hidráulica 3/8 x 0.85 mts con acoples	UND	1	\$996,733	\$189,383	\$1,186,116
3816	Manguera Hidráulica 1/2 x 4000 psi x2.75 mts con acoples	UND	1	\$1,791,298	\$340,347	\$2,131,645
3817	Manguera Hidráulica 5/8 x 6000 psi x1.75 mts con acoples	UND	1	\$1,200,320	\$237,561	\$1,437,881
3818	Manguera 3 x 0.84 mts con acoples	UND	1	\$824,149	\$175,588	\$1,000,737
3819	Manguera de 1/2 x 1.10 mts con acoples	UND	1	\$1,445,493	\$274,643	\$1,720,136
3820	Mangueras Hidráulicas 5/8 x 6000 psi x1.75 mts con acoples	UND	1	\$2,503,969	\$494,759	\$3,000,728
3821	Manguera 3/4 x 6000 PSI X 1.45 mts con acoples	UND	1	\$2,373,416	\$450,949	\$2,824,365
3822	Victrola puerta izquierda superior curvo	UND	1	\$1,361,909	\$258,596	\$1,620,505
3823	Victrola puerta izquierda inferior	UND	1	\$1,371,771	\$260,636	\$1,632,407
3824	Victrola puerta izquierda superior	UND	1	\$2,898,168	\$550,276	\$3,448,444
3825	Victrola trasero inferior curvo	UND	1	\$1,356,732	\$257,779	\$1,614,511

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
3428	Vidrio lateral superior derecho	UND	1	\$1,897,530	\$360,531	\$2,258,061
3427	Vidrio inferior puerta	UND	1	\$1,500,936	\$285,182	\$1,786,138
3428	Vidrio superior puerta	UND	1	\$1,705,202	\$323,988	\$2,029,190
3429	Vidrio lateral inferior trasero izquierdo	UND	1	\$2,848,882	\$541,478	\$3,390,360
3430	Cercojo vidrio trasero	UND	1	\$1,255,626	\$238,568	\$1,494,195
3431	Cercojo vidrio trasero	UND	1	\$2,070,495	\$393,394	\$2,463,889
3432	Sello empaque vidrio	UND	1	\$2,353,647	\$447,193	\$2,800,840
3433	Cercojo vidrio puerta delantera inferior	UND	1	\$863,594	\$167,883	\$1,031,477
3434	Cercojo vidrio puerta delantera superior	UND	1	\$1,851,525	\$353,747	\$2,205,272
3435	Manija cierre vidrio delantero	UND	1	\$2,108,740	\$400,281	\$2,509,021
3436	Seguro de enganche para vidrio	UND	1	\$647,050	\$122,940	\$769,990
3437	Vidrio frontal inferior	UND	1	\$1,238,528	\$235,320	\$1,473,848
3438	Vidrio trasero inferior	UND	1	\$1,263,073	\$239,984	\$1,503,057
3439	Separador trasero vidrio trasero	UND	1	\$890,798	\$171,252	\$1,062,050
3440	Cables para ventilador	UND	1	\$148,988	\$28,310	\$177,308
3441	Baterías 31H 1200	UND	1	\$1,871,609	\$374,626	\$2,246,235
3442	Varilla medidora de aceite	UND	1	\$805,257	\$152,999	\$958,256
3443	Tapa para tanque combustible	UND	1	\$838,325	\$187,782	\$1,026,107
3444	Quantaberos	UND	1	\$4,311,445	\$819,175	\$5,130,620
3445	Turbo	UND	1	\$10,970,378	\$2,084,410	\$13,054,788
3446	Terminales de dirección	UND	1	\$2,349,795	\$446,481	\$2,796,276
3447	Buje pasador superior	UND	1	\$868,174	\$167,753	\$1,035,927
3448	Bujes chasis botella a 6 gto	UND	1	\$1,271,356	\$241,563	\$1,512,919
3449	Bujes cabalero botella giro	UND	1	\$1,252,510	\$245,577	\$1,498,088
3450	Pasador botella de giro	UND	1	\$1,267,835	\$240,889	\$1,508,724
3451	Pasador enganche boom	UND	1	\$1,375,115	\$261,272	\$1,636,387
3452	Bujes enganche boom	UND	1	\$1,814,115	\$344,682	\$2,158,797
3453	Bujes chasis estabilizadores	UND	1	\$1,826,608	\$347,056	\$2,173,664
3454	Bujes botellas de giro	UND	1	\$1,563,135	\$299,098	\$1,862,233
3455	Pasador enganche boom y stick	UND	1	\$1,482,687	\$277,531	\$1,760,218
3456	Pasador botella balde	UND	1	\$1,371,059	\$260,615	\$1,631,674
3457	Bujes stick	UND	1	\$1,252,117	\$238,802	\$1,490,919
3458	Pad ajuste strading	UND	1	\$1,312,034	\$249,286	\$1,561,320
3459	Pad ajuste strading	UND	1	\$882,456	\$167,867	\$1,050,323
3460	Pad ajuste strading	UND	1	\$1,226,768	\$233,038	\$1,459,806
3461	Catrina reductor	UND	1	\$9,480,541	\$1,801,303	\$11,281,843
3462	Pelón reductor	UND	1	\$4,181,780	\$794,538	\$4,976,318
3463	Refrenador grande reductor delantero	UND	1	\$828,706	\$176,454	\$1,005,162
3464	Refrenador punta eje reductor delantero	UND	1	\$2,603,993	\$494,759	\$3,098,752
3465	Oring grande rueda delantera	UND	1	\$216,896	\$41,039	\$257,935
3466	Eje completo de la doble	UND	1	\$12,189,787	\$2,312,280	\$14,502,067
3467	Refrenador chancala	UND	1	\$682,066	\$129,598	\$811,664
3468	Chancala ruedas delanteras	UND	1	\$2,354,351	\$447,329	\$2,801,680
3469	Cruentisa eje de la doble	UND	1	\$1,799,753	\$341,953	\$2,141,706

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
3670	Cruetas del cardan	UND	1	\$1,145,283	\$217,604	\$1,362,887
3671	Base diente cargador	UND	1	\$1,562,444	\$294,954	\$1,847,408
3672	Esparragos ruedas delanteras	UND	1	\$281,074	\$53,404	\$334,478
3673	Tuercas esparragos	UND	1	\$108,705	\$20,654	\$129,359
3674	Bases para diente balde trasero	UND	1	\$977,011	\$185,746	\$1,162,757
3675	Correa aire acondicionado	UND	1	\$334,388	\$63,534	\$397,922
3676	Bomba de transferencia de combustible original	UND	1	\$6,866,233	\$1,328,284	\$8,194,517
3677	Purificador combustible	UND	1	\$4,185,667	\$795,315	\$4,981,182
3678	Válvula de segmentación	UND	1	\$1,339,400	\$254,486	\$1,593,886
3679	Tubo escape aire	UND	1	\$2,066,752	\$396,853	\$2,463,605
3680	Acople silenciador	UND	1	\$496,822	\$94,390	\$591,212
3681	Subco botella estabilizadora	UND	1	\$7,340,071	\$1,384,613	\$8,724,684
3682	Tubo hidráulico	UND	1	\$2,596,377	\$493,312	\$3,089,689
3683	Bobina control transmision	UND	1	\$6,727,485	\$1,278,224	\$8,005,709
3684	Solenoides transmision	UND	1	\$5,622,248	\$1,068,227	\$6,690,475
3685	Grupo válvula de control transmision marcha y contramarcha	UND	1	\$12,711,230	\$2,415,134	\$15,126,364
3686	Camisa motor	UND	1	\$18,180,796	\$3,454,351	\$21,635,147
3687	Buje de biela	UND	1	\$1,218,275	\$231,472	\$1,449,747
3688	Sello trasero cigüeñal	UND	1	\$1,530,944	\$290,879	\$1,821,823
3689	Sello delantero cigüeñal	UND	1	\$2,811,862	\$533,276	\$3,345,138
3690	Empaquetadura superior motor	UND	1	\$11,621,923	\$2,206,165	\$13,828,088
3691	Empaquetadura inferior motor	UND	1	\$1,823,165	\$345,401	\$2,168,566
3692	Guardabarros trasero izquierdo	UND	1	\$3,625,292	\$688,806	\$4,314,097
3693	Tanque auxiliar radiscor	UND	1	\$1,609,483	\$305,612	\$1,915,095
3694	Empaque seguro	UND	1	\$320,640	\$60,922	\$381,561
3695	Campo ventana	UND	1	\$392,351	\$74,547	\$466,897
3696	Llave master	UND	1	\$1,437,155	\$273,059	\$1,710,214
3697	Neumáticos 12.5(RD-18	UND	1	\$190,032	\$36,110	\$226,142
3698	frame (s/lin brazo trasero)	UND	1	\$791,487	\$150,363	\$941,850
3699	Releador housing	UND	1	\$345,810	\$65,704	\$411,514
3700	Buje superior chasis	UND	1	\$499,064	\$94,822	\$593,886
3701	Pasador superior	UND	1	\$900,265	\$171,050	\$1,071,315
3702	Buje boom	UND	1	\$594,459	\$95,847	\$690,307
3703	Pines ejes	UND	1	\$20,778	\$5,658	\$26,436
3704	Shm chaveta	UND	1	\$892,206	\$169,519	\$1,061,725
3705	Shm chaveta	UND	1	\$873,682	\$166,000	\$1,039,682
3706	Pasador gato boom	UND	1	\$784,776	\$145,307	\$930,082
3707	Pasador s/lin superior	UND	1	\$1,969,688	\$373,241	\$2,342,929
3708	Buje boom chasis	UND	1	\$807,726	\$153,468	\$961,194
3709	Buje boom chasis	UND	1	\$661,152	\$125,619	\$786,771
3710	Buje teflon toque delantero	UND	1	\$513,744	\$97,611	\$611,355
3711	empaquetadura botella amarra	UND	1	\$747,628	\$142,049	\$889,677
3712	Bois para lanta	UND	1	\$900,800	\$171,114	\$1,071,914
3713	Parche de lanta	UND	1	\$139,659	\$26,531	\$166,190

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SEN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
3914	Sello resin bloque	UND	1	\$143,585	\$27,281	\$170,866
3915	Pista rodillo charrala 6D1734	UND	1	\$808,331	\$153,583	\$961,914
3916	Guaya engancho boom	UND	1	\$1,508,574	\$296,629	\$1,795,203
3917	Arandela ajuste trocha	UND	1	\$28,601	\$5,434	\$34,035
3918	Arandela ajuste trocha	UND	1	\$58,873	\$11,186	\$70,059
3919	Pin pasador 1	UND	1	\$31,036	\$6,897	\$37,932
3920	Pin pasador 2	UND	1	\$37,659	\$7,155	\$44,814
3921	Pin pasador 3	UND	1	\$32,210	\$6,120	\$38,329
3922	Adaptadores pasamuro 11/16 Macho-Macho	UND	1	\$37,552	\$7,135	\$44,687
3923	Esparagoso eje 5/8	UND	1	\$284,119	\$55,883	\$340,002
3924	Pasador barra	UND	1	\$832,984	\$158,261	\$991,215
3925	pasador brocha balija	UND	1	\$1,327,389	\$252,204	\$1,579,593
3926	Bomper frontal radiador	UND	1	\$6,994,097	\$1,321,278	\$8,275,375
3927	Tubo petroliero de la "H" 1.20 MTS	UND	1	\$2,737,264	\$520,085	\$3,257,380
3928	Alternador 12V original	UND	1	\$4,225,874	\$802,878	\$5,028,552
3929	Direccional	UND	1	\$1,203,900	\$228,741	\$1,432,641
3930	Rotadores de motor	UND	1	\$930,254	\$176,748	\$1,107,002
3931	Sello pequeño rueda trasera	UND	1	\$1,398,149	\$268,648	\$1,666,797
3932	Soporte motor trasero	UND	1	\$2,220,227	\$421,843	\$2,642,070
3933	Soporte motor delantero	UND	1	\$3,080,889	\$586,389	\$3,667,268
3934	Retenedor bomba de servo	UND	1	\$1,287,817	\$244,847	\$1,532,664
3935	Selenoide apagado	UND	1	\$633,631	\$122,531	\$756,162
3936	Bomba de escala	UND	1	\$5,441,832	\$1,033,910	\$6,475,742
3937	Tubos de enfriamiento	UND	1	\$1,391,840	\$264,412	\$1,656,252
3938	Regulador de voltaje	UND	1	\$1,768,604	\$336,035	\$2,104,639
3939	Juego rodamientos alternador	JUEGO	1	\$229,300	\$43,567	\$272,867
3940	Guaya estabilizador	UND	1	\$874,265	\$166,111	\$1,040,376
3941	Cuchillos alternadores válvulas motor	UND	1	\$1,277,060	\$242,641	\$1,519,701
3942	Retenedor delantero cigüeñal	UND	1	\$1,112,346	\$211,460	\$1,323,806
3943	Retenedor trasero cigüeñal	UND	1	\$752,078	\$142,894	\$894,970
3944	Callos puertas	UND	1	\$2,679,382	\$509,083	\$3,188,465
3945	Tubo conexión bomba de agua	UND	1	\$530,154	\$100,729	\$630,883
3946	Cartridge turbo	UND	1	\$6,973,772	\$1,325,017	\$8,298,789
3947	Oring bomba de inyección	UND	1	\$108,061	\$20,722	\$128,782
3948	Oring grande rueda trasera	UND	1	\$106,898	\$20,311	\$127,210
3949	Metalizada de pasador sillín	UND	1	\$2,091,909	\$397,483	\$2,489,372
3950	control hidráulico shock	UND	1	\$18,658,585	\$3,647,033	\$22,215,628
3951	control hidráulico estabilizador	UND	1	\$2,955,892	\$561,581	\$3,517,473
3952	Pinas pasador estabilizador	UND	1	\$35,853	\$6,812	\$42,665
3953	Sello N4 36586	UND	1	\$52,435	\$9,963	\$62,398
3954	Válvula aire	UND	1	\$532,180	\$101,114	\$633,294
3955	Tapa aire	UND	1	\$961,840	\$182,712	\$1,144,552
3956	Kit empujadores para banco de válvulas Trasero	UND	1	\$1,983,814	\$376,887	\$2,360,700
3957	Empujadores para válvulas estabilizadores	UND	1	\$1,470,068	\$278,313	\$1,748,381

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
3058	sellos	UND	1	\$304.034	\$57.765	\$361.799
3059	Gato amortiguador cabrilla	UND	1	\$1.023.780	\$194.518	\$1.218.298
3060	Inductor motor arranque	UND	1	\$892.952	\$169.661	\$1.062.613
3061	Pasador botella estabilizadora	UND	1	\$487.926	\$92.667	\$580.593
3062	Pasador superior estabilizadora	UND	1	\$645.904	\$122.739	\$768.643
3063	511 Buje estabilizador	UND	1	\$493.882	\$93.838	\$587.720
3064	431 Buje estabilizador	UND	1	\$256.928	\$50.718	\$307.645
3065	321 Buje estabilizador	UND	1	\$413.383	\$78.543	\$491.926
3066	408 kit diferencial delantero completo	UND	1	\$13.281.298	\$2.523.448	\$15.804.742
3067	Embrido botella balde 2 1/2 x 106	UND	1	\$11.014.986	\$2.092.847	\$13.107.833
3068	Gato capot 2505831	UND	1	\$1.455.734	\$276.589	\$1.732.323
3069	Gato capot 2548301	UND	1	\$1.446.802	\$275.272	\$1.724.074
3070	Borne tornillo	UND	1	\$152.046	\$28.889	\$180.935
3071	Borne tipo pasado	UND	1	\$218.309	\$41.116	\$257.618
3072	Tapones de 915	UND	1	\$18.130	\$3.635	\$22.765
3073	Acople de 916 x 5/16 tipo bari	UND	1	\$51.281	\$9.743	\$61.024
3074	Automatico arranque	UND	1	\$985.764	\$187.286	\$1.173.059
3075	Juego de bobinas de campo	UND	1	\$954.421	\$181.340	\$1.135.761
3076	Juego de escobillas	UND	1	\$535.195	\$101.667	\$636.862
3077	pasadores	JUEGO	1	\$702.040	\$133.388	\$835.428
3078	Relenador bomba inyeccion	UND	1	\$484.225	\$92.003	\$576.228
3079	Kit zapatas y rodillos bomba	UND	1	\$3.154.825	\$598.417	\$3.754.242
3080	kit de reparacion completo	UND	1	\$39.153.131	\$7.435.085	\$46.588.216
3081	Tapa guardabombas	UND	1	\$2.198.479	\$417.711	\$2.616.190
3082	pastor aluminio y caucho	UND	1	\$1.576.547	\$299.544	\$1.876.091
3083	retenedor yoke item no contemplado	UND	1	\$1.403.268	\$268.621	\$1.669.889
3084	rodamiento tipo 4r	UND	1	\$1.125.414	\$213.829	\$1.339.243
3085	electrovalvula marcha	UND	1	\$6.176.387	\$1.173.514	\$7.349.901
3086	electrovalvula doble transmision	UND	1	\$5.733.398	\$1.088.348	\$6.822.744
3087	refren bomba de carga	UND	1	\$1.587.330	\$301.893	\$1.889.223
3088	selo plano de la bomba de carga	UND	1	\$1.569.345	\$298.176	\$1.867.522
3089	eliminador de empujes	UND	1	\$222.693	\$42.310	\$264.983
3090	guardaplvio palanca de cambios	UND	1	\$1.073.193	\$203.907	\$1.277.100
3091	guaya equipo trasero	UND	1	\$5.022.671	\$954.307	\$5.976.978
3092	Relente clutch	UND	1	\$781.013	\$150.292	\$931.305
3093	lanas ajuste pivote	UND	1	\$852.092	\$161.897	\$1.013.989
3094	Solenoida bomba de inyeccion	UND	1	\$3.239.985	\$615.597	\$3.855.583
3095	TAIL RING EXCAVATOR REAR	UND	1	\$28.678.635	\$5.448.941	\$34.127.576
3096	PUNTA MANCO FINAL	UND	1	\$8.004.689	\$1.520.893	\$9.525.582
3097	ROTULA DIRECCION	UND	1	\$4.121.284	\$783.044	\$4.904.328
3098	sin punta eje solar	UND	1	\$357.658	\$67.959	\$425.610
3099	INYECTOR SISTEMA UREA	UND	1	\$9.525.908	\$1.805.923	\$11.335.831
4000	CONDUCTO SISTEMA UREA	UND	1	\$7.460.608	\$1.417.654	\$8.878.263
4001	JUNTA SISTEMA UREA	UND	1	\$5.322.636	\$1.011.301	\$6.333.937

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
4002	BOMBA UREA	UND	1	\$67,816.411	\$12,885.118	\$80,701.529
4003	DEPOSITO UREA	UND	1	\$9,875.776	\$1,876.397	\$11,752.173
MANO DE OBRA						
4004	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1	\$776.166	\$147.472	\$923.637
4005	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1	\$688.878	\$130.507	\$819.385
4006	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1	\$677.123	\$126.653	\$803.777
4007	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1	\$1,981.484	\$376.482	\$2,357.966
4008	Desmonte y montaje de motor	UND	1	\$388.479	\$168.431	\$556.910
4009	M.O. reparación general motor desmonte y montaje trabajos de en rectificado	GLOBAL	1	\$10,008.105	\$1,901.540	\$11,909.645
4010	Desmontar y montar sensor temperatura y presión	UND	1	\$1,095.527	\$208.150	\$1,303.677
4011	Desmonte y montaje de servodireccion	UND	1	\$3,844.894	\$730.530	\$4,575.424
4012	Reparación general servo Transmisión cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1	\$10,485.121	\$1,994.073	\$12,479.194
4013	Desmontar y montar orbital dirección para su reparación	UND	1	\$681.538	\$129.452	\$811.028
4014	Desmontar y montar master baterías	UND	1	\$371.141	\$70.517	\$441.658
4015	Desmontar y montar manguera superior e inferior radiador refrigerante	UND	1	\$316.807	\$60.582	\$377.389
4016	Desmontar y montar muelles escape	UND	1	\$452.064	\$81.769	\$533.833
4017	Desmontar y montar empujador tapa válvulas	UND	1	\$1,049.437	\$199.391	\$1,248.828
4018	Desmontar y montar Carter	UND	1	\$596.944	\$111.519	\$708.463
4019	Desmontar y montar carcasa de volante de motor para cambio	UND	1	\$646.638	\$122.861	\$769.497
4020	Desmontar y montar volante de motor	UND	1	\$1,408.726	\$343.658	\$1,752.384
4021	Desmontar y montar tapa distribución de motor	UND	1	\$793.534	\$150.770	\$944.304
4022	Desmontar y montar guya de freno de parqueo	UND	1	\$650.859	\$161.683	\$812.542
4023	Desmontar y montar solenoide transmisión	UND	1	\$3,480.881	\$661.367	\$4,142.248
4024	Transferencia	UND	1	\$1,199.830	\$227.868	\$1,427.698
4025	Desmontar y montar interruptor multifunción	UND	1	\$763.559	\$145.103	\$908.662
4026	Desmontar y montar tubos de lubricación turbo	UND	1	\$524.453	\$99.722	\$624.175
4027	Desmontar y montar válvula y enfriador de aire radiador	UND	1	\$598.458	\$113.327	\$711.785
4028	Desmontar y montar bomba de inyección	UND	1	\$2,237.460	\$425.117	\$2,662.577
4029	Desmontar y montar inyectoras	UND	1	\$933.938	\$177.448	\$1,111.386
4030	Desmontar y montar soporte de motor (uno solo)	UND	1	\$1,026.041	\$194.948	\$1,220.989
4031	Llevar y engrasar	UND	1	\$1,093.276	\$207.723	\$1,300.999
4032	Desmontar y montar tensor correa y polea loca motor	UND	1	\$3,631.344	\$688.955	\$4,320.299
4033	Reconstrucción del balde frontal en general bases costados y fondo	UND	1	\$4,961.790	\$942.740	\$5,904.530
4034	Reconstrucción del cucharón trasero bases costados y fondo	UND	1	\$5,339.340	\$1,014.475	\$6,353.815
4035	Revisión del cableado y sistema eléctrico general con cambio de bombillos y escape	UND	1	\$1,070.695	\$203.432	\$1,274.127
4036	Ajuste equipo trasero cambio de bujes y pasadores	UND	1	\$11,347.560	\$2,156.040	\$13,503.600
4037	Ajuste equipo delantero cambio de bujes y pasadores	UND	1	\$10,573.944	\$2,008.049	\$12,582.993
4038	Cambio De Dientes Del Boom (Incluye Corte De Tornillos O Pin)	UND	1	\$488.420	\$198.895	\$687.315
4039	Cambio De Dientes Del Balde Delantero (Incluye Corte De Tornillos)	UND	1	\$1,259.887	\$239.379	\$1,499.266
4040	Cambio De Cuchillas Del Balde Delantero (Incluye Corte De Tornillos)	JUEGO	1	\$1,434.375	\$272.531	\$1,706.906

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
4041	Despachada De Llantas Traseras	UND	1	\$254.497	\$48.354	\$302.851
4042	Montaje De Llantas Traseras	UND	1	\$913.295	\$97.526	\$1,010.821
4043	Montaje De Llantas Delanteras	UND	1	\$339.731	\$64.549	\$404.280
4044	Despachada De Llantas Delanteras	UND	1	\$527.423	\$100.210	\$627.633
4045	Cambio De Manguera Hidráulica (Juntas con otras)	UND	1	\$506.117	\$96.162	\$602.279
4046	Cambio Correa Del Ventilador	UND	1	\$958.680	\$182.130	\$1,140.810
4047	Cambio De Guías De Trazado Trasero	UND	1	\$2.008.239	\$381.755	\$2,389.994
4048	Desmontar y montar cilindro hidráulico giro de pala delantera, cambio de empaquetadura	UND	1	\$1.148.802	\$218.272	\$1,367.074
4049	Desmontar y montar cilindro hidráulico estabilizador para cambio de empaquetadura (un lado)	UND	1	\$1.567.349	\$295.896	\$1,863.245
4050	Desmontar y montar cilindro anclador de boom para cambio de empaquetadura	UND	1	\$736.985	\$140.029	\$877.014
4051	Desmontar y montar cilindro del boom para cambio de empaquetadura	UND	1	\$890.702	\$160.553	\$1,051.255
4052	Desmontar y montar cilindro giro de balde trasero para cambio de empaquetadura	UND	1	\$1.828.688	\$347.447	\$2,176.135
4053	Desmontar y montar cilindros hidráulicos gemelos de rotación boom para cambio de empaquetadura (un solo lado)	UND	1	\$894.192	\$169.896	\$1,064.088
4054	Desmontar cilindro hidráulico de dirección para cambio de empaquetadura	UND	1	\$1.095.215	\$204.091	\$1,300.306
4055	Mantenimiento Sistema Hidráulico Cambio De Filtros Aceites	CONJUNTO	1	\$1.455.898	\$276.582	\$1,732.480
4056	Instalación de bomba de transferencia de combustible	UND	1	\$3.745.968	\$711.736	\$4,457.704
4057	Calibración bomba de inyección	UND	1	\$11.738.410	\$2.230.298	\$13,968.708
4058	Desmontar y montar motor de arranque para reparación incluí cambio de partes afectadas	UND	1	\$1.397.289	\$265.487	\$1,662.776
4059	Desmontar y montar alternador para reparación general cambio de partes en mal estado	UND	1	\$2.289.247	\$431.157	\$2,720.404
4060	Reacondicionar base de la cuchilla balde delantero y reforzar	UND	1	\$4.488.847	\$852.861	\$5,341.708
4061	Desmontar y montar de radiador agua motor radiador aceite hidráulico y aceite de transmisión	UND	1	\$1.087.037	\$206.537	\$1,293.574
4062	Arreglo balde trasero cambio de platina y soporte bujes	UND	1	\$8.034.997	\$1.716.649	\$9,751.646
4063	Cambio brazos de dirección (un lado)	UND	1	\$806.334	\$115.273	\$921.607
4064	Reparación bomba de frenos	UND	1	\$1.124.734	\$213.659	\$1,338.393
4065	Desmontar y montar todos crucetas cardan	UND	1	\$738.850	\$140.572	\$879.422
4066	Cambio de solenoide bomba de inyección	UND	1	\$870.373	\$164.371	\$1,034.744
4067	Desmontar y montar banco eléctrico válvulas de marchas	UND	1	\$6.019.451	\$1.143.696	\$7,163.147
4068	Calibrada bomba de frenos y ventilaje	UND	1	\$326.918	\$167.114	\$494.032
4069	Cambio pasador tipo control hidráulico	UND	1	\$1.858.588	\$315.192	\$2,173.780
4070	Arreglo general de base silla operador.	UND	1	\$808.548	\$153.624	\$962.172
4071	Instalación de vidrios cabina (uno solo)	UND	1	\$455.751	\$82.293	\$538.044
4072	Desmontar y montar bomba de agua	UND	1	\$1.416.332	\$268.483	\$1,684.815
4073	Desmontar y montar cilindro hidráulico estabilizador para cambio de empaquetadura (un solo lado)	UND	1	\$802.850	\$114.485	\$917.335
4074	Reparar válvula de control balde delantero	UND	1	\$4.063.408	\$775.648	\$4,839.056

