ALCALDÍA DE ACEVEDO

ESTUDIO PREVIO PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA

OBJETO:

SUMINISTRO DE REPUESTOS, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA PESADA COMO MOTONIVELADORA, RETROEXCAVADORAS, VIBRO COMPACTADOR, VOLQUETAS DEL MUNICIPIO DE ACEVEDO HUILA, CON SUJECION AL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DISPUESTAS PARA EL SECTOR TRANSPORTE EN EL MUNICIPIO DE ACEVEDO DEPARTAMENTO DEL HUILA.

MUNICIPIO DE ACEVEDO, DEPARTAMENTO DEL HUILA
JUNIO DE 2026

INTRODUCCIÓN

De conformidad con lo establecido en el numeral 3 del artículo 315 de la Constitución Política de Colombia, le corresponde al Alcalde dirigir la acción administrativa del municipio; asegurar el cumplimiento de las funciones y la prestación de los servicios a su cargo.

La normatividad contractual colombiana, indica en los numerales 7° y 12° del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, que las Entidades Estatales deben determinar la conveniencia o inconveniencia del objeto a contratar y las autorizaciones y aprobaciones para ello, las cuales deben analizarse o impartir con antelación al inicio del proceso de selección del contratista o al de la firma del contrato, según el caso.

Así mismo, el artículo 2.2.1.1.2.1.1., del Decreto 1082 de 2015, reza que los estudios y documentos previos son el soporte para elaborar el proyecto de pliegos, los pliegos de condiciones, y el contrato.

Por lo anterior, la Alcaldía de Acevedo, Departamento del Huila, con el fin de establecer el objeto a contratar, el alcance, la modalidad de selección, el presupuesto oficial y las necesidades que se pretenden satisfacer con el presente proceso de contratación, se esbozará de manera particular las condiciones jurídicas, técnicas y financieras requeridas como requisitos para la escogencia del futuro contratista y de esta manera dar cumplimiento a las exigencias legales.

El interesado deberá leer completamente este documento, toda vez que el mismo hace parte integral del contrato que se llegue a celebrar, siendo necesario para participar en el proceso de selección, tener el conocimiento de la totalidad del contrato de este, y el cual se presumirá con la presentación de la propuesta.

I. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD A SATISFACER

De conformidad con lo dispuesto en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, La Ley 1474 de 2011 y el Decreto 1082 de 2015, nos permitimos elaborar el presente estudio tendiente a valorar adecuadamente el alcance de lo requerido por el MUNICIPIO DE ACEVEDO, así como la distribución de riesgos que se propone acompañado de los documentos necesarios, con el fin de adelantar el correspondiente proceso de contratación.

La Constitución Política de Colombia en su artículo 2º establece como fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, ¡promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural. (...). Así mismo, la Constitución señala que las Autoridades están instituidas para proteger a todas las personas residentes en Colombia, en su vida, honra, bienes,

creencias, y demás derechos y libertades, y para asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del Estado y de los particulares.

La Ley 715 de 2001 artículo 76 numeral 4º, establece como competencia del Municipio entre otras, "Construir y conservar la infraestructura municipal de transporte, las vías urbanas, suburbanas, veredales y aquellas que sean propiedad del municipio" estas representan un factor fundamental para el desarrollo del Municipio y la adecuada prestación de los servicios públicos de educación, salud, saneamiento básico e intercambio comercial, generadores de mejores posibilidades de vida para los habitantes de los diferentes sectores del Municipio, cuya única posibilidad de comunicación está representada por las vías terrestres.

La ALCALDIA DE ACEVEDO, es una entidad de derecho público cuya finalidad es el bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población Aceveduna, en tanto se requiere de manera permanente el mejoramiento vial como estrategia fundamental del desarrollo municipal.

El Municipio de Acevedo cuenta con una flota de maquinaria pesada, que incluye motoniveladoras, volquetas, retroexcavadoras y vibro compactador. Esta maquinaria se utiliza para el mantenimiento y balastrado de la red terciaria vial y las redes urbanas del municipio. El mantenimiento y reparación de estos equipos es responsabilidad del ente territorial, ya que, con el tiempo, los componentes mecánicos de la maquinaria experimentan desgaste y requieren ajustes, reparaciones y mantenimiento tanto preventivo como correctivo, garantizando así su óptimo funcionamiento. Para asegurar que estos trabajos se realicen adecuadamente, es esencial contar con un servicio técnico especializado, que emplee personal cualificado y utilice repuestos adecuados para este tipo de maquinaria. Aunque esto implica un costo adicional, ofrece beneficios a largo plazo, como la optimización de recursos y la prevención de daños mayores que podrían resultar si no se realizan los mantenimientos preventivos necesarios. Además, realizar mantenimientos periódicos contribuye a la seguridad de los operadores, ya que muchos accidentes pueden evitarse al cumplir con las rutinas de mantenimiento recomendadas por los fabricantes. Dada la importancia de mantener en buen estado la maquinaria del municipio, se hace imprescindible contratar un servicio especializado que incluya tanto el mantenimiento preventivo como el correctivo, proporcionando mano de obra calificada y repuestos originales nuevos para garantizar la eficiencia y seguridad de los vehículos que conforman el parque automotor del municipio de Acevedo.

Según las sugerencias establecidas por los fabricantes del kit de maquinaria señalan que los programas de mantenimiento preventivo constituyen la mejor practica para mantener el valor de los equipos y reducir los costos de reparación.

Si se evalúa el trabajo de reparación que el kit de maquinaria está realizando, es decir lo que vienen haciendo, número de horas trabajadas; se logra evidenciarla mayor operatividad del kit por ende es necesario y fundamental la programación de los mantenimientos preventivos para el funcionamiento óptimo de la maquinaria.

En razón a las necesidades de garantizar los diferentes trabajos y actividades que se vienen desarrollando en las comunidades con la maquinaría del municipio para lo cual requiere el sostenimiento de los equipos acorde con los requerimientos técnicos que se vayan presentando unido al desgaste natural de los mismos, a las condiciones topográficas de la red terciaria del municipio, se justifica continuar con el proceso de mantenimiento preventivo y correctivo el cual requiere la asignación de recursos económicos a fin de contar a plenitud con el parque automotor y poder ejecutar los proyectos de obras en los diferentes frentes tanto del área rural como urbana, programación que se ha realizado con antelación y que constituye prioridad para resolver las múltiples necesidades de la comunidad.

Respecto a las actividades económicas en el Municipio de Acevedo, se puede afirmar; sus principales generadoras de ingresos es el sector Agrícola, siendo uno de los mayores productores de café, con aproximadamente 9.054 hectáreas sembradas; reconocido a nivel Internacional por la Calidad y Posicionamiento de los llamados Cafés Especiales que se comercializan en los grandes mercados mundiales.

Posteriormente, se determinarán las estrategias de solución encaminadas a mitigar los problemas de tránsito generados por el mal servicio y estado actual del pavimento en la malla vial.

La contratación que se derive del presente estudio se encuentra registrada en el Plan Anual de Adquisiciones de la vigencia 2026 y publicada en el Portal único de contratación Secop II de Colombia Compra Eficiente.

Así mismo, se pretende dar cumplimiento a los productos, indicadores y metas del Plan de Desarrollo 2024-2027 "CONSTRUYAMOS EL ACEVEDO DE TODOS", en la línea estratégica "ORDENAMIENTO ARMÓNICO DEL TERRITORIO, EL AGUA Y LA CONVERGENCIA REGIONAL", sector TRANSORTE y de manera específica en el Programa "Infraestructura red vial regional".

Por lo anteriormente expuesto, la Administración Municipal evoca la necesidad de contratar el suministro de repuestos, reparación y mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria, así mismo, contando el Municipio con: a) Un margen de tiempo aceptable para adelantar el proceso de contratación; b) El personal idóneo para efectuar los procedimientos. C) los elementos físicos adecuados para adelantar el mismo, d) los recursos económicos dispuestos en el Presupuesto, siendo los gastos soportados presupuestalmente con el rubro de inversión código 2.3.2.02.02.008 y bajo el proyecto número 202500000038839 denominado "**Apoyo para proveer la infraestructura de transporte de la red vial urbana y rural vigencia 2026 en el municipio de Acevedo**", por tanto, es viable, conveniente y oportuno adelantar el proceso de contratación para satisfacer la necesidad aquí determinada.

II. DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y ALCANCE DEL OBJETO A CONTRATAR

1. DESCRIPCIÓN

La Alcaldía del Municipio de Acevedo, Huila, determinó que el objeto a contratar es: "SUMINISTRO DE REPUESTOS, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA PESADA COMO MOTONIVELADORA, RETROEXCAVADORAS, VIBRO COMPACTADOR, VOLQUETAS DEL MUNICIPIO DE ACEVEDO HUILA, CON SUJECION AL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DISPUESTAS PARA EL SECTOR TRANSPORTE EN EL MUNICIPIO DE ACEVEDO DEPARTAMENTO DEL HUILA."

2. TIPOLOGÍA CONTRACTUAL.

Por las características técnicas de la necesidad descrita, el contrato que se requiere celebrar es un **Contrato de suministro**, el objeto a contratar deberá ejecutarse a través de una bolsa de suministro agotable, que se consumirá de acuerdo con los valores unitarios y las cantidades requeridas y establecidas por la entidad.

El Municipio de Acevedo a través la oficina de almacén y la secretaria de planeación, obras e infraestructura liderará la organización de la ejecución de la Propuesta a través de órdenes de suministro donde se referencie la cantidad, fecha, valor y equipo al que se le ordena el suministro, el contratista propenderá por suministrar los repuestos y garantizar el mantenimiento requerido por la entidad y frecuentemente dará informe del avance de la ejecución del mismo teniendo como meta dispuesta el total del presupuesto oficial del contrato.

3. ALCANCE

La entidad, como alternativa para resolver la necesidad previamente planteada, establece que la contratación de mantenimiento preventivo y correctivo, así como el suministro de repuestos para la maquinaria pesada y demás vehículos pertenecientes al Municipio de Acevedo, debe realizarse a través de un proceso de selección de contratistas utilizando la modalidad de **SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA**.

Para solventar esta necesidad, se propone la contratación, mediante la modalidad de **SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA**, de una **persona natural o jurídica** idónea que se encargue de realizar todo el mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria, así como de suministrar los repuestos requeridos. Esto se realizará con el fin de asegurar la rehabilitación de las vías del municipio y mantener en buen estado los demás vehículos, de manera que los funcionarios puedan utilizarlos en las actividades necesarias dentro del Municipio de Acevedo, Departamento del Huila.

4. CLASIFICACIÓN UNITED NATIONS STANDART PRODUCTS AND SERVICES CODE® - UNSPSC.

Los bienes/obras/servicios que forman parte del objeto a contratar, se catalogan, según el clasificador de la, disponible en el portal web Colombia Compra Eficiente, de la siguiente manera:

Segmento	Familia	Clase	Producto
72000000	72150000	72154500	72154501-Servicio de mantenimiento y reparación de equipo pesado.
40000000	40160000	40161504	40161504-Filtros de aceite
40000000	40160000	40161500	40161505- Filtros de aire
40000000	40160000	40161500	40161513- Filtros de combustible
40000000	40160000	40161500	40161530- Filtros de cabina de aire
15000000	15112000	15121500	15121501- Aceite motor
15000000	15112000	15121500	15121504- Aceite hidráulico
15000000	15112000	15121500	15121508- Aceite de transmisión.
25000000	25170000	25172800	25172802- Sistemas hidráulicos para automotores
25000000	25170000	25172002	25172002- Sistemas de suspensión para camiones
25000000	25170000	25173816	25173816- Componentes hidráulicos de embrague
25000000	25170000	25173800	25173820- Transmisión continuamente variable
25000000	25170000	25173800	25173812- Transmisiones manuales
22000000	22100000	22101700	22101700- Componentes de equipo pesado
25000000	25170000	25172600	25172604- Espejos retrovisores

Esta clasificación es un referente, ya que el cumplimiento del contrato a cabalidad está regido por los requerimientos técnicos. Se procederá a cerciorar la inscripción de los posibles proponentes en la codificación UNSPSC identificado hasta el cuarto nivel del clasificador de bienes y servicios, de ser posible, o de lo contrario con el tercer nivel de este.

5. LUGAR DE EJECUCIÓN

El objeto del presente contrato deberá ejecutarse en el **Municipio de Acevedo- Departamento del Huila.**

6. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato resultante es hasta el treinta (30) de diciembre de 2026 contados desde el inicio de ejecución del contrato, registrado en SECOP II y/o hasta agotar presupuesto, lo que ocurra primero.

7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se presenta el listado de repuestos y servicios requeridos por la entidad para cada uno de los vehículos destinados al mantenimiento rutinario de las vías terciarias bajo la jurisdicción del municipio de Acevedo. Las cantidades se establecen de forma unitaria, dado que el proceso se ha estructurado bajo la modalidad de monto agotable. En consecuencia, la entidad solicitará al proveedor seleccionado los elementos y servicios necesarios conforme surja la necesidad.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
VOLQUETA INTERNATIONAL 4300 4X2 MOD 2018, PLACA OJZ620			
1	FILTRO DE AIRE MOTOR ESPECIAL TIPO CAJA	UND	1
2	ABRAZADERAS EXOSTO	UND	1
3	ABRAZADERAS METÁLICAS NORMAL	UND	1
4	ABRAZADERAS METALICAS SUPER TAMAÑO	UND	1
5	ABRAZADERAS PLÁSTICAS	UND	1
6	ALTERNADOR	UND	1
7	AMORTIGUADOR TRASERO Y DELANTERO	UND	1
8	ARANDELAS SEPARADORES AJUSTE EJES LEVAS	UND	1
9	AUTOMÁTICO MOTOR DE ARRANQUE	UND	1
10	BALINERA DEL VOLANTE	UND	1
11	BARRA ESTABILIZADORA	UND	1
12	BASES DE AMORTIGUADOR	UND	1
13	BENDIX ARRANQUE	UND	1
14	BIELA SECTOR DE DIRECCIÓN	UND	1
15	BLOQUE CAMISA COMPRESOR	UND	1
16	BOCINES RUEDAS DELANTEROS TRASEROS	UND	1
17	BOMBA DE AGUA	UND	1
18	BOMBA DE ALCE VOLCÓ	UND	1
19	BOMBA DE EMBRAGUE	UND	1
20	BOMBA DE FRENO	UND	1

21	BOMBILLOS	**UND**	**1**
22	BOOSTER DE EMBRAGUE	**UND**	**1**
23	BOOSTER DE FRENO	**UND**	**1**
24	BRAZO DE DIRECCIÓN CORTO	**UND**	**1**
25	BRAZO DE DIRECCIÓN LARGO	**UND**	**1**
26	BRONCES DE TRANSMISIÓN	**UND**	**1**
27	BUJE DE AMORTIGUADOR	**UND**	**1**
28	BUJES BARRAS LEVAS RODAJAS	**UND**	**1**
29	BUJES DE HOJAS DE RESORTE	**UND**	**1**
30	CADENA DE ESLABONES PARA PROTECTOR DE CARDAN CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS PARA ASEGURAMIENTO	**UND**	**1**
31	CÁMARA DE AIRE FRENOS	**UND**	**1**
32	CAMPANA TRANSMISIÓN	**UND**	**1**
33	CAMPANAS FRENOS	**UND**	**1**
34	CANASTA DE ESCUALIZACIÓN	**UND**	**1**
35	CARCAZA - TRANSMISIÓN	**UND**	**1**
36	CARRIEL O CARCAZA DE TRANSMISIÓN	**UND**	**1**
37	CODOS EXOSTO	**UND**	**1**
38	CODOS PARA FRENO DE AIRE	**UND**	**1**
39	COPAS TIPO TUERCA PARA RACORES	**UND**	**1**
40	CORONA DE LA TRANSMISIÓN	**UND**	**1**
41	CORREA	**UND**	**1**
42	CRUCETA	**UND**	**1**
43	CRUCETA CARDANES	**UND**	**1**
44	CUPLIS DE TRANSMISIÓN	**UND**	**1**
45	EJE DE SALIDA TRASERO DIFERENCIAL	**UND**	**1**
46	EMPAQUE EJE	**UND**	**1**
47	EMPAQUETADURA BOMBA HIDRÁULICA	**UND**	**1**
48	EMPAQUETADURA CILINDRO DE VOLCO	**UND**	**1**
49	EMPAQUETADURA VIDRIO PARABRISAS POR MT	**UND**	**1**
50	EMPAQUETADURA VIDRIO PUERTA POR MT	**UND**	**1**
51	ESPARRAGOS ESTRIADOS RIN TIPO DISCO	**UND**	**1**
52	ESPEJOS LATERALES DERECHO Y IZQUIERDO	**UND**	**1**
53	ESPEJOS RETROVISORES LATERALES DERECHO	**UND**	**1**
54	ESPEJOS RETROVISORES LATERALES IZQUIERDO	**UND**	**1**
55	EXOSTO SILENCIADOR	**UND**	**1**

56	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	**UND**	**1**
57	FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO	**UND**	**1**
58	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	**UND**	**1**
59	FILTRO DE COMBUSTIBLE	**UND**	**1**
60	FILTRO DE SEPARADOR DE AGUA	**UND**	**1**
61	GRAPAS MUELLES	**UND**	**1**
62	GRIFO DESCARGUE TANQUE	**UND**	**1**
63	GUARDAPOLVO	**UND**	**1**
64	HOJA RESORTE PRINCIPAL	**UND**	**1**
65	HOJAS RESORTE DE VUELTA	**UND**	**1**
66	HOJAS RESORTE NORMALES	**UND**	**1**
67	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	**UND**	**1**
68	JUEGO ARANDELAS	**UND**	**1**
69	JUEGO DE ARANDELAS AJUSTE TRANSMISIÓN	**UND**	**1**
70	JUEGO DE BANDA DE FRENO POR RUEDA TRASEROS Y DELANTEROS	**UND**	**1**
71	JUEGO DE BUJE MUELLES	**UND**	**1**
72	JUEGO DE BUJES MOTOR DE ARRANQUE	**UND**	**1**
73	JUEGO DE TORNILLOS DE TRANSMISIÓN	**UND**	**1**
74	JUEGO SPLINDER RUEDAS	**UND**	**1**
75	JUEGOS DE SELLOS INYECTORES	**UND**	**1**
76	KIT COPA ARTILLERAS	**UND**	**1**
77	KIT DE EMBRAGUE	**UND**	**1**
78	KIT DE MOTOR	**UND**	**1**
79	KIT EMPAQUETADURA COMPRESOR	**UND**	**1**
80	KIT EMPAQUETADURA MULTIPLE	**UND**	**1**
81	KIT EMPAQUETADURA VALVULA PEDAL PRINCIPAL DEL FRENO	**UND**	**1**
82	KIT EMPAQUETADURA VALVULA RELAY	**UND**	**1**
83	KIT REPARACIÓN COMPRESOR	**UND**	**1**
84	KIT REPARACIÓN SECTOR DE DIRECCIÓN	**UND**	**1**
85	KIT RODAMIENTOS COMPRESOR	**UND**	**1**
86	MANGUERA COMPLETA CON SUS RACORES ALTA PRESIÓN DE ENGRASE	**UND**	**1**
87	MANGUERA DE FRENO	**UND**	**1**
88	MANGUERA HIDRÁULICA DEL VOLCÓ	**UND**	**1**
89	MANGUERAS CON ACOPLES PRESIÓN SISTEMAS HIDRÁULICOS PARA DIRECCIÓN VOLQUETA	**UND**	**1**

90	MANGUERAS DE COMBUSTIBLE	**UND**	**1**
91	MANGUERAS RADIADOR	**UND**	**1**
92	MÁSTER PASO CORRIENTE	**UND**	**1**
93	MEDIDOR ACEITE	**UND**	**1**
94	MEDIDOR TEMPERATURA	**UND**	**1**
95	MOTOR DE ARRANQUE	**UND**	**1**
96	HORQUILLA PRINCIPAL DEL EMBRAGUE	**UND**	**1**
97	PARCHE RUEDA	**UND**	**1**
98	PASADOR MUELLE	**UND**	**1**
99	PERA DE ACEITE	**UND**	**1**
100	PERA REVERSA	**UND**	**1**
101	PERNO CON TUERCA	**UND**	**1**
102	PINES RODAMIENTOS RUEDAS	**UND**	**1**
103	PIÑON DE LA CAJA	**UND**	**1**
104	PIÑON SATELITE	**UND**	**1**
105	PIÑONES LOCOS DE BAJO	**UND**	**1**
106	PITO	**UND**	**1**
107	PLANETARIOS DE LA TRANSMISIÓN	**UND**	**1**
108	PLUMILLAS	**UND**	**1**
109	PORTA ESCOBILLAS COMPLETOS MOTOR DE ARRANQUE	**UND**	**1**
110	PROPULSOR DE LA CAJA	**UND**	**1**
111	RACHE FRENOS	**UND**	**1**
112	RACOR TIPO CODO DE ALTA PRESIÓN SISTEMA HIDRÁULICO VOLQUETA	**UND**	**1**
113	RACORES INCLUYENDO TRAMO DE MANGUERA TIPO ANILLOS PARA FRENO DE AIRE	**UND**	**1**
114	RACORES PARA FRENO DE AIRE	**UND**	**1**
115	RADIADOR DEL AGUA	**UND**	**1**
116	REDUCTOR CAJA DE VELOCIDADES SISTEMA VOLCO MECANICO	**UND**	**1**
117	REGULADOR DE CARGA ELÉCTRICA	**UND**	**1**
118	RESORTE PRINCIPAL BANDAS	**UND**	**1**
119	RETENEDORAS RUEDAS	**UND**	**1**
120	RETENEDORES GUARDAPOLVOS EJES RODAJAS	**UND**	**1**
121	RIN	**UND**	**1**
122	RODAJAS BANDAS	**UND**	**1**
123	RODAMIENTO RUEDA	**UND**	**1**