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
4075	Cambio de valvula llanta	UND	1	\$264.341	\$50.206	\$314.447
4076	Reparacion general silla operador tapizado y estructura	UND	1	\$2.653.467	\$504.150	\$3.157.626
4077	Desmontar y montar crucetas cardan troque trasero	UND	1	\$2.718.464	\$516.808	\$3.234.872
4078	Desmontar y montar crucetas cardan troque delantero	UND	1	\$1.331.564	\$256.816	\$1.608.480
4079	Desmontar y montar crucetas eje doble un solo lado	UND	1	\$1.296.716	\$246.376	\$1.543.092
4080	Revision y mantenimiento de los cardenes y cambio de crucetas	UND	1	\$855.773	\$162.787	\$1.018.560
4081	Cambio de roldanas y terminales del cilindro de direccion y alineacion	UND	1	\$1.026.500	\$195.035	\$1.221.534
4082	Bajar silln soporte boom para cambio	UND	1	\$1.241.227	\$235.833	\$1.477.060
4083	Cambio de bujes y pasadores del boom de los gatos gemelos pasador del cilindro del boom	CONJUNTO	1	\$1.168.862	\$222.240	\$1.391.022
4084	Ajuste del cilindro del balde y cambio de bujes y pasadores balde	UND	1	\$735.826	\$139.807	\$875.635
4085	Alineo de balde trasero, cambio de plato en lamina 3/8 antidesgaste, soldadura de peñones, recuperar laterales y recuperar bases	CONJUNTO	1	\$29.562.876	\$5.610.945	\$35.179.822
4086	Alineo lcas direccionales y lamparas de trabajo	UND	1	\$853.425	\$181.151	\$1.034.576
4087	Mantenimiento sistema de combustible lavado tanque	CONJUNTO	1	\$1.842.009	\$349.982	\$2.191.891
4088	Mantenimiento servotransmision cambio de fñres y aceite	UND	1	\$3.315.188	\$626.885	\$3.942.073
4089	Reparacion de bombas de bateria	UND	1	\$377.882	\$71.760	\$449.642
4090	Bujo separador de chapetas brazo balde	UND	1	\$808.012	\$172.522	\$980.534
4091	Ubicacion y instalacion troque trasero y parte superior para la linea trasera, reparacion del sistema de frenos, cambio de discos separadores	CONJUNTO	1	\$20.167.873	\$3.831.856	\$23.999.031
4092	Desmontar y montar conjunto reductor delantero para cambio de eje (un solo lado)	CONJUNTO	1	\$2.428.644	\$461.632	\$2.890.276
4093	Cambio de buje trocha y arandelas	UND	1	\$847.879	\$160.097	\$1.007.976
4094	Bajar troque delantero completo	CONJUNTO	1	\$2.801.110	\$532.211	\$3.333.321
4095	Desmontar y montar turbo	UND	1	\$1.162.442	\$220.864	\$1.383.306
4096	Reparacion general turbo incluye cambio de partes afectadas	GLOBAL	1	\$6.877.106	\$1.308.600	\$8.185.706
4097	Cambio bujes y pasadores del balde trasero	UND	1	\$1.858.418	\$372.089	\$2.230.507
4098	Instalacion de bujes y pasadores balde delantero	UND	1	\$1.023.055	\$194.380	\$1.217.435
4099	Cambio de bujes y pasadores de los estabilizadores	UND	1	\$1.306.040	\$250.548	\$1.556.588
4100	Mantenimiento al sistema hidraulico de la servo, mantenimiento selector de cambio	UND	1	\$3.054.585	\$580.289	\$3.634.874
4101	Cambio tubo H bisel, soldar, relleno y refuerzo en platina	UND	1	\$4.389.355	\$835.877	\$5.225.232
4102	Desmontar y montar reductor trasero para cambio de reanadores y rodamientos (un solo lado)	UND	1	\$1.864.207	\$357.699	\$2.221.906
4103	Desmontar y montar reductor delantero para cambio de reanadores, rodamientos chumales rodamientos boom (un solo lado)	UND	1	\$4.384.204	\$833.016	\$5.217.310
4104	Desmontar transmision delantera para cambio de bujes eje central y ajuste	UND	1	\$2.615.868	\$497.034	\$3.112.902
4105	Cambio de esparragos ruedas delanteras	UND	1	\$281.400	\$72.466	\$353.866
4106	Reparacion embolo de direccion con rectificacion de rosca para terminal	UND	1	\$6.086.224	\$1.156.283	\$7.242.507

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
4107	Desmontar capot y soporte de capot	UND	1	\$1,054,441	\$200,344	\$1,254,785
4108	Reparación arandelas ajuste balde delantero	UND	1	\$603,020	\$114,688	\$717,707
4109	Desmontar enfriador de aceite de la servo	UND	1	\$823,715	\$170,406	\$1,093,221
4110	Desmontar silenciador filtro de aire	UND	1	\$883,236	\$187,815	\$1,071,051
4111	Desmontar balde delantero para ajuste del equipo	UND	1	\$870,865	\$184,426	\$1,055,291
4112	Mantenimiento a la servomotorización y calibrar presiones del sistema hidráulico	UND	1	\$2,788,422	\$531,700	\$3,320,122
4113	Mantenimiento de tarjeta y controles de mancha y contramancha	UND	1	\$3,104,527	\$649,860	\$3,754,387
4114	Revisión de switch de control hidráulico	UND	1	\$1,234,348	\$234,526	\$1,468,874
4115	Cambio buje de levas	UND	1	\$823,629	\$175,490	\$1,099,119
4116	Desmontar y montar culata motor	UND	1	\$5,136,486	\$875,742	\$6,012,228
4117	Reparación general culata incluye mano de obra mecánica y rectificadora	GLOBAL	1	\$9,382,582	\$1,784,532	\$11,167,114
4118	Reparación de embolo de bomba hidráulica estabilizadora con cambio de eje 35x40cm	UND	1	\$2,788,421	\$531,700	\$3,320,121
4119	Reparación de embolo de bomba hidráulica estabilizadora con cambio de eje 55x72cm	UND	1	\$3,236,005	\$614,841	\$3,850,847
4120	Reparación de cilindro hidráulico estabilizadora con cambio de camara de 11.5x10cm	UND	1	\$3,020,094	\$573,818	\$3,593,912
4121	Reparación de pistón de bomba estabilizadora	UND	1	\$872,762	\$185,825	\$1,058,587
4122	Reconstrucción y soldadura de bases reductoras trocha delantera	UND	1	\$2,527,165	\$480,161	\$3,007,326
4123	Lavado y soldadura de radiador	UND	1	\$556,887	\$115,270	\$672,157
4124	Cambio de platina refuerzo orijas balde boom	UND	1	\$1,997,381	\$379,502	\$2,376,883
4125	Ajuste del equipo de arrastre balda y articulación	UND	1	\$3,720,381	\$706,872	\$4,427,253
4126	Ajuste del equipo delantero balde	UND	1	\$2,153,549	\$409,174	\$2,562,723
4127	Instalación de cerchas	UND	1	\$520,441	\$117,884	\$638,325
4128	Soldadura de base de dientes y reforzada de base con leñal en platina de 1/2	UND	1	\$2,858,068	\$582,033	\$3,440,100
4129	Calibración inyector	UND	1	\$483,674	\$81,898	\$565,572
4130	Bajar trocha delantera para cambio de bujes guantesecivos, arandelas de ajuste y alineado	UND	1	\$1,317,116	\$250,252	\$1,567,368
4131	Desmontar instalar pesos de la trocha	UND	1	\$1,062,628	\$201,898	\$1,264,527
4132	Bajar ruedas delanteras para cambio de laminillas, ajuste y alineado (un solo lado)	UND	1	\$578,738	\$108,980	\$687,718
4133	Cambio filtro AK	UND	1	\$86,005	\$16,455	\$102,460
4134	Bajar rueda trasera y columnas para cambio de sellos reductores	UND	1	\$654,176	\$128,193	\$782,369
4135	Reforzar laterales, instalación esquineros nuevos, reconstruir base de diente balde trasero	UND	1	\$1,214,602	\$230,774	\$1,445,376
4136	Bujes del lunar que sujeta balde trasero	UND	1	\$779,529	\$148,111	\$927,640
4137	Cambio de tubo "H" balde delantero, corte con ojalote de pared de 1/2 y soldadura de tapas	UND	1	\$1,350,478	\$370,591	\$1,721,069
4138	poner una pieza pequeña	UND	1	\$896,435	\$177,623	\$1,074,058

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
4139	pintura pieza grande	UND	1	\$585,980	\$1,30,336	\$816,316
4140	Piezas en pieza de la H	UND	1	\$428,674	\$81,448	\$510,122
4141	Cambio pasador apool del conrol	UND	1	\$514,120	\$97,683	\$611,803
4142	Instalación de controles hidráulicos del stick y de estabilizador	UND	1	\$611,128	\$116,114	\$727,242
4143	Desmontar y montar bomba hidráulica principal para su reparación general	UND	1	\$2,928,087	\$556,336	\$3,484,423
4144	Desmontar y montar banco de válvulas delantero reparación, mantenimiento y cambio de empaquetadura	UND	1	\$7,820,267	\$1,485,851	\$9,306,118
4145	Desmontar e instalar banco de válvulas trasero, reparación, mantenimiento y cambio de empaquetadura	UND	1	\$9,456,103	\$1,796,660	\$11,252,763
4146	Desmontar válvulas de los estabilizadores para mantenimiento y cambio de empaquetaduras (un litro)	UND	1	\$6,167,977	\$1,171,915	\$7,339,893
4147	Revisión y mantenimiento de las válvulas de alivio	UND	1	\$357,823	\$162,969	\$520,792
4148	Mantenimiento bomba hidráulica principal	UND	1	\$6,110,418	\$1,180,979	\$7,291,397
4149	Calibrar bomba hidráulica y los dos bancos de válvulas	UND	1	\$6,004,340	\$1,520,825	\$7,525,165
4150	Corte de pasadores con oscilone y posura de dientes nuevos	UND	1	\$5,127,664	\$974,256	\$6,101,920
4151	Cambio de conector de ingreso de arranque	UND	1	\$495,101	\$94,089	\$589,190
4152	Cambio mangueras olivares estabilizadores	UND	1	\$496,430	\$92,422	\$588,852
4153	Cambio empaquetaduras y enfriador de aceite motor	UND	1	\$1,235,758	\$234,794	\$1,470,552
4154	Revisión del sistema de inyección líneas de combustible, tanque de combustible, filtros AK y gato limas	GLOBAL	1	\$6,385,492	\$1,213,243	\$7,598,735
4155	Remoción e instalación soporte gato del baúl delantero	UND	1	\$1,010,000	\$191,900	\$1,201,900
4156	Cambio de tubo estabilizador	UND	1	\$692,682	\$131,610	\$824,292
4157	Reconstrucción y metalizada pasador superior sillín	UND	1	\$1,089,586	\$207,021	\$1,296,607
4158	Reconstrucción y metalizada pasador inferior sillín	UND	1	\$1,693,130	\$321,695	\$2,014,825
4159	Blajar equipo trasero para cambio de bujes pasadores y ajuste	UND	1	\$3,652,956	\$694,082	\$4,347,038
4160	Desmontar el equipo delantero para cambio de bujes y pasadores	UND	1	\$4,518,537	\$934,522	\$5,453,059
4161	Desmontar estructura frontal "H" del equipo delantero para ajuste y cambio de bujes	UND	1	\$4,820,715	\$934,936	\$5,755,651
4162	Desmontar válvula de presión de la bomba de inyección para mantenimiento	UND	1	\$2,242,319	\$426,041	\$2,668,360
4163	metalizará bases en torno eje trocha	UND	1	\$4,798,748	\$911,782	\$5,710,530
4164	reconstrucción de cono tpe	UND	1	\$1,291,171	\$245,322	\$1,536,493
4165	Desmontar mangueras y líneas de combustible del sistema de inyección para mantenimiento	UND	1	\$870,462	\$165,388	\$1,035,850
4166	Servicio de grúa en camión para incluido cableado predio por kilómetros	UND	1	\$120,102	\$24,529	\$144,631
4167	REPROGRAMACIÓN SISTEMA UREA	UND	1	\$3,465,888	\$658,519	\$4,124,407
4168	LIMPIEZA SISTEMA UREA	UND	1	\$6,520,555	\$1,238,965	\$7,759,520
4169	REPARACION SISTEMA UREA	UND	1	\$15,028,696	\$2,855,491	\$17,884,187
4170	REVISION SISTEMA ELECTRICO DMF	UND	1	\$4,580,320	\$870,261	\$5,450,581
SUMINISTROS MANTENIMIENTO AL MACEN						
4171	ADBLU X 20 LITROS	UND	1	\$650,320	\$161,561	\$811,881
4172	ACEITE 1 LITROS PARA DE CAJA DE VELOCIDADES	UND	1	\$565,643	\$106,543	\$672,186
4173	ACEITE DIFERENCIAL 85W140 GARRAFA X 5 GLS	UND	1	\$1,254,860	\$240,972	\$1,495,832

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
4174	ACEITE 15W-40, 5 GAL	UND	1	\$1,735.063		\$1,735.063
4175	Recheles para cadena 3/8	UND	1	\$1,210.466	\$220.089	\$1,430.555
4176	Bombillo H4 P43T 70/75 24V	UND	1	\$230.775	\$43.847	\$274.622
4177	Bombillo 158 muela pequeña 24v	UND	1	\$59.882	\$11.396	\$70.098
4178	Bombillo H1 24V	UND	1	\$423.422	\$80.450	\$503.872
4179	Velocímetro 80W/90 X tambor de 55 gis	UND	1	\$8,479.784		\$8,479.784
4180	Velocímetro 80W/140 X tambor de 55 gis	UND	1	\$8,754.750		\$8,754.750
4181	Acople motor 15x40 gamella de 5gls	UND	1	\$1,735.093		\$1,735.093
4182	Acople transmisión 8T/9572 Gamella de 5gls	UND	1	\$1,306.513		\$1,306.513
4183	Cárcera de grasa tipo x 16kts	UND	1	\$1,716.917		\$1,716.917
4184	Engrasadores manuales (inyectores)	UND	1	\$551.146	\$161.718	\$712.864
4185	Bomba para extraer aceite	UND	1	\$1,912.745	\$363.422	\$2,276.170
4186	Pasta líquido de frenos	UND	1	\$74.179	\$14.084	\$88.273
4187	Líquido de frenos x cuartos	UND	1	\$45.303	\$8.208	\$53.511
4188	Refrigerante x 5 galones	UND	1	\$981.319	\$186.451	\$1,167.770
4189	Refrigerante x 1 galón	UND	1	\$56.352	\$10.707	\$67.059
4190	Pote de grasa 50lb	UND	1	\$77.649		\$77.649
4191	Estirador m cable 1/4 X 40 MTS con grileta de 1.14 en cada punta.	UND	1	\$1,636.870	\$311.024	\$1,947.894
4192	Acople Hidráulico Cárcera de 55 Galones	UND	1	\$11,512.153		\$11,512.153
4193	Acople hidráulico 68 x gamella de 5 gis	UND	1	\$819.585		\$819.585
4194	Acople 15/140 para mantenimiento por tambor de 55 galones	UND	1	\$27,029.516		\$27,029.516
4195	Llantas delanteras 12.5 x 18 (16 lonas)	UND	1	\$5,490.830	\$1,043.258	\$6,534.088
4196	Llantas traseras 16.5 x 24 (16 lonas)	UND	1	\$8,600.838	\$1,691.178	\$10,292.016
4197	Llantas delanteras 14 x 17.5 (16 lonas)	UND	1	\$10,318.344	\$2,074.485	\$12,392.829
4198	Rin Antilero 22.5 X 6.25 (10 HUECOS)	UND	1	\$2,496.745	\$474.382	\$2,971.127
4199	Llantas traseras 295/80R22.5 (16 lonas)	UND	1	\$6,390.960	\$1,212.388	\$7,603.378
4200	Llantas delanteras 295/80R22.5 (16 lonas)	UND	1	\$6,127.836	\$1,544.289	\$7,672.125
4201	Rin Antilero 22.5 X 6.25 (10 HUECOS)	UND	1	\$2,503.787	\$475.720	\$2,979.507
4202	Esparpagos con tuerca negro cat	UND	1	\$756.204	\$144.059	\$900.263
4203	Esparpagos con tuerca para kodies	UND	1	\$521.048	\$98.999	\$620.047
4204	soldadura 70/18/8 por 10kvas	UND	1	\$1,845.670	\$350.677	\$2,196.347
4205	Hojas principales delanteras 22-516/1	UND	1	\$3,298.627	\$625.029	\$3,923.656
4206	Hojas segunda delantera 22-516/2	UND	1	\$1,949.143	\$370.337	\$2,319.480
4207	Hoja N°3 22516/3 delantera	UND	1	\$1,756.607	\$333.803	\$2,090.410
4208	ACETILENO 20 KILOS	UND	1	\$1,328.383	\$252.393	\$1,580.776
4209	OXYGENO 700 LIBRAS	UND	1	\$320.990	\$60.988	\$381.978
4210	AUTOMATICO DEL APARRQUE KODIAK	UND	1	\$2,934.205	\$557.499	\$3,491.704
4211	Cable # 16 x metro	UND	1	\$21.077	\$3.993	\$25.070
4212	Bombillo 12v 2 contactos	UND	1	\$48.493	\$9.214	\$57.707
4213	Pequeña de anillos 25x210	UND	1	\$246.597	\$46.853	\$293.450
4214	Manqueras aire 3/8	UND	1	\$55.769	\$16.256	\$72.025
4215	Manguera aire 1/4	UND	1	\$156.252	\$29.498	\$185.750
4216	Caja de arino	UND	1	\$1,268.964	\$240.708	\$1,509.672

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
4217	Sirolacida	UND	1	\$58,210	\$11,060	\$69,270
4218	Trabarrascas pequeño	UND	1	\$190,471	\$36,189	\$226,660
4219	Lubricante alfajalado	UND	1	\$122,627		\$122,627
4220	Silicona Gris	UND	1	\$113,828		\$113,828
4221	Lubricante Multiproposito	UND	1	\$181,091	\$21,627	\$192,718
4222	Onix teflon	UND	1	\$88,556		\$88,556
4223	Desengrasante por galon	UND	1	\$348,618	\$65,857	\$414,475
4224	Eliminador de empaque	UND	1	\$645,015		\$645,015
4225	Cadenas x 8 metros con ratchet	UND	1	\$78,333	\$14,883	\$93,216
4226	Bombillos 24v	UND	1	\$1,783,723	\$338,907	\$2,122,630
4227	Pito Reverse	UND	1	\$62,807	\$11,553	\$74,360
4228	Agua para batería	UND	1	\$1,450,505	\$275,596	\$1,726,101
4229	Relenecor LT500	UND	1	\$22,726	\$4,318	\$27,044
4230	Switch master	UND	1	\$166,481	\$31,631	\$198,112
4231	Directorales laterales led	UND	1	\$1,046,017	\$198,743	\$1,244,760
4232	Exploradores	UND	1	\$349,877	\$104,477	\$454,353
4233	Bombillos 24v 158	UND	1	\$2,326,277	\$441,803	\$2,768,080
4234	Bombillos 24v 158	UND	1	\$36,454	\$7,306	\$43,760
4235	6980343240 lampara trasera derecha	UND	1	\$1,823,797	\$346,522	\$2,170,319
4236	6980343250 lampara trasera izquierda	UND	1	\$3,731,730	\$709,029	\$4,440,759
4237	Bombillo H3 34v	UND	1	\$201,270	\$38,241	\$239,512
4238	Bombillo 1034 24v	UND	1	\$47,564	\$9,037	\$56,601
4239	Bombillo 12v 1 conluido	UND	1	\$50,453	\$9,588	\$60,039
4240	Trabarrascas 50 ml	UND	1	\$183,767	\$34,920	\$218,707
4241	Bombillos 24v 158	UND	1	\$47,078	\$9,845	\$56,923
4242	Switch codillo	UND	1	\$136,723	\$25,757	\$162,480
4243	Almoadera 3/8	UND	1	\$29,377	\$5,382	\$34,759
4244	Grasas 1/8"	UND	1	\$37,127	\$7,054	\$44,181
4245	Bombillo H4 P43T 70/75 24V	UND	1	\$508,276	\$96,572	\$604,848
4246	Bombillo 158 muestra pequeña 24v	UND	1	\$68,672	\$13,238	\$81,910
4247	Acetia SAE 90 55 gñ	UND	1	\$13,201,022		\$13,201,022
4248	Cadena de 8 mts 3/8 certificada	UND	1	\$2,083,632	\$385,890	\$2,469,522
4249	varilla púgosa x 6 mt (item)	UND	1	\$1,598,235	\$303,665	\$1,901,900
4250	rodadura x kg	UND	1	\$126,619	\$24,058	\$150,677
4251	disco de conta	UND	1	\$162,919	\$30,955	\$193,874
4252	SOLDADURA 7018 x 5 kg	UND	1	\$633,094	\$120,268	\$753,362
4253	SOLDADURA 8013 332 POR KILOS	UND	1	\$2,564,110	\$487,181	\$3,051,291
4254	varilla 1 x 6 mts conguada	UND	1	\$2,030,898	\$385,889	\$2,416,885
4255	FABRICACION ARANDELAS MILIMETRICAS	UND	1	\$1,121,900	\$213,174	\$1,335,074
4256	PORTAELECTRODOS 500 AMPS	UND	1	\$1,507,476	\$286,420	\$1,793,896
4257	Manguera engrasar con boquilla	UND	1	\$257,837	\$48,989	\$306,826
TOYOTA FORTUNER MODELO 2017 4X4 DIESEL 2.8 - AUTOMATICA						
4258	PINTURA GENERAL	UND	1	\$7,137,511	\$1,356,127	\$8,493,638
4259	PINTURA PIEZA GRANDE	UND	1	\$1,292,365	\$246,553	\$1,538,918

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
4260	PINTURA PIEZA MEDIANA	UND	1	\$3,151,937	\$598,868	\$3,750,805
4261	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	UND	1	\$1,487,062	\$282,547	\$1,769,609
4262	AMORTIGUADOR DELANTERO	UND	1	\$2,650,981	\$494,666	\$3,145,647
4263	AMORTIGUADOR TRASERO	UND	1	\$2,154,176	\$409,293	\$2,563,469
4264	ANTIRUIDO	UND	1	\$477,528	\$90,730	\$568,258
4265	BALINERA CARDAN	UND	1	\$460,988	\$87,598	\$548,586
4266	BIELA DIRECCIÓN	UND	1	\$5,637,140	\$1,071,057	\$6,708,197
4267	BIELA MOTOR	UND	1	\$10,321,623	\$2,073,108	\$12,394,731
4268	BLOWER	UND	1	\$1,433,225	\$272,313	\$1,705,538
4269	BOBINA ENCENDIDO	UND	1	\$1,642,764	\$309,125	\$1,951,889
4270	BOCIN RUEDA	UND	1	\$688,781	\$130,868	\$819,649
4271	BOMBA DE ACEITE	UND	1	\$694,815	\$131,977	\$826,792
4272	BOMBA DE AGUA	UND	1	\$1,294,186	\$245,897	\$1,540,083
4273	BOMBA DE FRENO	UND	1	\$7,131,917	\$1,355,064	\$8,486,981
4274	BOMBA DE VACIO	UND	1	\$4,172,006	\$792,681	\$4,964,687
4275	BOMBA DIRECCIÓN	UND	1	\$10,819,220	\$2,055,652	\$12,874,872
4276	BOTELLA CARDAN CENTRAL	UND	1	\$5,453,210	\$1,036,112	\$6,489,320
4277	BRAZO COMPENSADOR	UND	1	\$800,139	\$152,026	\$952,165
4278	BRAZO PLUMILLA	UND	1	\$252,751	\$49,523	\$302,274
4279	BRONCE SINCRONIZADOR 1A-	UND	1	\$481,850	\$91,515	\$573,365
4280	BRONCE SINCRONIZADOR 3A/JA	UND	1	\$1,798,535	\$308,912	\$2,107,447
4281	BRONCE SINCRONIZADOR 5A-	UND	1	\$556,889	\$103,809	\$660,698
4282	BUJE BALANCIN MUELLE	UND	1	\$241,550	\$45,895	\$287,445
4283	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	UND	1	\$294,044	\$55,868	\$349,912
4284	BUJE MUELLE	UND	1	\$296,442	\$56,324	\$352,766
4285	BUJE TUERA	UND	1	\$512,199	\$97,318	\$609,517
4286	BUJIA	UND	1	\$193,507	\$36,786	\$230,293
4287	CASQUETES DE BANCADA	UND	1	\$648,381	\$123,192	\$771,573
4288	CASQUETES DE BIELA MOTOR	UND	1	\$549,001	\$104,510	\$653,511
4289	CAUCHO CARDAN	UND	1	\$1,041,864	\$197,916	\$1,239,780
4290	CIGÜENAL MOTOR	UND	1	\$22,363,087	\$4,248,987	\$26,612,074
4291	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$5,681,758	\$1,268,534	\$6,950,292
4292	CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$2,211,824	\$420,269	\$2,632,093
4293	CORREA ACCESORIO	UND	1	\$1,134,964	\$215,643	\$1,350,607
4294	CRUCETA CARDAN	UND	1	\$432,826	\$82,256	\$515,082
4295	CULATA MOTOR	UND	1	\$43,551,062	\$8,274,858	\$51,825,920
4296	DE FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$359,349	\$73,876	\$433,225
4297	DEPOSITO BOMBA DE FRENO	UND	1	\$1,596,307	\$379,298	\$1,975,605
4298	DISCO DE FRENO	UND	1	\$2,765,588	\$525,462	\$3,291,050
4299	EJE TRASERO	UND	1	\$3,207,308	\$609,389	\$3,816,697
4300	EMPAQUE CARTER	UND	1	\$452,112	\$83,501	\$535,613
4301	EMPAQUE CULATA	UND	1	\$1,961,547	\$372,694	\$2,334,241
4302	EMPAQUE DE MORDAZA	UND	1	\$528,203	\$100,350	\$628,553
4303	EMPAQUE MULTIPLE DE ADMISION	UND	1	\$406,468	\$77,229	\$483,697