124	RODILLO LATERAL PEQUEÑO DE LA TRANSMISIÓN	**UND**	**1**
125	RODILLOS DE PORTA SPEED	**UND**	**1**
126	RODILLOS LATERAL GRANDE DE LA TRANSMISIÓN	**UND**	**1**
127	RODILLOS PILOTO	**UND**	**1**
128	ROTULA TERMINAL TIPO GUAYA	**UND**	**1**
129	SATELITES DE LA TRANSMISIÓN	**UND**	**1**
130	SENSOR DE OXÍGENO	**UND**	**1**
131	SENSOR DE POTENCIA	**UND**	**1**
132	SEPARADOR CLUTCH VOLANTE	**UND**	**1**
133	SINCRONIZADOR CAJA DE CAMBIOS	**UND**	**1**
134	SOPORTE CARDAN	**UND**	**1**
135	SOPORTE DE CAJA	**UND**	**1**
136	SOPORTE DEL MOTOR	**UND**	**1**
137	SOPORTE MUELLE AUXILIAR	**UND**	**1**
138	SPEED DE TRANSMISIÓN	**UND**	**1**
139	STOP TRASEROS	**UND**	**1**
140	SWITCH ELECTRÓNICOS	**UND**	**1**
141	TAPA TIPO TERMOSTATOS TANQUES AUXILIARES	**UND**	**1**
142	TAPA DE LA CAMPANA DE TRANSMISIÓN	**UND**	**1**
143	TAPA DE RADIADOR	**UND**	**1**
144	TERMINAL DE DIRECCIÓN	**UND**	**1**
145	TOMA FUERZA	**UND**	**1**
146	TONILLO COMPLETO SALIDA DE MASA MOTOR DE ARRANQUE	**UND**	**1**
147	TORNILLERÍA	**UND**	**1**
148	TORNILLOS CENTRALES	**UND**	**1**
149	TORRE DEL BAJO	**UND**	**1**
150	TUBO FLEXIBLE PARA EXOSTO	**UND**	**1**
151	TUBOS EXOSTO	**UND**	**1**
152	TUERCAS GIRATORIAS ESPARRAGOS RIN TIPO DISCO	**UND**	**1**
153	UNIONES EXOSTO	**UND**	**1**
154	VALVULA COMPLETA RELAY	**UND**	**1**
155	VALVULA PRINCIPAL FRENO	**UND**	**1**
156	VALVULAS CHILLONAS	**UND**	**1**
157	VALVULAS SELLOMATIC	**UND**	**1**
158	VENTILADOR	**UND**	**1**
159	VIDRIO PARABRISAS	**UND**	**1**

160	VIDRIO PUERTAS	**UND**	**1**
	MANO DE OBRA		
161	CALIBRACIÓN BOMBA DE INYECCIÓN	**UND**	**1**
162	CALIBRACIÓN INYECTORES	**UND**	**1**
163	CAMBIO BANDAS Y RODAJAS FRENOS	**UND**	**1**
164	CAMBIO CRUCETA CARDAN	**UND**	**1**
165	CAMBIO DE FILTROS	**UND**	**1**
166	CAMBIO DE BUJES RESORTES	**UND**	**1**
167	CAMBIO DE RUEDA	**UND**	**1**
168	CAMBIO DE TANQUE	**UND**	**1**
169	CAMBIO EMPAQUETES Y ESPARRAGO MÚLTIPLE	**UND**	**1**
170	CAMBIO GOBERNADOR, CORRECCIÓN FUGAS DE AIRE	**UND**	**1**
171	DESMONTE CÁMARA DE FRENOS, REVISIÓN Y CAMBIO EMPAQUETADURA VÁLVULA Y REVISIÓN FRENO AHOGO	**UND**	**1**
172	DESMONTE GENERAL SISTEMA REPARACIÓN PARA CAMBIO CORREA, TENSORES Y RETENEDORES	**UND**	**1**
173	DESMONTE RADIADOR CORRECCIÓN DE FUGAS Y MANTENIMIENTO GENERAL	**UND**	**1**
174	DESMONTE TANQUE AIRE, LIMPIEZA Y DESCONTAMINACIÓN	**UND**	**1**
175	DESPINCHE RUEDA	**UND**	**1**
176	ESCÁNER Y REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO	**UND**	**1**
177	MANTENIMIENTO CAJA DE DIRECCIÓN, CAMBIO EMPAQUETADURA	**UND**	**1**
178	MANTENIMIENTO TOMA FUERZA, CAMBIO DE EMPAQUETADURA	**UND**	**1**
179	RECONSTRUCCIÓN Y SOLDADURA DE LA BASE DEL VOLCÓ	**UND**	**1**
180	RECTIFICACIÓN DE CAMPANAS	**UND**	**1**
181	REPARACIÓN DE SECADOR	**UND**	**1**
182	REPARACIÓN SISTEMA GENERAL DE ESCAPE	**UND**	**1**
183	REPARACIÓN Y EMPACADA GATO HIDRÁULICO VOLCO	**UND**	**1**
184	REPARACIÓN Y REVISIÓN AJUSTES SUSPENSIÓN	**UND**	**1**
185	REVISIÓN DE FRENOS AJUSTERACHES Y TENSIONADA	**UND**	**1**
186	REVISIÓN BOMBA VOLCO Y CORRECCIÓN SISTEMA HIDRÁULICO, GATO LEVANTE A TODO COSTO	**UND**	**1**
187	REVISIÓN CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**
188	REVISIÓN DE EMBRAGUE	**UND**	**1**
189	REVISIÓN DE TRANSMISIÓN	**UND**	**1**

190	REVISIÓN E INSTALACIÓN ENFRIADOR ACEITE	**UND**	**1**
191	REVISIÓN GENERAL DE FRENOS FUGA VÁLVULAS	**UND**	**1**
192	REVISIÓN GENERAL DE FRENOS Y CAMBIO DE BANDAS	**UND**	**1**
193	REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE FRENO AIRE	**UND**	**1**
194	REVISIÓN GENERAL SISTEMA DE ENCENDIDO LIMPIEZA CONECTORES	**UND**	**1**
195	REVISIÓN GENERAL SISTEMA DE LUCES	**UND**	**1**
196	REVISIÓN MULTIPLE DE ESCAPE, CAMBIO DE SOPORTES Y EMPAQUES, SOLDADURA TUBO SILENCIADOR	**UND**	**1**
197	REVISIÓN RODAMIENTO ENGRASE GENERAL	**UND**	**1**
198	REVISIÓN RUEDAS TRASERAS, SACADA Y CAMBIO DE ESPÁRRAGOS, RECTIFICADA ROSCAS	**UND**	**1**
199	REVISIÓN SISTEMA REFRIGERACIÓN, CAMBIO RADIADOR	**UND**	**1**
200	REVISIÓN Y AJUSTE DIRECCIÓN, CAMBIO CRUCETAS, ACOPLAMIENTO DEL YOKE CENTRAL	**UND**	**1**
201	REVISIÓN Y AJUSTE SUSPENSIÓN	**UND**	**1**
202	REVISIÓN Y AJUSTE SUSPENSIÓN, CAMBIO TERMINALES Y ALINEACIÓN DIRECCIÓN	**UND**	**1**
203	REVISIÓN Y AJUSTE TRASMISIÓN	**UND**	**1**
204	REVISIÓN Y ALINEACIÓN CARDANES, CAMBIO CRUCETAS Y SOPORTE	**UND**	**1**
205	REVISIÓN Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA, BOMBA FRENO, VÁLVULA RELAY, MÓDULO DE FRENO SEGURIDAD, BOTÓN FRENO SEGURIDAD.	**UND**	**1**
206	REVISIÓN Y CAMBIO HOJA RESORTE	**UND**	**1**
207	REVISIÓN Y CORRECCIÓN SISTEMA ELÉCTRICO LUCES	**UND**	**1**
208	REVISIÓN Y ENGRASE RODAMIENTO	**UND**	**1**
209	REVISIÓN Y RECONSTRUCCIÓN SISTEMA ELÉCTRICO, LUCES Y ACONDICIONAMIENTO SENSORES	**UND**	**1**
210	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE HAUSING	**UND**	**1**
211	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE LA CAJA DE CAMBIOS	**UND**	**1**
212	REVISIÓN Y REPARACIÓN PEDAL EMBRAGUE, REVESTIMIENTO DEL BUJE	**UND**	**1**
213	SACADA TORNILLO MUELLE Y AJUSTE PASADORES	**UND**	**1**
214	SERVICIO MECÁNICO REPARACIÓN DEL COMPRESOR	**UND**	**1**
215	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	**UND**	**1**
216	REPARACIÓN PARCIAL DE MOTOR	**UND**	**1**
217	SERVICIO DE RECTIFICADORA BLOQUE Y CIGÜEÑAL	**UND**	**1**
218	SERVICIO DE RECTIFICADORA CULATA MOTOR	**UND**	**1**

VOLQUETA VOLKSWAGEN - PLACAS KOL 917 - MODELO 2023 VOLKSWAGEN - PLACAS KOL 916 - MODELO 2023			
219	AMORTIGUADOR TRASERO Y DELANTERO	**UND**	**1**
220	BRONCES DE TRANSMISION	**UND**	**1**
221	BUJE DE AMORTIGUADOR	**UND**	**1**
222	BUJES BARRAS LEVAS RODAJAS	**UND**	**1**
223	BUJES DE HOJAS DE RESORTE	**UND**	**1**
224	CÁMARA DE AIRE FRENOS	**UND**	**1**
225	CAMPANA TRANSMISION	**UND**	**1**
226	CAMPANAS FRENOS	**UND**	**1**
227	CANASTA DE ESCUALIZACIÓN	**UND**	**1**
228	CARCAZA - TRANSMISION	**UND**	**1**
229	CARRIEL O CARCAZA DE TRANSMISIÓN	**UND**	**1**
230	CARTER MOTOR	**UND**	**1**
231	CHAPETAS SOSTENIMIENTO RIN	**UND**	**1**
232	CORONA DE LA TRANSMISION	**UND**	**1**
233	CORREA	**UND**	**1**
234	CRUCETA	**UND**	**1**
235	CRUCETA CARDAN	**UND**	**1**
236	CUPLIS DE TRANSMISION	**UND**	**1**
237	EJE DE SALIDA TRASERO DIFERENCIAL	**UND**	**1**
238	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	**UND**	**1**
239	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	**UND**	**1**
240	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	**UND**	**1**
241	FILTRO DE COMBUSTIBLE	**UND**	**1**
242	FILTRO DE SEPARADOR DE AGUA	**UND**	**1**
243	GRAPAS MUELLES	**UND**	**1**
244	GUARDAPOLVO	**UND**	**1**
245	HOJA RESORTE PRINCIPAL	**UND**	**1**
246	HOJAS RESORTE AUXILIARE - TEMPLETE	**UND**	**1**
247	HOJAS RESORTE DE VUELTA	**UND**	**1**
248	JUEGO ARANDELAS	**UND**	**1**
249	JUEGO DE BANDA DE FRENO POR RUEDA TRASEROS Y DELANTEROS	**UND**	**1**
250	JUEGO DE BUJE MUELLES	**UND**	**1**
251	JUEGO DE TORNILLOS DE TRANSMISION	**UND**	**1**
252	JUEGO SPLINDER RUEDAS	**UND**	**1**

253	KIT DE EMBRAGUE	**UND**	**1**
254	MANGUERA COMPLETA CON SUS RACORES ALTA PRESIÓN DE ENGRASE	**UND**	**1**
255	MANGUERA DE FRENO	**UND**	**1**
256	MANGUERA HIDRÁULICA DEL VOLCÓ	**UND**	**1**
257	MANGUERAS DE COMBUSTIBLE	**UND**	**1**
258	MANGUERAS RADIADOR	**UND**	**1**
259	MÁSTER PASO CORRIENTE	**UND**	**1**
260	PARCHE	**UND**	**1**
261	PASADOR MUELLE	**UND**	**1**
262	PERNO CON TUERCA	**UND**	**1**
263	PINES RODAMIENTOS RUEDAS	**UND**	**1**
264	PIÑONES LOCOS DE BAJO	**UND**	**1**
265	PITO	**UND**	**1**
266	PLANETARIOS DE LA TRANSMISIÓN	**UND**	**1**
267	PLUMILLAS	**UND**	**1**
268	RACHE FRENOS	**UND**	**1**
269	RACORES PARA FRENO DE AIRE	**UND**	**1**
270	RESORTE PRINCIPAL BANDAS	**UND**	**1**
271	RETENEDOR SPEED	**UND**	**1**
272	RETENEDORAS RUEDAS	**UND**	**1**
273	RODAJAS BANDAS	**UND**	**1**
274	RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASERO	**UND**	**1**
275	RODILLO CUNA	**UND**	**1**
276	RODILLO LATERAL PEQUEÑO DE LA TRANSMISION	**UND**	**1**
277	RODILLOS DE PORTA SPEED	**UND**	**1**
278	RODILLOS LATERAL GRANDE DE LA TRANSMISION	**UND**	**1**
279	RODILLOS PILOTO	**UND**	**1**
280	SATÉLITES DE LA TRANSMISIÓN	**UND**	**1**
281	SOPORTE CARDAN	**UND**	**1**
282	SOPORTE DE CAJA	**UND**	**1**
283	SOPORTE DEL MOTOR	**UND**	**1**
284	SOPORTE MUELLE AUXILIAR	**UND**	**1**
285	SOPORTES CABINA PARTE DELANTERA	**UND**	**1**
286	SPEED DE TRANSMISIÓN	**UND**	**1**
287	STOP TRASEROS	**UND**	**1**
288	SWITCH ELECTRÓNICOS	**UND**	**1**

289	TAPA DE LA CAMPANA DE TRANSMISION	**UND**	**1**
290	TAPA DE RADIADOR	**UND**	**1**
291	TERMINAL DE DIRECCIÓN	**UND**	**1**
292	TORNILLOS CENTRALES	**UND**	**1**
293	TORRE DEL BAJO	**UND**	**1**
294	TUBO FLEXIBLE PARA EXOSTO	**UND**	**1**
295	UNIONES EXOSTO	**UND**	**1**
296	VÁLVULAS SELLOMATIC	**UND**	**1**
297	VENTILADOR	**UND**	**1**
298	VIDRIO PARABRISAS	**UND**	**1**
299	VIDRIO PUERTAS	**UND**	**1**
	MANO DE OBRA		
300	CAMBIO CRUCETA CARDAN	**UND**	**1**
301	CAMBIO DE FILTROS	**UND**	**1**
302	CAMBIO DE BUJES RESORTES	**UND**	**1**
303	CAMBIO DE CARTER	**UND**	**1**
304	CAMBIO DE RUEDA	**UND**	**1**
305	CAMBIO DE TANQUE	**UND**	**1**
306	CAMBIO EMPAQUETES Y ESPARRAGO MÚLTIPLE	**UND**	**1**
307	DESMONTE RADIADOR CORRECCIÓN DE FUGAS Y MANTENIMIENTO GENERAL	**UND**	**1**
308	DESPINCHE RUEDA	**UND**	**1**
309	ESCÁNER Y REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO	**UND**	**1**
310	MANTENIMIENTO CAJA DE DIRECCIÓN, CAMBIO EMPAQUETADURA	**UND**	**1**
311	MANTENIMIENTO TOMA FUERZA, CAMBIO DE EMPAQUETADURA	**UND**	**1**
312	RECONSTRUCCIÓN Y SOLDADURA DE LA BASE DEL VOLCO	**UND**	**1**
313	RECTIFICACIÓN DE CAMPANAS	**UND**	**1**
314	REPARACIÓN DE SECADOR	**UND**	**1**
315	REPARACIÓN SISTEMA GENERAL DE ESCAPE	**UND**	**1**
316	REVISIÓN DE FRENOS AJUSTE RACHES Y TENSIONADA	**UND**	**1**
317	REVISIÓN BOMBA VOLCO Y CORRECCIÓN SISTEMA HIDRÁULICO, GATO LEVANTE A TODO COSTO	**UND**	**1**
318	REVISIÓN DE EMBRAGUE	**UND**	**1**
319	REVISIÓN E INSTALACIÓN ENFRIADOR ACEITE	**UND**	**1**
320	REVISIÓN GENERAL DE FRENOS FUGA VÁLVULAS	**UND**	**1**

321	REVISIÓN GENERAL DE FRENOS Y CAMBIO DE BANDAS	**UND**	1
322	REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE FRENO AIRE	**UND**	1
323	REVISIÓN GENERAL SISTEMA DE ENCENDIDO LIMPIEZA CONECTORES	**UND**	1
324	REVISIÓN GENERAL SISTEMA DE LUCES	**UND**	1
325	REVISIÓN MÚLTIPLE DE ESCAPE, CAMBIO DE SOPORTES Y EMPAQUES, SOLDADURA TUBO SILENCIADOR	**UND**	1
326	REVISIÓN RUEDAS TRASERAS, SACADA Y CAMBIO DE ESPÁRRAGOS, RECTIFICADA ROSCAS	**UND**	1
327	REVISIÓN SISTEMA REFRIGERACIÓN	**UND**	1
328	REVISIÓN Y AJUSTE DIRECCIÓN, CAMBIO CRUCETAS, ACOPLAMIENTO DEL YOKE CENTRAL	**UND**	1
329	REVISIÓN Y AJUSTE SUSPENSIÓN, CAMBIO TERMINALES Y ALINEACIÓN DIRECCIÓN	**UND**	1
330	REVISIÓN Y AJUSTE TRASMISIÓN	**UND**	1
331	REVISIÓN Y ALINEACIÓN CARDANES, CAMBIO CRUCETAS Y SOPORTE	**UND**	1
332	REVISIÓN Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA, BOMBA FRENO, VÁLVULA RELAY, MODULO DE FRENO SEGURIDAD, BOTON FRENO SEGURIDAD.	**UND**	1
333	REVISIÓN Y CAMBIO HOJAS	**UND**	1
334	REVISIÓN Y CORRECCIÓN SISTEMA ELÉCTRICO LUCES	**UND**	1
335	REVISIÓN Y ENGRASE RODAMIENTO	**UND**	1
336	REVISIÓN Y RECONSTRUCCIÓN SISTEMA ELÉCTRICO, LUCES Y ACONDICIONAMIENTO SENSORES	**UND**	1
337	REVISIÓN Y REPARACIÓN PEDAL EMBRAGUE, REVESTIMIENTO DEL BUJE	**UND**	1
338	SACADA TORNILLO MUELLE Y AJUSTE PASADORES	**UND**	1
339	SERVICIO MECANICE REPARACIÓN DEL COMPRESOR	**UND**	1
MOTONIVELADORA 120 H, CATERPILLAR SERIE 5FM06553, FORMULARIO DE IMPORTACIÓN NO 482009000215860-7			
340	ABRAZADERAS METÁLICAS PEQUEÑAS	**UND**	1
341	ABRAZADERAS METÁLICAS SUPER TAMAÑO	**UND**	1
342	ABRAZADERAS PLÁSTICAS	**UND**	1
343	ANILLOS	**UND**	1
344	ARANDELA DE AJUSTE	**UND**	1
345	ARANDELA S	**UND**	1
346	ARANDELA ZINCADA	**UND**	1
347	ARANDELAS	**UND**	1

348	ARANDELAS AJUSTE SOPORTE ECUALIZACIÓN TANDEN MANDO FINAL	**UND**	**1**
349	ARANDELAS DE AJUSTE SOPORTES BASES SOSTENIMIENTO CARRACAS PALA	**UND**	**1**
350	ARANDELAS DE BRONCE AJUSTE EJE CONTROL CIRCULO	**UND**	**1**
351	BASES ESCARIFICADORES	**UND**	**1**
352	BOMBA ACEITE	**UND**	**1**
353	BOMBA DE AGUA	**UND**	**1**
354	BUJE EQUIPO HIDRÁULICO	**UND**	**1**
355	BUJE INF SPLINDER	**UND**	**1**
356	BUJES AJUSTES SOPORTES ECUALIZACIÓN TANDEN MANDO FINAL	**UND**	**1**
357	BUJES DE BIELA	**UND**	**1**
358	BUJES DE LEVAS	**UND**	**1**
359	BUJES EJE CONTROL CIRCULO	**UND**	**1**
360	BUJES SUP SPLINDER	**UND**	**1**
361	BUJES TIPO CASQUETE BOMBA HIDRÁULICA	**UND**	**1**
362	CADENAS TENDER	**UND**	**1**
363	CAMISA CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**
364	CAMISA DE CILINDRO	**UND**	**1**
365	CASQUERÍA DE BANCADA	**UND**	**1**
366	CASQUETE RÍA DE BIELA	**UND**	**1**
367	CHIPS AJUSTE STRIP PALA GRANDES	**UND**	**1**
368	CHIPS AJUSTE STRIP PALA PEQUEÑOS	**UND**	**1**
369	CILINDRO CONSOLA MOTONIVELADORA	**UND**	**1**
370	CORREA ACCESORIOS POLEAS MOTO 120H	**UND**	**1**
371	CRUCETAS PARA DIFERENCIALES O TRANSMISIONES	**UND**	**1**
372	CUCHILLA	**UND**	**1**
373	CUÑAS PINES ESCARIFICADORES MOTONIVELADORA	**UND**	**1**
374	DIENTE ESCARIFICADORES, TALLA NO.8	**UND**	**1**
375	DISCO FRENOS ALVESTADOS	**UND**	**1**
376	DISCO FRENOS METÁLICOS SEPARADORES	**UND**	**1**
377	DISCO FRICCIÓN SERVO	**UND**	**1**
378	EJE PRINCIPAL CONTROL CIRCULO	**UND**	**1**
379	EJE RUEDA PRINCIPAL MANDO FINAL	**UND**	**1**
380	ELEVADORES ELECTRÓNICOS	**UND**	**1**
381	EMBULLO CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**

382	EMPAQUE PRINCIPAL BOMBA HIDRÁULICA	**UND**	**1**
383	EMPAQUE SERVO	**UND**	**1**
384	EMPAQUETADURA DE MOTOR INFERÍOS	**UND**	**1**
385	EMPAQUETADURA DE MOTOR SUPERIOR	**UND**	**1**
386	ESQUINERAS	**UND**	**1**
387	EXPLORADORAS	**UND**	**1**
388	FILTRO CABINA AIRE ACONDICIONADO	**UND**	**1**
389	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	**UND**	**1**
390	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	**UND**	**1**
391	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	**UND**	**1**
392	FILTRO DE COMBUSTIBLE	**UND**	**1**
393	FILTRO DE SEPARADOR DE AGUA	**UND**	**1**
394	FILTRO DE SERVO TRANSMISIÓN	**UND**	**1**
395	FILTRO TANQUE HIDRÁULICO	**UND**	**1**
396	FILTRO TRAMPA DE AGUA	**UND**	**1**
397	FUSIBLES S/M	**UND**	**1**
398	GUAYA S/M	**UND**	**1**
399	INYECTOR PARA EN GRASA CAT	**UND**	**1**
400	JUEGO DE BASES	**UND**	**1**
401	JUEGO DE GUÍAS	**UND**	**1**
402	JUEGO MACHUELOS	**UND**	**1**
403	KIT ANILLOS POR PISTÓN	**UND**	**1**
404	KIT CORREA DEL ALTERNADOR	**UND**	**1**
405	KIT DE REPARACIÓN EMPAQUETADURAS BOMBA DE AGUA MOTO 120H	**UND**	**1**
406	KIT DE REPARACIÓN RODAMIENTOS BOMBA DE AGUA MOTO 120H	**UND**	**1**
407	KIT DE SELLOS BOMBA HIDRÁULICA, RACORES, MANGUERAS Y VÁLVULA PRINCIPAL	**UND**	**1**
408	KIT EMPAQUETADURA CONTROL CIRCULO	**UND**	**1**
409	KIT EMPAQUETADURAS CILINDROS HIDRÁULICOS	**UND**	**1**
410	KIT EMPAQUETADURAS COMPLETAS CONTROLES HIDRÁULICO PRINCIPAL DEL EQUIPO	**UND**	**1**
411	KIT REPARACIÓN BARRER, 9 PISTONCILLOS, ARANDELA SOSTENIMIENTO PISTONCILLOS	**UND**	**1**
412	KIT RODAMIENTO BOMBA HIDRÁULICA	**UND**	**1**
413	KIT RODAMIENTOS CONTROL CIRCULO	**UND**	**1**

414	KIT SELLOS O RING SOPORTES ECUALIZACIÓN TANDEN MANDO FINAL	**UND**	**1**
415	MANGUERA HIDRÁULICA CORTA	**UND**	**1**
416	MANGUERA HIDRÁULICA LARGA	**UND**	**1**
417	MANGUERAS CON ACOPLES DE ALTA PRESIÓN SISTEMAS HIDRÁULICOS	**UND**	**1**
418	MOTOR DE ARRANQUE	**UND**	**1**
419	ORING	**UND**	**1**
420	ORING PISTÓN PRESIÓN	**UND**	**1**
421	ORING SM	**UND**	**1**
422	PARCHE #14	**UND**	**1**
423	PASADOR EQUIPO HIDRÁULICO	**UND**	**1**
424	PASADOR SPLINDER	**UND**	**1**
425	PIN EJE PASADOR PRINCIPAL CHASIS Y TROQUE DELANTERO	**UND**	**1**
426	PIN EJE TUERCA CONTROL CIRCULO	**UND**	**1**
427	PIÑÓN ENGRANAJE PRINCIPAL EJE CONTROL CIRCULO	**UND**	**1**
428	PISTÓN CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**
429	PISTÓN MOTOR	**UND**	**1**
430	PISTÓN SERVO	**UND**	**1**
431	PLATA COBRIZADO	**UND**	**1**
432	PLATES PINES PARA STRIP PALA MOTONIVELADORA	**UND**	**1**
433	PLATINA AJUSTE	**UND**	**1**
434	PLATINAS CORREDERA	**UND**	**1**
435	PLATINAS SEPARADORES AJUSTE CIRCULO	**UND**	**1**
436	PLATO SEPARADOR SERVO	**UND**	**1**
437	RETEN PUNTA EJE	**UND**	**1**
438	RETENEDOR BOMBA HIDRÁULICA	**UND**	**1**
439	RODAMIENTOS RUEDAS TRASERAS	**UND**	**1**
440	RODILLO DELANTERO	**UND**	**1**
441	SEAL	**UND**	**1**
442	SELLOS O RING TAPAS MANDOS FINALES	**UND**	**1**
443	SELLOS ORING GRANDES ESPECIALES RINES	**UND**	**1**
444	SELLOS PISTONES FRENOS	**UND**	**1**
445	SELLOS RETENEDORES GUARDAPOLVO	**UND**	**1**
446	SELLOS RETENEDORES MANDOS FINALES PARTES RUEDAS	**UND**	**1**
447	SELLOS RETENES RUEDAS TRASERAS	**UND**	**1**

448	SELLOS RETENES SOPORTES ECUALIZACIÓN TANDEN MANDO FINAL	**UND**	**1**
449	SHIM LAMINILLAS SUPLEMENTOS AJUSTE SOPORTES DESLIZAMIENTO CIRCULO	**UND**	**1**
450	STRIP CENTRAL AJUSTE GUÍA DESLIZAMIENTO PALA	**UND**	**1**
451	STRIP GRANDES SUPERIORES AJUSTE GUÍA DESLIZAMIENTO CIRCULO	**UND**	**1**
452	STRIP LATERALES AJUSTE GUÍA DESLIZAMIENTO PALA	**UND**	**1**
453	STRIP PEQUEÑOS INFERIORES AJUSTE GUÍA DESLIZAMIENTO CIRCULO	**UND**	**1**
454	SUMINISTRO PLATINA	**UND**	**1**
455	TERMINAL DIRECCIÓN CILINDRO	**UND**	**1**
456	TERMINAL PARA BARRA DE DIRECCIÓN	**UND**	**1**
457	TORNILLOS SOSTENIMIENTO PLATES PINES CON ARANDELAS MOTONIVELADORA	**UND**	**1**
458	TORNILLOS 7 PULGADAS Y ARANDELAS	**UND**	**1**
459	TORNILLOS PLATINA	**UND**	**1**
460	TORNILLOS SM	**UND**	**1**
461	TORNILLOS Y TUERCAS PARA CUCHILLAS	**UND**	**1**
462	TORNILLOS Y TUERCAS PARA ESQUINEROS	**UND**	**1**
463	TORNILLOS ZINCADOS	**UND**	**1**
464	TORNILLOS.	**UND**	**1**
465	TUERCAS PINAR	**UND**	**1**
466	UNIONES CADENAS	**UND**	**1**
467	VÁLVULA ADMISIÓN	**UND**	**1**
468	VÁLVULA DE ESCAPE	**UND**	**1**
469	VÁLVULA SELLOMATIC	**UND**	**1**
470	VIDRIO PARA BRISAS	**UND**	**1**
471	VIDRIO PEQUEÑOS PUERTA	**UND**	**1**
472	VIDRIO PUERTA LATERALES	**UND**	**1**
473	VIDRIO TRASERO	**UND**	**1**
474	ZAPATAS SOSTENIMIENTO BRONCES GRANDES CIRCULO	**UND**	**1**
	MANO DE OBRA		
475	ACONDICIONAMIENTO ELÉCTRICO	**UND**	**1**
476	AJUSTE DE CUCHILLA	**UND**	**1**
477	AJUSTE DE TORNAMESA	**UND**	**1**
478	AJUSTE TROQUE DELANTERO	**UND**	**1**
479	BAJADA E INSTALADA DE CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**

480	CAMBIO DE BRONCES CUCHILLA	**UND**	**1**
481	CAMBIO DE BRONCES TORNAMESA	**UND**	**1**
482	CAMBIO DE BUJE	**UND**	**1**
483	CAMBIO DE CUCHILLA Y SOBRE ESQUINERA	**UND**	**1**
484	CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**
485	CAMBIO DE EMPAQUETADURA CONTROL	**UND**	**1**
486	CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA	**UND**	**1**
487	CAMBIO DE PASADOR	**UND**	**1**
488	CAMBIO DE PIÑÓN RUEDA TRASERA	**UND**	**1**
489	CAMBIO DE RACOR HIDRÁULICO	**UND**	**1**
490	CAMBIO DE SPLINDER	**UND**	**1**
491	CAMBIO DE TERMINALES	**UND**	**1**
492	DESPINCHE RUEDA	**UND**	**1**
493	GALVANIZADA DE RUEDA	**UND**	**1**
494	MAQUINADO DE ORIFICIO	**UND**	**1**
495	MANTENIMIENTO DE RADIADOR	**UND**	**1**
496	MONTADA DE RUEDA	**UND**	**1**
497	RECONSTRUCCIÓN GENERAL DE TORNAMESA	**UND**	**1**
498	RECONSTRUCCIÓN DE ORIFICIO	**UND**	**1**
499	RECONSTRUCCIÓN GENERAL DE CUCHILLA	**UND**	**1**
500	REPARACIÓN CORTO ELECTRICO	**UND**	**1**
501	REPARACIÓN DE FALLA ELECTRÓNICA	**UND**	**1**
502	REVISIÓN BOMBA HIDRÁULICA	**UND**	**1**
503	REVISIÓN DE RUEDA DELANTERA	**UND**	**1**
504	REVISIÓN DE RUEDA TRASERA	**UND**	**1**
505	REVISIÓN GENERAL DEL CABLEADO ELECTRÓNICO	**UND**	**1**
506	REVISIÓN MOTOR DE GIRO	**UND**	**1**
507	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SERVO TRANSMISIÓN	**UND**	**1**
508	SERVICIO DE ESCÁNER	**UND**	**1**
509	SERVICIO DE RECTIFICADORA BLOQUE Y CIGÜEÑAL	**UND**	**1**
510	SERVICIO DE RECTIFICADORA CULATA	**UND**	**1**
511	SERVICIO DE SOLDADURA	**UND**	**1**
512	SERVICIO DE TORNO	**UND**	**1**
MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K SERIE NO CAT0120KVJAPO69736M, NO DE REGISTRO MC068985, MODELO 2017.			
513	ARANDELA DE AJUSTE	**UND**	**1**

514	ARANDELA S	**UND**	1
515	ARANDELA ZINCADA	**UND**	1
516	ARANDELAS	**UND**	1
517	ARANDELAS AJUSTE SOPORTE ECUALIZACIÓN TANDEN MANDO FINAL	**UND**	1
518	ARANDELAS DE AJUSTE SOPORTES BASES SOSTENIMIENTO CARRACAS PALA	**UND**	1
519	ARANDELAS DE BRONCE AJUSTE EJE CONTROL CIRCULO	**UND**	1
520	BASES ESCARIFICADORES	**UND**	1
521	BOMBA ACEITE	**UND**	1
522	BOMBA DE AGUA	**UND**	1
523	BUJE EQUIPO HIDRÁULICO	**UND**	1
524	BUJE INF SPLINDER	**UND**	1
525	BUJES AJUSTES SOPORTES ECUALIZACIÓN TANDEN MANDO FINAL	**UND**	1
526	BUJES DE BIELA	**UND**	1
527	BUJES DE LEVAS	**UND**	1
528	BUJES EJE CONTROL CIRCULO	**UND**	1
529	BUJES SUP SPLINDER	**UND**	1
530	BUJES TIPO CASQUETE BOMBA HIDRÁULICA	**UND**	1
531	CADENAS TENDER	**UND**	1
532	CAMISA CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	1
533	CAMISA DE CILINDRO	**UND**	1
534	CASQUETERIA DE BIELA	**UND**	1
535	CASQUETERIA DE BANCADA	**UND**	1
536	CHIPS AJUSTE STRIP PALA GRANDES	**UND**	1
537	CHIPS AJUSTE STRIP PALA PEQUEÑOS	**UND**	1
538	CILINDRO CONSOLA MOTONIVELADORA	**UND**	1
539	CORREA ACCESORIOS POLEAS MOTO 120H	**UND**	1
540	CRUCETAS PARA DIFERENCIALES O TRANSMISIONES	**UND**	1
541	CUCHILLA	**UND**	1
542	CUÑAS PINES ESCARIFICADORES MOTONIVELADORA	**UND**	1
543	DIENTE ESCARIFICADORES, TALLA NO.8	**UND**	1
544	DISCO FRENOS ALVESTADOS	**UND**	1
545	DISCO FRENOS METÁLICOS SEPARADORES	**UND**	1
546	DISCO FRICCIÓN SERVO	**UND**	1
547	EJE PRINCIPAL CONTROL CIRCULO	**UND**	1

548	EJE RUEDA PRINCIPAL MANDO FINAL	**UND**	**1**
549	ELEVADORES ELECTRÓNICOS	**UND**	**1**
550	EMBULLO CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**
551	EMPAQUE PRINCIPAL BOMBA HIDRÁULICA	**UND**	**1**
552	EMPAQUE SERVO	**UND**	**1**
553	EMPAQUETADURA DE MOTOR SUPERIOR	**UND**	**1**
554	EMPAQUETADURA DE MOTOR INFERIOR	**UND**	**1**
555	ESQUINERAS	**UND**	**1**
556	EXPLORADORAS	**UND**	**1**
557	FILTRO CABINA AIRE ACONDICIONADO	**UND**	**1**
558	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	**UND**	**1**
559	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	**UND**	**1**
560	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	**UND**	**1**
561	FILTRO DE COMBUSTIBLE	**UND**	**1**
562	FILTRO DE SEPARADOR DE AGUA	**UND**	**1**
563	FILTRO DE SERVO TRANSMISIÓN	**UND**	**1**
564	FILTRO TANQUE HIDRÁULICO	**UND**	**1**
565	FILTRO TRAMPA DE AGUA	**UND**	**1**
566	FUSIBLES S/M	**UND**	**1**
567	GUAYA S/M	**UND**	**1**
568	INYECTOR PARA EN GRASA CAT	**UND**	**1**
569	JUEGO DE BASES	**UND**	**1**
570	JUEGO DE GUÍAS	**UND**	**1**
571	JUEGO MACHUELOS	**UND**	**1**
572	KIT ANILLOS POR PISTÓN	**UND**	**1**
573	KIT CORREA DEL ALTERNADOR	**UND**	**1**
574	KIT DE REPARACIÓN EMPAQUETADURAS BOMBA DE AGUA MOTO 120K	**UND**	**1**
575	KIT DE REPARACIÓN RODAMIENTOS BOMBA DE AGUA MOTO 120K	**UND**	**1**
576	KIT DE SELLOS BOMBA HIDRÁULICA, RACORES, MANGUERAS Y VÁLVULA PRINCIPAL	**UND**	**1**
577	KIT EMPAQUETADURA CONTROL CIRCULO	**UND**	**1**
578	KIT EMPAQUETADURAS CILINDROS HIDRÁULICOS	**UND**	**1**
579	KIT EMPAQUETADURAS COMPLETAS CONTROLES HIDRÁULICO PRINCIPAL DEL EQUIPO	**UND**	**1**
580	KIT REPARACIÓN BARRER, 9 PISTONCILLOS, ARANDELA SOSTENIMIENTO PISTONCILLOS	**UND**	**1**

581	KIT RODAMIENTO BOMBA HIDRÁULICA	**UND**	**1**
582	KIT RODAMIENTOS CONTROL CIRCULO	**UND**	**1**
583	KIT SELLOS O RING SOPORTES ECUALIZACIÓN TANDEN MANDO FINAL	**UND**	**1**
584	MANGUERA HIDRÁULICA LARGA	**UND**	**1**
585	MANGUERA HIDRÁULICA CORTA	**UND**	**1**
586	MANGUERAS CON ACOPLES DE ALTA PRESIÓN SISTEMAS HIDRÁULICOS	**UND**	**1**
587	MOTOR DE ARRANQUE	**UND**	**1**
588	ORING	**UND**	**1**
589	ORING PISTÓN PRESIÓN	**UND**	**1**
590	ORING SM	**UND**	**1**
591	PARCHE #14	**UND**	**1**
592	PASADOR EQUIPO HIDRÁULICO	**UND**	**1**
593	PASADOR SPLINDER	**UND**	**1**
594	PIN EJE PASADOR PRINCIPAL CHASIS Y TROQUE DELANTERO	**UND**	**1**
595	PIN EJE TUERCA CONTROL CIRCULO	**UND**	**1**
596	PIÑÓN ENGRANAJE PRINCIPAL EJE CONTROL CIRCULO	**UND**	**1**
597	PISTÓN CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**
598	PISTÓN MOTOR	**UND**	**1**
599	PISTÓN SERVO	**UND**	**1**
600	PLATE COBRIZADO	**UND**	**1**
601	PLATES PINES PARA STRIP PALA MOTONIVELADORA	**UND**	**1**
602	PLATINA AJUSTE	**UND**	**1**
603	PLATINAS CORREDERA	**UND**	**1**
604	PLATINAS SEPARADORES AJUSTE CIRCULO	**UND**	**1**
605	PLATO SEPARADOR SERVO	**UND**	**1**
606	RETEN PUNTA EJE	**UND**	**1**
607	RETENEDOR BOMBA HIDRÁULICA	**UND**	**1**
608	RODAMIENTOS RUEDAS TRASERAS	**UND**	**1**
609	RODILLO DELANTERO	**UND**	**1**
610	SEAL	**UND**	**1**
611	SELLOS O RING TAPAS MANDOS FINALES	**UND**	**1**
612	SELLOS ORING GRANDES ESPECIALES RINES	**UND**	**1**
613	SELLOS PISTONES FRENOS	**UND**	**1**
614	SELLOS RETENEDORES GUARDAPOLVO	**UND**	**1**

615	SELLOS RETENEDORES MANDOS FINALES PARTES RUEDAS	**UND**	**1**
616	SELLOS RETENES RUEDAS TRASERAS	**UND**	**1**
617	SELLOS RETENES SOPORTES ECUALIZACIÓN TANDEN MANDO FINAL	**UND**	**1**
618	SHIM LAMINILLAS SUPLEMENTOS AJUSTE SOPORTES DESLIZAMIENTO CIRCULO	**UND**	**1**
619	STRIP CENTRAL AJUSTE GUÍA DESLIZAMIENTO PALA	**UND**	**1**
620	STRIP GRANDES SUPERIORES AJUSTE GUÍA DESLIZAMIENTO CIRCULO	**UND**	**1**
621	STRIP LATERALES AJUSTE GUÍA DESLIZAMIENTO PALA	**UND**	**1**
622	STRIP PEQUEÑOS INFERIORES AJUSTE GUÍA DESLIZAMIENTO CIRCULO	**UND**	**1**
623	SUMINISTRO PLATINA	**UND**	**1**
624	TERMINAL DIRECCIÓN CILINDRO	**UND**	**1**
625	TERMINAL PARA BARRA DE DIRECCIÓN	**UND**	**1**
626	TORNILLOS SOSTENIMIENTO PLATES PINES CON ARANDELAS MOTONIVELADORA	**UND**	**1**
627	TORNILLOS 7 PULGADAS Y ARANDELAS	**UND**	**1**
628	TORNILLOS PLATINA	**UND**	**1**
629	TORNILLOS SM	**UND**	**1**
630	TORNILLOS Y TUERCAS PARA CUCHILLAS	**UND**	**1**
631	TORNILLOS Y TUERCAS PARA ESQUINEROS	**UND**	**1**
632	TORNILLOS ZINCADOS	**UND**	**1**
633	TORNILLOS.	**UND**	**1**
634	TUERCAS PINAR	**UND**	**1**
635	UNIONES CADENAS	**UND**	**1**
636	VÁLVULA ADMISIÓN	**UND**	**1**
637	VÁLVULA DE ESCAPE	**UND**	**1**
638	VÁLVULA SELLOMATIC	**UND**	**1**
639	VIDRIO PARA BRISAS	**UND**	**1**
640	VIDRIO PEQUEÑOS PUERTA	**UND**	**1**
641	VIDRIO PUERTA LATERALES	**UND**	**1**
642	VIDRIO TRASERO	**UND**	**1**
643	ZAPATAS SOSTENIMIENTO BRONCES GRANDES CIRCULO	**UND**	**1**
	MANO DE OBRA		
644	ACONDICIONAMIENTO ELÉCTRICO	**UND**	**1**
645	AJUSTE DE CUCHILLA	**UND**	**1**

646	AJUSTE DE TORNAMESA	**UND**	1
647	AJUSTE TROQUE DELANTERO	**UND**	1
648	BAJADA E INSTALADA DE CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	1
649	CAMBIO DE BRONCES CUCHILLA	**UND**	1
650	CAMBIO DE BRONCES TORNAMESA	**UND**	1
651	CAMBIO DE BUJE	**UND**	1
652	CAMBIO DE CUCHILLA Y SOBRE ESQUINERA	**UND**	1
653	CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	1
654	CAMBIO DE EMPAQUETADURA CONTROL	**UND**	1
655	CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICO	**UND**	1
656	CAMBIO DE PASADOR	**UND**	1
657	CAMBIO DE PIÑÓN RUEDA TRASERA	**UND**	1
658	CAMBIO DE RACOR HIDRÁULICO	**UND**	1
659	CAMBIO DE SPLINDER	**UND**	1
660	CAMBIO DE TERMINALES	**UND**	1
661	DESPINCHE RUEDA	**UND**	1
662	GALVANIZADA DE RUEDA	**UND**	1
663	MAQUINADO DE ORIFICIO	**UND**	1
664	MANTENIMIENTO DE RADIADOR	**UND**	1
665	MONTADA DE RUEDA	**UND**	1
666	RECONSTRUCCIÓN GENERAL DE TORNAMESA	**UND**	1
667	RECONSTRUCCIÓN DE ORIFICIO	**UND**	1
668	RECONSTRUCCIÓN GENERAL DE CUCHILLA	**UND**	1
669	REPARACIÓN CORTO ELÉCTRICO	**UND**	1
670	REPARACIÓN DE FALLA ELECTRÓNICA	**UND**	1
671	REVISIÓN BOMBA HIDRÁULICA	**UND**	1
672	REVISIÓN DE RUEDA DELANTERA	**UND**	1
673	REVISIÓN DE RUEDA TRASERA	**UND**	1
674	REVISIÓN GENERAL DEL CABLEADO ELECTRÓNICO	**UND**	1
675	REVISIÓN MOTOR DE GIRO	**UND**	1
676	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SERVO TRANSMISIÓN	**UND**	1
677	SERVICIO DE ESCÁNER	**UND**	1
678	SERVICIO DE RECTIFICADORA BLOQUE Y CIGÜEÑAL	**UND**	1
679	SERVICIO DE RECTIFICADORA CULATA	**UND**	1
680	SERVICIO DE SOLDADURA	**UND**	1
681	SERVICIO DE TORNO	**UND**	1

RETRO EXCAVADORA CATERPILLAR 420 F2, NO SERIE CAT0420FKLBS00793, NO DE REGISTRO MC069010, MODELO 2017.			
682	ARANDELAS AJUSTE	**UND**	**1**
683	ARANDELAS AJUSTE PASADOR CILINDRO GIRO	**UND**	**1**
684	ARANDELAS PLANETARIAS	**UND**	**1**
685	ARANDELAS SATÉLITES	**UND**	**1**
686	ARANDELAS TOPES CILINDRO GIRO	**UND**	**1**
687	BALDE PLUMA TARSERO REFORZADO	**UND**	**1**
688	BARRA TERMINAL DE DIRECCIÓN	**UND**	**1**
689	BASES A ATORNILLADAS BALDE Y PALAS	**UND**	**1**
690	BASES SOLDABLES BALDES Y PALAS	**UND**	**1**
691	BOMBA ACEITE	**UND**	**1**
692	BOMBA DE AGUA	**UND**	**1**
693	BOMBA DE COMBUSTIBLE ELÉCTRICA CON FILTRO ORIGINAL COMPLETA	**UND**	**1**
694	BOMBA DE TRANSFERENCIA COMBUSTIBLE CONVENCIONAL COMPLETA CON SUS RACORES	**UND**	**1**
695	BOTELLA CILÍNDRICA PARA CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**
696	BUJE EQUIPO HIDRÁULICO	**UND**	**1**
697	BUJE ESTRUCTURA PLUMA Y BALDE	**UND**	**1**
698	BUJE GUÍA VÁSTAGO CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**
699	BUJE PLATINAS SOSTENIMIENTO BALDE - STICK	**UND**	**1**
700	BUJE TRAPECIO H	**UND**	**1**
701	BUJES CENTRO PIN PASADOR TROQUE DELANTERO	**UND**	**1**
702	BUJES BASES SOPORTES SOSTENIMIENTO CILINDROS GIRO	**UND**	**1**
703	BUJES CABALLETE CABEZA CILINDRO GIRO	**UND**	**1**
704	BUJES CABEZA BARRA GIRO	**UND**	**1**
705	BUJES CABEZAS EJE EMBULLO BOOM	**UND**	**1**
706	BUJES CAMISILLA CHASIS Y PLATINA SOSTENIMIENTO CILINDROS DE GIRO	**UND**	**1**
707	BUJES CHASIS SOSTENIMIENTO CILINDROS GIRO	**UND**	**1**
708	BUJES DE BIELA	**UND**	**1**
709	BUJES DE LEVAS	**UND**	**1**
710	BUJES EJE DE LA DOBLE PARTE EXTERNA	**UND**	**1**
711	BUJES EJE DE LA DOBLE PARTE INTERNA	**UND**	**1**
712	BUJES GRANDE ESTRUCTURA BOOM	**UND**	**1**
713	BUJES GUÍAS BARRAS EMBULLOS CILINDROS	**UND**	**1**