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
4304	EMPAQUE MÚLTIPLE DE ESCAPE	UND	1	\$625,958	\$118,931	\$744,886
4305	EMPAQUE SALIDA EXOSTO	UND	1	\$302,441	\$57,464	\$359,905
4306	EMPAQUE TAPON ACEITE	UND	1	\$528,490	\$100,032	\$628,523
4307	EMPAQUETADURA MOTOR	UND	1	\$3,673,931	\$698,047	\$4,371,978
4308	ESCOBILLAS ALTERNADOR	UND	1	\$272,931	\$51,857	\$324,788
4309	EXPLORADORA	UND	1	\$3,197,179	\$607,484	\$3,804,663
4310	FILTRO ACEITE MOTOR	UND	1	\$373,721	\$71,007	\$444,728
4311	FILTRO AIRE	UND	1	\$521,374	\$96,061	\$617,435
4312	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	1	\$698,114	\$126,552	\$824,666
4313	FILTROS DE ACEITE	UND	1	\$687,896	\$130,701	\$818,597
4314	FLANCHE CARDAN	UND	1	\$727,756	\$138,274	\$866,030
4315	FLASHER DIRECCIONAL	UND	1	\$187,678	\$35,659	\$223,337
4316	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	UND	1	\$3,208,438	\$609,033	\$3,817,471
4317	GRADUACIÓN FRENSO	UND	1	\$271,882	\$51,654	\$323,536
4318	GRAPAS CRUCETA CARDAN	UND	1	\$768,965	\$146,103	\$915,068
4319	GUARDAPOLVO CAJA DIRECCIÓN	UND	1	\$232,004	\$44,091	\$276,095
4320	GUARDAPOLVO EJES DELANTERO LC-UR	UND	1	\$192,550	\$36,585	\$229,135
4321	GUAYA EMERGENCIA LH-RH	UND	1	\$683,675	\$126,096	\$809,771
4322	GUÍA VÁLVULA	UND	1	\$614,959	\$116,842	\$731,801
4323	INDUCIDO ARRANQUE	UND	1	\$652,672	\$131,608	\$784,280
4324	JUEGO ARANDELAS TRANSMISIÓN	UND	1	\$2,130,071	\$404,713	\$2,534,784
4325	JUEGO CALIPER MORDAZA	UND	1	\$557,164	\$105,861	\$663,025
4326	JUEGO DE ANILLOS	UND	1	\$1,315,360	\$245,922	\$1,561,302
4327	JUEGO DE BANDAS FRENO EMERGENCIA	UND	1	\$1,368,102	\$240,389	\$1,608,491
4328	JUEGO DE CAMBAS	UND	1	\$2,149,689	\$408,441	\$2,558,130
4329	JUEGO DE MEDALLINAS CIGÜENAL	UND	1	\$914,640	\$173,782	\$1,088,421
4330	JUEGO DE ORTURADORES	UND	1	\$1,155,172	\$219,483	\$1,374,654
4331	JUEGO DE PISTONES	UND	1	\$2,792,305	\$530,538	\$3,322,842
4332	JUEGO ESCOBILLAS ARRANQUE	UND	1	\$202,098	\$38,398	\$240,496
4333	JUEGO IMPULSADORES	UND	1	\$705,952	\$144,583	\$850,535
4334	JUEGO PASTILLAS FRENO	UND	1	\$875,489	\$166,343	\$1,041,832
4335	JUEGO PUNTERA FRENO	UND	1	\$233,547	\$48,174	\$281,721
4336	JUEGO SELLO VALVULAS X 16 UNIDADES	UND	1	\$106,221	\$20,752	\$126,973
4337	JUEGO VALVULAS ADMISIÓN	UND	1	\$1,030,322	\$205,261	\$1,235,583
4338	JUEGO VALVULAS ESCAPE	UND	1	\$1,527,803	\$290,283	\$1,818,086
4339	KIT MORDAZA	UND	1	\$2,096,383	\$382,613	\$2,478,996
4340	KIT PUNTERA CIGÜENAL	UND	1	\$519,936	\$98,788	\$618,724
4341	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$5,396,065	\$1,025,241	\$6,421,306
4342	MANGUERA DE BAJA PRESIÓN AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$1,735,102	\$327,769	\$2,062,871
4343	MANGUERA ENFRIADOR	UND	1	\$3,388,993	\$643,909	\$4,032,902
4344	MANGUERA FRENO	UND	1	\$559,892	\$112,079	\$671,971
4345	MANGUERA SUPERIOR E INFERIOR	UND	1	\$391,970	\$74,474	\$466,444
4346	MORDAZA FRENO LH-RH	UND	1	\$674,837	\$128,217	\$803,054
4347		UND	1	\$9,630,896	\$1,826,882	\$11,457,778

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
4348	MOTOR ARRANQUE	UND	1	\$3,483,862	\$681,895	\$4,145,557
4349	MOTOR LIMPIA BRISAS	UND	1	\$2,489,971	\$473,084	\$2,963,055
4350	MÚÑECO BARRA ESTABILIZADORA	UND	1	\$570,029	\$108,306	\$678,335
4351	ORING SELLO	UND	1	\$186,518	\$31,838	\$218,356
4352	PASADOR TUERA	UND	1	\$264,595	\$50,273	\$314,868
4353	PIERA FRENO	UND	1	\$638,720	\$121,357	\$760,077
4354	PIERA PRESOSTATICA	UND	1	\$774,653	\$147,184	\$921,837
4355	PIERA REVERSO	UND	1	\$366,995	\$70,728	\$437,724
4356	PIERA TEMPERATURA	UND	1	\$457,081	\$86,859	\$543,940
4357	PERNO RUEDA	UND	1	\$188,304	\$35,778	\$224,082
4358	PLA CONTROL	UND	1	\$299,273	\$57,762	\$357,035
4359	PIN CACHO	UND	1	\$196,059	\$37,251	\$233,310
4360	PIÑÓN SINCRONIZADOR 2A	UND	1	\$1,845,842	\$350,710	\$2,196,552
4361	PIÑÓN SINCRONIZADOR 3A-4A	UND	1	\$1,851,747	\$351,832	\$2,203,579
4362	PIÑÓN SINCRONIZADOR 5A-REVERSA	UND	1	\$1,520,300	\$288,657	\$1,808,957
4363	PISTÓN MORDAZA	UND	1	\$716,598	\$136,151	\$852,737
4364	PORTA DIODOS ALTERNADOR	UND	1	\$869,288	\$167,065	\$1,036,353
4365	PUNTA EJE LADO RUEDA	UND	1	\$761,528	\$144,690	\$906,218
4366	RACOR MORDAZA	UND	1	\$163,131	\$30,995	\$194,126
4367	RADIADOR	UND	1	\$6,725,733	\$1,277,889	\$8,003,622
4368	REGULADOR ALTERNADOR	UND	1	\$1,146,893	\$217,910	\$1,364,803
4369	RELAY LUCES	UND	1	\$253,064	\$48,082	\$301,146
4370	RESISTENCIA ARE ACONDICIONADO	UND	1	\$1,189,485	\$226,004	\$1,415,489
4371	RESORTE	UND	1	\$187,067	\$35,543	\$222,610
4372	RESORTE FRENO	UND	1	\$228,235	\$43,365	\$271,600
4373	RETEN CIGÜEÑAL	UND	1	\$685,122	\$130,173	\$815,295
4374	RETEN RUEDA	UND	1	\$381,538	\$72,731	\$454,269
4375	RETEN SINFIN	UND	1	\$564,243	\$107,205	\$671,448
4376	RETEN SPEED	UND	1	\$693,891	\$131,839	\$825,730
4377	RETEN TAPA REPARTICIÓN	UND	1	\$382,787	\$72,731	\$455,528
4378	RETEN TRASERO MOTOR	UND	1	\$290,787	\$55,250	\$346,037
4379	RIN	UND	1	\$5,678,771	\$1,078,988	\$6,757,759
4380	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	UND	1	\$1,838,452	\$349,306	\$2,187,758
4381	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	UND	1	\$1,474,251	\$280,108	\$1,754,359
4382	RODILLO AGUJA PORTA MANGUETA	UND	1	\$562,009	\$110,562	\$672,571
4383	RODILLO CANASTA TRANSMISIÓN	UND	1	\$687,288	\$126,785	\$814,073
4384	RODILLO EJE	UND	1	\$1,006,353	\$305,707	\$1,312,060
4385	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑÓN 1A-2A	UND	1	\$941,491	\$175,883	\$1,117,374
4386	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑÓN 3A-4A	UND	1	\$875,760	\$166,384	\$1,042,144
4387	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑÓN 5A-REVERSO	UND	1	\$577,455	\$109,715	\$687,170
4388	RODILLO SPEED DELANTERO EXTERNO	UND	1	\$409,747	\$77,352	\$487,099
4389	RODILLO SPEED DELANTERO INTERNO	UND	1	\$718,840	\$136,599	\$855,439
4390	RODILLO SPEED TRASERO EXTERNO	UND	1	\$640,481	\$121,688	\$762,169
4391	RODILLO SPEED TRASERO INTERNO	UND	1	\$654,136	\$124,286	\$778,422

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
4392	RODILLO TOMA	UND	1	\$1,440,969	\$273,784	\$1,714,753
4393	ROTOR ALTERNADOR	UND	1	\$4,515,345	\$857,916	\$5,373,261
4394	ROTOR BOMBA DIRECCIÓN	UND	1	\$943,161	\$179,201	\$1,122,361
4395	ROTULA INFERIOR	UND	1	\$1,323,652	\$251,494	\$1,575,146
4396	ROTULA SUPERIOR	UND	1	\$1,425,305	\$270,829	\$1,696,220
4397	SENSOR ABS	UND	1	\$838,700	\$178,353	\$1,117,053
4398	SENSOR ACCELERACIÓN (TPS)	UND	1	\$1,099,114	\$208,832	\$1,307,946
4399	SENSOR RADIADOR	UND	1	\$1,041,077	\$197,806	\$1,238,883
4400	SENSOR VELOCIMETRO	UND	1	\$848,010	\$161,122	\$1,009,132
4401	SOPORTE BARRA TORSIÓN	UND	1	\$1,112,509	\$211,377	\$1,323,885
4402	SOPORTE CARDAN	UND	1	\$651,429	\$123,771	\$775,200
4403	SUPLEMENTO ESPIRAL AMORTIGUADOR	UND	1	\$395,170	\$76,382	\$471,552
4404	SWICHE AIRE ADICIONADO	UND	1	\$757,065	\$143,842	\$900,907
4405	SWICHE DIRECCIONAL	UND	1	\$639,693	\$131,042	\$770,735
4406	SWICHE IGNICIÓN	UND	1	\$691,174	\$129,423	\$820,597
4407	SWICHE PARQUEO	UND	1	\$1,109,732	\$210,849	\$1,320,581
4408	TAPA LLENADO ACEITE MOTOR	UND	1	\$427,074	\$81,144	\$508,218
4409	TERMINAL DIRECCIÓN	UND	1	\$340,900	\$64,771	\$405,671
4410	TERMOSTATO	UND	1	\$987,222	\$187,572	\$1,174,795
4411	TLERA	UND	1	\$446,617	\$84,857	\$531,475
4412	TORNILLO BALANCÍN	UND	1	\$3,973,887	\$750,002	\$4,723,889
4413	TORNILLO CENTRAL	UND	1	\$150,951	\$28,681	\$179,632
4414	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA	UND	1	\$141,983	\$26,977	\$168,960
4415	TUERCA CACHO	UND	1	\$29,473	\$5,600	\$35,073
4416	TUERCA SPEED	UND	1	\$140,077	\$26,615	\$166,691
4417	TURBO Y ACCESORIOS	UND	1	\$129,518	\$23,848	\$153,366
4418	UNIDAD COMPLETA LMRH	UND	1	\$24,984,857	\$4,747,123	\$29,731,980
4419	VÁLVULA PRESOSTATICA	UND	1	\$3,874,939	\$736,258	\$4,611,177
4420	VÁLVULA ADMISIÓN Y ESCAPE	UND	1	\$1,562,062	\$296,792	\$1,858,853
4421	VÁLVULAS IMPULSADORES	UND	1	\$1,308,525	\$248,145	\$1,556,670
4422	VENTILADOR	UND	1	\$635,548	\$120,963	\$756,511
4423	VIDRIO LATERAL	UND	1	\$1,654,300	\$314,317	\$1,968,616
4424	VIDRIO PANORAMICO DELANTERO	UND	1	\$1,485,941	\$282,329	\$1,768,270
4425	VIDRIO PANORAMICO TRASERO	UND	1	\$2,054,428	\$390,341	\$2,444,769
4426	TOYOTA HILUX DOBLE CABINA PLATON 4X4 DIESEL MODELO 2017	UND	1	\$1,884,420	\$358,040	\$2,242,460
4427	AMORTIGUADOR	UND	1	\$937,738	\$181,970	\$1,119,708
4428	BOMBA AUXILIAR DE EMBAQUE	UND	1	\$651,826	\$123,847	\$775,673
4429	BOMBA DE AGUA	UND	1	\$2,015,158	\$382,880	\$2,398,038
4430	BOMBA DIRECCION	UND	1	\$10,488,255	\$1,992,769	\$12,481,025
4431	BOTELLA CARDAN CENTRAL	UND	1	\$1,935,498	\$371,545	\$2,307,043
4432	BRAZO AXIAL	UND	1	\$486,172	\$92,373	\$578,544
4433	BRAZO PLUMILLA	UND	1	\$503,927	\$95,746	\$599,673
4434	BRONCE SINCRONIZADOR 1A-	UND	1	\$831,771	\$158,038	\$989,809

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
4435	BRONCE SINCRONIZADOR 3A-4A	UND	1	\$1,572,940	\$208,859	\$1,871,799
4436	BRONCE SINCRONIZADOR 5A-	UND	1	\$449,794	\$58,451	\$508,245
4437	BIJUE BALANCON MUELLE	UND	1	\$615,249	\$116,897	\$732,146
4438	BIJUE BARRA ESTABILIZADORA	UND	1	\$177,928	\$33,806	\$211,734
4439	BIJUE BIELA	UND	1	\$240,865	\$46,905	\$287,771
4440	BIJUE CAJA DIRECCION	UND	1	\$158,894	\$30,190	\$189,084
4441	BIJUE DE LEVA	UND	1	\$372,832	\$70,838	\$443,670
4442	BIJUE MUELLE	UND	1	\$283,118	\$48,992	\$332,110
4443	BIJUE TIJERA	UND	1	\$452,022	\$85,894	\$537,906
4444	BUJIA	UND	1	\$298,807	\$56,773	\$355,580
4445	CAJA DIRECCION	UND	1	\$11,451,873	\$2,175,818	\$13,627,691
4446	CAMBIO LIQUIDO FRENO	UND	1	\$432,818	\$50,235	\$483,053
4447	CAMBIO SENSOR EMISION DE GASES	UND	1	\$765,968	\$145,477	\$911,445
4448	CAMPANA DE FRENO	UND	1	\$808,993	\$153,321	\$962,315
4449	CASQUETES DE BANCADA	UND	1	\$771,101	\$146,509	\$917,610
4450	CASQUETES DE BIELA MOTOR	UND	1	\$524,704	\$99,694	\$624,397
4451	CAUCHO CARDAN	UND	1	\$193,385	\$36,743	\$230,128
4452	CAUCHOS, BIJUE AMORTIGUADOR	UND	1	\$354,741	\$48,401	\$403,142
4453	CHAPAS PUERTAS DELANTERAS	UND	1	\$1,687,818	\$320,685	\$2,008,503
4454	CHAPAS PUERTAS TRASERAS	UND	1	\$1,433,768	\$272,416	\$1,706,184
4455	CHOROTE ARRANQUE	UND	1	\$1,038,596	\$197,326	\$1,235,922
4456	CIGUEÑAL MOTOR	UND	1	\$33,023,837	\$6,274,491	\$39,298,328
4457	CILINDRO FRENO	UND	1	\$418,971	\$79,604	\$498,575
4458	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$6,234,597	\$1,184,573	\$7,419,170
4459	CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$4,834,861	\$918,567	\$5,753,428
4460	CONECTOR SENSOR FLUJO DE AIRE	UND	1	\$181,418	\$34,489	\$215,907
4461	CONECTOR SENSOR MAP	UND	1	\$297,024	\$56,435	\$353,459
4462	CORONA /SPEED	UND	1	\$7,596,105	\$1,519,260	\$9,115,365
4463	CORREA ACCESORIO	UND	1	\$1,301,494	\$247,284	\$1,548,778
4464	CORREA ALTERNADOR	UND	1	\$734,088	\$139,477	\$873,565
4465	CORREA DE MOTOR	UND	1	\$931,771	\$177,036	\$1,108,807
4466	CREMALLERA VOLANTE	UND	1	\$593,989	\$112,858	\$706,846
4467	CRUCETA CAJA DIRECCION	UND	1	\$1,144,140	\$217,387	\$1,361,527
4468	CRUCETA CARDAN	UND	1	\$823,403	\$156,447	\$979,850
4469	CULATA MOTOR	UND	1	\$8,731,209	\$1,688,321	\$10,419,530
4470	CUÑA CIGUEÑAL	UND	1	\$213,887	\$40,639	\$254,526
4471	CUÑAS VALVULAS	UND	1	\$189,876	\$36,019	\$225,895
4472	CUPLIN SPEED DELANTERO	UND	1	\$3,063,145	\$581,998	\$3,645,144
4473	CUPLIN SPEED TRASERO	UND	1	\$2,861,258	\$505,639	\$3,366,897
4474	DEPOSITO BOMBA DE FRENO	UND	1	\$2,235,541	\$424,753	\$2,660,294
4475	DISCO DE FRENO	UND	1	\$1,818,985	\$345,607	\$2,164,592
4476	DISCO EMBRAGUE	UND	1	\$1,126,928	\$214,496	\$1,341,424
4477	EQUALIZACION TRANSMISION	UND	1	\$7,570,321	\$1,438,391	\$9,008,712
4478	EJE CORREDOJO	UND	1	\$4,832,863	\$937,244	\$5,770,107

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
4479	EJE TRASERO	UND	1	\$3,083.008	\$562.352	\$3,645.360
4480	EMPAQUE CARTER	UND	1	\$503.786	\$95.719	\$599.505
4481	EMPAQUE CULATA	UND	1	\$2,316.151	\$440.069	\$2,756.220
4482	EMPAQUE DE MORDAZA	UND	1	\$449.260	\$85.378	\$534.638
4483	EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UND	1	\$470.583	\$89.411	\$559.994
4484	EMPAQUE MÚLTIPLE DE ESCAPE	UND	1	\$538.640	\$102.342	\$640.982
4485	EMPAQUE SALIDA EXOSTO	UND	1	\$410.155	\$77.930	\$488.085
4486	EMPAQUE TAPA REPARTICIÓN	UND	1	\$668.611	\$127.036	\$795.647
4487	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UND	1	\$1,853.075	\$352.084	\$2,205.159
4488	EMPAQUE TURBO	UND	1	\$653.741	\$124.211	\$777.952
4489	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCIÓN	UND	1	\$1,547.165	\$293.961	\$1,841.126
4490	EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENS	UND	1	\$766.752	\$145.683	\$912.435
4491	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCIÓN	UND	1	\$1,185.514	\$225.248	\$1,410.762
4492	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCIÓN	UND	1	\$2,151.901	\$414.342	\$2,566.243
4493	EMPAQUETADURA ENFRADOR DE ACEITE	UND	1	\$2,020.169	\$383.632	\$2,403.801
4494	EMPAQUETADURA MOTOR	UND	1	\$5,116.703	\$972.174	\$6,088.877
4495	ESCOBILLAS ALTERNADOR	UND	1	\$299.916	\$56.384	\$356.300
4496	ESPIGO CARDAN	UND	1	\$1,848.102	\$351.139	\$2,199.241
4497	EXPLORADORA	UND	1	\$2,374.549	\$451.164	\$2,825.713
4498	FILTRO ACEITE	UND	1	\$575.128	\$109.274	\$684.402
4499	FILTRO COMBUSTIBLE	UND	1	\$246.220	\$46.782	\$293.002
4500	FILTRO AIRE	UND	1	\$322.560	\$61.292	\$383.852
4501	FLANCHE CARDAN	UND	1	\$658.617	\$125.137	\$783.754
4502	FLASHER DIRECCIONAL	UND	1	\$233.738	\$44.410	\$278.148
4503	FLAUTA MOTOR	UND	1	\$2,434.922	\$462.636	\$2,897.557
4504	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	UND	1	\$2,598.890	\$493.789	\$3,092.679
4505	GRADUACIÓN FRENS	UND	1	\$494.065	\$93.886	\$587.951
4506	GRAPAS CRUCETA CARDAN	UND	1	\$296.062	\$56.632	\$352.694
4507	GUARDAPOLVO CAJA DIRECCIÓN	UND	1	\$174.077	\$33.075	\$207.152
4508	GUARDAPOLVO EJES DELANTERO L/C-L/R	UND	1	\$325.929	\$61.927	\$387.856
4509	GUAYA ACCELERADOR	UND	1	\$893.729	\$169.869	\$1,063.598
4510	GUAYA EMERGENCIA L/H-RH	UND	1	\$558.962	\$106.203	\$665.165
4511	GUÍAS VÁLVULAS	UND	1	\$883.006	\$129.771	\$1,012.777
4512	HOJA DE RESORTE SEGUNDA PLANA	UND	1	\$840.539	\$159.702	\$1,000.241
4513	HOJA RESORTE CUARTA	UND	1	\$1,119.778	\$212.758	\$1,332.536
4514	HOJA RESORTE PRINCIPAL	UND	1	\$750.149	\$142.528	\$892.677
4515	HOJA RESORTE SEGUNDA DE VUELTA	UND	1	\$838.479	\$159.311	\$997.790
4516	HOJA RESORTE TERCERA	UND	1	\$1,653.187	\$314.106	\$1,967.293
4517	INDUCIDO ALTERNADOR	UND	1	\$678.516	\$129.108	\$807.624
4518	INDUCIDO ARRANQUE	UND	1	\$350.484	\$67.752	\$418.236
4519	INECTOR	UND	1	\$2,830.529	\$537.801	\$3,368.330
4520	JUEGO ARANDELAS TRANSMISIÓN	UND	1	\$247.808	\$47.103	\$294.911
4521	JUEGO BUJES LEVAS	UND	1	\$327.017	\$62.133	\$389.150
4522	JUEGO DE ANILLOS	UND	1	\$2,133.768	\$405.416	\$2,539.184

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
4523	JUEGO DE BANDAS FRENO	UND	1	\$1,952,329	\$372,843	\$2,325,172
4524	JUEGO DE CAMISAS	UND	1	\$3,109,335	\$590,774	\$3,700,109
4525	JUEGO DE MEDALLAS CIGÜENAL	UND	1	\$762,508	\$144,877	\$907,385
4526	JUEGO DE OBTURADORES	UND	1	\$498,135	\$94,846	\$592,981
4527	JUEGO DE PISTONES	UND	1	\$3,302,325	\$627,442	\$3,929,767
4528	JUEGO ESCOBILLAS ARRANQUE	UND	1	\$177,658	\$33,755	\$211,413
4529	JUEGO IMPULSADORES	UND	1	\$1,005,067	\$190,963	\$1,196,030
4530	JUEGO PASTILLAS FRENO	UND	1	\$864,422	\$164,240	\$1,028,662
4531	JUEGO PLUMILLAS	UND	1	\$514,904	\$154,775	\$669,679
4532	JUEGO PUNTILLA FRENO	UND	1	\$130,948	\$24,880	\$155,828
4533	KIT BUJES AJUSTE PALANCA CAMBIOS	UND	1	\$352,884	\$67,010	\$419,894
4534	KIT DE REPARACION DE INYECTORES	UND	1	\$773,005	\$146,871	\$919,876
4535	KIT EMBRAGUE-DISCO-PRENSA-BALINERA	UND	1	\$2,965,750	\$563,492	\$3,529,242
4536	KIT MORDAZA	UND	1	\$405,305	\$77,008	\$482,313
4537	KIT MOTOR COMPLETO	UND	1	\$14,026,144	\$2,694,967	\$16,891,111
4538	KIT PUNTA BOTELLA CARDAN	UND	1	\$2,289,936	\$435,088	\$2,725,024
4539	LAMPARA DIRECCIONAL	UND	1	\$513,601	\$97,584	\$611,185
4540	LAMPARA LATERAL GUARDA FANGO	UND	1	\$519,384	\$98,883	\$618,267
4541	LAMPARA STOP	UND	1	\$1,678,057	\$318,831	\$1,996,888
4542	LAMPARA TECHO	UND	1	\$877,901	\$166,744	\$1,044,645
4543	MANGUERA COMBUSTIBLE	UND	1	\$448,981	\$85,496	\$534,477
4544	MANGUERA DE ALTA PRESION AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$540,660	\$102,725	\$643,385
4545	MANGUERA DE BAJA PRESION AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$568,021	\$107,924	\$675,945
4546	MANGUERA ENFRIGADOR	UND	1	\$2,220,710	\$421,938	\$2,642,648
4547	MANGUERA FRENO DELANTERA	UND	1	\$504,703	\$95,894	\$600,597
4548	MANGUERA SUPERIOR E INFERIOR	UND	1	\$752,178	\$144,054	\$896,232
4549	MANGUERA TURBO	UND	1	\$1,504,814	\$381,918	\$1,886,732
4550	MODULO ASIENITO	UND	1	\$359,249	\$106,257	\$465,506
4551	MORDAZA FRENO LH-RH	UND	1	\$7,129,459	\$1,354,597	\$8,484,056
4552	MOTOR ARRANQUE	UND	1	\$2,227,853	\$423,254	\$2,651,107
4553	MOTOR COMPLETO Y PERIFERICOS	UND	1	\$47,905,221	\$9,101,992	\$57,007,213
4554	MOTOR LIMPIA BRISAS	UND	1	\$2,373,303	\$450,926	\$2,824,231
4555	MUNECA BARRA ESTABILIZADORA	UND	1	\$843,412	\$122,248	\$965,660
4556	O RING SELLOS	UND	1	\$211,337	\$40,154	\$251,491
4557	OREJA CARDAN	UND	1	\$1,285,485	\$240,442	\$1,525,927
4558	PASADOR MUELLE PARTE DELANTERO	UND	1	\$350,654	\$66,624	\$417,278
4559	PASADOR PISTON	UND	1	\$315,500	\$59,045	\$374,545
4560	PASADOR TIJERA	UND	1	\$528,422	\$100,400	\$628,822
4561	PERA FRENO	UND	1	\$1,416,945	\$269,219	\$1,686,162
4562	PERA PRESOSTATICA	UND	1	\$726,333	\$137,813	\$864,146
4563	PERA REVERSO	UND	1	\$584,530	\$111,081	\$695,611
4564	PERA TEMPERATURA	UND	1	\$798,321	\$151,301	\$949,622
4565	PERNO RUEDA	UND	1	\$233,019	\$44,274	\$277,293
4566	PIN CACHO	UND	1	\$455,877	\$86,479	\$542,356