714	BUJES INTERNOS PLATINAS Y BALDE TRASERO	**UND**	1
715	BUJES PARTE SILLIN DEL BOOM	**UND**	1
716	BUJES PEQUEÑOS ESTRUCTURA BOOM	**UND**	1
717	BUJES PLATINAS BALDE STICK	**UND**	1
718	BUJES PLATINAS Y BALDE TRASERO	**UND**	1
719	BUJES SOPORTE CILINDRO GIRO	**UND**	1
720	CAMISA DE CILINDRO	**UND**	1
721	CARCASA SOSTENIMIENTO CORONA	**UND**	1
722	CASQUETERIA DE BIELA	**UND**	1
723	CASQUETERIA DE BANCADA	**UND**	1
724	CILINDROS HIDRÁULICOS COMPLETOS ORIGINALES CAT PARA GIRO DE LA PLUMA	**UND**	1
725	CONJUNTO SOSTENIMIENTO PISTÓN FRENO TIPO CAJE	**UND**	1
726	CRUCETAS CARDANES	**UND**	1
727	CRUCETAS EJES DE LA DOBLE	**UND**	1
728	CUCHILLA DE BALDE DELANTERO	**UND**	1
729	DIENTE DE BALDE TRASERO TALLA NO.20	**UND**	1
730	DISCO FRENO ALBESTADO	**UND**	1
731	DISCO FRENO METÁLICO	**UND**	1
732	DISCOS COBRIZADOS CON ENGRANAJES CENTRO	**UND**	1
733	EJE CORTO DE LA DOBLE	**UND**	1
734	EJE EMBOLE CROMADO PARA CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	1
735	EJE LARGO DE LA DOBLE	**UND**	1
736	EJE TRANSMISION TRASERA	**UND**	1
737	ELEVADORES ELECTRÓNICOS	**UND**	1
738	ESPÁRRAGOS RUEDAS	**UND**	1
739	ESQUINERAS BALDE TRASERO	**UND**	1
740	EXPLORADORAS	**UND**	1
741	FILTRO TIPO POMA COMBUSTIBLE	**UND**	1
742	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	**UND**	1
743	FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO	**UND**	1
744	FILTRO DE ACEITE MOTOR	**UND**	1
745	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	**UND**	1
746	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	**UND**	1
747	FILTRO DE SEPARADOR DE AGUA	**UND**	1
748	FILTRO SERVO TRANSMISIÓN	**UND**	1
749	GRASERAS DE VARIAS MEDIDAS POR DOCENA	**UND**	1

750	GUAYA COMPLETA PIN SOSTENIMIENTO PLUMA	**UND**	**1**
751	JUEGO DE BASES	**UND**	**1**
752	JUEGO DE GUIAS	**UND**	**1**
753	JUEGO DE PASTILLAS FRENO DE EMERGENCIA RETRO	**UND**	**1**
754	KIT CHIPS TIPO ARANDELAS AJUSTE PIN PASADOR DE LA DOBLE	**UND**	**1**
755	KIT ASPÍRALES TIPO ARANDELAS AJUSTE PISTÓN FRENO	**UND**	**1**
756	KIT DE ARANDELAS AJUSTES CHARNELAS CARCASAS	**UND**	**1**
757	KIT EMPAQUETADURA MOTOR SUPERIOR	**UND**	**1**
758	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO DIRECCIÓN	**UND**	**1**
759	KIT EMPAQUETADURA MOTOR INFERIOR	**UND**	**1**
760	KIT EMPAQUETADURA TURBO	**UND**	**1**
761	KIT EMPAQUETADURAS CILINDROS HIDRÁULICOS	**UND**	**1**
762	KIT EMPAQUETADURAS COMPLETAS CONTROL HIDRÁULICO PRINCIPAL DE LOS EQUIPO DELANTERO	**UND**	**1**
763	KIT EMPAQUETADURAS COMPLETAS CONTROL HIDRÁULICO PRINCIPAL DE LOS EQUIPO TRASERO	**UND**	**1**
764	KIT PLATES AJUSTE PISTÓN FRENO	**UND**	**1**
765	KIT PLATES AJUSTE PISTÓN TRABA	**UND**	**1**
766	KIT SELLOS O RING CARCASAS AJUSTE TRANSMISIÓN	**UND**	**1**
767	KIT SELLOS PISTÓN FRENO	**UND**	**1**
768	MANGUERA PARA COMBUSTIBLE	**UND**	**1**
769	MANGUERAS CON ACOPLES DE ALTA PRESIÓN SISTEMAS HIDRÁULICOS	**UND**	**1**
770	MOTOR DE ARRANQUE	**UND**	**1**
771	PASADOR BOOM PLUMA	**UND**	**1**
772	PASADOR CABALLETE CABEZA CILINDRO GIRO	**UND**	**1**
773	PASADOR EQUIPO HIDRÁULICO	**UND**	**1**
774	PIN PASADOR PLATINA STICK BALDE	**UND**	**1**
775	PIN PASADOR PLATINA TRAPECIO BALDE PLUMA	**UND**	**1**
776	PIN PASADOR PRINCIPAL TROQUE DELANTERO	**UND**	**1**
777	PIN PASADOR TRAPECIO H	**UND**	**1**
778	PIN Y ARANDELA PARA DIENTE	**UND**	**1**
779	PINES PISTÓN TIPO TUBO	**UND**	**1**
780	PINES PUNTAS EJES MANDO FINALES DELANTERAS	**UND**	**1**
781	PINES RETAINER	**UND**	**1**
782	PINES RING	**UND**	**1**
783	PINES TIPO CHAVETAS	**UND**	**1**

784	PIÑÓN DISCOS TIPO ÁGUILA	**UND**	1
785	PIÑÓN ENGRANAJE TRABA	**UND**	1
786	PIÑÓN PLANETARIO	**UND**	1
787	PISTÓN CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	1
788	PISTÓN FRENO	**UND**	1
789	PISTÓN MOTOR	**UND**	1
790	PISTÓN TRABA	**UND**	1
791	RACORES ENTRADA Y SALIDA BOMBA	**UND**	1
792	RESORTE PIÑON TRABA	**UND**	1
793	RETEN SPITZ	**UND**	1
794	RETENEDORES TIPO GRASA PIN EJE DE LA DOBLE	**UND**	1
795	RETENEDORES EJES DE LA DOBLE PARTE EXTERNA	**UND**	1
796	RETENEDORES EJES DE LA DOBLE PARTE INTERNA	**UND**	1
797	RING CAGE	**UND**	1
798	RODAMIENTOS SOPORTE PUNTA EJE DE LA DOBLE	**UND**	1
799	RODILLO ARANDELAS DE AGUJAS	**UND**	1
800	RODILLO CHANELA	**UND**	1
801	RODILLO Y PISTA AJUSTE TRANSMISIÓN LH	**UND**	1
802	RODILLO Y PISTA GRANDES PARA REDUCTORES TRANSMISION TRASERA RUEDAS	**UND**	1
803	RODILLO Y PISTA SPITZ GRANDE	**UND**	1
804	RODILLO Y PISTA SPITZ PEQUEÑO	**UND**	1
805	ROTULAS PARA DIRECCIÓN	**UND**	1
806	SELLOS GIRATORIOS RETENES REDUCTORES GRANDES RUEDAS	**UND**	1
807	SELLOS O RING TAPAS MANDOS FINALES	**UND**	1
808	SELLOS ORING BASE FILTRO HIDRÁULICO	**UND**	1
809	SELLOS ORING CARCASA FILTRO HIDRÁULICO	**UND**	1
810	SELLOS PISTON TRABA	**UND**	1
811	SELLOS RETENEDORES GUARDAPOLVO CHARNELAS	**UND**	1
812	SELLOS RETENEDORES MANDOS FINALES PARTES RUEDAS	**UND**	1
813	SOPORTES TOPE PLUMA	**UND**	1
814	TAPA TIPO TUERCA CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	1
815	TORNILLOS COMPLETOS CON TUERCAS Y ARANDELAS PARA SOSTENIMIENTO TROQUE TRASERO	**UND**	1
816	TORNILLOS CON TUERCA PINES PASADORES ESTRUCTURA BOOM	**UND**	1

817	TORNILLOS ESPECIALES SOSTENIMIENTO PISTÓN FRENO	**UND**	1
818	TORNILLOS Y TUERCAS PARA CUCHILLAS	**UND**	1
819	TUERCAS ESPECIAL PARA ESPARRAGO RUEDAS DELANTERAS	**UND**	1
820	TURBO COMPLETO PARA MOTOR RETRO	**UND**	1
821	VÁLVULA ADMISIÓN	**UND**	1
822	VÁLVULA DE ESCAPE	**UND**	1
823	VÁLVULAS SELLOMATIC TIPO PASADO COMPLETAS	**UND**	1
824	VIDRIO PARA BRISAS	**UND**	1
825	VIDRIO PEQUEÑOS PUERTA	**UND**	1
826	VIDRIO PUERTA LATERALES	**UND**	1
827	VIDRIO TRASERO	**UND**	1
828	YOKE EJE DE LA DOBLE	**UND**	1
	MANO DE OBRA		
829	ACONDICIONAMIENTO ELÉCTRICO	**UND**	1
830	AJUSTE TROQUE DELANTERO	**UND**	1
831	BAJADA E INSTALADA DE CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	1
832	CAMBIO DE BUJE	**UND**	1
833	CAMBIO DE CUCHILLA Y SOBRE ESQUINERA	**UND**	1
834	CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	1
835	CAMBIO DE EMPAQUETADURA CONTROL	**UND**	1
836	CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA	**UND**	1
837	CAMBIO DE PASADOR	**UND**	1
838	CAMBIO DE RACOR HIDRÁULICO	**UND**	1
839	CAMBIO DE TERMINALES	**UND**	1
840	DESPINCHE RUEDA	**UND**	1
841	GALVANIZADA DE RUEDA	**UND**	1
842	MAQUINADO DE ORIFICIO	**UND**	1
843	MANTENIMIENTO DE RADIADOR	**UND**	1
844	MONTADA DE RUEDA	**UND**	1
845	RECONSTRUCCIÓN DE ORIFICIO	**UND**	1
846	RECONSTRUCCIÓN GENERAL DE BALDE	**UND**	1
847	REPARACIÓN CORTO ELÉCTRICO	**UND**	1
848	REPARACIÓN DE FALLA ELECTRÓNICA	**UND**	1
849	REVISIÓN BOMBA HIDRÁULICA	**UND**	1
850	REVISIÓN DE RUEDA DELANTERA	**UND**	1
851	REVISIÓN DE RUEDA TRASERA	**UND**	1

852	REVISIÓN GENERAL DEL CABLEADO ELECTRÓNICO	**UND**	**1**
853	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SERVO TRANSMISIÓN	**UND**	**1**
854	SERVICIO DE ESCANER	**UND**	**1**
855	SERVICIO DE RECTIFICADORA BLOQUE Y CIGÜEÑAL	**UND**	**1**
856	SERVICIO DE RECTIFICADORA CULATA	**UND**	**1**
857	SERVICIO DE SOLDADURA	**UND**	**1**
858	SERVICIO DE TORNO	**UND**	**1**
859	RECONSTRUCCIÓN DE CUCHARON DELANTERO	**UND**	**1**
860	BAJADA DE EQUIPO TRASERO PARA AJUSTE	**UND**	**1**
861	BAJADA DE EQUIPO DELANTERO PARA AJUSTE	**UND**	**1**
862	REVISIÓN DE TRANSMISION TRASERA	**UND**	**1**
RETRO EXCAVADORA CATERPILLAR 416 F2, NO SERIE CAT00416CL9P03104, MODELO 2021.			
863	ARANDELAS AJUSTE	**UND**	**1**
864	ARANDELAS PLANETARIAS	**UND**	**1**
865	ARANDELAS SATÉLITES	**UND**	**1**
866	ARANDELAS TOPES CILINDRO GIRO	**UND**	**1**
867	BALDE PLUMA TARSERO REFORZADO	**UND**	**1**
868	BARRA TERMINAL DE DIRECCIÓN	**UND**	**1**
869	BASES A ATORNILLADAS BALDE Y PALAS	**UND**	**1**
870	BASES SOLDABLES BALDES Y PALAS	**UND**	**1**
871	BOMBA DE COMBUSTIBLE ELÉCTRICA CON FILTRO ORIGINAL COMPLETA	**UND**	**1**
872	BOMBA DE TRANSFERENCIA COMBUSTIBLE CONVENCIONAL COMPLETA CON SUS RACORES	**UND**	**1**
873	BOTELLA CILÍNDRICA PARA CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**
874	BUJE EQUIPO HIDRÁULICO	**UND**	**1**
875	BUJE ESTRUCTURA PLUMA Y BALDE	**UND**	**1**
876	BUJE GUÍA VÁSTAGO CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**
877	BUJE PLATINAS SOSTENIMIENTO BALDE - STICK	**UND**	**1**
878	BUJE TRAPECIO H	**UND**	**1**
879	BUJES CENTRO PIN PASADOR TROQUE DELANTERO	**UND**	**1**
880	BUJES BASES SOPORTES SOSTENIMIENTO CILINDROS GIRO	**UND**	**1**
881	BUJES CABALLETE CABEZA CILINDRO GIRO	**UND**	**1**
882	BUJES CABEZA BARRA GIRO	**UND**	**1**
883	BUJES CABEZAS EJE EMBULLO BOOM	**UND**	**1**
884	BUJES CAMISILLA CHASIS Y PLATINA SOSTENIMIENTO CILINDROS DE GIRO	**UND**	**1**

885	BUJES CHASIS SOSTENIMIENTO CILINDROS GIRO	**UND**	**1**
886	BUJES EJE DE LA DOBLE PARTE EXTERNA	**UND**	**1**
887	BUJES EJE DE LA DOBLE PARTE INTERNA	**UND**	**1**
888	BUJES GRANDE ESTRUCTURA BOOM	**UND**	**1**
889	BUJES GUÍAS BARRAS EMBULLOS CILINDROS	**UND**	**1**
890	BUJES INTERNOS PLATINAS Y BALDE TRASERO	**UND**	**1**
891	BUJES PARTE SILLIN DEL BOOM	**UND**	**1**
892	BUJES PEQUEÑOS ESTRUCTURA BOOM	**UND**	**1**
893	BUJES PLATINAS BALDE STICK	**UND**	**1**
894	BUJES PLATINAS Y BALDE TRASERO	**UND**	**1**
895	BUJES SOPORTE CILINDRO GIRO	**UND**	**1**
896	CARCASA SOSTENIMIENTO CORONA	**UND**	**1**
897	CILINDROS HIDRÁULICOS COMPLETOS ORIGINALES CAT PARA GIRO DE LA PLUMA	**UND**	**1**
898	CONJUNTO SOSTENIMIENTO PISTÓN FRENO TIPO CAJE	**UND**	**1**
899	CRUCETAS CARDANES	**UND**	**1**
900	CRUCETAS EJES DE LA DOBLE	**UND**	**1**
901	CUCHILLA DE BALDE DELANTERO	**UND**	**1**
902	DIENTE DE BALDE TRASERO TALLA NO.20	**UND**	**1**
903	DISCO FRENO ALBESTADO	**UND**	**1**
904	DISCO FRENO METÁLICO	**UND**	**1**
905	DISCOS COBRIZADOS CON ENGRANAJES CENTRO	**UND**	**1**
906	EJE CORTO DE LA DOBLE	**UND**	**1**
907	EJE EMBOLE CROMADO PARA CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**
908	EJE LARGO DE LA DOBLE	**UND**	**1**
909	EJE TRANSMISION TRASERA	**UND**	**1**
910	ELEVADORES ELECTRÓNICOS	**UND**	**1**
911	ESPÁRRAGOS RUEDAS	**UND**	**1**
912	ESQUINERAS BALDE TRASERO	**UND**	**1**
913	EXPLORADORAS	**UND**	**1**
914	FILTRO TIPO POMA COMBUSTIBLE	**UND**	**1**
915	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	**UND**	**1**
916	FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO	**UND**	**1**
917	FILTRO DE ACEITE MOTOR	**UND**	**1**
918	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	**UND**	**1**
919	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	**UND**	**1**
920	FILTRO DE SEPARADOR DE AGUA	**UND**	**1**

921	FILTRO SERVO TRANSMISIÓN	**UND**	**1**
922	GRASERAS DE VARIAS MEDIDAS POR DOCENA	**UND**	**1**
923	GUAYA COMPLETA PIN SOSTENIMIENTO PLUMA	**UND**	**1**
924	JUEGO DE PASTILLAS FRENO DE EMERGENCIA RETRO	**UND**	**1**
925	KIT CHIPS TIPO ARANDELAS AJUSTE PIN PASADOR DE LA DOBLE	**UND**	**1**
926	KIT ASPÍRALES TIPO ARANDELAS AJUSTE PISTÓN FRENO	**UND**	**1**
927	KIT DE ARANDELAS AJUSTES CHARNELAS CARCASAS	**UND**	**1**
928	KIT EMPAQUETADURA MOTOR SUPERIOR	**UND**	**1**
929	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO DIRECCIÓN	**UND**	**1**
930	KIT EMPAQUETADURA MOTOR INFERIOR	**UND**	**1**
931	KIT EMPAQUETADURA TURBO	**UND**	**1**
932	KIT EMPAQUETADURAS CILINDROS HIDRÁULICOS	**UND**	**1**
933	KIT EMPAQUETADURAS COMPLETAS CONTROL HIDRÁULICO PRINCIPAL DE LOS EQUIPO DELANTERO	**UND**	**1**
934	KIT EMPAQUETADURAS COMPLETAS CONTROL HIDRÁULICO PRINCIPAL DE LOS EQUIPO TRASERO	**UND**	**1**
935	KIT PLATES AJUSTE PISTÓN FRENO	**UND**	**1**
936	KIT PLATES AJUSTE PISTÓN TRABA	**UND**	**1**
937	KIT SELLOS O RING CARCASAS AJUSTE TRANSMISIÓN	**UND**	**1**
938	KIT SELLOS PISTÓN FRENO	**UND**	**1**
939	MANGUERA PARA COMBUSTIBLE	**UND**	**1**
940	MANGUERAS CON ACOPLES DE ALTA PRESIÓN SISTEMAS HIDRÁULICOS	**UND**	**1**
941	MOTOR DE ARRANQUE	**UND**	**1**
942	PASADOR BOOM PLUMA	**UND**	**1**
943	PASADOR CABALLETE CABEZA CILINDRO GIRO	**UND**	**1**
944	PASADOR EQUIPO HIDRÁULICO	**UND**	**1**
945	PIN PASADOR PLATINA STICK BALDE	**UND**	**1**
946	PIN PASADOR PLATINA TRAPECIO BALDE PLUMA	**UND**	**1**
947	PIN PASADOR PRINCIPAL TROQUE DELANTERO	**UND**	**1**
948	PIN PASADOR TRAPECIO H	**UND**	**1**
949	PIN Y ARANDELA PARA DIENTE	**UND**	**1**
950	PINES PISTÓN TIPO TUBO	**UND**	**1**
951	PINES PUNTAS EJES MANDO FINALES DELANTERAS	**UND**	**1**
952	PINES RETAINER	**UND**	**1**
953	PINES RING	**UND**	**1**
954	PINES TIPO CHAVETAS	**UND**	**1**

955	PIÑÓN DISCOS TIPO ÁGUILA	**UND**	**1**
956	PIÑÓN ENGRANAJE TRABA	**UND**	**1**
957	PIÑÓN PLANETARIO	**UND**	**1**
958	PISTÓN CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**
959	PISTÓN FRENO	**UND**	**1**
960	PISTÓN TRABA	**UND**	**1**
961	RACORES ENTRADA Y SALIDA BOMBA	**UND**	**1**
962	RESORTE PIÑÓN TRABA	**UND**	**1**
963	RETEN SPITZ	**UND**	**1**
964	RETENEDORES TIPO GRASA PIN EJE DE LA DOBLE	**UND**	**1**
965	RETENEDORES EJES DE LA DOBLE PARTE EXTERNA	**UND**	**1**
966	RETENEDORES EJES DE LA DOBLE PARTE INTERNA	**UND**	**1**
967	RING CAGE	**UND**	**1**
968	RODAMIENTOS SOPORTE PUNTA EJE DE LA DOBLE	**UND**	**1**
969	RODILLO ARANDELAS DE AGUJAS	**UND**	**1**
970	RODILLO CHANELA	**UND**	**1**
971	RODILLO Y PISTA AJUSTE TRANSMISIÓN LH	**UND**	**1**
972	RODILLO Y PISTA GRANDES PARA REDUCTORES TRANSMISION TRASERA RUEDAS	**UND**	**1**
973	RODILLO Y PISTA SPITZ GRANDE	**UND**	**1**
974	RODILLO Y PISTA SPITZ PEQUEÑO	**UND**	**1**
975	ROTULAS PARA DIRECCIÓN	**UND**	**1**
976	SELLOS GIRATORIOS RETENES REDUCTORES GRANDES RUEDAS	**UND**	**1**
977	SELLOS O RING TAPAS MANDOS FINALES	**UND**	**1**
978	SELLOS ORING BASE FILTRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**
979	SELLOS ORING CARCASA FILTRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**
980	SELLOS PISTON TRABA	**UND**	**1**
981	SELLOS RETENEDORES GUARDAPOLVO CHARNELAS	**UND**	**1**
982	SELLOS RETENEDORES MANDOS FINALES PARTES RUEDAS	**UND**	**1**
983	SOPORTES TOPE PLUMA	**UND**	**1**
984	TAPA TIPO TUERCA CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**
985	TORNILLOS COMPLETOS CON TUERCAS Y ARANDELAS PARA SOSTENIMIENTO TROQUE TRASERO	**UND**	**1**
986	TORNILLOS CON TUERCA PINES PASADORES ESTRUCTURA BOOM	**UND**	**1**
987	TORNILLOS ESPECIALES SOSTENIMIENTO PISTÓN FRENO	**UND**	**1**

988	TORNILLOS Y TUERCAS PARA CUCHILLAS	**UND**	**1**
989	TUERCAS ESPECIAL PARA ESPARRAGO RUEDAS DELANTERAS	**UND**	**1**
990	TURBO COMPLETO PARA MOTOR RETRO	**UND**	**1**
991	VÁLVULAS SELLOMATIC TIPO PASADO COMPLETAS	**UND**	**1**
992	VIDRIO PARA BRISAS	**UND**	**1**
993	VIDRIO PEQUEÑOS PUERTA	**UND**	**1**
994	VIDRIO PUERTA LATERALES	**UND**	**1**
995	VIDRIO TRASERO	**UND**	**1**
996	YOKE EJE DE LA DOBLE	**UND**	**1**
997	PISTÓN MOTOR	**UND**	**1**
998	CASQUETERIA DE BIELA	**UND**	**1**
999	CASQUETERIA DE BANCADA	**UND**	**1**
1000	VÁLVULA ADMISIÓN	**UND**	**1**
1001	VÁLVULA DE ESCAPE	**UND**	**1**
1002	BUJES DE LEVAS	**UND**	**1**
1003	BUJES DE BIELA	**UND**	**1**
1004	CAMISA DE CILINDRO	**UND**	**1**
1005	JUEGO DE GUIAS	**UND**	**1**
1006	JUEGO DE BASES	**UND**	**1**
1007	BOMBA ACEITE	**UND**	**1**
1008	BOMBA DE AGUA	**UND**	**1**
	MANO DE OBRA		
1009	ACONDICIONAMIENTO ELÉCTRICO	**UND**	**1**
1010	AJUSTE TROQUE DELANTERO	**UND**	**1**
1011	BAJADA E INSTALADA DE CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**
1012	CAMBIO DE BUJE	**UND**	**1**
1013	CAMBIO DE CUCHILLA Y SOBRE ESQUINERA	**UND**	**1**
1014	CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**
1015	CAMBIO DE EMPAQUETADURA CONTROL	**UND**	**1**
1016	CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA	**UND**	**1**
1017	CAMBIO DE PASADOR	**UND**	**1**
1018	CAMBIO DE RACOR HIDRÁULICO	**UND**	**1**
1019	CAMBIO DE TERMINALES	**UND**	**1**
1020	DESPINCHE RUEDA	**UND**	**1**
1021	GALVANIZADA DE RUEDA	**UND**	**1**
1022	MAQUINADO DE ORIFICIO	**UND**	**1**

1023	MANTENIMIENTO DE RADIADOR	**UND**	**1**
1024	MONTADA DE RUEDA	**UND**	**1**
1025	RECONSTRUCCIÓN DE ORIFICIO	**UND**	**1**
1026	RECONSTRUCCIÓN GENERAL DE BALDE	**UND**	**1**
1027	REPARACIÓN CORTO ELÉCTRICO	**UND**	**1**
1028	REPARACIÓN DE FALLA ELECTRÓNICA	**UND**	**1**
1029	REVISIÓN BOMBA HIDRÁULICA	**UND**	**1**
1030	REVISIÓN DE RUEDA DELANTERA	**UND**	**1**
1031	REVISIÓN DE RUEDA TRASERA	**UND**	**1**
1032	REVISIÓN GENERAL DEL CABLEADO ELECTRÓNICO	**UND**	**1**
1033	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SERVO TRANSMISIÓN	**UND**	**1**
1034	SERVICIO DE ESCÁNER	**UND**	**1**
1035	SERVICIO DE RECTIFICADORA BLOQUE Y CIGÜEÑAL	**UND**	**1**
1036	SERVICIO DE RECTIFICADORA CULATA	**UND**	**1**
1037	SERVICIO DE SOLDADURA	**UND**	**1**
1038	SERVICIO DE TORNO	**UND**	**1**
1039	RECONSTRUCCIÓN DE CUCHARON DELANTERO	**UND**	**1**
1040	BAJADA DE EQUIPO TRASERO PARA AJUSTE	**UND**	**1**
1041	BAJADA DE EQUIPO DELANTERO PARA AJUSTE	**UND**	**1**
1042	REVISIÓN DE TRANSMISION TRASERA	**UND**	**1**
COMPACTADOR CATERPILLAR CS44B, NO DE SERIE CATCS44BHRGE00103, NO DE REGISTRO MC069029, MODELO 2017.			
1043	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	**UND**	**1**
1044	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	**UND**	**1**
1045	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	**UND**	**1**
1046	FILTRO DE COMBUSTIBLE	**UND**	**1**
1047	BUJE EQUIPO	**UND**	**1**
1048	PASADOR EQUIPO	**UND**	**1**
1049	RETEN	**UND**	**1**
1050	PARCHE RUEDA	**UND**	**1**
1051	EXPLORADORAS	**UND**	**1**
1052	MANGUERAS CON ACOPLES DE ALTA PRESIÓN SISTEMAS HIDRÁULICOS	**UND**	**1**
1053	VÁLVULAS SELLOMATIC TIPO PASADO COMPLETAS	**UND**	**1**
MANO DE OBRA			
1054	ACONDICIONAMIENTO ELECTRICO	**UND**	**1**
1055	AJUSTE ECUALIZACION DELANTERO	**UND**	**1**

1056	CAMBIO DE BUJE	UND	1
1057	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA	UND	1
1058	CAMBIO DE PASADOR	UND	1
1059	CAMBIO DE RACOR HIDRAULICO	UND	1
1060	DESPINCHE RUEDA	UND	1
1061	GALVANIZADA DE RUEDA	UND	1
1062	MAQUINADO DE ORIFICIO	UND	1
1063	MANTENIMIENTO DE RADIADOR	UND	1
1064	MONTADA DE RUEDA	UND	1
1065	RECONTRUCCION DE ORICIFICIO	UND	1
1066	REPARACION CORTO ELECTRICO	UND	1
1067	REPARACION DE FALLA ELECTRONICA	UND	1
1068	REVISION BOMBA HIDRAILICA DE VIBRACION	UND	1
1069	REVISION DE RUEDA TRASERA	UND	1
1070	REVISION GENERAL DEL CABLEADO ELECTRONICO	UND	1
1071	SERVICIO DE ESCANER	UND	1
1072	SERVICIO DE SOLDADURA	UND	1
1073	SERVICIO DE TORNO	UND	1
1074	RECONSTRUCCION DE RODILLO VIBRO	UND	1
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
	LUBRICANTES		
1075	CUARTO DE ACEITE MOTOR 15W-40	UND	1
1076	CUARTO DE ACEITE MOTOR 5-30	UND	1
1077	CUARTO DE ACEITE TRANSMISIONES 80W-90	UND	1
1078	CUARTO DE ACEITE TRANSMISIONES 80W-140	UND	1
1079	CUARTO DE ACEITE HIDRAULICO R68	UND	1
1080	CANECA DE GRASA ALTA TEMPERATURA	UND	1
1081	LIBRA DE GRASA ALTA TEMPERATURA	UND	1
	LLANTAS Y NEUMATICOS		
1082	LLANTA DELANTERA DE 16 LONAS MEDIDAS. 12R 22.5,	UND	1
1083	LLANTA TRASERA DE 16 LONAS MEDIDAS. 12R 22.5,	UND	1
1084	LLANTA DELANTERA DE 16 LONAS MEDIDAS. 295-80 22.5,	UND	1
1085	LLANTA TRASERA 1400-24	UND	1
1086	LLANTA TRASERA 19.5L 24,	UND	1
1087	LLANTA DELANTERA 12.5/80-18,	UND	1

1088	LLANTAS 14.9-24TTRACE R3	**UND**	**1**
1089	LLANTAS 235/50R19	**UND**	**1**
1090	NEUMATICO. 12R 22.5,	**UND**	**1**
1091	NEUMATICO 1400-24	**UND**	**1**
1092	NEUMATICO 19.5L 24,	**UND**	**1**
1093	NEUMATICO 12.5/80-18,	**UND**	**1**
	INSUMOS Y BATERIAS		
1094	AGUA BATERÍA PINTA	**UND**	**1**
1095	BATERÍA 31H	**UND**	**1**
1096	BATERÍA 4D	**UND**	**1**
1097	BATERIA TITAN WIL 34D -1200	**UND**	**1**
1098	BORNES TIPO PESADO	**UND**	**1**
1099	CINTA PARA CABLEADO INDUSTRIAL	**UND**	**1**
1100	DESENGRASANTE	**UND**	**1**
1101	ELIMINADORES DE EMPAQUE	**UND**	**1**
1102	ENGRASADORA CAT	**UND**	**1**
1103	GALÓN REFRIGERANTE	**UND**	**1**
1104	LIMPIACONTACTOS	**UND**	**1**
1105	LIQUIDO FRENOS POR 1/4	**UND**	**1**
1106	MT CABLE 200	**UND**	**1**
1107	MTS CORAZA 3/8	**UND**	**1**
1108	MTS CORAZA 9/6	**UND**	**1**
1109	MTS DE CORAZA 3/4	**UND**	**1**
1110	TORNILLOS 316X1	**UND**	**1**
1111	TUBOS DE SILICONA ULTRA GRAY NORMAL	**UND**	**1**
1112	UREA GARRAFA X 20 LT	**UND**	**1**

7.1. ESPECIFICACIONES ESENCIALES

- El proponente deberá presentar su oferta discriminando claramente el valor de cada producto y/o servicio, incluyendo dentro de ésta toda clase de impuestos, fluctuaciones de precios y todas aquellas erogaciones que sean necesarias para la entrega de los productos y la prestación del servicio.
- La administración municipal no reconocerá variaciones ni aumentos en el precio de los artículos ofertados.
- La administración municipal se reserva el derecho de adjudicar parcial o totalmente los ítems del presente proceso de contratación.

- El contratista suministrará los artículos de acuerdo con las especificaciones técnicas descritas y en el lapso establecido para dar cumplimiento
- Los productos ofertados deben ser de la mejor calidad y cumplir con los requerimientos exigidos por la entidad.
- El contratista deberá incurrir en todos los gastos que demande la labor contratada incluyendo los gastos de transporte para allegar los suministros requeridos al lugar citado

8. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

1. Acatar la Constitución Política, la ley y las demás disposiciones pertinentes.
2. Cumplir las obligaciones con el Sistema de Seguridad Social Integral y presentar los documentos respectivos que así lo acrediten, conforme lo establecido por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, las Leyes 828 de 2003, 1122 de 2007 y 1562 de 2012, los Decretos 1703 de 2002 y 510 de 2003, el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, la Ley 1562 de 2012 y las demás normas que las adicionen, complementen o modifiquen.
3. Cumplir las obligaciones en relación con la seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente, es decir, el Decreto 1072 de 2015, Resolución 0312 de 2019, Decreto 1076 de 2015 y demás marco legal aplicable vigente.
4. Constituir las garantías pactadas en el contrato dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha en que se le entregue la copia del contrato y las instrucciones para su legalización.
5. Mantener vigente las garantías exigidas por el tiempo pactado en el contrato, así como de las modificaciones que se presenten en la ejecución de este.
6. Acatar las órdenes que le imparta la Entidad durante el desarrollo del contrato y, de manera general, obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales.
7. Guardar total reserva de la información que conozca en desarrollo de sus actividades. Esta información es de propiedad de la Alcaldía Municipal y sólo podrá ser divulgada por expreso requerimiento de autoridad competente, es decir guardar la confidencialidad de toda información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia, o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular, y responder patrimonialmente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que, por sí, o por un tercero, cause a la Administración o a un tercero.
8. Atender, acatar o responder las observaciones, solicitudes, sugerencias, requerimientos que formule el supervisor del contrato y realizar los ajustes a que haya lugar.
9. Responder ante las autoridades competentes por los actos u omisiones que ejecute en desarrollo del contrato, cuando en ellos se cause perjuicio a la entidad o a terceros en los términos del artículo 52 de la Ley 80 de 1993.
10. Reparar los daños e indemnizar los perjuicios que cause a la Alcaldía Municipal por el incumplimiento del contrato.
11. Suscribir oportunamente el acta de liquidación del contrato y las modificaciones si las hubiere.
12. Ejecutar el objeto del contrato bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras, de acuerdo con lo pactado en el contrato, la propuesta y la invitación publica, los cuales son parte vinculante del contrato.

13. Ejecutar el objeto contratado de manera autónoma e independiente, de acuerdo a lo estipulado en la necesidad de contratación y en la propuesta, documentos que hacen parte integral del presente documento.
14. Al realizar el suministro, el contratista asumirá bajo su costo y riesgo todos los gastos en que incurra la ejecución del contrato, incluidos los impuestos, tasas y contribuciones, y las pólizas respectivas.
15. El servicio prestado debe ser realizado por personal idóneo, responsable y con capacidad en realizar los suministros.
16. Avisar a la Administración Municipal dentro de las 48 horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancia que pueda incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos de la Administración Municipal de ACEVEDO.
17. Avisar a la Administración Municipal, dentro del día hábil siguiente a conocida su existencia, la causal de incompatibilidad o inhabilidad sobreviniente.
18. Todos los insumos que entregue el contratista en desarrollo de los suministros prestados deberán ser de óptima calidad, certificados, libres de defectos, vencimientos e imperfecciones y cumplir con las especificaciones técnicas, de salubridad e higiene, de acuerdo con las normas de calidad del producto.
19. Tener un registro detallado y actualizado, sobre el estado de la ejecución del contrato.
20. El transporte, cargue, descargue, y entrega de los elementos y materiales requeridos, serán asumidos por el PROVEEDOR y entregados en la bodega de almacén en el Municipio de Acevedo.
21. EL CONTRATISTA es el único responsable por la vinculación del personal y la celebración de subcontratos todo lo cual debe realizar en su propio nombre y por su propia cuenta y riesgo sin que la administración municipal adquiera responsabilidad ni solidaridad alguna por dichos actos, por lo anterior deberá asumir respecto de sus subcontratistas (personal dirigido a la ejecución del contrato) los honorarios o salarios, horas extras, dominicales y festivos, recargo nocturno, indemnizaciones y demás prestaciones, afiliaciones al sistema de seguridad social según lo ordenado por la Ley 100/94 que se causen durante la ejecución del contrato, atendiendo a la modalidad de vinculación que aplique con las personas naturales que subcontrate.
22. El proponente deberá contar con un establecimiento de comercio debidamente registrado en la Cámara de Comercio, ubicado dentro del casco urbano del municipio de Acevedo o a una distancia máxima de treinta (30) kilómetros a la redonda, clasificado bajo el código 4520 (actividad económica), con un área igual o superior a cuatrocientos metros cuadrados (400 m²). Alternativamente, podrá acreditar un contrato o convenio vigente con un tercero que cumpla con estas condiciones. La entidad se reserva el derecho de verificar esta información en el momento de la evaluación.
23. Las omisiones o ambigüedades que se puedan presentar en las especificaciones de la Administración Municipal no exoneran al contratista de la responsabilidad de prestar un servicio de calidad y suministrar los elementos y materiales de primera calidad, si el contratista encuentra inexactitudes o incorrecciones en las especificaciones, deberá hacer corregir o aclarar de la Administración Municipal estas discrepancias antes de iniciar la ejecución del contrato.
24. El contratista debe acatar o responder por las indicaciones o requerimientos que haga el Supervisor Contractual.

25. Las demás contempladas en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993 y las que se deriven del objeto contractual.

III. MODALIDAD Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

1. MODALIDAD

El artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, establece que el objeto a contratar puede influir en el proceso de selección, por lo que es necesario considerar el factor de cuantía. Según lo dispuesto en el literal b), numeral 2, artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, junto con el numeral 5 de la misma norma, se pueden determinar los montos de los procesos de selección según el presupuesto anual de la entidad, y se define la modalidad de selección correspondiente de la siguiente manera:

2026		
Presupuesto anual	**Menor cuantía (SMLM / Pesos)**	**Mínima cuantía (10% de la menor cuantía)**
Superior o igual a 1.200.000 SMLM	Hasta 1.000 SMLM ($1.750.905.000)	Hasta $175.090.500
Superior o igual a 850.000 SMLM e inferiores a 1.200.000 SMLM	Hasta 850 SMLM ($1.488.269.250)	Hasta $148.826.925
Superior o igual a 400.000 SMLM e inferior a 850.000 SMLM	Hasta 650 SMLM ($1.138.088.250)	Hasta $113.808.825
Superior e igual a 120.000 SMLM e inferiores a 400.000 SMLM	Hasta 450 SMLM ($787.907.250)	Hasta $78.790.725
Inferior a 120.000 SMLM	Hasta 280 SMLM ($490.253.400)	Hasta $49.025.340

Así las cosas, nuestra entidad se encuentra en el primer rango de acuerdo con la tabla precedente, lo que implica que el proceso de selección del contratista debe tramitarse mediante **MENOR CUANTIA,** ya que el presupuesto estimado es de es **CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($150.000.000,00),** o lo que resulte de la adjudicación. Valor obtenido con base en la información contenida en la necesidad específica y estudios de mercado.

El proceso está regulado en principio, en el artículo 30 de la Ley 80 de 1993, pero también encuentra desarrollos en el reglamento, a saber, en los artículos 2.2.1.1.2.1.4., 2.2.1.1.2.2.1., 2.2.1.1.2.2.2., 2.2.1.1.2.2.3., 2.2.1.2.1.1.2., 2.2.1.2.4.2.2., entre otros, del Decreto 1082 de 2015.

Nota: El presupuesto de **CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($150.000.000,00)** se ajusta estrictamente a la disponibilidad de recursos para la vigencia 2026. A pesar de que los antecedentes históricos muestran montos superiores, esta cuantía permite atender las necesidades mecánicas más críticas de la maquinaria bajo criterios de responsabilidad fiscal y planeación. La ejecución se realizará por precios unitarios y se extenderá hasta agotar el presupuesto o hasta el 31 de diciembre de 2026. De esta manera, se garantiza la operatividad inicial del parque automotor, optimizando el uso de los fondos públicos actualmente disponibles.

1.1. Acuerdo marco de precios

De conformidad con el artículo 1 del Decreto 310 de 2021, el cual modificó el artículo 2.2.1.2.1.2.7 del Decreto 1082 de 2015, la Administración Municipal procedió a verificar la existencia de un Acuerdo Marco de Precios (AMP) para la adquisición de los bienes y servicios objeto del presente proceso. Específicamente, se consultó el instrumento denominado **"Adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes"**, derivado del proceso **CCENEG-031-01-2020** disponible en el siguiente enlace: https://operaciones.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/transporte/adquisicion-de-i-servicio-de-mantenimiento.

Tras el análisis técnico y jurídico, la entidad determinó la procedencia de adelantar el proceso mediante la modalidad de **Menor Cuantía** sustentado en los siguientes hallazgos:

- **Vencimiento del Instrumento:** Se constató que el citado Acuerdo Marco de Precios (CCENEG-031-01-2020) cumplió su periodo de vigencia el pasado 2 de febrero de 2026. Por consiguiente, a la fecha de elaboración y publicación de los presentes estudios, no existe un catálogo activo en la Tienda Virtual del Estado Colombiano que permita la agregación de demanda para este objeto contractual.

- **Falta de Integralidad:** Al realizar el análisis de los catálogos históricos, se concluyó que la entidad no encuentra integralmente los bienes y servicios necesarios para el suministro de repuestos, reparación y mantenimiento de la maquinaria pesada y demás vehículos del municipio. Muchos de los ítems especializados para maquinaria de línea amarilla (motoniveladoras y retroexcavadoras) no se encuentran codificados ni disponibles para esta zona geográfica.

2. CRITERIOS MÍNIMOS DE SELECCIÓN

2.1. Análisis del sector

Este análisis se hace para justificar los criterios de selección está dirigida personas naturales, jurídicas con la experiencia en suministro de combustible, *ver anexo Análisis del sector.*

2.2. REQUISITOS HABILITADORES JURÍDICOS

2.2.1. Carta de presentación de la propuesta.

La carta de presentación original de la oferta deberá ser firmada por el oferente, el representante legal de la persona jurídica, el representante del consorcio o unión temporal, o el apoderado debidamente constituido, quien debe estar facultado para ello, indicando al pie de la firma el nombre, cargo y documento de identidad. Su contenido deberá corresponder al texto del modelo que acompaña esta invitación pública (De acuerdo con el anexo Modelo carta de presentación de oferta"). La firma de la carta de presentación de la oferta hará presumir la aprobación, legalidad y conocimiento de todos los documentos que la acompañan, así como del contrato que resultare, en consecuencia, no se aceptarán reclamos posteriores a la presentación de la oferta, relativos a aspectos que debía conocer el oferente y los aceptó en su alcance, al suscribir la carta de presentación.

2.2.2. Certificado de existencia y representación legal (Persona Jurídica) o registro mercantil (Persona Natural) expedido por la cámara de Comercio o quien haga sus veces

El proponente deberá anexar a su oferta el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio vigente, donde conste el objeto social o actividad mercantil, quién ejerce la representación legal y las facultades de este, en caso de consorcio o unión temporal deberá anexarse el certificado de existencia y representación legal (persona jurídica) o el registro mercantil vigente (persona natural) de cada uno de sus integrantes. En este deberá acreditar actividad económica directamente relacionada con suministro de repuestos, reparación y mantenimiento de maquinaria amarilla.

Si del certificado o estatutos aportados se desprende que hay limitación del representante legal para presentar la oferta y/o comprometer la sociedad o firma, igualmente deberá adjuntarse la autorización previa y específica de la asamblea o junta de socios para participar en esta invitación. Esta misma regla se aplicará a los consorcios o uniones temporales y personas extranjeras.

La fecha de expedición del certificado de existencia y representación legal o del Registro Mercantil si es el caso, no podrá ser superior a treinta (30) días calendario.

NOTA: En el caso en que la propuesta sea presentada por un consorcio o unión temporal, cada uno de los miembros deberá cumplir con el anterior requerimiento, para lo cual cada uno debe aportar el certificado descrito en el presente numeral.

2.2.3. Fotocopia del documento de identidad del representante legal del proponente o de su apoderado.

En caso de que la propuesta sea presentada por persona jurídica o persona natural se debe anexar la fotocopia legible de la cédula de ciudadanía del Representante Legal, de la persona natural o apoderado, según corresponda.

2.2.4. Documento de conformación de consorcios o uniones temporales

En el evento que la propuesta sea presentada en Consorcio o Unión Temporal deberá adjuntar con su propuesta debidamente diligenciado para cada caso en particular el documento de conformación del Consorcio o la Unión Temporal, de conformidad con lo establecido en el Artículo 7º de la Ley 80 de 1993.

Este documento de constitución deberá cumplir con los siguientes requisitos:

a. Debe declararse de manera expresa si se trata de un consorcio o una unión temporal, señalando: i) Las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, ii) Los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros del consorcio o la unión temporal en la propuesta y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido.

b. Se debe efectuar una descripción de las actividades que ha de desarrollar o ejecutar cada uno de sus integrantes respecto al objeto mismo y en relación directa con el porcentaje de participación que les asiste dentro del contrato de asociación.

c. Se debe señalar claramente, la existencia, representación, capacidad legal y capacidad jurídica de las personas jurídicas consorciadas o asociadas en unión temporal o consorcio, y la capacidad de sus representantes para la constitución del consorcio o unión temporal, así como de la propuesta para la presentación, celebración, ejecución y liquidación del contrato.

d. La designación de un representante que debe estar facultado para actuar en nombre y representación del Consorcio o Unión Temporal. Igualmente debe designar un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva.

NOTA: En la eventualidad de allegarse de manera incompleta, confusa, sin el lleno de los requisitos aquí establecidos, se requerirá al proponente para que lo complete, adiciones y/o observe la totalidad de los aspectos aquí señalados.

2.2.5. Certificación del pago de los aportes al sistema de seguridad social integral y pago de aportes parafiscales (Este último cuando aplique).

a. Personas Jurídicas

El oferente persona jurídica debe presentar el **FORMATO – PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES** suscrito por el revisor fiscal, de acuerdo con los requerimientos de ley, es decir, con los documentos soportes de este, o por el representante legal, bajo la gravedad del juramento, cuando no se requiera revisor fiscal, en el que conste el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y al Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar.