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
4567	PINTURA GENERAL	UND	1	\$7,858,561	\$1,492,750	\$9,351,311
4568	PINTURA PIEZA GRANDE	UND	1	\$1,428,073	\$271,334	\$1,699,407
4569	PINTURA PIEZA MEDIANA	UND	1	\$2,376,548	\$451,544	\$2,828,092
4570	PINTURA PIEZA PEQUENA	UND	1	\$1,350,105	\$256,520	\$1,606,625
4571	PIÑÓN SINCRONIZADOR 2A	UND	1	\$1,274,410	\$242,138	\$1,516,548
4572	PIÑÓN SINCRONIZADOR 3A-4A	UND	1	\$1,301,274	\$247,242	\$1,548,516
4573	PIÑÓN SINCRONIZADOR 5A- REVERSA	UND	1	\$1,224,952	\$232,741	\$1,457,692
4574	PISTÓN MORDAZA	UND	1	\$837,051	\$159,040	\$996,091
4575	PLANETARIOS TRANSMISIÓN	UND	1	\$1,276,596	\$242,363	\$1,517,959
4576	POLEA ALTERNADOR	UND	1	\$594,429	\$112,942	\$707,371
4577	POLEA BOMBA DIRECCIÓN	UND	1	\$556,893	\$105,810	\$662,703
4578	POLEA CIGÜENAL	UND	1	\$1,679,477	\$318,101	\$1,997,578
4579	PORTA DIENTOS ALTERNADOR	UND	1	\$326,681	\$62,871	\$389,552
4580	PORTA MANGUETA DELANTERA LH/RH	UND	1	\$2,755,926	\$523,626	\$3,279,554
4581	PRESA EMBRAGUE	UND	1	\$2,236,869	\$423,105	\$2,660,974
4582	PUNTA EJE LADO CAJA	UND	1	\$1,503,255	\$285,818	\$1,789,073
4583	PUNTA EJE LADO RUEDA	UND	1	\$2,436,184	\$472,375	\$2,908,559
4584	PUNTA INYECTOR	UND	1	\$1,223,234	\$232,414	\$1,455,648
4585	RACOR MORDAZA	UND	1	\$164,221	\$31,202	\$195,423
4586	RADIADOR	UND	1	\$6,331,245	\$1,202,937	\$7,534,182
4587	REFRIGERANTE	UND	1	\$132,136	\$25,108	\$157,242
4588	REGULADOR ALTERNADOR	UND	1	\$1,268,716	\$241,056	\$1,509,772
4589	REJILLA AIRE CABINA	UND	1	\$2,289,505	\$435,006	\$2,724,511
4590	RELAY LUCES	UND	1	\$344,898	\$65,493	\$410,391
4591	RESISTENCIA AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$1,136,569	\$216,320	\$1,352,889
4592	RESORTE	UND	1	\$152,015	\$28,883	\$180,898
4593	RESORTE FRENO	UND	1	\$183,433	\$34,852	\$218,285
4594	RETEN CIGÜENAL	UND	1	\$351,972	\$66,875	\$418,846
4595	RETEN HOUSING	UND	1	\$272,838	\$51,839	\$324,677
4596	RETEN PORTA MANGUETA	UND	1	\$291,794	\$55,441	\$347,235
4597	RETEN RUEDA DELANTERA	UND	1	\$310,742	\$59,941	\$370,683
4598	RETEN SINFÍN	UND	1	\$507,742	\$96,471	\$604,213
4599	RETEN SPEED	UND	1	\$408,110	\$77,731	\$485,841
4600	RETEN TAPA REPARTICIÓN	UND	1	\$476,655	\$90,944	\$567,599
4601	RIN	UND	1	\$1,123,474	\$213,480	\$1,336,954
4602	RODAMIENTO INTERNO BOCIN	UND	1	\$536,329	\$102,283	\$638,612
4603	RODAMIENTO RUEDA DELANTERO	UND	1	\$508,975	\$172,705	\$681,680
4604	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	UND	1	\$2,677,946	\$508,810	\$3,186,756
4605	RODILLO AGUJA PORTA MANGUETA	UND	1	\$954,662	\$181,368	\$1,136,048
4606	RODILLO CANASTA TRANSMISIÓN	UND	1	\$747,627	\$142,048	\$889,676
4607	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑÓN 1A-2A	UND	1	\$1,342,398	\$255,058	\$1,597,454
4608	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑÓN 3A-4A	UND	1	\$945,689	\$180,681	\$1,126,370
4609	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑÓN 5A-REVERSO	UND	1	\$1,278,883	\$242,988	\$1,521,871
4610	RODILLO EJE TRASERO	UND	1	\$766,326	\$145,502	\$911,828

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
4811	RODILLO SPEED DELANTERO EXTERNO	UND	1	\$1,513,058	\$287,481	\$1,800,537
4812	RODILLO SPEED DELANTERO INTERNO	UND	1	\$817,293	\$155,266	\$972,579
4813	RODILLO SPEED TRASERO EXTERNO	UND	1	\$1,193,170	\$226,702	\$1,419,872
4814	RODILLO SPEED TRASERO INTERNO	UND	1	\$802,415	\$152,458	\$954,873
4815	RODILLO TOMA	UND	1	\$970,556	\$186,413	\$1,161,269
4816	ROTOR BOMBA DIRECCIÓN	UND	1	\$3,426,498	\$661,034	\$4,077,530
4817	ROTULA INFERIOR	UND	1	\$670,621	\$127,418	\$798,039
4818	ROTULA SUPERIOR	UND	1	\$543,985	\$104,307	\$653,292
4819	SATÉLITES TRANSMISIÓN	UND	1	\$3,293,527	\$638,870	\$3,912,197
4820	SENSOR ACCELERACIÓN (TPS)	UND	1	\$481,125	\$91,414	\$572,539
4821	SENSOR FLUJO DE AIRE	UND	1	\$680,526	\$125,557	\$785,383
4822	SENSOR RADIADOR	UND	1	\$558,826	\$106,177	\$665,005
4823	SENSOR VELOCIMETRO	UND	1	\$1,324,909	\$251,793	\$1,576,642
4824	SOLENOIDE BOMBA INYECCIÓN	UND	1	\$1,006,884	\$191,308	\$1,198,192
4825	SOPORTE CAJA	UND	1	\$584,108	\$110,981	\$695,089
4826	SOPORTE CARDAN	UND	1	\$743,229	\$141,214	\$884,443
4827	SOPORTE FILTRO COMBUSTIBLE	UND	1	\$256,585	\$49,127	\$307,692
4828	SWICHE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$3,281,870	\$619,717	\$3,901,387
4829	SWICHE DIRECCIONAL	UND	1	\$1,126,762	\$214,065	\$1,340,847
4830	SWICHE ELEVA VIDRIOS	UND	1	\$474,427	\$90,141	\$564,568
4831	SWICHE IGNICIÓN	UND	1	\$1,273,572	\$241,979	\$1,515,551
4832	SWICHE PARQUEO	UND	1	\$333,502	\$101,265	\$434,867
4833	TAPA LLENADO ACEITE MOTOR	UND	1	\$1,344,381	\$258,432	\$1,609,813
4834	TERMINAL DIRECCIÓN	UND	1	\$524,728	\$99,698	\$624,428
4835	TERMOSTATO	UND	1	\$442,835	\$84,139	\$526,977
4836	TUERA INFERIOR	UND	1	\$1,477,716	\$280,788	\$1,758,452
4837	TUERA SUPERIOR	UND	1	\$1,894,583	\$321,973	\$2,216,556
4838	TORNILLO BALANCIN	UND	1	\$140,588	\$26,713	\$167,309
4839	TORNILLO BARRA TORSIÓN	UND	1	\$256,843	\$48,800	\$305,643
4840	TORNILLO CENTRAL	UND	1	\$343,530	\$65,271	\$408,801
4841	TORNILLO CULATA	UND	1	\$212,987	\$40,458	\$253,455
4842	TORNILLO POLEA CIGÜEÑAL	UND	1	\$224,304	\$42,829	\$267,133
4843	TORNILLO VOLANTE	UND	1	\$119,796	\$22,762	\$142,558
4844	TRAMPA COMBUSTIBLE	UND	1	\$1,133,416	\$215,349	\$1,348,765
4845	TREN FUEGO	UND	1	\$6,984,045	\$1,328,888	\$8,312,933
4846	TUBO CARDAN	UND	1	\$1,571,518	\$298,589	\$1,870,108
4847	TUBO FRENO POR METRO	UND	1	\$437,851	\$83,192	\$521,043
4848	TUBO SURTIDOR INYECTOR 1A	UND	1	\$765,457	\$145,437	\$910,894
4849	TUBO SURTIDOR INYECTOR 2A	UND	1	\$502,157	\$95,410	\$597,567
4850	TUBO SURTIDOR INYECTOR 3A	UND	1	\$522,454	\$118,268	\$640,733
4851	TUBO SURTIDOR INYECTOR 4A	UND	1	\$785,532	\$145,451	\$930,983
4852	TUERCA CACHO DELANTERO	UND	1	\$283,881	\$53,937	\$337,818
4853	TUERCA SPEED	UND	1	\$140,749	\$26,742	\$167,492
4854	TURBO CARGADOR	UND	1	\$18,041,401	\$3,427,858	\$21,469,257

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
4655	UNIDAD COMPLETA LH94	UND	1	\$3,263,048	\$619,979	\$3,883,027
4656	VACUUM TURBO	UND	1	\$941,695	\$178,922	\$1,120,617
4657	VÁLVULA EGR	UND	1	\$2,464,854	\$468,284	\$2,933,138
4658	VÁLVULA PRESOSTATICA	UND	1	\$2,308,120	\$438,543	\$2,746,663
4659	VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE	UND	1	\$2,714,923	\$515,835	\$3,230,758
4660	VÁSTAGO INPULEADOR	UND	1	\$624,772	\$118,707	\$743,479
4661	VENTILADOR	UND	1	\$1,738,491	\$330,313	\$2,068,804
4662	VIDRIO LATERAL	UND	1	\$1,137,517	\$216,147	\$1,353,664
4663	VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	UND	1	\$3,110,518	\$590,908	\$3,701,426
4664	VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	UND	1	\$1,376,281	\$261,873	\$1,638,154
4665	VOLANTE MOTOR	UND	1	\$7,741,267	\$1,470,841	\$9,212,108
FORD RANGER XL CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATON DIESEL MODELO 2023						
4666	AMORTIGUADOR	UND	1	\$1,193,811	\$228,624	\$1,422,435
4667	BOMBA AUXILIAR DE EMERAGUE	UND	1	\$637,072	\$121,044	\$758,116
4668	BOMBA DE AGUA	UND	1	\$1,284,386	\$244,033	\$1,528,420
4669	BOMBA DIRECCIÓN	UND	1	\$12,087,813	\$2,296,684	\$14,384,497
4670	BOTELLA CARDAN CENTRAL	UND	1	\$3,194,491	\$606,953	\$3,801,444
4671	BRAZO AXIAL	UND	1	\$593,506	\$112,786	\$706,292
4672	BRAZO PLUMILLA	UND	1	\$331,714	\$63,026	\$394,740
4673	BRONCE SINCRONIZADOR 1A-	UND	1	\$643,682	\$122,282	\$765,964
4674	BRONCE SINCRONIZADOR 3A-4A	UND	1	\$1,346,339	\$253,404	\$1,600,743
4675	BRONCE SINCRONIZADOR 5A-	UND	1	\$634,943	\$118,799	\$753,743
4676	BUJE BALANCÍN MUELLE	UND	1	\$233,339	\$44,334	\$277,673
4677	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	UND	1	\$180,869	\$36,941	\$217,810
4678	BUJE BIELA	UND	1	\$286,314	\$54,400	\$340,714
4679	BUJE CAJA DIRECCIÓN	UND	1	\$423,524	\$80,470	\$503,994
4680	BUJE DE LEVA	UND	1	\$304,552	\$57,661	\$362,213
4681	BUJE MUELLE	UND	1	\$256,119	\$48,663	\$304,782
4682	BUJE TIJERA	UND	1	\$814,574	\$154,789	\$969,363
4683	BUJÍA	UND	1	\$196,527	\$37,340	\$233,867
4684	CAJA DIRECCIÓN	UND	1	\$29,074,213	\$5,524,100	\$34,598,313
4685	CAMBIO LIQUIDO FRENS	UND	1	\$310,135	\$58,926	\$369,061
4686	CAMBIO SENSOR EMISIÓN DE GASES	UND	1	\$985,340	\$187,215	\$1,172,555
4687	CAMPANA DE FRENO	UND	1	\$2,047,978	\$388,118	\$2,436,096
4688	CASQUETES DE BANCADA	UND	1	\$1,500,470	\$286,798	\$1,787,268
4689	CASQUETES DE BIELA MOTOR	UND	1	\$452,743	\$86,021	\$538,764
4690	CAUCHO CAROAN	UND	1	\$142,947	\$27,160	\$170,107
4691	CAUCHOS, BUJE AMORTIGUADOR	UND	1	\$159,487	\$30,204	\$189,691
4692	CHAPAS PUERTAS DELANTERAS	UND	1	\$1,022,216	\$194,221	\$1,216,437
4693	CHAPAS PUERTAS TRASERAS	UND	1	\$1,096,710	\$206,478	\$1,303,188
4694	CHOROTE ARRANQUE	UND	1	\$369,857	\$74,073	\$443,930
4695	CIGÜERAL MOTOR	UND	1	\$28,411,049	\$5,388,099	\$33,799,148
4696	CILINDRO FRENO	UND	1	\$297,624	\$56,549	\$354,173
4697	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$5,344,175	\$996,393	\$6,340,568

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
4698	CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$1,725,817	\$327,924	\$2,053,841
4699	CONECTOR SENSOR FLUJO DE AIRE	UND	1	\$181,649	\$34,521	\$216,209
4700	CONECTOR SENSOR MAP	UND	1	\$257,862	\$56,394	\$354,458
4701	CORONA SPEED	UND	1	\$14,257,758	\$2,708,974	\$16,966,732
4702	CORREA ACCESORIO	UND	1	\$671,452	\$127,576	\$799,028
4703	CORREA ALTERNADOR	UND	1	\$455,571	\$98,558	\$543,129
4704	CORREA DE MOTOR	UND	1	\$320,652	\$69,824	\$381,576
4705	CREMALLERA VOLANTE	UND	1	\$1,254,501	\$238,355	\$1,492,856
4706	CRUCETA CAJA DIRECCION	UND	1	\$511,456	\$97,177	\$608,633
4707	CRUCETA CARDAN	UND	1	\$1,188,091	\$222,051	\$1,390,742
4708	CULATA MOTOR	UND	1	\$17,328,685	\$3,202,450	\$20,621,135
4709	CUNA DISCENAL	UND	1	\$228,377	\$43,362	\$271,789
4710	CUÑAS VÁLVULAS	UND	1	\$183,751	\$36,813	\$220,564
4711	CUPLIN SPEED DELANTERO	UND	1	\$1,552,461	\$294,968	\$1,847,429
4712	CUPLIN SPEED TRASERO	UND	1	\$2,033,481	\$386,361	\$2,419,842
4713	DEPOSITO BOMBA DE FRENS	UND	1	\$1,444,769	\$274,506	\$1,719,275
4714	DISCO DE FRENO	UND	1	\$2,758,903	\$526,052	\$3,284,955
4715	DISCO EMERAGUE	UND	1	\$1,378,101	\$262,028	\$1,641,130
4716	ECUALIZACIÓN TRANSMISIÓN	UND	1	\$3,865,385	\$734,425	\$4,599,820
4717	EJE CORREDOZO	UND	1	\$2,335,259	\$443,696	\$2,778,934
4718	EJE TRASERO	UND	1	\$3,128,273	\$594,562	\$3,723,835
4719	EMPAQUE CARTER	UND	1	\$343,650	\$63,332	\$406,182
4720	EMPAQUE CULATA	UND	1	\$789,213	\$149,951	\$939,164
4721	EMPAQUE DE MORDAZA	UND	1	\$1,118,676	\$211,959	\$1,327,535
4722	EMPAQUE MULTIPLE DE ADMISION	UND	1	\$336,537	\$63,946	\$400,503
4723	EMPAQUE MULTIPLE DE ESCAPE	UND	1	\$507,852	\$96,492	\$604,344
4724	EMPAQUE SALIDA EXOSTO	UND	1	\$356,071	\$67,654	\$423,725
4725	EMPAQUE TAPA REPARTICION	UND	1	\$641,498	\$121,885	\$763,383
4726	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	UND	1	\$4,715,651	\$895,974	\$5,611,625
4727	EMPAQUE TURBO	UND	1	\$372,428	\$70,761	\$443,190
4728	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	UND	1	\$1,185,916	\$226,324	\$1,411,240
4729	EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENS	UND	1	\$1,412,700	\$268,413	\$1,681,113
4730	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	UND	1	\$1,560,062	\$296,412	\$1,856,474
4731	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	UND	1	\$1,306,590	\$248,241	\$1,554,771
4732	EMPAQUETADURA ENFRACOR DE ACEITE	UND	1	\$1,407,112	\$268,211	\$1,677,323
4733	EMPAQUETADURA MOTOR	UND	1	\$4,786,807	\$905,693	\$5,672,500
4734	ESCOBILLAS ALTERNADOR	UND	1	\$276,575	\$52,949	\$329,124
4735	ESPIGO CARDAN	UND	1	\$861,949	\$167,370	\$1,049,519
4736	EXPLORADORA	UND	1	\$1,412,236	\$268,325	\$1,680,561
4737	FILTRO ACEITE	UND	1	\$299,384	\$56,877	\$356,231
4738	FILTRO AIRE	UND	1	\$277,587	\$52,741	\$330,328
4739	FILTRO COMBUSTIBLE	UND	1	\$601,787	\$114,341	\$716,138
4740	FLANCHE CARDAN	UND	1	\$1,453,200	\$276,108	\$1,729,308
4741	FLASHER DIRECCIONAL	UND	1	\$268,228	\$50,863	\$319,191

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
4742	FLAUTA MOTOR	UND	1	\$6,264,758	\$1,194,104	\$7,478,862
4743	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	UND	1	\$1,187,369	\$225,600	\$1,412,969
4744	GRADUACIÓN FRENS	UND	1	\$139,123	\$26,433	\$165,556
4745	GRAPAS CRUCETA CARDAN	UND	1	\$209,034	\$39,716	\$248,750
4746	GUARAPOLVO CAJA DIRECCIÓN	UND	1	\$257,035	\$48,837	\$305,872
4747	GUARAPOLVO EJES DELANTERO L.C.L.R	UND	1	\$194,174	\$74,893	\$468,067
4748	GUAYA ACCELERADOR	UND	1	\$1,010,055	\$191,918	\$1,202,014
4749	GUAYA EMERGENCIA L.H.RH	UND	1	\$756,031	\$143,646	\$899,677
4750	GUÍAS VALVULAS	UND	1	\$542,954	\$103,161	\$646,115
4751	HOJA DE RESORTE SEGUNDA PLANA	UND	1	\$751,832	\$142,867	\$894,799
4752	HOJA RESORTE CUARTA	UND	1	\$642,004	\$122,152	\$764,056
4753	HOJA RESORTE PRINCIPAL	UND	1	\$623,411	\$118,448	\$741,859
4754	HOJA RESORTE SEGUNDA DE VUELTA	UND	1	\$631,674	\$158,018	\$789,692
4755	HOJA RESORTE TERCERA	UND	1	\$1,443,833	\$274,328	\$1,718,161
4756	INDUCIDO ALTERNADOR	UND	1	\$491,589	\$93,421	\$585,110
4757	INDUCIDO ARRANQUE	UND	1	\$698,673	\$132,748	\$831,421
4758	INYECTOR	UND	1	\$430,382	\$817,643	\$5,121,025
4759	JUEGO ARANDELAS TRANSMISIÓN	UND	1	\$268,294	\$50,976	\$319,270
4760	JUEGO BUJES LEVAS	UND	1	\$296,723	\$56,377	\$353,100
4761	JUEGO DE ANILLOS	UND	1	\$1,714,865	\$326,830	\$2,040,725
4762	JUEGO DE BANDAS FRENO	UND	1	\$1,280,873	\$243,385	\$1,524,358
4763	JUEGO DE CAMISAS	UND	1	\$1,495,511	\$284,147	\$1,779,658
4764	JUEGO DE MEDALINAS CIGUEÑAL	UND	1	\$791,516	\$150,388	\$941,904
4765	JUEGO DE OBTURADORES	UND	1	\$515,426	\$97,931	\$613,357
4766	JUEGO DE PISTONES	UND	1	\$4,184,430	\$795,042	\$4,979,472
4767	JUEGO ESCOBILLAS ARRANQUE	UND	1	\$345,505	\$65,646	\$411,152
4768	JUEGO IMPULSADORES	UND	1	\$1,522,387	\$251,254	\$1,773,641
4769	JUEGO PASTILLAS FRENO	UND	1	\$964,229	\$183,204	\$1,147,433
4770	JUEGO PLUMILLAS	UND	1	\$337,124	\$64,054	\$401,178
4771	JUEGO PUNTLA FRENO	UND	1	\$179,729	\$34,149	\$213,878
4772	KIT BUJES AJUSTE PALANCA CAMBIOS	UND	1	\$272,813	\$51,835	\$324,648
4773	KIT DE REPARACIÓN DE INYECTORES	UND	1	\$403,826	\$78,839	\$482,665
4774	KIT EMBRAGUE-DISCO-PRENSA-BALINERA	UND	1	\$13,795,036	\$2,621,057	\$16,416,095
4775	KIT MORDAZA	UND	1	\$795,047	\$139,849	\$934,896
4776	KIT MOTOR COMPLETO	UND	1	\$18,457,318	\$3,704,490	\$22,161,808
4777	KIT PUNTA BOTELLA CARDAN	UND	1	\$1,380,363	\$262,275	\$1,642,638
4778	LAMPARA DIRECCIONAL	UND	1	\$462,162	\$87,811	\$549,972
4779	LAMPARA LATERAL GUARDA FANGO	UND	1	\$494,743	\$94,101	\$588,844
4780	LAMPARA STOP	UND	1	\$2,140,239	\$406,045	\$2,546,284
4781	LAMPARA TECHO	UND	1	\$1,353,862	\$257,234	\$1,611,096
4782	MANGUERA COMBUSTIBLE	UND	1	\$652,368	\$123,950	\$776,318
4783	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$1,066,884	\$202,708	\$1,269,592
4784	MANGUERA DE BAJA PRESIÓN AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$1,185,445	\$225,235	\$1,410,680
4785	MANGUERA ENFRIADOR	UND	1	\$1,481,195	\$281,427	\$1,762,623

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
4786	MANGUERA FRENO DELANTERA	UND	1	\$901.255	\$171.238	\$1.072.493
4787	MANGUERA SUPERIOR E INFERIOR	UND	1	\$1.334.475	\$253.830	\$1.588.305
4788	MANGUERA TURBO	UND	1	\$2.438.899	\$453.391	\$2.892.290
4789	MODULO ASIENTO	UND	1	\$481.273	\$91.442	\$572.715
4790	MORDAZA FRENO LH-RH	UND	1	\$5.824.011	\$1.108.582	\$6.932.593
4791	MOTOR ARRANQUE	UND	1	\$2.487.714	\$472.698	\$2.960.412
4792	MOTOR COMPLETO Y PERIFERICOS	UND	1	\$41.870.865	\$7.965.426	\$49.836.291
4793	MOTOR LAMPAS BRISAS	UND	1	\$1.408.800	\$267.872	\$1.676.672
4794	MUNECO BARRA ESTABILIZADORA	UND	1	\$430.761	\$91.345	\$522.106
4795	O'RING SELLOS	UND	1	\$141.007	\$26.791	\$167.798
4796	OREJA CARDAN	UND	1	\$1.126.020	\$213.944	\$1.339.964
4797	PASADOR MUELLE PARTE DELANTERO	UND	1	\$788.780	\$149.868	\$938.648
4798	PASADOR PISTÓN	UND	1	\$359.022	\$73.814	\$432.836
4799	PASADOR TUERA	UND	1	\$289.540	\$56.913	\$346.453
4800	PERA FRENO	UND	1	\$1.317.867	\$250.418	\$1.568.285
4801	PERA PRESOSTATICA	UND	1	\$982.400	\$125.856	\$1.108.256
4802	PERA REVERSO	UND	1	\$551.120	\$104.713	\$655.833
4803	PERA TEMPERATURA	UND	1	\$524.827	\$99.717	\$624.545
4804	PERNO RUEDA	UND	1	\$149.284	\$28.364	\$177.648
4805	PIN CACHO	UND	1	\$178.511	\$33.337	\$211.848
4806	PINTURA GENERAL	UND	1	\$10.818.902	\$2.017.591	\$12.836.493
4807	PINTURA PIEZA GRANDE	UND	1	\$1.853.886	\$352.238	\$2.206.124
4808	PINTURA PIEZA MEDIANA	UND	1	\$1.156.174	\$219.673	\$1.375.848
4809	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	UND	1	\$1.272.840	\$241.840	\$1.514.680
4810	PIÑÓN SINCRONIZADOR 2A	UND	1	\$1.831.859	\$367.053	\$2.198.912
4811	PIÑÓN SINCRONIZADOR 3A-4A	UND	1	\$1.267.488	\$240.823	\$1.508.311
4812	PIÑÓN SINCRONIZADOR 5A-REVERSA	UND	1	\$1.051.867	\$201.759	\$1.253.626
4813	PISTÓN MORDAZA	UND	1	\$1.044.235	\$198.405	\$1.242.640
4814	PLANETARIOS TRANSMISIÓN	UND	1	\$3.108.074	\$590.154	\$3.698.228
4815	POLEA ALTERNADOR	UND	1	\$575.498	\$109.345	\$684.843
4816	POLEA BOMBA DIRECCIÓN	UND	1	\$585.254	\$111.198	\$696.452
4817	POLEA OIGENAL	UND	1	\$528.216	\$114.991	\$643.207
4818	PORTA DICCOS ALTERNADOR	UND	1	\$844.527	\$122.450	\$966.977
4819	PORTA MANGUETA DELANTERA LH/RH	UND	1	\$1.437.362	\$273.098	\$1.710.461
4820	PRENDA ENBRAGUE	UND	1	\$3.116.051	\$592.050	\$3.708.101
4821	PUNTA EJE LADO CAJA	UND	1	\$1.351.408	\$256.768	\$1.608.176
4822	PUNTA EJE LADO RUEDA	UND	1	\$1.121.137	\$213.016	\$1.334.153
4823	PUNTA INYECTOR	UND	1	\$1.874.876	\$204.227	\$2.079.103
4824	RACOR MORDAZA	UND	1	\$168.187	\$31.957	\$200.144
4825	RADIADOR	UND	1	\$10.628.051	\$2.023.030	\$12.651.081
4826	REFRIGERANTE	UND	1	\$141.733	\$26.929	\$168.662
4827	REGULADOR ALTERNADOR	UND	1	\$1.215.473	\$230.940	\$1.446.413
4828	REJILLA AIRE CABINA	UND	1	\$2.635.281	\$500.703	\$3.135.984
4829	RELAY LUCES	UND	1	\$321.732	\$42.129	\$363.861