La Entidad no exigirá las planillas de pago. Bastará el certificado suscrito por el revisor fiscal, en los casos requeridos por la ley, o por el representante legal que así lo acredite.

Cuando la persona jurídica esté exonerada de estas obligaciones en los términos previstos en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, debe indicarlo en el formato.

Esta misma previsión aplica para las personas jurídicas extranjeras con domicilio o sucursal en Colombia las cuales deben acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia.

b. Personas Naturales

El Oferente persona natural debe acreditar la afiliación a los sistemas de seguridad social en salud, pensión y riesgos laborales, aportando los certificados de afiliación respectivos o con el certificado de pago de la correspondiente planilla, pero no será obligatoria la presentación de este último.

Los certificados de afiliación deben presentarse con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del Proceso de Contratación.

La persona natural que reúna los requisitos para acceder a la pensión de vejez, o se pensione por invalidez o anticipadamente, presentará el certificado que lo acredite y además la afiliación al sistema de salud.

Esta misma previsión aplica para las personas naturales extranjeras con domicilio en Colombia las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia.

c. Oferentes Plurales

Cada uno de los integrantes del Proponente Plural debe suscribir por separado la declaración de la que tratan los numerales anteriores.

F. Verificación De No Inclusión En El Boletín De responsables Fiscales

En cumplimiento a lo previsto en el Artículo 60 de la Ley 610 de 2000, las Resoluciones Orgánicas No. 5149 de 2000 y 5677 de 2005, y a la Circular No.05 del 25 de febrero de 2008 de la Contraloría General de la

República, la Entidad verificará que los proponentes no se encuentren reportados en el último Boletín de Responsables Fiscales que expide la Contraloría General de la República.

El artículo 60 de la Ley 610 de 2000, por medio del cual se establece el trámite de los procesos de responsabilidad fiscal de competencia de las contralorías, exige como requisito indispensable para nombrar, dar posesión o celebrar cualquier tipo de contrato con el Estado, verificar que la correspondiente persona natural o jurídica, según se trate, no se encuentra reportada en el boletín de responsables fiscales que publica la Contraloría General de la República con periodicidad trimestral. Verificación del SIRI (Sistema de Registro de Sanciones e Inhabilidades)

2.2.6. Verificación del SIRI (Sistema de Registro de Sanciones e Inhabilidades)

De conformidad con lo previsto en el Artículo 1 de la Ley 1238 de 2008, y con el fin de verificar los antecedentes disciplinarios, la Entidad, realizará e imprimirá la consulta de los antecedentes disciplinarios del oferente o de cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal, según sea el caso.

2.2.7. Verificación De Antecedentes Judiciales – Policía Nacional

De conformidad con lo previsto en el artículo 94 del Decreto Ley 0019 de 2012 y con el fin de verificar los antecedentes judiciales del oferente (persona natural o representante legal de persona jurídica o consorcio o unión temporal), la Entidad, accederá a los mismos a través de la página web de la Policía Nacional.

En caso de que el oferente persona natural o representante legal de la persona jurídica o del consorcio o unión temporal, según el caso, registre antecedentes judiciales consistentes en sentencia judicial condenatoria con pena accesoria de interdicción de derechos y funciones públicas, la propuesta será rechazada.

2.2.8. Verificación del Registro Nacional de Medidas Correctivas

De conformidad con lo previsto en los Artículos 183 y 184 de la Ley 1801 del 29 de julio de 2016 (Código Nacional de Policía y Convivencia) y con el fin de verificar el pago de las multas establecidas en la mencionada Ley, la Entidad realizará e imprimirá la consulta en línea que genere el Registro Nacional de Medidas Correctivas para el efecto.

2.2.9. Fotocopia del Registro Único Tributario (RUT).

Con el fin de conocer las responsabilidades, calidades y atributos del oferente, deberá presentarse con la propuesta, fotocopia del Registro Único Tributario, actualizado y expedido por la Dirección General de Impuestos Nacionales, donde aparezca claramente el NIT del proponente, e igualmente registre inscrita una actividad económica relacionada con el objeto en estudio.

En caso de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de los integrantes deberá aportar este documento, o el RUT de la respectiva forma asociativa.

2.2.10. Reporte de delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años. Ley 1918 de 2018

La Empresa verificará el Reporte de delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años. Ley 1918 de 2018, expedido por la Policía Nacional que reporta las posibles inhabilidades de los oferentes y sus representantes Legales. En caso de consorcio o uniones temporales, se verificará para cada uno de los miembros.

2.2.11. Verificación en el REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS – REDAM

El proponente deberá anexar a su propuesta certificado expedido por el Registro de Deudores Alimentarios Morosos – REDAM, para lo cual, en caso de no haberlo efectuado con anterioridad, deberá seguir los pasos establecidos para efectuar el registro de autenticación digital y el acceso a la carpeta ciudadana para obtener el certificado REDAM en https://www.redam.gov.co/modulo-2.

2.2.12. REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP)

Los proponentes deben acreditar mediante la presentación del Registro Único de Proponentes expedido dentro de los Treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha inicial de cierre del presente proceso estar inscritos y clasificados en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio de su domicilio.

La fecha de expedición de este documento no podrá ser mayor a treinta (30) días anteriores a la del cierre del proceso y deberá contener toda la información que repose en dicho registro y encontrarse en firme.

Cuando se trate de consorcios o uniones temporales cada uno de sus integrantes debe aportar en forma individual el RUP y los demás documentos solicitados con todas las formalidades a las que tuviera lugar y además debe estar inscrito en alguna de las actividades, especialidad y grupo exigido por la Entidad.

2.2.13. Paz y salvo municipal.

Deberá presentarse con la oferta la paz y salvo expedido por la Secretaría de Hacienda y/o Tesorería Municipal de Acevedo (H) respecto de cualquier tipo de obligación con el Alcaldía de Acevedo para el año en curso, con vigencia para la época del cierre de este proceso de selección y para con la persona del proponente. Cuando la propuesta se presente bajo la forma de consorcio o unión temporal, cada uno de sus integrantes deberá acreditar ésta circunstancias en la forma indicada. En caso de que el oferente sea persona jurídica, deberá anexar la paz y salvo del representante legal y el de la firma jurídica.

2.2.14. Garantía de seriedad de la oferta

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.3.1.9 del Decreto 1082 de 2015 la garantía de seriedad de la oferta debe amparar, los siguientes riesgos:

a. La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que esas prorrogas no excedan de tres meses.
b. El retiro de la oferta después de vencido el término fijado para la presentación de las propuestas.
c. La no suscripción del contrato sin justa causa por parte de adjudicatario.
d. La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.

La garantía de seriedad del ofrecimiento debe constituirse a favor del MUNICIPIO DE ACEVEDO - HUILA (NIT.891180069-1), con una vigencia que se extenderá desde el momento de la fecha de cierre de la contratación, o de su prórroga si la hay, hasta la aprobación de la garantía que ampara los riesgos propios de la etapa contractual (VIGENCIA MÍNIMA DE 3 MESES), por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del presupuesto oficial. (Decreto 1082 del 2015, articulo 2.2.1.2.3.1.9)

Cuando la propuesta se presente en Consorcio o Unión Temporal, la póliza deberá tomarse a nombre del consorcio o de la unión temporal, según el caso, con la indicación de cada uno de sus integrantes (no a nombre de sus representantes legales), y deberá expresar claramente que será exigible por su valor total ante el incumplimiento en que incurran cualquiera de los integrantes del grupo proponente, en todo o en parte. De igual manera deberá establecer el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes conforme al acta de constitución.

El proponente acepta que EL MUNICIPIO le solicite ampliar el término de vigencia de la garantía de seriedad de la oferta.

El pago de la garantía de seriedad de la oferta, cuando ésta se haga exigible, tiene el carácter de indemnización, excepto cuando haya renuencia para la firma del contrato sin justa causa por parte del proponente seleccionado, evento en el cual la póliza se hará exigible como sanción de conformidad con el numeral 12 del artículo 30 la Ley 80 de 1993, y se entiende sin perjuicio del derecho que le asiste al MUNICIPIO, de exigir por los medios reconocidos en Colombia la indemnización de los perjuicios que con dicho incumplimiento se le hayan causado o se le llegaren a causar.

La no presentación de la póliza de seriedad será **causal de rechazo de la propuesta.**

En caso de presentarse garantía bancaria, esta deberá tener la siguiente leyenda. "La presente garantía será pagada por el garante dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha del acto administrativo que declare el incumplimiento del oferente"

2.3. REQUISITOS HABILITADORES TÉCNICOS

2.3.1. EQUIPO DE TRABAJO

El PROPONENTE individual o conjuntamente, debe garantizar como mínimo el siguiente equipo de trabajo: Un (01) Ingeniero mecánico o industrial como Director de proyecto, Un (01) Técnico en mecánica automotriz y motores diésel como Jefe de taller, Un (1) Técnico Eléctrico y Electrónico Mecánico Automotriz, los cuales deben cumplir con las siguientes condiciones:

PERSONAL	DOCUMENTOS PARA PRESENTAR	EXPERIENCIA
Un (01) Ingeniero mecánico o industrial como Director de proyecto.	Hoja de vida Certificados de la formación según lo solicitado. Emitido por institución educativa de educación formal, avalada por el ministerio de educación. Contrato laboral y/o las últimas tres planillas de pago de seguridad social en la que acrediten la vinculación directa al proponente.	De 05 años de experiencia general en adelante a partir de la tarjeta profesional Especifica: acreditar la ejecución de dos (02) contratos donde en calidad de contratista haya ejecutado actividades relacionadas al diagnóstico y mantenimiento de vehículos y maquinaria pesada.
Un (01) Técnico en mecánica automotriz como Jefe de taller.	Hoja de vida Certificados de la formación según lo solicitado. Emitido por institución educativa de educación formal, avalada por el ministerio de educación. Contrato laboral o de prestación de servicios que acrediten la relación con el proponente.	De 05 años de experiencia general en adelante partir de la expedición del diploma como técnico.
Un (1) Técnico Electricidad y Electrónico. Formación certificada en sincronización de sistemas de inyección electrónica.	Hoja de vida Certificados de la formación según lo solicitado. Emitido por institución educativa de educación formal, avalada por el ministerio de educación. Contrato laboral o de prestación de servicios que acrediten la relación con el proponente.	De 05 años de experiencia general en adelante partir de la expedición del diploma como técnico.

Nota: Se reserva el derecho de solicitar al oferente sobre la veracidad de los documentos que se aporte para el cumplimiento de dicho personal.

2.3.2. INFRAESTRUCTURA

Junto con la oferta, el proponente deberá acreditar la propiedad, arrendamiento o convenio comercial del establecimiento, sitio destinado para el desarrollo del contrato el cual consiste en una instalación Taller Automotriz, deberá estar debidamente inscrito ante la Cámara de comercio del Huila y clasificado en el código 4520 (actividad económica).

Debe contar con un área igual o superior a cuatrocientos metros cuadrados (400m2), dentro del casco urbano del municipio de Acevedo o a máximo treinta kilómetros (30km) a la redonda.

Lo anterior se acreditará con la documentación pertinente a la modalidad y el registro mercantil del establecimiento comercial debidamente inscrito y renovado (activo/vigente) ante la cámara de comercio del Huila.

Esta limitación responde a criterios de economía y eficiencia, buscando reducir los altos costos de traslado de maquinaria pesada, garantizar respuestas rápidas ante emergencias y facilitar la supervisión técnica directa.

NOTA: Las condiciones anteriores estarán sujetas a verificación por visita técnica.

2.3.3. SERVICIO DE CARRO TALLER – ATENCIÓN INMEDIATA

De acuerdo con la gran cantidad de área rural con las que cuenta el municipio, lugar donde se desarrollan las labores de mantenimiento a las vías, se requiere que el proponente cuente con un vehículo tipo camioneta de plataforma mínimo modelo 2023 en adelante, para el desplazamiento a cada uno de los lugares donde se encuentre la maquinaria, con disponibilidad las 24 horas para que realice las diferentes labores de mantenimiento en sitio, de tal manera que el contratista lleve el servicio hasta el sitio donde se encuentre la maquinaria. Lo anterior se deberá demostrar con la presentación de la tarjeta de propiedad del vehículo que se encuentre a nombre de proponente si es persona natural, alguno de sus socios si es persona jurídica, en el caso de las figuras asociativas (unión temporal o consorcio) a nombre de alguno de los participantes, también se puede demostrar a través de la suscripción de contrato de arrendamiento o convenio.

2.4. REQUISITOS HABILITADORES FINANCIEROS

La verificación financiera tiene como finalidad validar si los proponentes cuentan con la capacidad financiera exigida en el pliego de condiciones

El Proponente debe acreditar su capacidad financiera con los siguientes indicadores con base en la información contenida en el RUP, a corte 31 de diciembre de 2025, o en la información financiera anexa a la Oferta en aquellos casos en que el Proponente no esté obligado a estar inscrito en el RUP.
Este aspecto habilita las propuestas cuando de acuerdo con la información certificada, los indicadores financieros mencionados cumplen con las siguientes condiciones:

El Proponente persona natural o jurídica que demuestre la condición de Mi pyme de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015 o las normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, probará los siguientes indicadores:

Indicador	Índice requerido
Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1,5
Índice de Endeudamiento	Menor o igual a 0,55
Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o igual a 0

Tratándose de Proponente Plurales estos indicadores solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de Mipyme de conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, o la normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, y tienen una participación igual o superior al diez por ciento (10 %) en el consorcio o en la unión temporal.

Para acreditar la calidad de Mipyme, el Proponente entregará copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

Los Proponentes que **NO** demuestren la condición de Mipyme, de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015 o las normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, acreditarán los siguientes indicadores:

Indicador	Índice requerido
Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1,6
Índice de Endeudamiento	Menor o igual a 0,65

Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o igual a 0

NOTA: Los oferentes cuyos gastos de intereses sean cero (0), no podrán calcular el indicador de razón de cobertura de intereses. Si los gastos de intereses son cero (0), el oferente cumple el indicador, salvo que su utilidad operacional sea negativa. Si este es el caso, no cumple con el indicador de razón de cobertura de intereses.

Si el Proponente es un consorcio o una unión temporal acreditará los indicadores de capacidad financiera de la siguiente manera:

Suma de los componentes de los indicadores

$$\text{(iii) Indicador} = \frac{\left(\sum \text{Componente 1 del indicador}_i\right)}{\left(\sum \text{Componente 2 del indicador}_i\right)}$$

En esta opción cada uno de los integrantes del oferente aporta al valor total de cada componente del indicador.

Los Proponentes extranjeros deben presentar la información financiera que se relaciona a continuación, de conformidad con la legislación propia del país de origen, avalados con la firma de quien se encuentre en obligación de hacerlo de acuerdo con la normativa vigente del país de origen:

(i) Balance general
(ii) Estado de resultados

Los anteriores documentos también deben ser presentados utilizando el Plan Único de Cuentas para Colombia (PUC).

En caso de no presentarse la información financiera del Registro Único de Proponentes de la forma exigida en los párrafos anteriores, el Municipio de Acevedo evaluará la propuesta desde el punto de vista financiero como **NO HABIL**.

2.5. CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

El Proponente debe cumplir los siguientes indicadores con base en la información contenida en el RUP con corte a 31 de diciembre del 2025.

El Proponente persona natural o jurídica que demuestre la condición de emprendimiento o empresa de mujer de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.14. del Decreto 1082 de 2015, probará los siguientes indicadores:

Indicador	Índice requerido
Rentabilidad sobre el patrimonio	Mayor o igual a 0,06
Rentabilidad sobre activos	Mayor o igual a 0,03

Los Proponentes que **NO** demuestren la condición de emprendimientos o empresas de mujeres, de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.14. del Decreto 1082 de 2015, probará los siguientes indicadores:

Indicador	Índice requerido
Rentabilidad sobre el patrimonio	Mayor o igual a 0,07
Rentabilidad sobre activos	Mayor o igual a 0,03

Si el Proponente es un consorcio o una unión temporal acreditará los indicadores de capacidad organizacional de la siguiente manera:

I= %P1*In1+%P2*In2+...

I: Indicador final
%P: porcentaje de participación del integrante dentro del consorcio o unión temporal.
In: indicador del integrante según RUP.

Los Proponentes extranjeros deben presentar la información financiera que se relaciona a continuación, de conformidad con la legislación propia del país de origen, avalados con la firma de quien se encuentre en obligación de hacerlo de acuerdo con la normativa vigente del país de origen:

(i) Balance general
(ii) Estado de resultados

Los anteriores documentos también deben ser presentados utilizando el Plan Único de Cuentas para Colombia (PUC)

En caso de que la propuesta no cumpla con este requisito, la propuesta será **NO ADMISIBLE**

2.6. CONDICIONES DE EXPERIENCIA

2.6.1. Experiencia general

Los proponentes **persona natural** y **persona Jurídica** deberán tener mínimo una experiencia general de CUATRO (04) AÑOS contada a partir de la inscripción de la matricula mercantil, el cual acreditará con el certificado expedido por la cámara de comercio de su domicilio expedido con una antelación no mayor a treinta (30) días. En caso de consorcio o uniones temporales cada uno de sus miembros debe cumplir con este requisito, cuyo objeto se encuentre relacionado con el manteniemieto de vehículo.

Las personas jurídicas extranjeras con sucursal en Colombia deberán: acreditar la experiencia general con la existencia y representación legal de su sucursal en Colombia, como mínimo de TRES (03) AÑOS previos al cierre del presente proceso, mediante Certificado de la Cámara de Comercio de su jurisdicción, expedido con una antelación no mayor a treinta (30) días calendario, previos a la fecha de cierre del presente proceso.

Las personas jurídicas extranjeras sin sucursal en Colombia, deberán: acreditar su experiencia general con la existencia y representación legal, para lo cual deberá presentar un documento expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio o su equivalente expedido por lo menos dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre de la selección, en el que conste su existencia, objeto, fecha de constitución, vigencia, nombre del representante legal de la sociedad o de la persona o personas que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades señalando expresamente, si fuere el caso, que el representante no tiene limitaciones para presentar la Propuesta.

2.6.2. Experiencia especifica.

El Proponente debe acreditar experiencia contando con el 100% de los siguientes códigos en cada experiencia:

Código UNSPSC	Descripción
781815	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos
251728	Sistemas y componentes hidráulicos.
251742	Sistema de dirección.
251917	Equipo para el mantenimiento de vehículos.
261118	Componentes de la transmisión.
251748	Componentes y sistemas de vehículos especializados
401615	Filtros

261119	Embragues
261120	Piezas y accesorios de embriagues
261015	Motores
261017	Accesorios y componentes de motor
251723	Ventanas y parabrisas para vehículos
251725	Neumáticos y cámaras de neumáticos
811016	Ingeniería Mecánica

Los contratos para acreditar la experiencia específica exigida deberán cumplir las siguientes características:

A. El proponente deberá acreditar la ejecución de mínimo tres (3) contratos celebrados con entidades públicas o privadas, ejecutados en los últimos dos (02) años fiscales, cuya sumatoria iguale o supere el presupuesto oficial expresado en SMMLV.
B. El objeto debe corresponder al mantenimiento con suministro de repuestos para vehículos, se acreditará por medio de, copia del contrato y acta de liquidación.
C. El contrato deberá estar inscrito dentro del certificado del RUP Y contener como mínimo los anteriores códigos UNSPSC, cuya sumatoria del presupuesto ejecutado en SMMLV sea igual o superior al presupuesto oficial expresado en SMMLV Valor Facturado Actualizado-VFA; Valor Facturado Actualizado-VFA, y que deben estar debidamente reportados en el RUP en las clasificaciones enunciadas en la anterior tabla
D. Estar relacionados en el Formato – Experiencia con el número consecutivo del contrato en el RUP. Los Proponentes Plurales deben indicar cual integrante aporta cual contrato señalado en el Formato – Experiencia. Este documento debe presentarlo el Proponente Plural y no sus integrantes.

   El Si el Proponente no diligencia el Formato – Experiencia, la Entidad pedirá su subsanación. En caso de que el oferente no subsane se tendrán en cuenta para la evaluación los dos contratos de mayor valor aportados. Con estos la Entidad verificará la acreditación de los requisitos de experiencia solicitados.

   El Formato – Experiencia deberá aportarse diligenciado en formato Excel.

E. Deben haber terminado antes de la fecha de cierre del presente proceso de contratación.

F. El proponente que acredite la experiencia con entidades privadas deberá adjuntar copia de la factura mediante la cual se facturó dicho contrato, el no presentarla no se habilitará el proponente

G. Para los contratos que sean aportados por personas jurídicas que no cuentan con más de tres (3) años de constituidas, que pretendan acreditar la experiencia de sus socios, accionistas o

constituyentes, de conformidad con la posibilidad establecida en el numeral 2.5 del artículo 2.2.1.1.1.5.2. del Decreto 1082 de 2015, además del RUP deben adjuntar un documento suscrito por el representante legal y el revisor fiscal o contador público (según corresponda) donde se indique la conformación de la persona jurídica. La Entidad tendrá en cuenta la experiencia de los accionistas, socios o constituyentes de las sociedades con menos de tres (3) años de constituidas. Pasado este tiempo, la sociedad conservará esta experiencia, tal y como haya quedado registrada en el RUP.

De acuerdo con el inciso anterior, en los casos en que se presente un Proponente Plural conformado por una persona jurídica, en conjunto con sus socios, accionistas o constituyentes y se alleguen contratos en los que estos le hayan transferido experiencia a aquella, solo podrán ser acreditados como experiencia en el Proceso de Contratación por uno de los integrantes, de manera tal que al Proponente Plural solo podrá avalársele una misma experiencia una sola vez.

H. La experiencia a la que se refiere este numeral podrá ser validada mediante los documentos establecidos en el pliego de condiciones.

EVOLUCIÓN DEL SALARIO MINIMO EN COLOMBIA

PERIODO	MONTO MENSUAL
Enero 1 de 2011 a Dic. 31 de 2011	$ 535.600,00
Enero 1 de 2012 a Dic. 31 de 2012	$ 566.700,00
Enero 1 de 2013 a Dic. 31 de 2013	$ 589.500,00
Enero 1 de 2014 a Dic. 31 de 2014	$ 616.000,00
Enero 1 de 2015 a Dic.31 de 2015	$ 644.350,00
Enero 1 de 2016 a Dic.31 de 2016	$ 689.455,00
Enero 1 de 2017 a Dic.31 de 2017	$ 737.717,00
Enero 1 de 2018 a Dic.31 de 2018	$ 781.242,00
Enero 1 de 2019 a Dic.31 de 2019	$ 828.116,00
Enero 1 de 2020 a Dic.31 de 2020	$ 877.803,00
Enero 1 de 2021 a Dic.31 de 2021	$ 908.526,00
Enero 1 de 2022 a Dic.31 de 2022	$ 1.000.000,00
Enero 1 de 2023 a Dic.31 de 2023	$ 1.160.000,00
Enero 1 de 2024 a Dic.31 de 2024	$ 1.300.000,00
Enero 1 de 2025 a Dic.31 de 2025	$ 1.423.500,00
Enero 1 de 2026 a Dic. 31 de 2026	$1.750.905,00

Para determinar el valor facturado actualizado VFA, se aplica la siguiente expresión:

$$VFAj = \frac{VFj}{SMMLV\ (año\ de\ terminacion\ del\ contrato)}$$

$VFAj$ = Valor facturado actualizado de cada contrato válido para acreditar experiencia, expresado en SMML.