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
4830	RESISTENCIA AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$867.842	\$164.852	\$1,032.694
4831	RESORTE	UND	1	\$118.210	\$22.460	\$140.670
4832	RESORTE FRENO	UND	1	\$128.653	\$24.444	\$153.097
4833	RETEN CIGUEÑAL	UND	1	\$391.483	\$74.382	\$465.865
4834	RETEN HOUSING	UND	1	\$237.274	\$45.082	\$282.356
4835	RETEN PORTA MANGUETA	UND	1	\$290.246	\$55.527	\$345.773
4836	RETEN RUEDA DELANTERA	UND	1	\$277.978	\$52.815	\$330.791
4837	RETEN SINFIN	UND	1	\$354.526	\$67.360	\$421.886
4838	RETEN SPEED	UND	1	\$516.882	\$98.208	\$615.090
4839	RETEN TAPA REPARTICIÓN	UND	1	\$371.069	\$70.808	\$441.877
4840	RIN	UND	1	\$1,396.753	\$265.363	\$1,662.116
4841	RODAMIENTO INTERNO BOCIN	UND	1	\$2,152.386	\$408.955	\$2,561.341
4842	RODAMIENTO RUEDA DELANTERO	UND	1	\$1,245.445	\$236.635	\$1,482.081
4843	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	UND	1	\$802.480	\$163.871	\$966.351
4844	RODILLO AGUJA PORTA MANGUETA	UND	1	\$1,022.885	\$194.348	\$1,217.233
4845	RODILLO CANASTA TRANSMISIÓN	UND	1	\$923.397	\$175.445	\$1,098.842
4846	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑÓN 1A-2A	UND	1	\$610.065	\$115.912	\$725.977
4847	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑÓN 3A-4A	UND	1	\$1,275.069	\$242.263	\$1,517.332
4848	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑÓN 5A-REVERSO	UND	1	\$330.861	\$63.864	\$394.725
4849	RODILLO EJE TRASERO	UND	1	\$863.012	\$166.972	\$1,030.984
4850	RODILLO SPEED DELANTERO EXTERNO	UND	1	\$1,498.072	\$284.634	\$1,782.706
4851	RODILLO SPEED DELANTERO INTERNO	UND	1	\$708.876	\$134.686	\$843.562
4852	RODILLO SPEED TRASERO EXTERNO	UND	1	\$1,188.764	\$225.485	\$1,414.249
4853	RODILLO SPEED TRASERO INTERNO	UND	1	\$328.598	\$63.054	\$391.652
4854	RODILLO TOMA	UND	1	\$593.351	\$112.737	\$706.088
4855	ROTOR BOMBA DIRECCIÓN	UND	1	\$3,019.162	\$573.641	\$3,592.803
4856	ROTULA INFERIOR	UND	1	\$675.077	\$126.265	\$801.342
4857	ROTULA SUPERIOR	UND	1	\$785.466	\$151.139	\$936.605
4858	SATÉLITES TRANSMISIÓN	UND	1	\$1,378.067	\$261.833	\$1,639.900
4859	SENSOR ACCELERACIÓN (TPS)	UND	1	\$419.948	\$78.790	\$498.739
4860	SENSOR FLUJO DE AIRE	UND	1	\$592.875	\$112.846	\$705.721
4861	SENSOR RADIADOR	UND	1	\$556.177	\$85.934	\$642.111
4862	SENSOR VELOCIMETRO	UND	1	\$1,594.224	\$302.903	\$1,897.127
4863	SOLENOIDE BOMBA INYECCIÓN	UND	1	\$1,492.881	\$283.590	\$1,776.471
4864	SOPORTE CAJA	UND	1	\$1,108.313	\$210.579	\$1,318.892
4865	SOPORTE CARDAN	UND	1	\$757.700	\$143.963	\$901.663
4866	SOPORTE FILTRO COMBUSTIBLE	UND	1	\$376.797	\$52.562	\$429.359
4867	SWICHE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$3,807.421	\$723.410	\$4,530.831
4868	SWICHE DIRECCIONAL	UND	1	\$1,046.220	\$206.382	\$1,252.602
4869	SWICHE ELEVA VIDRIOS	UND	1	\$487.980	\$92.716	\$580.696
4870	SWICHE IGNICIÓN	UND	1	\$1,392.275	\$264.532	\$1,656.807
4871	SWICHE PARQUEO	UND	1	\$1,019.005	\$193.763	\$1,212.768
4872	TAPA LLENADO ACEITE MOTOR	UND	1	\$361.232	\$69.434	\$430.666
4873	TERMINAL DIRECCIÓN	UND	1	\$996.404	\$189.317	\$1,185.721

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
4813	ABUYONADA DE SELLA	UND	1	\$407,605	\$77,483	\$485,288
4814	AJUSTE CABRA Y CARROCERÍA	UND	1	\$1,762,033	\$334,786	\$2,096,819
4815	AJUSTE CARROCERÍA	UND	1	\$1,203,654	\$228,694	\$1,432,348
4816	ALINEACIÓN	UND	1	\$145,021	\$35,154	\$220,175
4817	ANELLADA MOTOR	UND	1	\$2,270,624	\$431,410	\$2,702,042
4818	ARREGLO ALARMA	UND	1	\$944,369	\$122,430	\$1,066,799
4819	ARREGLO CARROCERÍA GENERAL	UND	1	\$1,703,888	\$340,841	\$2,134,738
4820	ARREGLO CARROCERÍA PARCIAL	UND	1	\$1,335,375	\$253,721	\$1,589,096
4821	ARREGLO DE GUAYA TAPA TANQUE GASOLINA	UND	1	\$1,013,079	\$182,485	\$1,205,564
4822	ARREGLO EXOSTO	UND	1	\$198,834	\$37,776	\$236,600
4823	ARREGLO SELLA Y SOLDADURA	UND	1	\$435,038	\$82,361	\$519,599
4824	BALANCEO	UND	1	\$52,203	\$9,319	\$62,122
4825	CALBRADO DE LA BOMBA DE INYECCIÓN	UND	1	\$3,054,412	\$580,338	\$3,634,750
4826	CORRECCION CORTO LAMPARA LUZ TECHO	UND	1	\$233,435	\$44,353	\$277,788
4827	CORRECCION FUGA MOTOR	UND	1	\$711,708	\$135,224	\$846,930
4828	DESMONTE AMORTIGUADOR	UND	1	\$143,439	\$27,253	\$170,693
4829	DESMONTE ARRANQUE PARA MANTENIMIENTO	UND	1	\$242,820	\$46,155	\$288,975
4830	DESMONTE Y MONTE FLITADOR DE COMBUSTIBLE	UND	1	\$451,215	\$85,731	\$536,946
4831	DESMONTE Y MONTE RADADOR	UND	1	\$1,137,745	\$216,172	\$1,353,917
4832	DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE	UND	1	\$1,498,732	\$284,759	\$1,783,491
4833	DESMONTE Y MONTE TRANSFERENCIA	UND	1	\$1,915,244	\$287,896	\$1,803,140
4834	DESPINCHE	UND	1	\$53,279	\$10,123	\$63,402
4835	EMBUJADA CHOROTE ARRANQUE	UND	1	\$193,989	\$36,880	\$230,869
4836	EMBUJADA MORDAZA	UND	1	\$594,181	\$112,891	\$707,062
4837	ENDEREZADA Y REFORZADA BASE SOPORTE AMORTIGUADOR PARTE SUPERIOR	UND	1	\$418,973	\$79,605	\$498,578
4838	ENGRASE GENERAL	UND	1	\$108,119	\$20,733	\$128,851
4839	ENJUAGUE	UND	1	\$190,962	\$36,283	\$227,245
4840	GRADUACION FRENS	UND	1	\$308,483	\$58,612	\$367,095
4841	INSTALACIÓN ABRAZADERA TURBO	UND	1	\$28,856	\$5,502	\$34,457
4842	INSTALACIÓN ACEITE CALA	UND	1	\$86,009	\$16,342	\$102,351
4843	INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	UND	1	\$88,723	\$12,877	\$101,600
4844	INSTALACIÓN ACEITE TRANSMISIÓN	UND	1	\$94,321	\$18,021	\$112,342
4845	INSTALACIÓN ACOPLA CARA DIRECCION	UND	1	\$218,181	\$41,639	\$259,820
4846	INSTALACIÓN ALTERNADOR	UND	1	\$585,704	\$111,284	\$696,988
4847	INSTALACIÓN AMORTIGUADOR	UND	1	\$236,356	\$44,508	\$280,864
4848	INSTALACIÓN ARANDELA PIN TUERCA CACHO	UND	1	\$82,509	\$15,677	\$98,186
4849	INSTALACIÓN AUTOMATICO ARRANQUE	UND	1	\$688,911	\$130,513	\$819,424
4850	INSTALACIÓN BALANCIN MUELLE	UND	1	\$278,453	\$52,914	\$331,407
4851	INSTALACIÓN BALINERA ALTERNADOR	UND	1	\$432,872	\$82,248	\$515,118
4852	INSTALACIÓN BALINERA ARRANQUE	UND	1	\$318,216	\$60,081	\$378,297
4853	INSTALACIÓN BALINERA CARDAN	UND	1	\$262,255	\$49,828	\$312,083
4854	INSTALACIÓN BALINERA EMBRAGUE	UND	1	\$1,533,012	\$291,272	\$1,824,284
4855	INSTALACIÓN BANCAS FRENO	UND	1	\$569,787	\$108,254	\$678,011

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
4856	INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA	UND	1	\$539,760	\$102,554	\$642,314
4857	INSTALACIÓN BARRA TORSIÓN	UND	1	\$554,340	\$105,325	\$659,665
4858	INSTALACIÓN BASES VÁLVULAS	UND	1	\$842,313	\$160,039	\$1,002,352
4859	INSTALACIÓN BENDIX ARRANQUE	UND	1	\$580,016	\$110,203	\$690,219
4860	INSTALACIÓN BLOWER	UND	1	\$518,342	\$98,113	\$614,454
4861	INSTALACIÓN BOCIN DELANTERO	UND	1	\$317,731	\$60,389	\$378,099
4862	INSTALACIÓN BOMBA AUXILIAR	UND	1	\$1,290,647	\$246,363	\$1,537,010
4863	INSTALACIÓN BOMBA DE ACEITE	UND	1	\$757,807	\$143,983	\$901,790
4864	INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	UND	1	\$1,345,608	\$255,646	\$1,601,252
4865	INSTALACIÓN BOMBA DE FRENO	UND	1	\$701,859	\$133,353	\$835,212
4866	INSTALACIÓN BOMBA DIRECCIÓN	UND	1	\$214,935	\$41,836	\$256,773
4867	INSTALACIÓN BOMBA INYECCIÓN	UND	1	\$948,162	\$180,341	\$1,128,503
4868	INSTALACIÓN BOMBA PRINCIPAL	UND	1	\$1,148,159	\$218,150	\$1,366,309
4869	INSTALACIÓN BOMBA SUBMARINA	UND	1	\$644,167	\$122,362	\$766,509
4870	INSTALACIÓN BOMBILLO 1034	UND	1	\$37,836	\$7,189	\$45,025
4871	INSTALACIÓN BOMBILLO 1141	UND	1	\$28,212	\$5,550	\$33,762
4872	INSTALACIÓN BOMBILLO 156	UND	1	\$42,154	\$8,009	\$50,163
4873	INSTALACIÓN BOMBILLO 53	UND	1	\$21,489	\$4,079	\$25,548
4874	INSTALACIÓN BOMBILLO HALÓGENO	UND	1	\$35,000	\$6,813	\$41,813
4875	INSTALACIÓN BORNE CARRETERA	UND	1	\$32,241	\$6,128	\$38,367
4876	INSTALACIÓN BOTELLA CARDAN CENTRAL	UND	1	\$363,193	\$107,007	\$470,200
4877	INSTALACIÓN BRAZO AXIAL	UND	1	\$262,591	\$53,692	\$316,283
4878	INSTALACIÓN BRAZO PLUMILLA	UND	1	\$32,727	\$6,218	\$38,945
4879	INSTALACIÓN BUJE BALANCÍN MUELLE	UND	1	\$178,163	\$33,855	\$212,038
4880	INSTALACIÓN BUJE BARRA ESTABILIZADORA	UND	1	\$125,708	\$23,885	\$149,593
4881	INSTALACIÓN BUJE CAJA DIRECCIÓN	UND	1	\$59,892	\$11,079	\$70,971
4882	INSTALACIÓN BUJE MUELLE	UND	1	\$146,034	\$27,746	\$173,780
4883	INSTALACIÓN BUJE TUERA	UND	1	\$208,030	\$39,526	\$247,556
4884	INSTALACIÓN CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	UND	1	\$5,108,398	\$970,216	\$6,078,614
4885	INSTALACIÓN CAJA DIRECCIÓN	UND	1	\$1,482,810	\$277,953	\$1,760,763
4886	INSTALACIÓN CAJA PORTAFUSIBLES	UND	1	\$206,478	\$39,231	\$245,709
4887	INSTALACIÓN CAMPANA DE FRENO	UND	1	\$303,383	\$57,843	\$361,226
4888	INSTALACIÓN CAUCHO CARDAN	UND	1	\$352,658	\$67,943	\$420,601
4889	INSTALACIÓN CAUCHO SOPORTE CAJA DIRECCIÓN	UND	1	\$919,172	\$174,643	\$1,093,815
4890	INSTALACIÓN CHAPA PUERTAS DELANTERA	UND	1	\$185,703	\$37,184	\$222,887
4891	INSTALACIÓN CHAPA PUERTAS TRASERA	UND	1	\$210,162	\$39,831	\$250,092
4892	INSTALACIÓN CHOROTE ARRANQUE	UND	1	\$385,161	\$73,181	\$458,342
4893	INSTALACIÓN CIGUEÑAL MOTOR	UND	1	\$1,590,309	\$302,159	\$1,892,469
4894	INSTALACIÓN CLINDRO	UND	1	\$700,687	\$133,132	\$833,829
4895	INSTALACIÓN COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$983,018	\$186,773	\$1,169,791
4896	INSTALACIÓN CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$591,133	\$131,315	\$722,448
4897	INSTALACIÓN CONJUNTO BARRA TORSIÓN	UND	1	\$262,839	\$49,939	\$312,778
4898	INSTALACIÓN CORONA Y SPEED	UND	1	\$1,231,935	\$234,958	\$1,466,893
4899	INSTALACIÓN CORREA ACCESORIO	UND	1	\$137,117	\$26,052	\$163,169

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
5000	INSTALACIÓN CREMALLERA VOLANTE	UND	1	\$511,831	\$97,210	\$608,041
5001	INSTALACIÓN CRUCETA CAJA DIRECCIÓN	UND	1	\$360,213	\$68,440	\$428,653
5002	INSTALACIÓN CRUCETA CARDAN	UND	1	\$253,357	\$50,038	\$313,395
5003	INSTALACIÓN CULATA MOTOR	UND	1	\$1,137,754	\$218,173	\$1,355,927
5004	INSTALACIÓN DE LLANTA	UND	1	\$43,408	\$8,245	\$51,653
5005	INSTALACIÓN DISCO DE FRENO	UND	1	\$329,102	\$62,528	\$391,631
5006	INSTALACIÓN EJE TRASERO	UND	1	\$557,466	\$105,919	\$663,384
5007	INSTALACIÓN ELECTRO VENTILADOR	UND	1	\$506,934	\$98,317	\$605,251
5008	INSTALACIÓN EMPAQUE CULATA	UND	1	\$711,584	\$135,201	\$846,785
5009	INSTALACIÓN EMPAQUE DE MORDAZA	UND	1	\$545,016	\$103,553	\$648,569
5010	INSTALACIÓN EMPAQUE TAPA REPARTICIÓN	UND	1	\$792,000	\$150,594	\$943,194
5011	INSTALACIÓN EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	UND	1	\$621,313	\$118,048	\$739,362
5012	INSTALACIÓN EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCIÓN	UND	1	\$1,091,631	\$207,410	\$1,299,041
5013	INSTALACIÓN EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO	UND	1	\$475,001	\$90,364	\$565,365
5014	INSTALACIÓN EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCIÓN	UND	1	\$805,056	\$152,961	\$958,017
5015	INSTALACIÓN EMPAQUETADURA CAJA DIRECCIÓN	UND	1	\$1,839,369	\$349,450	\$2,188,819
5016	INSTALACIÓN EMPAQUETADURA MOTOR	UND	1	\$1,728,310	\$327,999	\$2,056,309
5017	INSTALACIÓN ESCOBILLAS ALTERNADOR	UND	1	\$327,368	\$62,200	\$389,568
5018	INSTALACIÓN ESPIGO CARDAN	UND	1	\$976,894	\$185,952	\$1,162,846
5019	INSTALACIÓN EXPLORADORA	UND	1	\$228,226	\$43,363	\$271,589
5020	INSTALACIÓN FILTRO	UND	1	\$42,006	\$7,881	\$49,887
5021	INSTALACIÓN FLANCHE CARDAN	UND	1	\$593,988	\$112,860	\$706,847
5022	INSTALACIÓN FLASHER DIRECCIONAL	UND	1	\$168,586	\$32,031	\$200,617
5023	INSTALACIÓN FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	UND	1	\$993,277	\$188,723	\$1,182,000
5024	INSTALACIÓN FUSIBLE	UND	1	\$123,758	\$23,522	\$147,320
5025	INSTALACIÓN GRAPAS CRUCETA CARDAN	UND	1	\$305,558	\$58,056	\$363,612
5026	INSTALACIÓN GUARDAPOLVO CAJA DIRECCIÓN	UND	1	\$77,881	\$14,797	\$92,678
5027	INSTALACIÓN GUARDAPOLVO EJES DELANTERO L-C/L-R	UND	1	\$75,562	\$14,357	\$89,918
5028	INSTALACIÓN GUAYA ACCELERADOR	UND	1	\$531,950	\$101,071	\$633,021
5029	INSTALACIÓN GUAYA EMERGENCIA LH-RH	UND	1	\$587,851	\$111,692	\$699,543
5030	INSTALACIÓN GUÍA VÁLVULA	UND	1	\$483,860	\$91,952	\$575,812
5031	INSTALACIÓN HOJA DE RESORTE	UND	1	\$326,041	\$62,118	\$388,080
5032	INSTALACIÓN INDUCIDO ALTERNADOR	UND	1	\$477,218	\$90,671	\$567,889
5033	INSTALACIÓN INDUCIDO ARRANQUE	UND	1	\$652,242	\$123,926	\$776,168
5034	INSTALACIÓN INYECTOR	UND	1	\$232,186	\$44,116	\$276,301
5035	INSTALACIÓN JUEGO BUJES LEVAS	UND	1	\$1,532,912	\$291,253	\$1,824,165
5036	INSTALACIÓN JUEGO DE ANILLOS	UND	1	\$1,122,879	\$213,347	\$1,336,226
5037	INSTALACIÓN JUEGO DE CAMBAS	UND	1	\$922,042	\$166,188	\$1,088,230
5038	INSTALACIÓN JUEGO DE MEDIALUNAS CIGUEÑAL	UND	1	\$873,178	\$165,904	\$1,039,081
5039	INSTALACIÓN JUEGO DE OBTURADORES	UND	1	\$2,016,305	\$383,478	\$2,401,783
5040	INSTALACIÓN JUEGO PASTILLAS FRENO	UND	1	\$194,042	\$36,868	\$230,910
5041	INSTALACIÓN JUEGO PUMILLAS	UND	1	\$45,826	\$8,707	\$54,532
5042	INSTALACIÓN JUEGO PUNTILLA FRENO	UND	1	\$68,195	\$15,757	\$104,953
5043	INSTALACIÓN KIT BUJES AJUSTE PALANCA CAMBIOS	UND	1	\$491,193	\$93,327	\$584,520

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
5044	INSTALACIÓN KIT DE REPARACIÓN DE INYECTORES	UND	1	\$861,268	\$163,647	\$1,024,915
5045	INSTALACIÓN KIT ENBRAGUE DISCO, PRENSA, BALINERA ENBRAGUE Y VOLANTE	UND	1	\$685,745	\$111,292	\$697,037
5046	INSTALACIÓN KIT MORDAZA	UND	1	\$206,553	\$38,655	\$244,508
5047	INSTALACIÓN MANGUERA RADIADOR	UND	1	\$390,313	\$74,159	\$464,472
5048	INSTALACIÓN MANGUERA COMBUSTIBLE	UND	1	\$287,082	\$54,545	\$341,628
5049	INSTALACIÓN MANGUERA DE PRESIÓN AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$520,121	\$102,433	\$641,553
5050	INSTALACIÓN MANGUERA FRENO	UND	1	\$227,177	\$43,164	\$270,341
5051	INSTALACIÓN MANGUERA TURBO	UND	1	\$302,797	\$57,531	\$360,328
5052	INSTALACIÓN MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	UND	1	\$265,427	\$50,431	\$315,858
5053	INSTALACIÓN PASADOR MUELLE	UND	1	\$698,801	\$132,924	\$832,525
5054	INSTALACIÓN PASADOR TUERA	UND	1	\$396,512	\$75,337	\$471,849
5055	INSTALACIÓN PERA FRENO	UND	1	\$90,447	\$17,185	\$107,632
5056	INSTALACIÓN PERA PRESOSTATICA	UND	1	\$808,727	\$153,658	\$962,385
5057	INSTALACIÓN PERA REVERSO	UND	1	\$165,334	\$35,213	\$200,547
5058	INSTALACIÓN PERA TEMPERATURA	UND	1	\$107,558	\$20,436	\$127,992
5059	INSTALACIÓN PERNO RUEDA	UND	1	\$480,142	\$87,427	\$567,609
5060	INSTALACIÓN PORTAACCIONES ALTERNADOR	UND	1	\$867,385	\$164,803	\$1,032,188
5061	INSTALACIÓN PUNTA EJE	UND	1	\$557,770	\$113,576	\$711,346
5062	INSTALACIÓN RADIADOR	UND	1	\$612,789	\$116,432	\$729,231
5063	INSTALACIÓN REFRIGERANTE	UND	1	\$95,757	\$18,194	\$113,951
5064	INSTALACIÓN RELAY LUCES	UND	1	\$261,803	\$53,556	\$335,108
5065	INSTALACIÓN RESISTENCIA AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$742,925	\$141,158	\$884,081
5066	INSTALACIÓN RETEN FRENO	UND	1	\$234,875	\$44,588	\$279,263
5067	INSTALACIÓN RETEN RUEDA	UND	1	\$1,028,227	\$195,363	\$1,223,590
5068	INSTALACIÓN RETEN SPEED	UND	1	\$150,315	\$28,560	\$178,875
5069	INSTALACIÓN RETEN TAPA REPARTICIÓN	UND	1	\$258,962	\$49,303	\$308,165
5070	INSTALACIÓN RIN	UND	1	\$1,064,235	\$202,705	\$1,266,940
5071	INSTALACIÓN ROTULA	UND	1	\$222,321	\$42,241	\$264,562
5072	INSTALACIÓN SENSOR ABS	UND	1	\$157,801	\$29,844	\$187,545
5073	INSTALACIÓN SENSOR ARBOL DE LEVAS	UND	1	\$214,057	\$40,671	\$254,728
5074	INSTALACIÓN SOPORTE CARDAN	UND	1	\$174,445	\$33,145	\$207,590
5075	INSTALACIÓN SOPORTE FILTRO COMBUSTIBLE	UND	1	\$315,228	\$58,893	\$375,122
5076	INSTALACIÓN SOPORTE MOTOR	UND	1	\$127,580	\$24,240	\$151,820
5077	INSTALACIÓN SOQUE UNIDAD	UND	1	\$353,138	\$67,096	\$420,234
5078	INSTALACIÓN SWICHE IGNICIÓN	UND	1	\$112,125	\$21,304	\$133,429
5079	INSTALACIÓN SWICHE PARQUEO	UND	1	\$571,554	\$108,595	\$680,149
5080	INSTALACIÓN TERMINAL DIRECCIÓN	UND	1	\$283,165	\$50,001	\$333,166
5081	INSTALACIÓN TERMINAL ELÉCTRICO	UND	1	\$326,034	\$61,948	\$387,980
5082	INSTALACIÓN TERMOSTATO	UND	1	\$20,376	\$3,871	\$24,247
5083	INSTALACIÓN TORNILLO CENTRAL	UND	1	\$277,681	\$52,781	\$330,452
5084	INSTALACIÓN TRAMPA COMBUSTIBLE	UND	1	\$162,688	\$30,913	\$193,612
5085	INSTALACIÓN TURBO CARGADOR	UND	1	\$263,634	\$50,128	\$313,862
5086		UND	1	\$1,020,715	\$183,936	\$1,214,654

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
5087	INSTALACIÓN VENTILADOR	UND	1	\$402.968	\$76.564	\$479.532
5088	INSTALACIÓN VOLANTE MOTOR	UND	1	\$763.726	\$145.108	\$908.834
5089	LAVADO DE INYECTOR	UND	1	\$238.438	\$45.303	\$283.741
5090	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	UND	1	\$382.009	\$72.770	\$455.789
5091	MANTENIMIENTO A LA BOMBA DE INYECCIÓN	UND	1	\$3.769.729	\$716.249	\$4.485.978
5092	MANTENIMIENTO DE 4 MOTORES Y CREMALLERA ELEVAVIDRIOS	UND	1	\$539.560	\$84.516	\$624.076
5093	MANTENIMIENTO GENERAL AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$1.315.856	\$250.013	\$1.565.869
5094	MANTENIMIENTO GENERAL CHAPAS PUERTAS	UND	1	\$358.874	\$106.185	\$465.059
5095	MANTENIMIENTO Y ARREGLO AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$1.225.176	\$232.783	\$1.457.959
5096	RECARGA AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$473.828	\$90.046	\$563.875
5097	RECTIFICADA CAMPANA	UND	1	\$197.703	\$37.564	\$235.268
5098	RECTIFICADA DE RIN	UND	1	\$316.717	\$60.176	\$376.893
5099	RECTIFICADA DE ROSCA	UND	1	\$325.023	\$61.944	\$387.967
5100	RECTIFICADA DISCO	UND	1	\$268.284	\$54.774	\$323.057
5101	RECTIFICADA ESTRÍAS EJE DE LA DOBLE	UND	1	\$172.093	\$32.698	\$204.790
5102	REFORZADA BARRA ESTABILIZADORA	UND	1	\$175.660	\$33.413	\$209.074
5103	REPARACIÓN BOMBA DIRECCIÓN	UND	1	\$815.828	\$155.026	\$970.854
5104	REPARACIÓN CAJA CAMBIOS	UND	1	\$880.958	\$168.092	\$1,049.050
5105	REPARACIÓN CAJA DIRECCIÓN	UND	1	\$1.316.579	\$250.150	\$1,566.729
5106	REPARACIÓN CAJA TRANSFERENCIA	UND	1	\$1.112.114	\$211.302	\$1.323.416
5107	REPARACIÓN CARDAN	UND	1	\$887.208	\$168.567	\$1,055.775
5108	REPARACIÓN GENERAL MOTOR	UND	1	\$3.531.703	\$671.034	\$4.202.737
5109	REPARACIÓN MUELLE	UND	1	\$598.032	\$113.624	\$711.656
5110	REPARACIÓN PARCIAL MOTOR	UND	1	\$2.747.857	\$522.056	\$3.269.912
5111	REPARACIÓN SISTEMA TRANSMISIÓN	UND	1	\$2.276.147	\$432.488	\$2.708.635
5112	REPARACIÓN SISTEMA TURBO	UND	1	\$1.041.042	\$197.789	\$1.238.840
5113	REPARADA Y SONDEADO RADICADOR	UND	1	\$487.442	\$92.614	\$580.056
5114	RECTIFICADA BASE BILJE BARRA ESTABILIZADORA	UND	1	\$176.907	\$33.952	\$210.859
5115	REVISIÓN DE FRENS DELANTEROS	UND	1	\$217.248	\$41.377	\$258.625
5116	REVISIÓN DE FRENS GENERAL	UND	1	\$224.875	\$41.726	\$266.601
5117	REVISIÓN DE FRENS TRASEROS	UND	1	\$659.834	\$126.368	\$786.202
5118	REVISIÓN DE RODAMIENTOS DELANTEROS	UND	1	\$257.273	\$48.682	\$305.954
5119	REVISIÓN DE RODAMIENTOS GENERAL	UND	1	\$412.434	\$78.382	\$490.816
5120	REVISIÓN DE RODAMIENTOS TRASEROS	UND	1	\$269.098	\$51.129	\$320.227
5121	REVISIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	UND	1	\$289.085	\$54.826	\$343.911
5122	REVISIÓN DE SUSPENSIÓN GENERAL	UND	1	\$1.008.486	\$191.614	\$1,200.100
5123	REVISIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	UND	1	\$630.397	\$119.775	\$750.172
5124	REVISIÓN LUCES GENERAL	UND	1	\$485.411	\$92.228	\$577.639
5125	REVISIÓN SISTEMA DE INYECCIÓN	UND	1	\$614.023	\$116.684	\$730.708
5126	REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO AIRE ACONDICIONADO	UND	1	\$1.923.064	\$365.362	\$2,288.426
5127	REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO GENERAL	UND	1	\$890.028	\$170.625	\$1,060.653
5128	ROTACIÓN DE LLANTA	UND	1	\$46.012	\$8.742	\$54.753
5129	SERVICIO BANCO DE PRUEBA	UND	1	\$1.431.243	\$271.938	\$1,703.181
5130	SERVICIO DE ESCANER	UND	1	\$153.700	\$29.203	\$182.902

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
5131	SERVICIO DE PRENSA	UND	1		\$129,448	\$129,448
5132	SERVICIO DE RECTIFICADORA GENERAL MOTOR	UND	1		\$2,521,069	\$2,521,069
5133	SERVICIO DE SOLDADURA	UND	1		\$468,091	\$468,091
5134	SINCRONIZACIÓN MOTOR	UND	1		\$592,948	\$592,948
5135	SONDEADO DE RADIADOR Y CORRECCIÓN FUGAS	UND	1		\$519,316	\$519,316
5136	TAPIZADA SILLAS	UND	1		\$111,769	\$111,769
5137	TENSIONADA CORREA	UND	1		\$248,348	\$248,348
5138	TENSIONADA FRENS	UND	1		\$242,358	\$242,358
5139	VULCANIZADA	UND	1		\$297,328	\$297,328
				VALOR TOTAL DE LA OFERTA (IVA INCLUIDO)		

CONDICIONES GENERALES DE LA OFERTA

- Los valores unitarios corresponden a precios de referencia de mercado para los repuestos y la mano de obra de la maquinaria y los vehículos relacionados en el listado suministrado por la Gobernación del Tolima - Secretaría de Infraestructura, sin que constituyen una oferta vinculante ni la suscripción de un contrato.
- La descripción y la numeración de cada ítem se conservan exactamente como fueron suministradas por la Entidad en el archivo anexo a su solicitud, conforme a lo instruido en la invitación.
- Se anexan a la presente cotización el Certificado de Existencia y Representación Legal (Cámaras de Comercio) y el RUT de Grupo Robayo S.A.S., según lo solicitado.
- Validez de la información: treinta (30) días calendario contados a partir de la fecha de la presente cotización.
- Los precios no incorporan ajustes por variaciones futuras en la tasa de cambio, costos de importación o disponibilidad de repuestos importados, que podrán presentarse al momento de una eventual orden de compra.
- Forma de pago: a definir por la Entidad en el eventual proceso contractual que se derive de este estudio de mercado.

[Firma manuscrita]
14.224.583 JUNE

Representante Legal
GRUPO ROBAYO S.A.S. — NIT 901.361.940-5



324

CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/06/2026 - 16:48:31
Recibo No. S001498199, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN yWVpY6EjDy

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sitronit.confecamaras.co/cv/16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

**CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA
CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:**

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : GRUPO ROBAYO SAS
Nit : 901361940-5
Domicilio: Ibagué, Tolima

MATRÍCULA

Matrícula No: 312613
Fecha de matrícula: 31 de enero de 2020
Último año renovado: 2026
Fecha de renovación: 25 de marzo de 2026
Grupo NIIF : GRUPO II

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CL 14 N 6 - 36 INT 2 PISO 1
Barrio : BRR PUEBLO NUEVO
Municipio : Ibagué, Tolima
Correo electrónico : gerencia@gruporobayo.com
Teléfono comercial 1 : 3166990499
Teléfono comercial 2 : 3154903903
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CL 14 N 6 - 36 INT 2 PISO 1
Barrio : BRR PUEBLO NUEVO
Municipio : Ibagué, Tolima
Correo electrónico de notificación : gerencia@gruporobayo.com

La persona jurídica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por documento privado del 03 de enero de 2020 de la Asamblea De Accionistas de Ibagué, inscrito en esta Cámara de Comercio el 31 de enero de 2020, con el No. 72345 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada GRUPO ROBAYO SAS.



325

CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/06/2026 - 16:49:31
Recibo No. S001498199, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN yWVpY6EjDy

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sitronit.confecamaras.co/cv/16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

El objeto social de la sociedad comprende las siguientes actividades: Comercialización (compra y venta), comercio de suministros (partes e insumos) y servicios de mantenimiento de todo tipo de vehículos y maquinas: terrestres, marítimos, fluviales o aéreos. Comercialización, comercio de suministros (partes e insumos) y servicios de mantenimiento de todo tipo de vehículos y maquinas que posean motor a combustión interna diésel, gasolina y vehículos o máquinas de motor eléctrico. Comercialización, comercio de suministros (partes e insumos) y servicios de mantenimiento de todo tipo de vehículos y máquinas de recreación, de carga, de construcción, de industria, de transporte. Comercialización, comercio de suministros (partes e insumos) y servicios de mantenimiento de todo tipo de vehículos livianos, pesados, especializados, maquinaria pesada, maquinaria especializada, motocicletas, equipo ETAA, cuatrimotos, atv, utv, ambulancias, vehículos o maquinaria para la atención de emergencias, motocarros, botes y embarcaciones, avionetas y aviones. Comercialización, comercio de suministros (partes e insumos) y servicios de mantenimiento de todo tipo de vehículos que posean sistemas hidráulicos especializados para la extinción de incendios o la recolección de residuos líquidos y/o sólidos. Comercialización, comercio de suministros (partes e insumos) y servicios de mantenimiento de todo tipo de vehículos y maquinaria especializada o pesada que posea sistemas hidráulicos de carga y extracción. La prestación de servicios mantenimiento y distribución de suministros de vehículos automotores livianos y pesados, motocicletas, maquinaria agrícola o industrial, maquinaria pesada, maquinaria especializada. comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores. Alquiler y comercialización de vehículos o maquinas: terrestres, marítimos, fluviales, aéreos y maquinaria pesada, especializada e industrial. Comercio de lubricantes (aceites, grasas) aditivos y productos de limpieza para vehículos: terrestres, marítimos, fluviales o aéreos. mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes. revisión tecno mecánica y verificación de emisiones contaminantes de vehículos automotores livianos, pesados, públicos, particulares y de motocicletas. La distribución de todo tipo de bienes y servicios, inversiones en equipos de trabajo, en bienes muebles e inmuebles, y otros valores mobiliarios; El estudio, promoción, elaboración, administración, interventoría, asesoría, consultoría, diseño y ejecución en Colombia o en cualquier país del mundo, de toda clase de proyectos y obras de construcción, de ingeniería y/o arquitectura, evaluación y estudios de impacto ambiental, seguridad y medio ambiente, mitigación de impactos ambientales, estudios de suelos, auditorías, desarrollo sostenible, análisis y gestión de problemas ambientales, cartografía, topografía, diseño arquitectónico, diseño y calculo estructural, interventorías, asesoría técnica, redes de datos y sistematización, planeación, programación y ejecución de obras civiles, gerencia de proyectos, asesorías en calidad y en general, obras hidráulicas, sanitarias, industriales, urbanísticas bajo cualquier



226

CÁMARA DE COMERCIO DE IBAQUE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/06/2026 - 16:48:33
Recibo No. 5001498199, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN yWVpY6EjDy

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sifront.confecamaras.co/cv/16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

modalidad de contratación tales como contratos de obra pública, contratos de concesión, administración delegada, la ejecución de actividades de planeación, diseño, consultoría, interventoría, construcción y operación de todo tipo o clase de obras de ingeniería civil, ya sean públicas o privadas, incluyendo la construcción de obras conexas de todo tipo que requieran personas jurídicas o privadas nacionales o extranjeras para su propio beneficio o para el desarrollo urbanístico de ciudades o sistemas de infraestructura civil, tales como vías, aeropuertos, terminales de pasajeros, actividades de construcción: obras civiles hidráulicas: presas, diques y muelles, regulación y control de ríos, sistemas de irrigación y drenaje, dragados y canales, aguas subterráneas y pozos profundos, generación y modificación de playas, conducción de aguas. obras sanitarias y ambientales, redes de distribución de agua potable, redes de distribución de aguas servidas, estaciones de bombeo, plantas de tratamiento, tanques de almacenamiento, protección y control de erosiones, recuperación ecológica y morfológica, empedradización, revegetalización o formación de cobertura vegetal, rellenos sanitarios, pozos sépticos, manejo y control ambiental, explotación de los recursos naturales. sistemas de comunicación y obras complementarias: centrales telefónicas, redes de fibra óptica, redes de transmisión de datos, antenas y equipos de repetición redes de computación y conmutación. Construcción de obras civiles y de desarrollo urbano para la población vulnerable, víctimas del conflicto armado, post conflicto, edificaciones y obras de urbanismo: edificaciones sencillas hasta 500m² y de alturas menores de 15 metros, edificaciones mayores de 500m² y de alturas mayores de 15 metros, remodelaciones, conservación y mantenimiento, restauración de edificaciones, parques, obras de urbanismo, paisajismo y complementarias, estructuras de concreto convencionales, estructuras especiales de concreto, estructuras metálicas, estructuras de madera, instalaciones interiores para edificaciones. Construcción de instalaciones para servicio público escuelas, hogares para la tercera edad, hospitales y otras instalaciones para montajes electromecánicos y obras complementarias: montajes para centrales, montajes para centrales térmicas, subestaciones de energía, sistemas de calefacción, refrigeración y enfriamiento, montaje de ascensores, montacargas y puente - grúas, líneas de transmisión y subtransmisión de energía, redes de distribución aéreas y subterráneas, montajes de tuberías de presión. sistemas y servicios industriales: unidades de procesos, servicios industriales, alimenticios, farmacéuticos, químicos, vidrios, acrílicos y similares, frigoríficos, siderúrgicos, madereros, papeleros, zonas francas, astilleros, mataderos, bodegas. obras para minería e hidrocarburos: explotación minera, ductos para transporte de hidrocarburos, cruces subfluviales de líneas, estructuras marinas, plataformas y monoboyas, refineries y plantas petroquímicas, tanques y recipientes metálicos para almacenamiento, vasijas de proceso, estaciones de recolección y/o de bombeo, líneas regulares, salvamento y seguridad minera. obras de transporte y complementarios: vías de comunicación en superficie: pavimentos rígidos, pavimentos flexibles, puentes atirantados y cables aéreos, perforaciones, túneles y excavaciones subterráneas, puertos marítimos y fluviales, señalización y semaforización, seguridad aérea. servicios generales: sistemas de seguridad industrial, sistemas de instrumentación y control, sistemas contra incendio, sistemas de seguridad y vigilancia, sistemas de distribución y/o



CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/06/2026 - 16:48:35
Recibo No. S001498199, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN yWVpY6EjDy

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sifront.confecamaras.co/cv/16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

evacuación de productos industriales, cercas eléctricas de seguridad, demolición, actividades de consultoría, prestar servicios de consultoría para las siguientes especialidades, grupos y subgrupos: agricultura y desarrollo rural: regiones climáticas. tropical. semiárido. árida. templado. mediterráneo. estudios macroeconómicos, planeación del desarrollo agrícola, planeación del desarrollo rural, censos y estadísticas agrícolas, producción agrícola general, entrenamiento agrícola, aprovechamiento y uso de la tierra, descripción y evaluación de drenajes, sistemas de drenaje, requerimientos de drenaje, clasificación de tierras, usos de la tierra, estudios de aptitud, adecuación de tierras para irrigación, pruebas de campo, pruebas de laboratorio, planeación del uso de la tierra, por regiones, por fincas, legislación sobre tenencia de la tierra, reforma agraria y consolidación de fincas, reclamación, rehabilitación, conservación y consolidación de tierras, administración de linderos, administración de reservas naturales, administración de fincas, aprovechamiento y uso de los recursos hídricos, aprovechamiento de los recursos hídricos, aguas superficiales, aguas subterráneas, medición de aguas, características y calidad de agua, disponibilidad de aguas para irrigación, demanda de aguas para irrigación, planeación del uso del agua, manejo de cuencas hidrográficas, operación y mantenimiento de sistemas de irrigación, agricultura y desarrollo rural: infraestructura física sistemas de riego por gravedad, embalses, por desviación, sistemas de riego por bombeo, ríos-lagos, pozos, redes de drenaje y riego, sistemas de riego por regaderas, sistemas de riego por goteo, administración de sistemas de riego, prácticas de campo para riego, control de ríos e inundaciones, protección y control de erosión, recuperación y rehabilitación de tierras, utilización de aguas subterráneas para riego, perforación y bombeo de pozos, canales para drenaje, redes de distribución de agua por tubería, vivienda rural, centros comunitarios rurales, centros de mercado rural, secamiento y almacenaje de granos, cuartos fríos, mataderos, instalaciones para procesamiento agroindustrial, instalaciones para industria de alimento para ganado, otras construcciones rurales, infraestructura social, colonización de fincas, desarrollo y participación comunitaria, factores socioculturales rurales, organización de comunidades rurales, servicios sociales rurales, nutrición, producción de alimentos, ingeniería y tecnología en la producción de alimentos, control de calidad, empaque, almacenamiento y distribución, precios, educación nutricional, huertas caseras, granjas pilotos y experimentales, organizaciones de abastecimientos y servicios, organizaciones cooperativas, seguros de cosechas y ganado, organización y administración de otros servicios financieros, organización y administración de la investigación agrícola, producción rural no agrícola, medianas y pequeñas empresas, artesanías, metalistería, carpintería, minería, suministro de personal, nutrición, servicios de transporte, servicios de reparación, otras microempresas, administración de microempresas, servicios no agrícolas, investigación y aplicación, mecanización agrícola, movimiento de tierras, preparación de terreno, cultivo, protección de cultivos, cosechas, procesamiento, manejo de materiales, implementos agrícolas para pequeñas fincas, talleres de reparación y mantenimiento, semillas, producción y cosechas, secados y procesamiento, escarificación, ensayos y control de calidad, certificación y legislación, distribución y mercadeo, control de plagas, enfermedades y malezas.



CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/06/2026 - 16:49:38
Recibo No. S001498199, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN yWVpY6EjDy

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sitronf.confecamaras.co/cv/16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

control integral de plagas: entomología, cultivos, árboles, enfermedades de las plantas, control de malezas, químicos, biológicos, control de plagas del ganado, servicios ganaderos salud animal, nutrición animal, producción y conservación de forrajes, reproducción y genética, cueros y pieles, estadística pecuaria, transporte de ganado, infraestructura pecuaria, administración ganadera, forestal, economía forestal, inventarios forestales, planeación forestal, desarrollo de áreas forestales, vías y transporte de madera, plantaciones forestales, administración forestal general, control de plagas forestales, siembra árboles, corte y aserrio, madera procesada, industria de pulpa para papel, otras industrias de producción de madera, mercadeo, instituciones forestales, investigaciones forestales, pesca, políticas de desarrollo pesquero, evaluación de recursos pesqueros, operaciones pesqueras, embarcaciones y motores para pesca, maquinaria y equipos para pesca, procesamiento del pescado, refrigeración, manejo y empaque, operaciones de desembarque, mercado, acuicultura, puertos pesqueros, otros servicios pesqueros; industria minería-general, economía minera, comercialización, distribución y precios de minerales, fondos para la exploración minera, geología minera, exploración y evaluación de reservas, tecnología minera, minería a cielo abierto, minería subterránea, procesamiento del mineral, manejo y transporte de minerales, Metalurgia metales no ferrosos, metalurgia- metales ferrosos, industria: explotación y comercialización de minerales usuales cobre, zinc- plomo, níquel, mineral de hierro, Bauxita alúmina-aluminio, fosfatos, Oro, plata, magnesio, cromo, uranio, esquistos petrolíferos, carbón- lignito -antracita, metales raros, política industrial, planeación de la inversión industrial, Tecnología industrial, investigación y desarrollo industrial, estudios de eficiencia industrial, análisis de costos industriales, procesamiento para la explotación y zonas francas, parques industriales, plantas industriales construcción de fábricas, pequeña y mediana industria, productos industriales, normas de comercio y mercadeo, desarrollo de mercados domésticos, desarrollo de mercados de explotación, tarifas (aranceles) y restricciones al comercio, crédito y organizaciones industriales banca de fomento, banca comercial, otras instituciones de crédito, instituciones de organización y administración, movilización de recursos, técnicas industriales - servicios de extensión técnica, fibras sintéticas, poliésteres, poliamidas, acrílicas, rayón y acetato, polipropileno, productos textiles, tejidos, principalmente algodón y mezcla de algodón (incluyendo hilado, tejido y procesado), tejidos, principalmente de fibras artificiales y mezclas (incluyendo hilado, tejido y procesado), fibra de vidrio, tejidos gruesos, lana y mezclas de lana (incluyendo hilado, tejido y procesado), tejidos especiales, tejidos de punto (circulares y tramados), tejido, estampado y acabado, telas decorativas (tapices, bordados), ropa y accesorios textiles, vestidos sacos y abrigos, ropa para otros usos, ropa de trabajo, ropa de tejido de punto, productos químicos y afines, nitrogenados: otros, oleofinas y derivados, aromáticos y derivados, etanol y derivados, metanol y derivados, química inorgánica, soda: comercial, cáustica, clorada, ácidos inorgánicos, otros químicos inorgánicos, productos químicos finales y aplicaciones, plásticos y resinas, fibras artificiales, caucho sintético, solventes, glicoles y detergentes, productos farmacéuticos, pesticidas, bioquímicos, usos de biomasa, producción de bioproteínas, caucho y productos plásticos,



324

CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/06/2026 - 16:49:41
Recibo No. S001498199, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN yWVpY6EjDy

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://siifront.confecamaras.co/cv/16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

llantas y neumáticos. vehículos (on-road). maquinaria (off-road). calzado de caucho y plástico, cuero y productos del cuero, curtiembres y acabados. calzado, excepto de caucho. guantes. maletas de viaje. maletines y bolsos. piedra, arcilla, vidrio, concreto y otros materiales, vidrios planos. productos de vidrio (prensados o soplados). productos de vidrio reciclado. cementos. productos estructurales en arcilla. ladrillos. baldosas cerámicas. alfarería y productos afines. concreto, yeso y monteros. tubos de concreto. industrias de materiales básicos, industrias del hierro. hierro terminado, aleaciones y fábricas de acero. laminado, procesado y extrusión de metales de hierro. hierro y fundición de acero. hierro y acero forjado. industrias no ferrosas. laminado y extrusión de metales no ferrosos. fundición de no ferrosos. productos metálicos, maquinaria y equipo de transporte, envases y recipientes metálicos. cuchillería, herramientas manuales, herramientas en general, repuestos accesorios. tornillos, pernos, tuercas y remaches carpintería metálica. platería. láminas metálicas. recubrimientos, enchapados, grabados y similares. maquinaria y equipos, material eléctrico para maquinaria y equipo agrícola. tractores. herramientas complementarias. herramientas para maquinaria y accesorios. maquinaria y equipo industrial especial. Comercialización, mantenimiento y suministros de maquinaria y equipo para construcción. maquinaria y equipo para manejo de materiales. maquinaria y equipo para minería. maquinaria y equipo para carpintería. maquinaria y equipo para productos alimenticios. maquinaria y equipo para la industria gráfica. maquinaria y equipo para metalurgia. maquinaria y equipo para industria químico-farmacéutica. maquinaria y equipo para fabricación de cemento. maquinaria y equipo para industria textil. maquinaria y equipo para la industria en general. máquinas-motor. bombas. compresores. rodamientos. calderas. cajas de velocidad, embragues y transmisión de alta velocidad. equipos de ventilación y escape. hornos para procesos industriales. equipos de oficinas y contables. máquinas para escribir. copiadoras. calculadoras. maquinaria y equipo para refrigeración. maquinaria y equipos eléctricos y electrónicos, equipos para generación, transmisión y distribución de energía. turbogeneradores. transformadores. interruptores y controles. motores eléctricos. cables y conductores. aparatos eléctricos industriales. baterías secas. herramientas eléctricas. probadores e instrumentos de medición. artefactos domésticos. alumbrado, eléctrico y cableado. equipos de radio y televisión. equipos de comunicaciones. partes y equipos electrónicos. semiconductores. productos industriales. bienes de consumo. equipos de procesamiento de datos y computación electrónica. antenas (transmisión de ondas). control de procesos y equipos. Comercialización, mantenimiento y suministros de equipos de transporte, vehículos automotores y equipo auxiliar. carros camperos, camionetas. camiones y buses. remolques. partes para automóviles y accesorios. Comercialización, mantenimiento y suministros de aeronaves y componentes. Comercialización, mantenimiento, construcción, y suministros de buques y botes. astilleros para buques. reparación de buques. astilleros para botes. reparación de botes. equipos ferroviarios. locomotoras. coches. vagones, vagonetas, ruedas y ejes. equipo permanente. motocicletas y partes. bicicletas y partes de las mismas. Comercialización, mantenimiento, y suministros para maquinaria y vehículos de servicio aeronáutico, maquinaria y vehículos ETAA. Industrias misceláneas alimentos y productos relacionados. fabricación de



330

CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/06/2026 - 16:49:43
Recibo No. S001498199, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN yWVpY6EjDy

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sistfront.confecamaras.co/cv/16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

alimentos, víveres y abarrotes, productos perecederos y no perecederos, frutas y verduras, tubérculos y cereales, bebidas y lácteos sus derivados, suministro y distribución; turismo, política sectorial, proyectos turísticos (planeación, diseño y construcción), operación de proyectos turísticos, museología, conservación, preservación y exhibición de objetos, administración de reservas naturales, artesanías, construcción, organización, administración, tecnología, maquinaria, materiales y entrenamiento, finanzas, seguros y garantías, especialidad, social, gestión educativa, economía de la educación y finanzas (incluye: análisis de la tasa de retorno, costos educativos), administración de proyectos macro - educativos, demografía- mapas educativos, educación rural y desarrollo, evaluación (incluye: estudios de seguimiento de los efectos del currículum escolar en la producción), estadísticas educativas, alfabetización, sistemas educativos, servicios de administración educativa (pública y privada), planeación de proyectos micro - educativos, organización y administración escolar, planeación de la infraestructura educativa (no incluye infraestructura física), desarrollo curricular, ciencia s- nivel universitario, ciencias-nivel secundario, técnica nivel universitario, técnica nivel secundario, niveles tecnológico, secundario y pos -secundario, construcción de edificios: general, educación para niños especiales, educación primaria, educación secundaria, educación no formal para adultos, evaluación del rendimiento escolar, consejería escolar, capacitación de maestros de secundaria, capacitación de administradores educativos, supervisores y expertos de planeamiento educativa, ayudas educativas producción de textos, materiales didácticos, educación a distancia, ayudas audiovisuales, educación por radio y televisión, aprendizaje por correspondencia, investigación educativa, infraestructura física educativa, diseño de edificios, planeación arquitectónica de conjuntos educacionales, planeación de modelos universitarios, planeación y organización de sistemas de salud, planeación nacional de salud, diseño logístico, diseños de sistemas financieros, planeación intersectorial, organización, administración y gerencia, planeación del recurso humano, diseño de sistemas de informática, capacitación en salud, infraestructura en salud: diseño de hospitales, diseño de ayudas para atención primaria (rural y urbana), diseño de ayudas educativas, equipos y vehículos, telecomunicaciones (para servicios de salud), sistemas de mantenimiento, sistemas de distribución de medicamentos, diseño de sistemas de enfriamiento para vacunas (cadenas de fríos), diseño de sistemas para producción de material educativo en salud, diseño arquitectónico para servicios de salud, servicios en salud domiciliarios atención básica de salud, salud ocupacional, salud ambiental (incluyendo abastecimiento de agua y sistemas sanitarios), enfermedades tropicales y control de vectores, control de enfermedades no contagiosas, salud materno- infantil, salud dental, salud mental, nutrición (aspectos de salud), educación en salud, proveeduría de medicamentos, participación comunitaria, salud escolar, salud pública general, desarrollo del recurso humano en salud médicos y odontólogos, enfermedades y personal paramédico, diseños de programas de instrucción, capacitación en servicio, integración de recursos de medicina tradicional, diseño de sistemas de supervisión, social: monitoreo, evaluación, investigación epidemiología, antropología sociología (médica), análisis económico y financiero, diseño de sistemas de evaluación, investigación de operaciones.