VFj = Valor facturado total de cada contrato válido para acreditar experiencia, expresado en pesos.

SMML = Salario mínimo mensual legal, del año de terminación del contrato válido para acreditar experiencia.

J = Número de contrato válido para acreditar experiencia.

Consideraciones para la validez de la experiencia requerida

La entidad tendrá en cuenta los siguientes aspectos para analizar la experiencia acreditada y que la misma sea válida como experiencia requerida:

A. La entidad contratante únicamente podrá exigir para la verificación de la experiencia los contratos celebrados por el interesado, identificados con el Clasificador de Bienes y Servicios hasta el tercer nivel.

B. Si el Proponente relaciona o anexa más de tres (3) contratos en el Formato - Experiencia, para efectos de evaluar la experiencia general y específica se tendrá en cuenta los tres contratos aportados de mayor valor para experiencia específica.

C. Tratándose de Proponentes Plurales se tendrá en cuenta lo siguiente Si uno de los integrantes de la forma asociativa aporta la totalidad de la experiencia, este no deberá tener menos del 50% de participación en la forma asociativa

   Estos porcentajes que acreditarán los integrantes del Proponente Plural se podrán cumplir con contratos válidos que acrediten cualquier requisito de experiencia solicitada en el pliego de condiciones, y se calcularán sobre el valor mínimo a certificar.

   En armonía con lo anterior, para cumplir el requisito previsto en este literal no se solicitará la acreditación de longitudes, magnitudes, volúmenes o porcentajes requeridos en la experiencia general, sino que bastará con acreditar los SMMLV.

D. Cuando el contrato que se pretende acreditar como experiencia haya sido ejecutado en consorcio o unión temporal, el porcentaje de participación del integrante será el registrado en el RUP de este o

en alguno de los documentos válidos para la acreditación de experiencia en caso de que el integrante no esté obligado a tener RUP.

E. Cuando el contrato que se pretende acreditar como experiencia haya sido ejecutado en consorcio o unión temporal, el valor a considerar será el registrado en el RUP, o documento válido en caso de que el integrante no esté obligado a RUP, para la acreditación de experiencia multiplicada por el porcentaje de participación que tuvo el integrante o los integrantes.

F. Cuando el contrato que se aporte para la experiencia haya sido ejecutado por un consorcio o unión temporal, y dos (2) o más de sus integrantes conformen un proponente plural para participar en el presente proceso, dicho contrato se entenderá aportado como un (1) solo contrato y se tendrá en cuenta para el aporte de la experiencia la sumatoria de los porcentajes de los integrantes del consorcio o unión temporal que ejecutaron el contrato y que están participando en el presente proceso.

G. Las auto certificaciones no servirán para acreditar la experiencia requerida, ya que con estas no puede constatarse la ejecución de contratos que deben certificar los terceros que recibieron la obra, bien o servicio. Para la aplicación de esta regla, se entiende por auto certificaciones aquellas expedidas por el mismo Proponente, sus representantes, los integrantes del Proponente Plural o del mismo grupo empresarial para demostrar su propia experiencia.

H. Las certificaciones de experiencia expedidas por el interventor no servirán para probar la experiencia requerida.

Acreditación de la experiencia requerida

Los proponentes acreditarán para cada uno de los contratos aportados la siguiente información mediante alguno de los documentos señalados en la siguiente sección:

A. Contratante

B. Objeto del contrato

C. Principales actividades ejecutadas

D. La fecha de iniciación de la ejecución del contrato: Esta fecha es diferente a la de suscripción del contrato, a menos que de los documentos de acreditación de forma expresa así se determine.

Si en los documentos válidos aportados para la acreditación de experiencia solo se evidencia fecha (mes, año) de suscripción y/o inicio del contrato: se tendrá en cuenta el último día del mes que se encuentre señalado en la certificación.

E. La fecha de terminación de la ejecución del contrato: Esta fecha de terminación no es la fecha de entrega y/o recibo final, liquidación, o acta final, salvo que de los documentos de acreditación de forma expresa así se determine.

   Si en los documentos válidos aportados para la acreditación de experiencia solo se evidencia fecha (mes, año) de terminación del contrato: se tendrá en cuenta el primer día del mes que se encuentre señalado en la certificación.

F. Nombre y cargo de la persona que expide la certificación.

G. Valor ejecutado del contrato

H. El porcentaje de participación o de participación en el valor ejecutado en el caso de contratistas plurales.

Documentos válidos para la acreditación de la experiencia requerida

En aquellos casos en que por las características del objeto a contratar se requiera verificar información adicional a la contenida en el RUP, el proponente podrá aportar uno o algunos de los documentos que se establecen a continuación, para que la entidad realice la verificación en forma directa. Los mismos deberán estar debidamente diligenciados y suscritos por el contratante, el contratista o el interventor, según corresponda. En caso de existir discrepancias entre dos (2) o más documentos aportados por el proponente para la acreditación de experiencia, se tendrá en cuenta el orden de prevalencia establecido a continuación:

A. Acta de liquidación

B. Acta de entrega, terminación, final o de recibo definitivo.

C. Certificación de experiencia. Expedida con posterioridad a la fecha de terminación del contrato en la que conste el recibo a satisfacción debidamente suscrita por quien esté en capacidad u obligación de hacerlo.

D. Acta de inicio o la orden de inicio. La misma sólo será válida para efectos de acreditar la fecha de inicio.

E. Para los contratos que hayan sido objeto de cesión, el contrato deberá encontrarse debidamente inscrito y clasificado en el RUP o en uno o alguno de los documentos considerados como válidos para la acreditación de experiencia de la empresa cesionaria, según aplique. La experiencia se admitirá para el cesionario y no se reconocerá experiencia alguna al cedente.

Para efectos de acreditación de experiencia entre particulares, el Proponente deberá aportar adicionalmente alguno de los documentos que se describen a continuación:

F. Certificación de facturación expedida con posterioridad a la fecha de terminación del contrato emitida por el revisor fiscal o contador público del Proponente que acredita la experiencia, según corresponda, con la copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios vigente, expedido por la Junta Central de Contadores, o los documentos equivalentes que hagan sus veces en el país donde se expide el documento del profesional.

Para subcontratos

Para acreditar la experiencia de subcontratos, cuyo contrato principal fue suscrito con particulares, se aplicarán las disposiciones establecidas en el numeral anterior.

Para acreditar la experiencia de los contratos derivados de contratos suscritos con Entidades Estatales, el Proponente deberá aportar los documentos que se enlistan a continuación:

A. Certificación del subcontrato. Certificación expedida con posterioridad a la fecha de terminación del subcontrato, la cual deberá estar suscrita por el representante legal del contratista del contrato principal, del Concesionario, o del EPC o Consorcio Constructor. Así mismo, debe contener la información requerida en el Pliego de Condiciones para efectos de la acreditación de la experiencia.

B. Certificación expedida por la Entidad Estatal del contrato principal del cual se derivó el subcontrato. Esta certificación debe contener la información básica del contrato principal la siguiente:

   I. Alcance del contrato principal.

   II. Información en la cual se evidencie que la figura de la subcontratación es permitida en el marco del contrato principal. En caso de que no requiera autorización para subcontratar, el Proponente podrá aportar con su propuesta alguno de los siguientes documentos que den cuenta de esa circunstancia: i) copia del contrato o ii) certificación emitida por la Entidad Estatal, donde acredite que para subcontratar no se requería autorización.

   La información solicitada en el literal B únicamente se exige en relación con el contrato principal suscrito con la Entidad Estatal.

En caso de que se presenten varios niveles de subcontratación, las reglas de los literales A y B aplicarán hasta el primer nivel de subcontratación. Para los siguientes niveles de subcontratación, la acreditación de la experiencia se realizará con las disposiciones establecidas en el numeral anterior. Para estos efectos, entiéndase el primer nivel de subcontratación como aquel contrato suscrito entre particulares, cuyo contrato principal del cual se deriva directamente, es el contrato estatal firmado entre una Entidad Estatal y un particular.

Cuando el contratista directo y el subcontratista presenten ofertas en un mismo Proceso de Contratación, la experiencia derivada de las actividades subcontratadas solo pertenecerá al subcontratista. En este contexto, el contratista directo no podrá acreditar dichas actividades, por lo que no serán tenidas en cuenta para la verificación de la experiencia.

Los Proponentes deberán advertir a la Entidad cuando en otros procesos el contratista directo hubiera certificado que, dentro de su contrato, se llevó a cabo la subcontratación, por cuanto tales actividades no serán tenidas en cuenta para efectos de acreditación de experiencia del contratista directo. Para tal fin, deberán informar a la Entidad, mediante comunicación escrita, indicando el proceso en el cual el contratista certificó la respectiva subcontratación.

La obligación de informar las situaciones de subcontratación estará en cabeza de los Proponentes y de ninguna manera dicha carga será de la Entidad. En aquellos casos en los que el Proponente no advierta tal situación, la Entidad no tendrá responsabilidad alguna por cuanto no fue avisada. En ese caso, el contrato se contabilizará como un todo y no se tendrá en cuenta lo relacionado con la subcontratación.

Relación de los contratos frente al presupuesto oficial

Los contratos aportados para acreditación de experiencia específica, en sumatoria, deben acreditar un valor ejecutado igual o superior a 200 SMMLV.

Acreditar la experiencia exigida es un requisito que no otorga puntaje y la entidad lo certificará como **CUMPLE o NO CUMPLE**.

2.7. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El oferente deber demostrar mediante certificación de ARL el cumplimiento de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, la cual deberá contar con un porcentaje de cumplimiento del 100% aceptable, so pena de RECHAZAR la propuesta, que el servicio ofrecido cumple con los parámetros técnicos mínimos en este pliego.

3. CONDICIONES DEL CONTRATO

1. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

1.1. Presupuesto General

La Secretaría de Planeación, Obras e Infraestructura estructura el presupuesto oficial en función de las necesidades de mantenimiento y reparación de la maquinaria pesada, volquetas y vehículos pertenecientes al parque automotor municipal. Este parque automotor se utiliza conforme a las programaciones de obra establecidas. Debido a esto, no es posible determinar con antelación las cantidades específicas de cada servicio o repuesto para las actividades a realizar.

Para la presentación de la oferta económica, los oferentes deberán especificar los valores unitarios de cada ítem requerido para el suministro de servicios, repuestos e insumos, hasta alcanzar el valor total del presupuesto indicado por la entidad. El valor del contrato resultante será de **CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 150.000.000,00) IVA INCLUIDO**. Este monto se gestionará como una bolsa de suministro de servicios que se agotará según los valores unitarios y las cantidades requeridas y utilizadas por la entidad y el contratista. No se aceptarán propuestas que excedan los valores unitarios definidos en el presupuesto oficial. La evaluación de las ofertas se basará en los valores unitarios y su sumatoria.

Para establecer los precios del presente estudio, se determinaron los valores unitarios mediante un análisis de mercado, identificando las empresas y proveedores potenciales (talleres, almacenes, concesionarios, servitecas, servicios técnicos) que cumplían con las especificaciones solicitadas por el Municipio de Acevedo (H). A estos proveedores se les solicitó cotizaciones para el mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria pesada. Los precios se promediaron para conformar la bolsa de repuestos y mano de obra necesarios para el mantenimiento de las vías del municipio y garantizar el buen estado de los demás vehículos del municipio. Se verificó que las empresas cumplían con los requisitos en personal, instalaciones, servicios y productos.

El análisis de mercado también consideró los impuestos y gravámenes derivados de la contratación. Este análisis justifica los criterios de selección dirigidos a personas naturales y jurídicas con actividad económica relacionada con el objeto del contrato. Las empresas cotizantes son reconocidas y cuentan con capacidad financiera, organizacional y jurídica para ejecutar el contrato, siendo así potenciales oferentes aptos.

La Alcaldía Municipal de Acevedo establece el precio de mercado considerando la descripción del elemento, unidad de medida y cantidad unitaria. La muestra recogida de los potenciales oferentes cumple con las exigencias de calidad, cantidad y características técnicas requeridas, obteniendo así un valor unitario promedio por cada ítem de la siguiente manera:

				Cotizacion 1. GEIS S.A.S	Cotizacion 2. Auto Japones	Cotizacion 3. SBT INVERSIONES	PROMEDIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNTARIO
VOLQUETA INTERNATIONAL 4300 4X2 MOD 2018, PLACA OJZ620							
1	FILTRO DE AIRE MOTOR ESPECIAL TIPO CAJA	UND	1	$ 1,170,068	$ 1,292,070	$ 1,364,108	$ 1,275,415
2	ABRAZADERAS EXOSTO	UND	1	$ 648,732	$ 719,462	$ 710,897	$ 693,030
3	ABRAZADERAS METÁLICAS NORMAL	UND	1	$ 21,838	$ 23,638	$ 22,725	$ 22,734

4	ABRAZADERAS METALICAS SUPER TAMAÑO	UND	1	$ 123,951	$ 141,166	$ 135,415	$ 133,511
5	ABRAZADERAS PLÁSTICAS	UND	1	$ 3,289	$ 4,178	$ 3,877	$ 3,781
6	ALTERNADOR	UND	1	$ 4,404,837	$ 4,780,772	$ 4,653,642	$ 4,613,084
7	AMORTIGUADOR TRASERO Y DELANTERO	UND	1	$ 1,723,665	$ 1,915,536	$ 2,049,164	$ 1,896,122
8	ARANDELAS SEPARADORES AJUSTE EJES LEVAS	UND	1	$ 11,478	$ 12,198	$ 11,454	$ 11,710
9	AUTOMÁTICO MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	$ 1,149,166	$ 1,354,707	$ 1,310,331	$ 1,271,401
10	BALINERA DEL VOLANTE	UND	1	$ 206,827	$ 250,272	$ 222,961	$ 226,687
11	BARRA ESTABILIZADORA	UND	1	$ 2,692,467	$ 3,006,645	$ 2,785,980	$ 2,828,364
12	BASES DE AMORTIGUADOR	UND	1	$ 898,117	$ 977,218	$ 1,052,635	$ 975,990
13	BENDIX ARRANQUE	UND	1	$ 784,755	$ 925,865	$ 914,205	$ 874,942
14	BIELA SECTOR DE DIRECCIÓN	UND	1	$ 2,672,890	$ 2,904,817	$ 3,033,475	$ 2,870,394
15	BLOQUE CAMISA COMPRESOR	UND	1	$ 3,084,461	$ 3,522,539	$ 3,285,924	$ 3,297,641
16	BOCINES RUEDAS DELANTEROS TRASEROS	UND	1	$ 3,482,869	$ 4,074,066	$ 3,699,726	$ 3,752,220
17	BOMBA DE AGUA	UND	1	$ 3,788,424	$ 4,259,175	$ 4,067,793	$ 4,038,464
18	BOMBA DE ALCE VOLCÓ	UND	1	$ 12,149,890	$ 14,365,377	$ 12,134,368	$ 12,883,212
19	BOMBA DE EMBRAGUE	UND	1	$ 3,739,541	$ 4,343,262	$ 4,022,983	$ 4,035,262
20	BOMBA DE FRENO	UND	1	$ 3,325,135	$ 3,634,102	$ 3,595,508	$ 3,518,248
21	BOMBILLOS	UND	1	$ 227,232	$ 274,946	$ 239,319	$ 247,166
22	BOOSTER DE EMBRAGUE	UND	1	$ 3,526,408	$ 3,930,666	$ 3,672,226	$ 3,709,767
23	BOOSTER DE FRENO	UND	1	$ 3,889,951	$ 4,348,099	$ 4,376,835	$ 4,204,962
24	BRAZO DE DIRECCIÓN CORTO	UND	1	$ 3,429,553	$ 3,806,903	$ 3,382,844	$ 3,539,767
25	BRAZO DE DIRECCIÓN LARGO	UND	1	$ 3,608,089	$ 3,945,616	$ 3,609,263	$ 3,720,989
26	BRONCES DE TRANSMISIÓN	UND	1	$ 145,293	$ 171,500	$ 159,515	$ 158,769

27	BUJE DE AMORTIGUADOR	UND	1	$ 206,719	$ 244,886	$ 211,609	$ 221,071
28	BUJES BARRAS LEVAS RODAJAS	UND	1	$ 88,112	$ 94,559	$ 101,170	$ 94,614
29	BUJES DE HOJAS DE RESORTE	UND	1	$ 489,770	$ 577,300	$ 523,778	$ 530,283
30	CADENA DE ESLABONES PARA PROTECTOR DE CARDAN CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS PARA ASEGURAMIENTO	UND	1	$ 298,421	$ 352,872	$ 332,323	$ 327,872
31	CÁMARA DE AIRE FRENOS	UND	1	$ 638,987	$ 693,555	$ 734,472	$ 689,005
32	CAMPANA TRANSMISIÓN	UND	1	$ 1,084,503	$ 1,250,427	$ 1,078,637	$ 1,137,856
33	CAMPANAS FRENOS	UND	1	$ 1,638,464	$ 1,948,123	$ 1,814,544	$ 1,800,377
34	CANASTA DE ESCUALIZACIÓN	UND	1	$ 1,228,772	$ 1,434,566	$ 1,429,613	$ 1,364,317
35	CARCAZA - TRANSMISIÓN	UND	1	$ 4,438,767	$ 5,130,623	$ 5,032,569	$ 4,867,320
36	CARRIEL O CARCAZA DE TRANSMISIÓN	UND	1	$ 537,311	$ 620,956	$ 541,260	$ 566,509
37	CODOS EXOSTO	UND	1	$ 995,815	$ 1,150,745	$ 1,006,180	$ 1,050,913
38	CODOS PARA FRENO DE AIRE	UND	1	$ 87,406	$ 92,725	$ 86,692	$ 88,941
39	COPAS TIPO TUERCA PARA RACORES	UND	1	$ 84,968	$ 92,628	$ 91,909	$ 89,835
40	CORONA DE LA TRANSMISIÓN	UND	1	$ 4,867,527	$ 5,325,804	$ 5,732,785	$ 5,308,705
41	CORREA	UND	1	$ 1,149,611	$ 1,266,827	$ 1,340,937	$ 1,252,458
42	CRUCETA	UND	1	$ 382,727	$ 431,757	$ 450,596	$ 421,693
43	CRUCETA CARDANES	UND	1	$ 925,326	$ 1,038,246	$ 1,071,331	$ 1,011,634
44	CUPLIS DE TRANSMISIÓN	UND	1	$ 907,756	$ 1,012,136	$ 948,025	$ 955,972
45	EJE DE SALIDA TRASERO DIFERENCIAL	UND	1	$ 2,174,856	$ 2,572,590	$ 2,450,804	$ 2,399,417
46	EMPAQUE EJE	UND	1	$ 118,671	$ 138,281	$ 122,745	$ 126,566
47	EMPAQUETADURA BOMBA HIDRÁULICA	UND	1	$ 932,744	$ 1,031,894	$ 926,170	$ 963,603
48	EMPAQUETADURA CILINDRO DE VOLCO	UND	1	$ 1,881,043	$ 2,053,366	$ 2,143,042	$ 2,025,817

49	EMPAQUETADURA VIDRIO PARABRISAS	M	1	$ 1,254,339	$ 1,417,613	$ 1,267,081	$ 1,313,011
50	EMPAQUETADURA VIDRIO PUERTA	M	1	$ 1,073,053	$ 1,213,669	$ 1,156,998	$ 1,147,907
51	ESPARRAGOS ESTRIADOS RIN TIPO DISCO	UND	1	$ 200,219	$ 244,780	$ 198,654	$ 214,551
52	ESPEJOS LATERALES DERECHO Y IZQUIERDO	UND	1	$ 3,522,852	$ 4,334,327	$ 3,736,335	$ 3,864,505
53	ESPEJOS RETROVISORES LATERALES DERECHO	UND	1	$ 1,651,389	$ 1,889,885	$ 1,719,343	$ 1,753,539
54	ESPEJOS RETROVISORES LATERALES IZQUIERDO	UND	1	$ 2,158,054	$ 2,450,333	$ 2,433,820	$ 2,347,402
55	EXOSTO SILENCIADOR	UND	1	$ 2,584,748	$ 2,959,384	$ 2,774,281	$ 2,772,804
56	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	1	$ 317,367	$ 340,824	$ 348,626	$ 335,606
57	FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO	UND	1	$ 419,768	$ 502,539	$ 433,728	$ 452,012
58	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	$ 257,349	$ 291,393	$ 291,564	$ 280,102
59	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	1	$ 356,686	$ 416,481	$ 404,464	$ 392,544
60	FILTRO DE SEPARADOR DE AGUA	UND	1	$ 288,865	$ 314,791	$ 325,081	$ 309,579
61	GRAPAS MUELLES	UND	1	$ 446,299	$ 540,799	$ 512,866	$ 499,988
62	GRIFO DESCARGUE TANQUE	UND	1	$ 131,308	$ 153,366	$ 140,360	$ 141,678
63	GUARDAPOLVO	UND	1	$ 610,254	$ 726,831	$ 692,140	$ 676,408
64	HOJA RESORTE PRINCIPAL	UND	1	$ 2,625,830	$ 3,129,036	$ 2,755,227	$ 2,836,698
65	HOJAS RESORTE DE VUELTA	UND	1	$ 1,843,202	$ 2,071,529	$ 1,892,227	$ 1,935,653
66	HOJAS RESORTE NORMALES	UND	1	$ 1,298,782	$ 1,494,771	$ 1,487,975	$ 1,427,176
67	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	UND	1	$ 9,378,268	$ 10,125,917	$ 10,126,906	$ 9,877,030
68	JUEGO ARANDELAS	UND	1	$ 97,284	$ 113,220	$ 109,439	$ 106,648
69	JUEGO DE ARANDELAS AJUSTE TRANSMISIÓN	UND	1	$ 303,263	$ 363,825	$ 354,109	$ 340,399
70	JUEGO DE BANDA DE FRENO POR RUEDA TRASEROS Y DELANTEROS	UND	1	$ 470,481	$ 523,992	$ 546,448	$ 513,640