331

CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/06/2026 - 16:49:45
Recibo No. S001498199, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN yWVpY6EjDy

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sifront.confecamaras.co/cv/16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

investigación de servicios en salud y sistemas de información. economía de la salud. población planificación familiar y desarrollo investigación y análisis demográfico. determinantes de la fertilidad. aspectos sociales, económicos, culturales y psicológicos de la población y de la planificación familiar. aspectos de la salud en la planificación familiar. programas de desarrollo de la mujer. educación en población. censos y estadísticas de población. planeamiento y organización de la población y programas de planificación familiar planeación nacional y políticas de desarrollo. organización, administración y gerencia. planeación intersectorial. planeación del recurso humano. planeación de la información, educación y comunicaciones. diseño de sistemas de información (banco de datos). infraestructura de servicios para planeación familiar diseño general. equipos-vehículos. provisiones. diseño de instalación (arquitectura y construcción). mantenimiento y reparación de equipos. sistemas de planificación familiar clínicas de planificación familiar. servicios de planificación familiar en hospitales. servicios de planificación familiar ambulatorios. servicios de planificación familiar en atención materno-infantil. distribución de suministros para planificación familiar. trabajadores para servicios de planificación familiar. médicos. administradores y gerentes. enfermeras y parteras. farmacéutas. personal paramédico. trabajadores sociales y promotores domiciliarios de salud. voluntariado. diseño de programas de instrucción. diseño de sistemas de supervisión. desarrollo de personal para planificación familiar. información, educación y comunicaciones en población comunicaciones por medios masivos. ayudas audiovisuales. comunicaciones interpersonales. uso de medios autóctonos de comunicación. educación en población y planificación familiar. seguimiento, evaluación e investigación en población, diseño de sistemas de seguimiento estadísticas de población y fertilidad. estadísticas de provisión de servicios. diseño de sistemas de evaluación. investigación en servicios de planificación familiar. orientada hacia la acción. orientada hacia la evaluación. investigación clínica. investigación y evaluación de métodos y programas en información, educación y comunicaciones. estudios sociológicos y antropológicos. energía gestión energética, proyección de la demanda de energía. economía energética. planeación energética. estructuración de tarifas y precios de la energía. entrenamiento relacionado con la energía. pérdidas de energía vivienda. industria. transporte. construcción. líneas de transmisión. energía eléctrica, análisis y planeación de redes de energía, operación de redes de energía. automatización de redes de energía (dinámica de control y simulación) generación de energía hidroeléctricas. plantas a vapor. plantas de combustión interna-turbinas de gas. plantas diésel. generación de energía-nuclear. generación de energía- otras. plantas de ciclos combinados. plantas transformadoras de energía. sistemas de transmisión de energía. alto voltaje (superior a 220kv). bajo y mediano voltaje. subestaciones de alto voltaje. subestaciones de bajo y mediano voltaje. transmisión de alto voltaje en corriente continua. sistemas de distribución de energía. generación de energía calórica y co-generación. sistemas de energía industrial. tarifa s- precios y manejo de cargas. gerencia del aprovechamiento de energía. organización institucional. sistemas contables. sistemas de auditoría. sistemas de información. sistemas estadísticos. sistemas computarizados. sistemas de evaluación y administración del rendimiento. electrificación rural. gasolina, petróleo.

532



CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/06/2026 - 16:48:47
 Recibo No. 5001498199, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN yWVpY6EJDy

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sifront.confecamaras.co/cv/16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

geofísica (incluye mediciones geofísicas). ingeniería de perforación. continental. marítimo. ingeniería de producción. continental. ingeniería de reservas. exploración de yacimientos. producción de gas y gasolina. convencional continental. convencional marítimo. no convencional. conducción de petróleos y derivados. petróleo crudo. gasolina y derivados. gas natural. lpg. petroquímicos. refineries de petróleo. diseño de procesos. construcción de refineries. operación de refineries. comercialización y distribución. terminales y depósitos de petróleos. ayudas para la explotación marítima. diseño de plataformas. estudio de suelos y fundaciones. operación. servicios de soporte. conducción submarina. gas. distribución de gas. sistemas domésticos. sistemas industriales. conversión a gas fuel. gas natural líquido. licuefacción. almacenamiento. gasoductos y terminales. transporte en tanques. equipos. exploración. producción. transporte. refinación. distribución. servicios jurídicos. negociación de concesiones. exploración de petróleo. carbón-lignito-antracita. geología del carbón. exploración y evaluación de reservas minera a cielo abierto. minería subterránea y preparación de la extracción. manejo y transporte del carbón. procesamiento del carbón. producción de alquitrán. gasificación del carbón. combustibles líquidos sintéticos. química del carbón. comercialización del carbón. energía renovable y otros. energía geotérmica. exploración y perforación geotérmica. reservas geotérmicas y muestreo. hidrología geotérmica. energía solar. energía biomasa. energía eólica. energía de mareas. procesamiento de aceites bituminosos. procesamiento de arenas alquitranadas. leña y combustibles vegetales. especialidad. Ambiental. grupos. planeación y legislación. políticas ambientales. legislación ambiental. políticas institucionales. especificaciones ambientales (calidad). diagnóstico y evaluación del impacto ambiental. topografía y geología. atmósfera. aguas superficiales y subterráneas. mar. ecología. paisaje. ruido. habitantes. economía. evaluación de impacto ambiental. sensores remotos. mapas de áreas afectadas ecológicamente. capacitación ambiental. medidas de protección ambiental contaminación del aire. contaminación del agua. contaminación del suelo. disposición de desechos sólidos. disposición de desechos tóxicos y peligrosos. ruido. salud. contaminación industrial. pesticidas. especialidades en protección ambiental. impacto de las minas de carbón y otros minerales. control ambiental en silvicultura. biología marina. manejo de zonas costeras. protección y restauración de monumentos culturales históricos. protección de la vida salvaje. planeamiento ambiental urbano. relocalización. ingeniería paisajista. aspectos socioculturales. telecomunicaciones: organización, estudios de demanda. estudios de proyección. diseño de programación global. entrenamiento relacionado con telecomunicaciones. reglamentación. sistemas de telefonía masiva, telégrafo y télex, sistemas de conmutación. análogos. sistemas de transmisión. por cable metálico. por fibra óptica, circuitos especializados. fábricas de cables. sistemas de comunicaciones satelitales. sistemas de transmisión de datos. circuitos conmutables. circuitos especializados. administración de servicios de telecomunicaciones. organización y gerencia. sistemas contables y de auditoría. estructuras de tarifas. sistemas de transmisión por radio y televisión, radio. televisión. antenas comunales de televisión- catv. radiotelefonía. sistemas especializados de telecomunicaciones, comunicaciones del transporte ferroviario. comunicaciones del transporte aéreo. comunicaciones del transporte por



CÁMARA DE COMERCIO DE IBAQUE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/06/2026 - 16:49:49
Recibo No. S001498199, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN yWVpY6EjDy

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sifronit.confecamaras.co/cv/16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

ductos, comunicaciones del transporte acuático, video, aplicaciones de computador procesamiento de datos, en línea, fuera de línea, sistemas de control y supervisión, sistemas de comunicación rural y a pequeña escala correo y telégrafo, radio y teléfono, portátiles y centrales, transporte: organización del transporte, planeación del transporte regional, nacional y multimodal, medición de tráfico, origen y destino, sistemas de información, proyección de demanda, modelos de transporte, programas y políticas de inversión, tecnología de transporte intermodal, terminales de cara-intermodal, procedimientos simplificados para documentos de transporte, capacitación relacionada con transporte, infraestructura para transporte vial, planeación y programación de carreteras, carreteras, caminos vecinales (vías de penetración), nuevas carreteras, mejoramiento y reconstrucción, troncales (carreteras con peaje), carreteras primarias, carreteras secundarias, caminos vecinales, carreteables, nuevas estructuras y reconstrucción, puentes, túneles, pasos elevados, muelles para ferry, mantenimiento vial, organización, financiación y programación, ejecución, mantenimiento de caminos vecinales, organización, financiación y programación, ejecución, administración de equipos, control de tráfico vial, legislación vial, seguridad vial, capacitación relacionada con el transporte por carretera, economía del transporte por carretera, servicio de transporte por carretera, regulación, impuestos a los usuarios de las vías, gerencia de empresas, transporte de pasajeros, transporte de carga, análisis financiero, tarifas y costos, terminales, pasajeros, carga, servicios de transporte rural, transporte de pasajeros, transporte de carga, capacitación sobre industrias de transporte por carretera, transporte ferroviario, proyección de demanda y planificación de inversiones, mercadeo, análisis financiero, tarifas y costos, regulación y precios, gerencia y desarrollo organizacional, nuevas líneas y renovaciones, estructuras, puentes, túneles, estaciones, terminales y patios, sistemas de señalización, equipo rodante, locomotoras, otros, electrificación, operación de ferrocarriles, talleres de mantenimiento y equipo, mantenimiento de líneas, aplicaciones de computador, sistemas de información, análisis, planeación y proyección, operaciones, capacitación sobre transporte ferroviario, economía del transporte ferroviario, puertos marítimos y fluviales proyección de la demanda y planificación de inversiones, análisis financiero, tarifas y costos, gerencia y desarrollo organizacional, puertos, muelles y embarcaderos, mantenimiento portuario, dragado y recuperación, operaciones portuarias, depósito y almacenes, medios para manejo de carga a granel, ayudas costeras, puertos mar adentro, puertos para contenedores, puertos para carga sólida y líquida, operación y manejo de carga, ayuda de navegación, aplicaciones de computador, sistemas de información, operaciones portuarias, entrenamiento sobre puertos, navegación, empresas nacionales de navegación, gerencia y operación, análisis financiero, tarifas y costos, embarcaciones, buques tanque y embarcaciones de carga, buques de embarque costero, embarcaciones para vías de navegación interna, transbordadores, construcción y reparación de barcos, construcción de barcos, mantenimiento y reparación, astilleros, diques secos, diques flotantes, arquitectura naval, ingeniería naval, fletes de carga, entrenamiento relacionado con navegación, aspectos económicos del transporte, vías de navegación interior, proyección de la demanda y planificación de inversiones, gerencia y desarrollo organizacional, regulación y control de ríos, dragado y recuperación,



CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/06/2026 - 16:49:51
Recibo No. S001498199, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN yWVpY6EjDy

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sitronit.confecamaras.co/cv/15> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

esclusas y diques, canales, puertos, espolones, mantenimiento, ayudas a la navegación, astilleros y ayudas para la reparación de embarcaciones, industria del transporte (firmas y servicios), aeropuertos, proyección de la demanda y planificación de inversiones, gerencia y desarrollo organizacional, análisis financiero, tarifas y costos, localización y usos de la tierra, estudios ambientales, diseño de aeropuertos y obras civiles (pistas de desague, carreteo y parqueo), estructuras, terminales, depósitos y medios para el manejo de carga, hangares y talleres, infraestructura, abastecimiento de combustibles, alumbrado, otros: mantenimiento de aeropuertos, operación de aeropuertos, control de tráfico aéreo, ayudas para la navegación aérea, pequeñas pistas de aterrizaje, entrenamiento aeroportuario, servicios de transporte aéreo, aplicaciones de computador, sistemas de reservas para aerolíneas, sistemas de información, operaciones, entrenamiento en transporte aéreo, otros transportes, bandas transportadoras, carros por cable, desarrollo urbano: planeamiento en desarrollo urbano, encuestas, análisis y seguimiento en el área urbana, encuestas socioeconómicas, encuestas de uso de la tierra, modelos de desarrollo urbano, planeación estratégica del desarrollo (incluye planes integrales), planeación de usos de la tierra y del transporte, planes de inversiones urbanas, políticas urbanas nacionales, planeación, diseños de ingeniería y aplicaciones en proyectos de vivienda, encuestas y diagnóstico del sector vivienda, planeación, localización, diseño e ingeniería de detalle de servicios, programas de desarrollo y renovación, método y materiales de construcción, celebrar contratos de consultoría, interventoría, asesoría, investigación, dirección de obras y /o diseño, desarrollar planes o programas de urbanización de terceros o construcción de viviendas y obras civiles, adquirir concesiones, privilegios y patentes necesarios o convenientes para el fin propuesto, obras sanitarias y ambientales: redes de distribución de aguas servidas, estaciones de bombeo, plantas de tratamiento, tanques de almacenamiento, protección y control de erosiones, recuperación ecológica y morfológica, empedramiento, revegetalización o formación de cobertura vegetal, rellenos sanitarios, pozos sépticos, manejo y control ambiental, explotación de los recursos naturales, edificaciones y obras de urbanismo: remodelaciones, conservación y mantenimiento, restauración de edificaciones, parques, obras de urbanismo, paisajismo y complementarias, estructuras de concreto convencionales, estructuras especiales de concreto, estructuras metálicas, estructuras de madera, instalaciones interiores para edificaciones, montaje electromecánica y obras complementarias: montajes para centrales hidráulicas, montajes para centrales térmicas, subestaciones de energía, montaje de ascensores, montacargas y puente-grúas, líneas de transmisión y su transmisión de energía, redes de distribución aéreas y subterráneas, sistemas y servicios industriales: servicios industriales, vidrios acrílicos y similares, siderúrgicos, madereros, zonas francas, bodegas, obras para minerales e hidrocarburos: ductos para transporte de hidrocarburos, cruces subfluviales de líneas, estructuras marinas, plataformas y mono boyas, tanques y recipientes metálicos para almacenamiento, estaciones de recolección y/ o de bombeo, salvamento y seguridad minera, obras de transporte y complementarios: vías de comunicaciones en superficie, pavimentos flexibles, puentes atirantados y cables aéreos, perforaciones, túneles y excavaciones subterráneas, puertos marítimos y fluviales, servicios generales: sistemas de seguridad



335

CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/06/2026 - 16:49:52
Recibo No. S001498199, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN yWVpY6EJDy

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sitfront.confecamaras.co/cv/16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

industrial, sistemas de distribución y/o evacuación de productos industriales. agricultura y desarrollo rural: regiones climáticas: tropical, semiárido, árida, templado y mediterráneo. aprovechamiento y uso de la tierra: descripción y evaluación de drenajes, sistemas de drenaje, requerimiento de drenaje, clasificación de tierras, usos de la tierra - estudios de aptitud, adecuación de tierras para irrigación, pruebas de campo, pruebas de laboratorio. planeación del uso de la tierra: por regiones, por fincas, legislación sobre tenencia de la tierra, reforma agraria y consolidación de fincas, reclamación, rehabilitación, conservación y consolidación de tierras, administración de linderos, administración de reservas naturales, administración de fincas. aprovechamiento y uso de los recursos hídricos: aguas subterráneas medición de aguas características y calidad de agua, disponibilidad de aguas para irrigación, demanda de aguas para irrigación, planeación del uso del agua, manejo de cuencas hidrográficas, infraestructura física, sistemas de riego por gravedad, embalses, sistemas de riego por bombeo, ríos, lagos, pozos, sistemas de riego para regaderas, sistemas de riego por goteo, control de ríos e inundaciones, protección y control de erosión, recuperación y rehabilitación de tierras, utilización de agua subterráneas para riego, perforación y bombeo de pozos, canales para drenajes, vivienda rural, centros comunitarios rurales, centro de mercado rural, secamiento y almacenaje de granos, mataderos, instalación para procesamiento agroindustrial, instalaciones para industria de alimento de ganado, otras construcciones rurales, diseño de edificios para oficinas. administración de construcciones. usos de la tierra urbana (residencial, comercial, industrial). mejoramiento del uso de la tierra. redesarrollo urbano. servicios urbanos, ingeniería. servicios municipales. construcción y mantenimiento de vías urbanas. alumbrado público. recolección y disposición de desechos sólidos. prevención de incendios. planeación y diseño de servicios comunales. mercados. centros comunales. empleo urbano, análisis del sector empleo. programa de generación de empleo. capacitación y desarrollo de habilidades. finanzas urbanas. finanzas y presupuestos municipales. avalúos e impuestos catastrales. otros impuestos municipales. financiación del sector vivienda. banca hipotecaria. ahorro y programas de préstamo. préstamos para construcción. financiación de materiales para construcción. financiación de pequeña y mediana empresa. administración urbana, administración pública. códigos de urbanismo. normatización y regulación de la construcción. administración y gerencia de la tierra. sistemas de información. administración y gerencia de proyectos y programas. transporte urbano administración del tráfico. avisos y señalización. canalización. medida para la regulación del tráfico. esquemas de control del tráfico zonal. transporte público (esquemas de priorización) parqueo. operaciones de transporte público. buses. sistemas de tráfico rápido. estructura tarifaria. administración, análisis y diseño global. operaciones relacionadas con el tránsito. ciclovías peatonales. planeación del transporte urbano. encuestas y análisis de tráfico y transporte. modelos de tráfico y transporte. planeación y diseño global. monitoreo y evaluación. economía del transporte urbano. administración del transporte urbano. tarifas. licencias para vehículos. procedimientos legales y técnicos. entrenamiento (incluye educación a conductores). participación pública. diseño arquitectónico. suministro de agua y saneamiento: suministro de agua, planeación y diseño de acueductos, desarrollo de recursos hídricos.



CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/06/2026 - 16:49:54
Recibo No. S001498199, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN yWVpY6EjDy

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://silfront.confecamaras.co/cw/16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

aguas superficiales, aguas subterráneas, calidad del agua, fuentes de abastecimiento, presas, túneles, conductos submarinos, captación y conducción de agua, estaciones de bombeo, bombas manuales, almacenamiento de aguas, tratamiento de aguas, distribución de aguas, rehabilitación y optimización del sistema, desalinización, corrosión, detección de fugas, suministro de agua en zonas rurales, medidores de agua, materiales y fabricación de tubería, saneamiento, sistema de recolección de aguas residuales, tratamiento de aguas residuales, domésticas, industriales, rehabilitación y optimización del sistema, lagunas de estabilización, emisario submarino, disposición en tierra, tecnología de bajo costo para zonas urbanas, sistemas de recolección de aguas fluviales, saneamiento rural, control de contaminación de aguas, tratamiento y disposición de aguas residuales, tratamiento y disposición de lodos, recuperación del recurso hídrico, desechos de sólidos, logística y recolección, disposición, recuperación del recurso, administración de los servicios de suministro de agua y saneamiento, proyección de la demanda, planeación financiera, organización y administración, estratificación y tarifas, medición de agua, sistemas contables y de auditoría, sistematización, legislación, administración de servicios rurales, capacitación en suministro de agua y saneamiento, otros: planeación y gestión pública, estrategias de desarrollo nacional, políticas sectoriales, políticas de comercio exterior, planeación nacional, administración pública, empresas públicas: administración y financiación, empresas públicas: sistemas de información y control, administración de la economía nacional, inversión pública y presupuesto, finanzas públicas y deuda, desarrollo institucional, banca de desarrollo, programa de privatización, sistemas de información, contabilidad- auditoría, sistemas de información y procesos de cómputo, tecnología de computadores, asesoría en tecnología de la información, manejo de sistemas de información, estudios estratégicos de automatización, formulación de propuestas para hardware/ software, diseño y aplicación de sistemas de computación, Micro computación y automatización de oficinas, organización desarrollo institucional, asesoría en administración, estudios administrativos, estudios de desarrollo organizacional, estudios de demanda del recurso humano, transferencia de tecnología y entrenamiento, gestión de proyectos, servicios de gestión, gerencia de proyectos, asistencia técnica y asesoría en servicios, operación llave en mano, gestión de arranque de proyectos, evaluación e x- post de proyectos, seguimiento y evaluación de proyectos, manejo de riesgos, proyectos relacionados con seguros, asesoría en financiación de proyectos, interventoría, servicios básicos de ingeniería, aerofotogrametría e imágenes por satélite, estudios geológicos, estudios geofísicos, estudios hidrológicos, estudios hidrográficos, estudios de suelos, estudios topográficos, estudios de fuentes de materiales, estudios hidrogeológicos, ensayos de laboratorio y modelos de simulación, estudios climatológicos, estudios sismológicos, estudios oceanográficos, estudios de ingeniería marina, asesoría legal, organización y operación logística de eventos corporativos, asesoría financiera, auditoría y revisoría fiscal, realización de todo tipo de auditorías tales como las líneas comerciales e industriales, manejo de capacitaciones e implementación de programas en seguridad industrial, salud ocupacional y manejo de medio ambiente, creación y desarrollo de sistemas de gestión de calidad hseq, la comercialización, distribución, compra venta,



337

CÁMARA DE COMERCIO DE IBAQUE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/06/2026 - 16:48:54
Recibo No. S001498199, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN yWVpY6EjOy

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sifroni.confecamaras.co/cv/16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

importación y exportación de todo tipo de prendas de vestir, accesorios, calzado, materias primas, insumos, textiles, y lo relacionado o a fin con la confección, para dotaciones hospitalarias y de personal médico y enfermeras; enseres para el hogar, lencería, tapetes y alfombras, muebles escritorios, electrodomésticos, gasodomésticos, para el hogar y las empresas; equipos tecnológicos computadores, impresoras, teléfonos, accesorios y partes de los mismos, al igual que maquinaria, equipo, repuestos y accesorios para la industria manufacturera e industrial, lavandería hospitalaria e industrial, confecciones hospitalarias e industriales, tintorería industrial, comercialización de maquinaria y productos para lavandería, confecciones y tintorería; compra venta, comercialización de todo tipo de productos médicos, farmacéuticos y de tocador, perfumería y de belleza corporal, medicamentos genéricos y de laboratorio, instrumental médico - quirúrgico, aparatos médicos y quirúrgicos, instrumental médico, aparatos ortopédicos, prótesis y artículos de apoyo a la salud, prendas de vestir y calzado, accesorios de vestir relacionados con la salud; adquirir o enajenar bienes muebles e inmuebles, vehículos, y maquinaria industrial y metalúrgica, en complemento del mismo podrá la sociedad ejecutar todos los actos o contratos que fueren convenientes o necesarios para el cabal cumplimiento de su objeto social y que tengan relación directa con el objeto mencionado, tales como: formar parte de otras sociedades de cualquier denominación; el proveer materiales, aparatos, herramientas y maquinaria para todo lo relacionado con la industria de la confección, así como proveer maquinaria para la industria de materiales textiles, además, prestar toda clase de servicios generales. actividades de proveeduría, proveer a entidades públicas y privadas: animales vivos y productos del reino animal: animales vivos, carnes y despojos comestibles, pescados y crustáceos, moluscos y otros invertebrados acuáticos, leche y productos lácteos, huevos de ave; miel natural; productos comestibles de origen animal no expresados ni comprendidos en otras partidas. los demás productos de origen animal no expresados ni comprendidos en otras partidas. especialidad productos del reino vegetal. plantas vivas y productos de la floricultura. legumbres y hortalizas, plantas; raíces y tubérculos alimenticios. frutos comestibles, cortezas de agrios o de melones. café, té, hierba mate y especias. cereales. productos de la molinería; malta; almidón y fécula; gluten de trigo. semillas y frutos oleaginosos; semillas y frutos diversos; plantas industriales o medicinales; paja y forrajes. gomas, resinas y demás jugos y extractos vegetales. materias trenzables y demás productos de origen vegetal, no expresados ni comprendidos en otras partidas. grasas y aceites animales o vegetales; productos de su desdoblamiento; grasas alimenticias elaboradas; ceras de origen animal o vegetal. grasas y aceites animales o vegetales; productos de su desdoblamiento grasas alimenticias elaboradas; ceras de origen animal o vegetal. productos de las industrias alimentarias; bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre; tabaco y sucedáneos del tabaco elaborados. preparaciones de carne, de pescado o de crustáceos, de moluscos o de otros invertebrados acuáticos. azúcares y artículos de confitería. cacao y sus preparaciones. preparaciones a base de cereales, de harina, de almidón, de fécula o de leche; productos de pastelería. preparaciones de legumbres u hortalizas, de frutos o de otras partes de plantas. preparaciones alimenticias diversas. bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre. residuos y desperdicios de las industrias alimentarias; alimentos preparados



338

CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUÉ
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/06/2025 - 15:49:55
Recibo No. S001498199, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN yWVpY6EJDy

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sifronit.confecamaras.co/cv/15> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

para animales, tabaco y sucedáneos del tabaco elaborados, productos minerales sal; azufre; tierras y piedras; yesos; cales y cementos, minerales, escorias y cenizas, combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación; materias bituminosas; ceras minerales, productos de las industrias químicas o de las industrias conexas, productos químicos inorgánicos; compuestos inorgánicos u orgánicos de los metales preciosos, de los elementos radiactivos, de los metales de las tierras raras o de isótopos, productos químicos orgánicos, productos farmacéuticos, abonos, extractos, curtientes o tintóreos; taninos y sus derivados; pigmentos y demás materias colorantes; pinturas y barnices; mastiques; tintas, aceites esenciales y resinóides; preparaciones de perfumería, de tocador o de cosmética, jabones, agentes de superficie orgánicos, preparaciones para lavar, preparaciones lubricantes, ceras artificiales, ceras preparadas, productos de limpieza, velas y artículos similares, pastas para modelar, "ceras para odontología" y preparaciones para odontología a base de yeso (escayola), materias albuminóideas; productos a base de almidón o de fécula modificados; colas; enzimas, pólvoras y explosivos; artículos de pirotecnia; fósforos cerillas; aleaciones pirofóricas; materias inflamables, productos fotográficos o cinematográficos, productos diversos de las industrias químicas, materias plásticas y manufacturas de estas materias; caucho y manufacturas de caucho, materias plásticas y manufacturas de estas materias, caucho y manufacturas de caucho, pieles, cueros, peletería y manufacturas de estas materias; artículos de guarnicionería o de talabartería; artículos de viaje, bolsos de mano y continentes similares; manufacturas de tripa, pieles (excepto la peletería) y cueros, manufacturas de cuero; artículos de guarnicionería y de talabartería; artículos de viaje, bolsos de mano y continentes similares; manufacturas de tripa, peletería y confecciones de peletería; peletería artificial o ficticia, madera, carbón vegetal y manufacturas de madera; corcho y manufacturas de corcho; manufacturas de espartería o de cestería, madera, carbón vegetal y manufacturas de madera, corcho y sus manufacturas, manufacturas de espartería o de cestería, pastas de madera o de otras materias fibrosas celulósicas; desperdicios y desechos de papel o cartón; papel, cartón y sus aplicaciones, pastas de madera o de otras materias fibrosas celulósicas; desperdicios y desechos de papel o cartón, papel y cartón; manufacturas de pasta de celulosa, de papel o de cartón, productos editoriales, de la prensa o de otras industrias gráficas; textos manuscritos o mecanografiados y planos, materias textiles y sus manufacturas, seda, lana o pelo fino u ordinario; hilados y tejidos de crin, algodón, las demás fibras textiles vegetales; hilados de papel y tejidos de hilados de papel, filamentos sintéticos o artificiales, fibras sintéticas o artificiales discontinuas, guata, fieltro y telas sin tejer; hilados especiales; cordeles, cuerdas y cordajes; artículos de cordelería, alfombras y demás revestimientos para el suelo, de materias textiles, tejidos especiales; superficies textiles con pelo insertado; encajes; tapicería; pasamanería; bordados, tejidos impregnados, recubiertos, revestidos o estratificados; artículos técnicos de materias textiles, tejidos de punto, prendas y complementos de vestir, de punto, prendas y complementos de vestir, excepto los de punto, los demás artículos textiles confeccionados; conjuntos o surtidos; prendería y trapos, calzado, sombrerería, paraguas, quitasoles, bastones, látigos, fustas y sus partes; plumas preparadas y artículos de plumas; flores artificiales, manufacturas de



339

CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/06/2026 - 16:48:56
Recibo No. S001498199, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN yWVpY6EJDy

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sitfront.confecamaras.co/cv/16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

cabello, calzado, polainas, botines y artículos análogos; partes de estos artículos. artículos de sombrerería y sus partes. paraguas, sombrillas, quitasoles, bastones, bastones -asiento, látigos fustas y sus partes. plumas y plumón preparados y artículos de plumas o plumón; flores artificiales; manufacturas del cabello. manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica o materias análogas; productos cerámicos; vidrio y manufacturas de vidrio. manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica o materias análogas. productos cerámicos. vidrio y manufacturas de vidrio. metales preciosos, chapados de metales preciosos y manufacturas de esas materias; bisutería; monedas perlas finas o cultivadas, piedras preciosas y semipreciosas o similares, metales preciosos, chapados de metales preciosos y manufacturas de esas materias; bisutería; monedas metales comunes y manufacturas de estos metales. fundición, hierro y acero. manufacturas de fundición, de hierro o de acero. cobre y manufacturas de cobre. níquel y manufacturas de níquel. aluminio y manufacturas de aluminio. (reservado para una futura utilización en el sistema armonizado). plomo y manufacturas de plomo. cinc y manufacturas de cinc. estaño y manufacturas de estaño. los demás metales comunes; "cermets "; manufacturas de estas materias. herramientas y útiles, artículos de cuchillería y cubiertos de mesa, de metales comunes; partes de estos artículos, de metales comunes. manufacturas diversas de metales comunes. máquinas y aparatos, material eléctrico y sus partes, aparatos para la grabación o la reproducción de sonido, aparatos para la grabación o la reproducción de imágenes y sonido en televisión y las partes y accesorios de estos aparatos. reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos; partes de estas máquinas o aparatos. máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes; aparatos para la grabación o la reproducción de imágenes y sonido en televisión, y las partes y accesorios de estos aparatos. material de transporte vehículos y material para vías férreas o similares y sus partes; aparatos mecánicos (incluso electromecánicos) de señalización para vías de comunicación. vehículos automóviles, tractores, ciclos y demás vehículos terrestres, sus partes y accesorios. navegación aérea. navegación marítima o fluvial. instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía, de medida, control o de precisión; instrumentos y aparatos médico-quirúrgicos; relojería; instrumentos de música; partes y accesorios de estos instrumentos o aparatos. instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía, de medida, control o de precisión; instrumentos y aparatos médico-quirúrgicos; partes y accesorios de estos instrumentos o aparatos. relojería. instrumentos de música; partes y accesorios de estos, mercancías y productos diversos. muebles mobiliario médico-quirúrgico; artículos de cama y similares; aparatos de alumbrado no expresados ni comprendidos en otras partidas; anuncios, letreros y placas indicadoras, luminosos y artículos similares; construcciones prefabricadas. juguetes, juegos y artículos para recreo o para deporte; sus partes y accesorios. manufacturas diversas. objetos de arte, de colección; reparaciones locativas que no impliquen la expedición de una licencia de construcción o sus modalidades. servicios. servicio de aseo. servicio de vigilancia. servicio de restaurante y cafetería. servicio de administración de casinos. servicio de personal temporal. servicio de diligencias personales. servicio postal, correo urbano, nacional e internacional. servicio deajería. corretaje de seguros. producción de seguros generales. producción de seguros



CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/06/2025 - 16:48:56
Recibo No. S001498199, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN yWVpY6EJDy

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sifront.confecamaras.co/cv/16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

de vida. servicio de aduana. servicio de embarque y desembarque. servicio de bodegaje. servicio de supervisión e inspección. servicio de publicidad. servicio de impresión y publicación. suministro de papelería, útiles de escritorio y oficina, papelería comercial, compra y venta de papel, cartón e insumos, servicio de encuadernación. servicio de traducción. desarrollo de software. administración infraestructura de cómputo. servicio de microfilmación. servicio de filmación. servicio de música ambiental. servicios generales. servicio de reciclaje. mediciones hidrológicas. servicio de administración de edificios. servicio de administración documental. servicio de gestión social. agencias de viaje. servicios de mercadeo. servicios financieros prestados por sociedades fiduciarias. servicios financieros prestados por establecimientos de crédito. servicios de organización y operación logística de eventos corporativos. servicio de fotocopiado. servicio call center y contac center. servicios de alquiler. alquiler de inmuebles. alquiler de vehículos. alquiler de maquinaria agrícola y pesada. alquiler de equipos de construcción. alquiler de equipos de computación. alquiler de equipos audiovisuales. alquiler equipos de laboratorio, medición e investigaciones. alquiler de otros equipos. servicios de mantenimiento. mantenimiento de edificaciones. mantenimiento de vías y parqueaderos. mantenimiento de jardines y zonas verdes. mantenimiento de instalaciones deportivas. mantenimiento de piscinas. mantenimiento de vehículos. mantenimiento de equipos de construcción. mantenimiento de maquinaria agrícola y pesada. mantenimiento de equipos. mantenimiento de equipos de taller. mantenimiento de equipos eléctricos. mantenimiento de equipos mecánicos. la administración, compra venta, arrendamiento de todo tipo de bienes raíces, de carácter urbano y rural; el comercio, la importación o exportación, de productos y subproductos agrícolas, ecuarios y agroindustriales; la representación de casas nacionales o extranjeras que produzcan o comercien con insumos o productos agropecuarios; el comercio, la importación o exportación, agencia y distribución de maquinarias, equipos, herramientas, vehículos e implementos para la agricultura, la ganadería y la agroindustria; las inversiones en explotaciones agrícolas y ganaderas; la asistencia técnica en el sector agropecuario y todos aquellos servicios destinados a la adecuación de tierras, a la producción agropecuaria y a la comercialización de los respectivos productos; suministrar a personas naturales y jurídicas en calidad de préstamo, a una tasa de interés de acuerdo con las normas que las regulen, los recursos monetarios necesarios para la adquisición de insumos agropecuarios y la inversión en explotaciones agrícolas; mantenimiento de presas. mantenimiento de centrales. operación de centrales. mantenimiento de subestaciones. operación de subestaciones. mantenimiento de líneas de transmisión. operación líneas de transmisión. mantenimiento de equipos de comunicación. mantenimiento de equipo contra incendio. mantenimiento de equipos de aire acondicionado. mantenimiento de software. mantenimiento otros equipos e instalaciones. programación y ejecución de obras civiles, gerencia de proyectos, asesorías en calidad y en general interventorias en obras civiles. , la representación y distribución de artículos destinados al ramo de la construcción y el transporte de materiales para la construcción, celebrar contratos de mutuo con garantías reales o personales, diseño, fabricación, alquiler de maquinaria y equipo, montaje y mantenimiento electromecánico de maquinaria industrial, recuperación de elementos mecánicos por maquinados



341

CÁMARA DE COMERCIO DE IBAQUE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/06/2026 - 16:49:57
Recibo No. S001498199, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN yWVpY6Ejdy

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sifront.confecamaras.co/cv/16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

convencionales, soldaduras y fundición, diseño, fabricación, construcción y mantenimiento electromecánico de montajes industriales, diseño, montaje y mantenimiento electromecánico de sistemas de bombeo, diseño, montaje y mantenimiento electromecánico de sistemas de refrigeración, aire acondicionado y plantas térmicas, diseño, montaje y mantenimiento de redes eléctricas, asesoría técnica en ingeniería electromecánica, asesoría técnica en ingeniería electromecánica, dirección y supervisión de proyectos de ingeniería aseguramiento y control de calidad, elaboración de planos de fabricación y montaje electromecánico; servicios de transporte, transporte de pasajeros, transporte de carga, transporte marítimo, transporte fluvial, transporte férreo, transporte de valores, transporte terrestre de pasajeros, transporte terrestre de carga ordinaria, transporte terrestre de carga especial, otros tipos de transporte, servicios de reforestación, servicios de limpieza y desmonte, servicios de fumigación, servicios de recreación y deportivos, servicios de recreación y deportivos, servicio telecomunicaciones, transmisión satelital de datos, servicio comercialización de energía, laboratorio de patronamiento de equipos, calibración de equipos de medición, prueba y ensayo, patronamiento y calibración de magnitudes mecánicas, calibración de contadores de energía, calibración y patronamiento equipo de vibración, balanceo dinámico de motores en sitio, análisis computarizado de vibraciones, medición de ruido, programas de mantenimiento predictivo por vibración, seminarios de capacitación, mantenimiento de maquinaria rotativa - alineación láser de maquinaria - análisis de corriente eléctrica, medición caudal -medición velocidad y fluidos, inspección y ensayo destructivo, fabricación de piezas mecánicas, en torno y fresadora, fabricación dispositivos especiales, software de programación y lectura de contadores de energía, software de telemedición y telemedidas, sistema de facturación de mercadeo, sistema de información de mercadeo y ventas, otros servicios técnicos, análisis de fallas, servicios asociados a soldadura industrial (ensayos, calificación, registros, capacitación), servicios de protección catódica (diseño, inspecciones, pruebas) sistemas de información y tecnología de información, equipos de cómputo y procesamiento de datos, equipos de comunicaciones, software servicios de comisionistas, comisionistas de bolsas de productos, equipos y/ o materiales para la construcción, artículos de ferretería, materiales de río y gravas herramientas y equipos, actividades de servicios agrícolas y ganaderos, administración y gestión de cartera, avalúos y valoraciones, todos los servicios inherentes al sector inmobiliario, servicios sociales, hotelería y turismo. Estas actividades podrán ser realizadas bajo cualquier modalidad de contratación ya sea pública o privada, tales como contratos de obra pública, concesiones, administración delegada. Prestación del servicio de suministro, reclutamiento, adiestramiento de personal para el desarrollo de actividades de servicios domésticos, servicios generales, jardinería, conserjes, conductores, servicios de mantenimiento reparación, remodelación y refacción de edificaciones rurales y urbanas, prestación de servicios profesionales y asesorías en las ramas de la administración, finanzas, derecho, economía y asistencia social con el fin de satisfacer las necesidades de las empresas comerciales, industriales y del estado, además de los hogares colombianos. La comercialización, importación y exportación de materiales médico- quirúrgicos, implementos, aparatos y equipos de uso quirúrgico,



302

CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/06/2025 - 16:48:57
Recibo No. S001498199, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN yWVpY6EjDy

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sifront.confecamaras.co/cv/16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

medicamentos y elementos complementarios para uso quirúrgico, material y equipos de uso odontológico, compra venta, arrendamiento, administración de todo tipo de inmuebles de orden urbanos y rurales, comprar, vender, adquirir a cualquier título o enajenar en igual forma, toda clase de bienes muebles o inmuebles lo mismo que administrar y explorar dichas inversiones; la importación de equipos y aparatos eléctricos y electrónicos para uso recreativo como consolas. Play station, xbox y nintendos, celulares y tablets, Por lo tanto, la sociedad está autorizada para participar como proponente en cualquier clase de licitación, concurso, invitación a cotizar; pudiendo adicionalmente para ello, constituir conforme a la ley y bajo la forma jurídica que convenga, consorcios, uniones temporales, promesas de sociedad futura, sociedades, asociaciones con firmas y/o personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras, públicas o privadas. El proveer materiales, aparatos, herramientas y maquinaria para todo lo relacionado con la construcción, así como proveer maquinaria para la construcción e industrial, materiales para obras civiles movimientos de tierras, y transporte de materiales para la construcción, además, prestar toda clase de servicios generales. La elaboración de planos, levantamientos topográficos, construcciones de todo tipo, tales como, vías de comunicación, puertos, aeropuertos, obras de urbanismo, en terrenos propios o ajenos, por cuenta propia o de terceros; la interventoría de obras, y en general la explotación de la ingeniería y la arquitectura en todas sus ramas y actividades conexas; la compraventa de bienes muebles o inmuebles y de toda clase de bienes, maquinaria o equipos. La administración de bienes inmuebles urbanos o rurales, por si o por interpuesta persona. La compraventa de acciones, cuotas o partes en toda clase de sociedades, actuar o ejercer el comercio en todas sus manifestaciones. Así mismo podrá realizar cualquier otra actividad económica lícita, tanto en Colombia como en el extranjero. La sociedad podrá llevar a cabo en general todas las operaciones de cualquier naturaleza que sean relacionadas con el objeto mencionado. Así como cualquier actividad similar, conexas o complementaria o que permitan facilitar o desarrollar el comercio o la industria de la sociedad.

La sociedad tendrá por objeto el desarrollo de actividades relacionadas con la industria del transporte y el turismo, en cualquiera de sus modos: terrestre, férreo, marítimo, fluvial, aéreo y multimodal. Podrá prestar servicios de transporte de pasajeros y carga a nivel municipal, departamental, nacional e internacional, en todas sus modalidades actuales o futuras, incluyendo transporte especial, masivo, de lujo. Así mismo, podrá dedicarse a la compra, venta, importación, exportación, distribución y comercialización de vehículos, autopartes, maquinaria, combustibles, artículos de consumo y demás insumos relacionados con todo tipo de medios de transporte y carga terrestres, aéreos, marítimos y fluviales. La sociedad también podrá actuar como operador turístico, logístico, capacitador y formador en temas relacionados con el transporte y el turismo, así como organizar eventos, prestar servicios de asesoría técnica, operativa, jurídica y en general cualquier actividad conexas o complementaria que le permita cumplir su objeto.

La sociedad podrá realizar el diseño, desarrollo, fabricación, ensamblaje,



303

CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUÉ
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/06/2026 - 16:49:57
Recibo No. S001498199, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN yWVpY6EjDy

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sitfront.confecamaras.co/cv/16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

modificación, blindaje, reconstrucción, mantenimiento, reparación, personalización, importación, exportación, comercialización, distribución, arrendamiento, subarrendamiento y Operación de todo tipo de medios de transporte terrestres, aéreos, marítimos y fluviales, tripulados o no tripulados, incluyendo pero sin limitarse a automóviles, camiones, buses, motocicletas, trenes, tranvías, drones, aeronaves, helicópteros, embarcaciones, naves especiales, maquinaria pesada, maquinaria agrícola, maquinaria industrial, maquinaria militar, vehículos para transporte especial o de carga, medios de transporte eléctricos, híbridos, existente o por desarrollarse en el futuro, podrá realizar procesos de blindaje en todos los niveles de protección reconocidos por las normas técnicas nacionales e internacionales aplicables. Estos procesos comprenderán el diseño, desarrollo, implementación, adaptación, instalación, ensamblaje y certificación de soluciones integrales de blindaje aplicadas a todo tipo de vehículos automotores terrestres, aeronaves, embarcaciones, estructuras móviles o fijas, contenedores, cabinas, dispositivos mecánicos y electrónicos, incluyendo vehículos civiles, militares, de carga, transporte especial, vehículos diplomáticos, de seguridad privada o estatal, y vehículos de uso institucional o comercial, así como realizar la importación de maquinaria, partes, repuestos, accesorios, equipos, herramientas e insumos relacionados con medios de transporte y carga.

CAPITAL

*** CAPITAL AUTORIZADO ***

Valor	\$ 2.000.000.000,00
No. Acciones	20.000,00
Valor Nominal Acciones	\$ 100.000,00

*** CAPITAL SUSCRITO ***

Valor	\$ 450.000.000,00
No. Acciones	4.500,00
Valor Nominal Acciones	\$ 100.000,00

*** CAPITAL PAGADO ***

Valor	\$ 450.000.000,00
No. Acciones	4.500,00
Valor Nominal Acciones	\$ 100.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

La sociedad tendrá un Gerente que llevará la representación de esta sociedad. PARAGRAFO 1: El suplente del representante legal, reemplazará al gerente, en sus faltas o ausencias temporales o absolutas, con sus mismas funciones, atribuciones y obligaciones.



CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/06/2026 - 16:49:57
Recibo No. 8001498199, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN ywVpY6EJDy

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sifront.confecamaras.co/cv/16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Los Representantes Legales de la sociedad, tendrán facultades, para ejecutar todos los actos y contratos acordes con la naturaleza de su encargo y que se relacionen directamente con el giro ordinario de los negocios sociales, teniendo en cuenta las atribuciones contempladas en el parágrafo primero de este artículo. En desarrollo de lo contemplado en los artículos 99 y 196 del Código de Comercio, son funciones y facultades de los Representantes Legales Principales y Suplentes, las propias de su cargo y en especial las siguientes: 1. Representar a la sociedad judicial o extrajudicialmente, ante los asociados, ante terceros y ante toda clase de autoridades judiciales y administrativas, funcionarios, personas jurídicas o naturales, etc. 2. Ejecutar las políticas, decisiones, acuerdos y resoluciones de la Asamblea General de Accionistas. 3. Someterse al reglamento que expida la Asamblea de Accionistas respecto de sus limitaciones a las facultades como Representantes Legales de la sociedad. 4. Ejecutar permanentemente los actos y celebrar los contratos que tiendan a llenar los fines de la sociedad y el objeto social. En ejercicio de esta facultad podrá: celebrar contratos para la fabricación, comercialización, distribución de bienes o servicios, así como todo tipo de convenios nacionales o internacionales tendientes a ampliar los servicios prestados por la empresa, enajenar, adquirir, mudar, transigir, comprometer, conciliar, desistir, novar, recibir e interponer acciones y recursos de cualquier género de todos los negocios o asuntos de cualquier índole que tenga pendiente la sociedad. Dar o recibir dinero en mutuo, hacer depósitos bancarios, abrir cuentas bancarias, realizar operaciones de crédito con instituciones financieras del sector público y privado, nacionales o internacionales, firmar toda clase de títulos valores y negociar esta clase de instrumentos, firmarlos, aceptarlos, protestarlos, endosarlos, pagarlos, descargarlos, tenerlos o cancelarlos; comparecer en juicios en que se discute el dominio de los bienes sociales de cualquier clase; formar nuevas sociedades o entrar a formar parte de otras ya existentes. 5. Preparar el Informe de Gestión con todos los anexos exigidos por la ley, que debe presentarse a la Asamblea General de Accionistas en las reuniones ordinarias. 6. Presentar a la Asamblea General de Accionistas en forma anual o cuando aquella se lo solicite, un informe del desarrollo del objeto social acompañado de anexos financieros y comerciales, para lo cual deberá organizar las funciones y actividades contables y financieras necesarias para el desarrollo del objeto social. 7. Presentar en asocio con la asamblea de accionistas los informes y documentos de que trata el Código de Comercio. 8. Diseñar, coordinar, dirigir y elaborar la propuesta de estructura orgánica de la sociedad y sus escalas de remuneración, así como articular todas y cada una de las funciones, actividades y requisitos que permitan su cabal desarrollo y cumplimiento, así como tramitar sus modificaciones para someterla a aprobación de la Asamblea de Accionistas. 8. Designar los empleados que requiera el normal funcionamiento de la compañía de acuerdo con la estructura aprobada por la Asamblea General de Accionistas, excepto cuando se trate de aquellos que por ley o por estos estatutos deban ser designados por la asamblea de accionistas y hacer los despidos del caso. 9. Convocar a la Asamblea General de Accionistas a sus reuniones de cualquier carácter. 10. Delegar determinadas funciones



306

CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/06/2026 - 16:49:57
Recibo No. S001496199, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN yWVpY6EJDy

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sifroni.confecamaras.co/cv/16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.

propias de su cargo dentro de los límites señalados en estos estatutos. 11. Cuidar la recaudación e inversión de Los fondos de la empresa. 12. Velar porque todos los empleados de la sociedad cumplan estrictamente sus deberes y poner en conocimiento de la asamblea de accionistas las irregularidades o faltas graves que ocurran sobre este particular. 13. Constituir los apoderados judiciales y extrajudiciales que juzgue necesarios para la adecuada representación de la sociedad, delegándoles las facultades que estime conveniente, de aquellas que él mismo goza. 14. Recibir la correspondencia y notificaciones dirigidas a la sociedad e informar a la misma sobre el particular. 15. Vigilar y responder por el cumplimiento de las normas de garantía de la calidad que exijan autoridades. 16. Conservar el archivo y documentos necesarios para el desarrollo del objeto social. 17. Todas las demás funciones no atribuidas a la asamblea de accionistas u otro órgano social que tengan relación con la dirección de la empresa social, y todas las demás que le delegue la ley, la Asamblea General de Accionistas. PARAGRAFO PRIMERO: El Representante legal (Gerente) principal no requerirá autorización previa de la Asamblea General de Accionistas para la ejecución de todo acto o contrato que les permita obtener fondos u otros activos necesarios para el desarrollo de la Empresa que implique operaciones bancarias, de crédito y financieras en general, adquirir, vender, gravar, donar, contratar sin limitación de monto o cuantía. PARAGRAFO SEGUNDO: Al suplente del representante legal de la sociedad, se le impondrán algunas restricciones a las facultades Estatutarias, estas son: El monto total de contratación máximo será hasta por 1.000 Salarios mínimos legales mensuales vigentes a la fecha de elaboración del contrato, No podrá enajenar, pignorar, novar e hipotecar ningún bien de la sociedad, Por ningún motivo podrá utilizar como codeudora o avalista ya sea favor propio o de terceros a la sociedad GRUPO ROBAYO s.a.s.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Acta No. 5 del 11 de agosto de 2022 de la Asamblea De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 17 de agosto de 2022 con el No. 81571 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
GERENTE	LUIS FERNANDO ROBAYO DIAZ	C.C. No. 14.224.583

Por Acta No. 02 del 04 de enero de 2022 de la Asamblea De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 05 de enero de 2022 con el No. 78941 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
SUPLENTE DEL GERENTE	YOLANDA CARDOZO MORENO	C.C. No. 38.243.296



347

CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/06/2026 - 16:48:57
Recibo No. 5001498199, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN yWVpY6EjDy

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sifront.confecamaras.co/cv/16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

REVISORES FISCALES

Por Acta No. 009 del 28 de marzo de 2025 de la Asamblea De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 04 de abril de 2025 con el No. 92136 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION	T. PROF
REVISOR FISCAL	JIMENA DEL PILAR BEDOYA GARCIA	C.C. No. 29.555.802	121077-T
REVISOR FISCAL SUPLENTE	JOHN FREDY CERON QUINTERO	C.C. No. 93.381.061	173462-T

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO

*) Acta No. 010 del 05 de mayo de 2025 de la Asamblea De Accionistas 92854 del 14 de mayo de 2025 del libro IX

INSCRIPCIÓN

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: G4520
Actividad secundaria Código CIIU: G4530
Otras actividades Código CIIU: G4732 G4542

ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, SUCURSALES Y AGENCIAS

346



CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/06/2026 - 16:49:57
Recibo No. S001498199, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN yWVpY6EjDy

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sifront.confecamaras.co/cv/16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

A nombre de la persona jurídica, figura(n) matriculado(s) en la CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE el(los) siguiente(s) establecimiento(s) de comercio:

ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO

Nombre: GRUPO ROBAYO
Matrícula No.: 312614
Fecha de Matrícula: 31 de enero de 2020
Último año renovado: 2026
Categoría: Establecimiento de Comercio
Dirección : K. 48 SUR N. 109-32
Barrio : BRR APARCO
Municipio: Ibagué, Tolima

Nombre: MAUTO EXPRESS
Matrícula No.: 341627
Fecha de Matrícula: 14 de marzo de 2022
Último año renovado: 2026
Categoría: Establecimiento de Comercio
Dirección : CL 16 N 7A - 41
Barrio : BRR INTERLAKEN
Municipio: Ibagué, Tolima

SI DESEA OBTENER INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS ANTERIORES ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO O DE AQUELLOS MATRICULADOS EN UNA JURISDICCIÓN DIFERENTE A LA DEL PROPIETARIO, DEBERÁ SOLICITAR EL CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DEL RESPECTIVO ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO.

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MEDIANA EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : \$9.261.789.391,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIU : 64520.



CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/06/2026 - 16:49:57
Recibo No. S001498199, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN yWVpY6EjDy

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sifront.contecamaras.co/cv/16> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA - REPORTE A ENTIDADES

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA a. Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES. b. Se realizó la inscripción de la empresa y/o establecimiento en el Registro de Identificación Tributaria (RIT).

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUE contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

LUIS FERNANDO VEGA SAENZ
Secretario Jurídico

*** FINAL DEL CERTIFICADO ***

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario		001	
2. Concepto 0 2 Actualización				4. Número de formulario 141177370056	
5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 1 3 6 1 9 4 0 5				12. Dirección seccional Impuesto y Aduanas de Bogotá	
14. Rutón electrónico 9					
IDENTIFICACIÓN					
4. Tipo de contribuyente Persona jurídica 1		25. Tipo de documento		26. Número de identificación	
Lugar de expedición 28. País		29. Departamento		30. Ciudad/Municipio	
31. Primer apellido		32. Segundo apellido		33. Primer nombre	
				34. Otros nombres	
35. Razón social GRUPO ROBAYO SAS					
36. Nombre comercial					
37. Sigla					
UBICACIÓN					
38. País COLOMBIA 1 6 9		39. Departamento Tolima 7 3		40. Ciudad/Municipio Ibagué 0 0 1	
41. Dirección principal CL 14 6 36 IN 2 P 1 BRR PUEBLO NUEVO					
42. Correo electrónico contabilidad@gruporobayo.com					
43. Código postal		44. Teléfono 1 3 1 6 6 9 9 0 4 9 9		45. Teléfono 2 6 0 8 2 6 5 7 0 7 3	
CLASIFICACIÓN					
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades	
46. Código 4 5 2 0		47. Fecha inicio actividad 2 0 2 0 0 1 2 7		48. Código 4 5 3 0	
				49. Fecha inicio actividad 2 0 2 0 0 1 2 7	
				50. Código 4 7 3 2 4 5 4 2	
				51. Código	
				52. Número establecimiento 2	
Responsabilidades, Calidades y Atributos					
53. Código 5 7 9 1 0 1 4 4 2 4 8 3 2 5 5 5 9					
56- Impo. renta y conspl. régimen ordinario 52- Facturación electrónica					
57- Retención en la fuente a título de rent 55- Informante de Beneficiarios Finales					
58- Retención en la fuente en el impuesto 59- Autorretención especial renta					
10- Obligado aduanero					
14- Informante de exogenea					
42- Obligado a llevar contabilidad					
48- Impuesto sobre las ventas - IVA					
Usuarios aduaneros					
54. Código 2 3					
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20					
Exportadores					
55. Forma 56. Tipo					
Servicio 1 2 3					
57. Modo					
58. CPC					
IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación					
Para uso exclusivo de la DIAN					
59. Anexos SI NO X					
60. No. de Folios 0					
61. Fecha 2025-05-08 / 10:49:23AM					
La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.8 del Decreto 1525 del 2016. De igual manera al formular el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2010.					
Firma del solicitante					
Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.					
Firma autorizada:					
604. Nombre ROBAYO DIAZ LUIS FERNANDO					
605. Cargo Representante legal Certificado					
Fecha generación documento PDF: 05-08-2025 11:34:54AM					