71	JUEGO DE BUJE MUELLES	UND	1	$ 1,216,962	$ 1,483,589	$ 1,284,648	$ 1,328,400
72	JUEGO DE BUJES MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	$ 209,479	$ 244,409	$ 247,409	$ 233,766
73	JUEGO DE TORNILLOS DE TRANSMISIÓN	UND	1	$ 249,332	$ 281,792	$ 282,522	$ 271,215
74	JUEGO SPLINDER RUEDAS	UND	1	$ 3,564,938	$ 3,891,472	$ 4,004,461	$ 3,820,290
75	JUEGOS DE SELLOS INYECTORES	UND	1	$ 3,763,100	$ 4,423,273	$ 3,973,666	$ 4,053,346
76	KIT COPA ARTILLERAS	UND	1	$ 387,199	$ 442,422	$ 384,547	$ 404,723
77	KIT DE EMBRAGUE	UND	1	$ 10,664,600	$ 11,948,882	$ 11,583,227	$ 11,398,903
78	KIT DE MOTOR	UND	1	$ 19,618,872	$ 22,143,237	$ 19,214,070	$ 20,325,393
79	KIT EMPAQUETADURA COMPRESOR	UND	1	$ 1,193,787	$ 1,394,857	$ 1,241,679	$ 1,276,774
80	KIT EMPAQUETADURA MULTIPLE	UND	1	$ 471,196	$ 550,377	$ 537,413	$ 519,662
81	KIT EMPAQUETADURA VALVULA PEDAL PRINCIPAL DEL FRENO	UND	1	$ 954,282	$ 1,087,845	$ 989,364	$ 1,010,497
82	KIT EMPAQUETADURA VALVULA RELAY	UND	1	$ 807,068	$ 917,069	$ 903,807	$ 875,981
83	KIT REPARACIÓN COMPRESOR	UND	1	$ 3,143,583	$ 3,824,844	$ 3,269,526	$ 3,412,651
84	KIT REPARACIÓN SECTOR DE DIRECCIÓN	UND	1	$ 1,796,831	$ 1,950,281	$ 2,116,451	$ 1,954,521
85	KIT RODAMIENTOS COMPRESOR	UND	1	$ 755,977	$ 875,481	$ 744,365	$ 791,941
86	MANGUERA COMPLETA CON SUS RACORES ALTA PRESIÓN DE ENGRASE	UND	1	$ 157,990	$ 174,803	$ 188,631	$ 173,808
87	MANGUERA DE FRENO	UND	1	$ 497,305	$ 540,543	$ 526,719	$ 521,522
88	MANGUERA HIDRÁULICA DEL VOLCÓ	UND	1	$ 1,992,900	$ 2,243,102	$ 2,210,520	$ 2,148,841
89	MANGUERAS CON ACOPLES PRESIÓN SISTEMAS HIDRÁULICOS PARA DIRECCIÓN VOLQUETA	UND	1	$ 758,775	$ 856,549	$ 842,922	$ 819,415
90	MANGUERAS DE COMBUSTIBLE	UND	1	$ 430,950	$ 492,903	$ 501,611	$ 475,155
91	MANGUERAS RADIADOR	UND	1	$ 1,019,274	$ 1,112,560	$ 1,139,717	$ 1,090,517

92	MASTER PASO CORRIENTE	UND	1	$ 662,202	$ 777,941	$ 702,113	$ 714,085
93	MEDIDOR ACEITE	UND	1	$ 642,207	$ 706,417	$ 696,174	$ 681,599
94	MEDIDOR TEMPERATURA	UND	1	$ 722,795	$ 795,183	$ 782,650	$ 766,876
95	MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	$ 4,541,273	$ 5,011,482	$ 4,584,912	$ 4,712,556
96	ORQUILLA PRINCIPAL DEL EMBRAGUE	UND	1	$ 942,558	$ 1,128,106	$ 958,316	$ 1,009,660
97	PARCHE RUEDA	UND	1	$ 57,564	$ 69,728	$ 63,791	$ 63,694
98	PASADOR MUELLE	UND	1	$ 265,199	$ 323,389	$ 258,002	$ 282,197
99	PERA DE ACEITE	UND	1	$ 739,199	$ 872,899	$ 830,842	$ 814,313
100	PERA REVERSA	UND	1	$ 470,839	$ 522,719	$ 515,916	$ 503,158
101	PERNO CON TUERCA	UND	1	$ 96,503	$ 114,229	$ 109,634	$ 106,789
102	PINES RODAMIENTOS RUEDAS	UND	1	$ 264,397	$ 306,551	$ 272,903	$ 281,284
103	PIÑON DE LA CAJA	UND	1	$ 1,850,056	$ 2,084,397	$ 1,902,325	$ 1,945,593
104	PIÑON SATELITE	UND	1	$ 1,217,622	$ 1,474,223	$ 1,260,498	$ 1,317,448
105	PIÑONES LOCOS DE BAJO	UND	1	$ 111,387	$ 132,104	$ 124,796	$ 122,762
106	PITO	UND	1	$ 832,214	$ 906,245	$ 856,295	$ 864,918
107	PLANETARIOS DE LA TRANSMISIÓN	UND	1	$ 323,211	$ 368,745	$ 317,422	$ 336,459
108	PLUMILLAS	UND	1	$ 187,178	$ 208,366	$ 198,954	$ 198,166
109	PORTA ESCOBILLAS COMPLETOS MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	$ 690,525	$ 742,224	$ 697,250	$ 710,000
110	PROPULSOR DE LA CAJA	UND	1	$ 3,136,562	$ 3,609,204	$ 3,524,399	$ 3,423,388
111	RACHE FRENOS	UND	1	$ 928,180	$ 1,043,647	$ 1,009,487	$ 993,771
112	RACOR TIPO CODO DE ALTA PRESIÓN SISTEMA HIDRÁULICO VOLQUETA	UND	1	$ 454,847	$ 493,653	$ 528,033	$ 492,178
113	RACORES INCLUYENDO TRAMO DE MANGUERA TIPO ANILLOS PARA FRENO DE AIRE	UND	1	$ 103,441	$ 110,586	$ 109,891	$ 107,973

114	RACORES PARA FRENO DE AIRE	**UND**	1	$ 92,932	$ 105,404	$ 107,497	$ 101,944
115	RADIADOR DEL AGUA	**UND**	1	$ 8,927,352	$ 10,277,663	$ 9,547,651	$ 9,584,222
116	REDUCTOR CAJA DE VELOCIDADES SISTEMA VOLCO MECANICO	**UND**	1	$ 4,709,646	$ 5,507,651	$ 5,193,301	$ 5,136,866
117	REGULADOR DE CARGA ELÉCTRICA	**UND**	1	$ 1,235,315	$ 1,490,912	$ 1,220,462	$ 1,315,563
118	RESORTE PRINCIPAL BANDAS	**UND**	1	$ 99,372	$ 113,394	$ 110,804	$ 107,857
119	RETENEDORAS RUEDAS	**UND**	1	$ 583,497	$ 651,183	$ 587,109	$ 607,263
120	RETENEDORES GUARDAPOLVOS EJES RODAJAS	**UND**	1	$ 40,143	$ 49,455	$ 45,450	$ 45,016
121	RIN	**UND**	1	$ 1,824,172	$ 2,117,882	$ 2,115,433	$ 2,019,162
122	RODAJAS BANDAS	**UND**	1	$ 66,182	$ 73,199	$ 65,770	$ 68,384
123	RODAMIENTO RUEDA	**UND**	1	$ 558,398	$ 622,406	$ 609,060	$ 596,621
124	RODILLO LATERAL PEQUEÑO DE LA TRANSMISIÓN	**UND**	1	$ 388,244	$ 417,513	$ 436,438	$ 414,065
125	RODILLOS DE PORTA SPEED	**UND**	1	$ 365,337	$ 387,477	$ 372,354	$ 375,056
126	RODILLOS LATERAL GRANDE DE LA TRANSMISIÓN	**UND**	1	$ 490,080	$ 516,968	$ 512,733	$ 506,594
127	RODILLOS PILOTO	**UND**	1	$ 420,299	$ 486,589	$ 438,108	$ 448,332
128	ROTULA TERMINAL TIPO GUAYA	**UND**	1	$ 215,578	$ 243,193	$ 224,268	$ 227,680
129	SATELITES DE LA TRANSMISIÓN	**UND**	1	$ 160,416	$ 173,991	$ 165,658	$ 166,688
130	SENSOR DE OXÍGENO	**UND**	1	$ 2,965,559	$ 3,222,183	$ 2,844,291	$ 3,010,678
131	SENSOR DE POTENCIA	**UND**	1	$ 2,071,768	$ 2,199,556	$ 2,123,614	$ 2,131,646
132	SEPARADOR CLUTCH VOLANTE	**UND**	1	$ 2,534,722	$ 2,827,887	$ 2,849,910	$ 2,737,506
133	SINCRONIZADOR CAJA DE CAMBIOS	**UND**	1	$ 1,350,416	$ 1,557,591	$ 1,409,130	$ 1,439,046
134	SOPORTE CARDAN	**UND**	1	$ 862,842	$ 986,155	$ 903,261	$ 917,419
135	SOPORTE DE CAJA	**UND**	1	$ 491,695	$ 564,486	$ 491,111	$ 515,764

136	SOPORTE DEL MOTOR	UND	1	$ 623,846	$ 747,463	$ 723,741	$ 698,350
137	SOPORTE MUELLE AUXILIAR	UND	1	$ 564,227	$ 633,584	$ 612,445	$ 603,419
138	SPEED DE TRANSMISIÓN	UND	1	$ 2,864,135	$ 3,101,201	$ 3,138,612	$ 3,034,649
139	STOP TRASEROS	UND	1	$ 298,924	$ 346,644	$ 305,372	$ 316,980
140	SWITCH ELECTRÓNICOS	UND	1	$ 1,869,735	$ 2,127,426	$ 2,208,090	$ 2,068,417
141	TAPA TIPO TERMOSTATOS TANQUES AUXILIARES	UND	1	$ 392,610	$ 418,352	$ 394,660	$ 401,874
142	TAPA DE LA CAMPANA DE TRANSMISIÓN	UND	1	$ 886,000	$ 1,004,419	$ 967,590	$ 952,670
143	TAPA DE RADIADOR	UND	1	$ 129,948	$ 152,092	$ 134,237	$ 138,759
144	TERMINAL DE DIRECCIÓN	UND	1	$ 937,940	$ 1,055,209	$ 943,133	$ 978,761
145	TOMA FUERZA	UND	1	$ 3,789,808	$ 4,166,019	$ 4,141,820	$ 4,032,549
146	TONILLO COMPLETO SALIDA DE MASA MOTOR DE ARRANQUE	UND	1	$ 170,304	$ 191,199	$ 194,874	$ 185,459
147	TORNILLERÍA	UND	1	$ 274,310	$ 306,951	$ 291,058	$ 290,773
148	TORNILLOS CENTRALES	UND	1	$ 100,006	$ 118,387	$ 100,873	$ 106,422
149	TORRE DEL BAJO	UND	1	$ 373,570	$ 405,210	$ 409,174	$ 395,985
150	TUBO FLEXIBLE PARA EXOSTO	UND	1	$ 797,289	$ 894,292	$ 872,404	$ 854,662
151	TUBOS EXOSTO	UND	1	$ 868,486	$ 984,849	$ 1,010,091	$ 954,475
152	TUERCAS GIRATORIAS ESPARRAGOS RIN TIPO DISCO	UND	1	$ 69,375	$ 78,947	$ 70,006	$ 72,776
153	UNIONES EXOSTO	UND	1	$ 737,638	$ 818,277	$ 856,339	$ 804,085
154	VALVULA COMPLETA RELAY	UND	1	$ 1,754,204	$ 1,828,463	$ 1,734,052	$ 1,772,240
155	VALVULA PRINCIPAL FRENO	UND	1	$ 2,202,195	$ 2,330,427	$ 2,229,671	$ 2,254,098
156	VALVULAS CHILLONAS	UND	1	$ 318,123	$ 362,790	$ 365,572	$ 348,828
157	VALVULAS SELLOMATIC	UND	1	$ 192,139	$ 207,826	$ 202,335	$ 200,767

158	VENTILADOR	**UND**	1	$ 3,083,140	$ 3,621,962	$ 3,408,233	$ 3,371,112
159	VIDRIO PARABRISAS	**UND**	1	$ 4,193,967	$ 4,579,076	$ 4,409,809	$ 4,394,284
160	VIDRIO PUERTAS	**UND**	1	$ 1,998,005	$ 2,231,975	$ 2,064,499	$ 2,098,160
	MANO DE OBRA						
161	CALIBRACIÓN BOMBA DE INYECCIÓN	**UND**	1	$ 3,006,724	$ 3,423,170	$ 3,132,721	$ 3,187,538
162	CALIBRACIÓN INYECTORES	**UND**	1	$ 1,326,682	$ 1,557,335	$ 1,348,023	$ 1,410,680
163	CAMBIO BANDAS Y RODAJAS FRENOS	**UND**	1	$ 930,712	$ 1,009,168	$ 1,012,587	$ 984,156
164	CAMBIO CRUCETA CARDAN	**UND**	1	$ 120,521	$ 140,047	$ 134,506	$ 131,691
165	CAMBIO DE FILTROS	**UND**	1	$ 121,201	$ 132,544	$ 130,093	$ 127,946
166	CAMBIO DE BUJES RESORTES	**UND**	1	$ 145,071	$ 165,051	$ 156,342	$ 155,488
167	CAMBIO DE RUEDA	**UND**	1	$ 39,654	$ 46,755	$ 43,019	$ 43,143
168	CAMBIO DE TANQUE	**UND**	1	$ 203,836	$ 219,231	$ 230,879	$ 217,982
169	CAMBIO EMPAQUETES Y ESPARRAGO MÚLTIPLE	**UND**	1	$ 133,030	$ 156,321	$ 150,973	$ 146,775
170	CAMBIO GOBERNADOR, CORRECCIÓN FUGAS DE AIRE	**UND**	1	$ 303,386	$ 320,148	$ 294,368	$ 305,967
171	DESMONTE CÁMARA DE FRENOS, REVISIÓN Y CAMBIO EMPAQUETADURA VÁLVULA Y REVISIÓN FRENO AHOGO	**UND**	1	$ 236,813	$ 248,719	$ 284,434	$ 256,655
172	DESMONTE GENERAL SISTEMA REPARACIÓN PARA CAMBIO CORREA, TENSORES Y RETENEDORES	**UND**	1	$ 220,354	$ 254,461	$ 222,690	$ 232,502
173	DESMONTE RADIADOR CORRECCIÓN DE FUGAS Y MANTENIMIENTO GENERAL	**UND**	1	$ 956,497	$ 1,180,556	$ 1,001,735	$ 1,046,263
174	DESMONTE TANQUE AIRE, LIMPIEZA Y DESCONTAMINACIÓN	**UND**	1	$ 386,176	$ 455,991	$ 406,209	$ 416,125
175	DESPINCHE RUEDA	**UND**	1	$ 44,976	$ 52,674	$ 46,312	$ 47,987

176	ESCÁNER Y REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO	**UND**	**1**	$ 2,183,697	$ 2,531,638	$ 2,333,088	$ 2,349,474
177	MANTENIMIENTO CAJA DE DIRECCIÓN, CAMBIO EMPAQUETADURA	**UND**	**1**	$ 1,116,078	$ 1,276,395	$ 1,131,468	$ 1,174,647
178	MANTENIMIENTO TOMA FUERZA, CAMBIO DE EMPAQUETADURA	**UND**	**1**	$ 984,100	$ 1,231,235	$ 1,089,300	$ 1,101,545
179	RECONSTRUCCIÓN Y SOLDADURA DE LA BASE DEL VOLCÓ	**UND**	**1**	$ 613,738	$ 708,836	$ 638,414	$ 653,663
180	RECTIFICACIÓN DE CAMPANAS	**UND**	**1**	$ 189,958	$ 212,961	$ 196,659	$ 199,859
181	REPARACIÓN DE SECADOR	**UND**	**1**	$ 381,183	$ 435,219	$ 445,579	$ 420,660
182	REPARACIÓN SISTEMA GENERAL DE ESCAPE	**UND**	**1**	$ 826,989	$ 992,110	$ 979,455	$ 932,851
183	REPARACIÓN Y EMPACADA GATO HIDRÁULICO VOLCO	**UND**	**1**	$ 868,925	$ 1,053,548	$ 1,045,167	$ 989,213
184	REPARACIÓN Y REVISIÓN AJUSTES SUSPENSIÓN	**UND**	**1**	$ 817,863	$ 985,992	$ 907,007	$ 903,621
185	REVISIÓN DE FRENOS AJUSTE REACHES Y TENSIONADA	**UND**	**1**	$ 328,877	$ 371,341	$ 378,182	$ 359,467
186	REVISIÓN BOMBA VOLCO Y CORRECCIÓN SISTEMA HIDRÁULICO, GATO LEVANTE A TODO COSTO	**UND**	**1**	$ 2,361,344	$ 2,672,666	$ 2,409,885	$ 2,481,298
187	REVISIÓN CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**	$ 1,794,262	$ 2,093,977	$ 1,792,339	$ 1,893,526
188	REVISIÓN DE EMBRAGUE	**UND**	**1**	$ 1,306,332	$ 1,370,788	$ 1,404,355	$ 1,360,492
189	REVISIÓN DE TRANSMISIÓN	**UND**	**1**	$ 960,613	$ 1,080,260	$ 1,109,614	$ 1,050,162
190	REVISIÓN E INSTALACIÓN ENFRIADOR ACEITE	**UND**	**1**	$ 279,272	$ 310,433	$ 335,328	$ 308,344
191	REVISIÓN GENERAL DE FRENOS FUGA VÁLVULAS	**UND**	**1**	$ 546,492	$ 631,512	$ 564,349	$ 580,784
192	REVISIÓN GENERAL DE FRENOS Y CAMBIO DE BANDAS	**UND**	**1**	$ 661,971	$ 736,719	$ 721,084	$ 706,591
193	REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE FRENO AIRE	**UND**	**1**	$ 325,722	$ 346,144	$ 368,827	$ 346,898
194	REVISIÓN GENERAL SISTEMA DE ENCENDIDO LIMPIEZA CONECTORES	**UND**	**1**	$ 288,185	$ 331,211	$ 316,446	$ 311,947

195	REVISIÓN GENERAL SISTEMA DE LUCES	**UND**	**1**	$ 349,017	$ 382,222	$ 372,216	$ 367,818
196	REVISIÓN MULTIPLE DE ESCAPE, CAMBIO DE SOPORTES Y EMPAQUES, SOLDADURA TUBO SILENCIADOR	**UND**	**1**	$ 672,761	$ 760,812	$ 682,241	$ 705,271
197	REVISIÓN RODAMIENTO ENGRASE GENERAL	**UND**	**1**	$ 384,812	$ 455,442	$ 437,253	$ 425,836
198	REVISIÓN RUEDAS TRASERAS, SACADA Y CAMBIO DE ESPÁRRAGOS, RECTIFICADA ROSCAS	**UND**	**1**	$ 557,702	$ 625,037	$ 651,430	$ 611,390
199	REVISIÓN SISTEMA REFRIGERACIÓN, CAMBIO RADIADOR	**UND**	**1**	$ 404,581	$ 491,968	$ 473,613	$ 456,721
200	REVISIÓN Y AJUSTE DIRECCIÓN, CAMBIO CRUCETAS, ACOPLAMIENTO DEL YOKE CENTRAL	**UND**	**1**	$ 634,624	$ 715,827	$ 753,074	$ 701,175
201	REVISIÓN Y AJUSTE SUSPENSIÓN	**UND**	**1**	$ 529,105	$ 634,914	$ 553,318	$ 572,446
202	REVISIÓN Y AJUSTE SUSPENSIÓN, CAMBIO TERMINALES Y ALINEACIÓN DIRECCIÓN	**UND**	**1**	$ 399,402	$ 434,176	$ 469,185	$ 434,254
203	REVISIÓN Y AJUSTE TRASMISIÓN	**UND**	**1**	$ 1,285,524	$ 1,393,302	$ 1,262,047	$ 1,313,624
204	REVISIÓN Y ALINEACIÓN CARDANES, CAMBIO CRUCETAS Y SOPORTE	**UND**	**1**	$ 575,969	$ 706,850	$ 639,265	$ 640,695
205	REVISIÓN Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA, BOMBA FRENO, VÁLVULA RELAY, MÓDULO DE FRENO SEGURIDAD, BOTÓN FRENO SEGURIDAD.	**UND**	**1**	$ 1,493,466	$ 1,794,828	$ 1,566,539	$ 1,618,278
206	REVISIÓN Y CAMBIO HOJA RESORTE	**UND**	**1**	$ 387,983	$ 429,273	$ 393,094	$ 403,450
207	REVISIÓN Y CORRECCIÓN SISTEMA ELÉCTRICO LUCES	**UND**	**1**	$ 185,650	$ 210,339	$ 202,574	$ 199,521
208	REVISIÓN Y ENGRASE RODAMIENTO	**UND**	**1**	$ 534,202	$ 590,081	$ 564,537	$ 562,940

209	REVISIÓN Y RECONSTRUCCIÓN SISTEMA ELÉCTRICO, LUCES Y ACONDICIONAMIENTO SENSORES	**UND**	**1**	$ 990,347	$ 1,101,007	$ 1,150,516	$ 1,080,623
210	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE HAUSING	**UND**	**1**	$ 2,202,231	$ 2,607,613	$ 2,190,142	$ 2,333,329
211	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE LA CAJA DE CAMBIOS	**UND**	**1**	$ 1,482,287	$ 1,658,019	$ 1,640,665	$ 1,593,657
212	REVISIÓN Y REPARACIÓN PEDAL EMBRAGUE, REVESTIMIENTO DEL BUJE	**UND**	**1**	$ 575,220	$ 620,775	$ 648,499	$ 614,831
213	SACADA TORNILLO MUELLE Y AJUSTE PASADORES	**UND**	**1**	$ 325,411	$ 371,463	$ 346,812	$ 347,895
214	SERVICIO MECÁNICO REPARACIÓN DEL COMPRESOR	**UND**	**1**	$ 1,251,345	$ 1,448,076	$ 1,376,097	$ 1,358,506
215	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	**UND**	**1**	$ 6,283,761	$ 6,963,134	$ 6,600,089	$ 6,615,661
216	REPARACIÓN PARCIAL DE MOTOR	**UND**	**1**	$ 4,975,813	$ 5,785,548	$ 4,964,488	$ 5,241,950
217	SERVICIO DE RECTIFICADORA BLOQUE Y CIGÜEÑAL	**UND**	**1**	$ 1,527,384	$ 1,802,719	$ 1,702,852	$ 1,677,652
218	SERVICIO DE RECTIFICADORA CULATA MOTOR	**UND**	**1**	$ 1,755,095	$ 1,934,859	$ 1,830,822	$ 1,840,259
VOLQUETA VOLKSWAGEN - PLACAS KOL 917 - MODELO 2023 VOLKSWAGEN - PLACAS KOL 916 - MODELO 2023							
219	AMORTIGUADOR TRASERO Y DELANTERO	**UND**	**1**	$ 1,889,519	$ 2,066,203	$ 1,931,687	$ 1,962,470
220	BRONCES DE TRANSMISIÓN	**UND**	**1**	$ 136,992	$ 147,386	$ 154,299	$ 146,226
221	BUJE DE AMORTIGUADOR	**UND**	**1**	$ 179,716	$ 205,261	$ 178,571	$ 187,849
222	BUJES BARRAS LEVAS RODAJAS	**UND**	**1**	$ 122,746	$ 132,445	$ 120,084	$ 125,092
223	BUJES DE HOJAS DE RESORTE	**UND**	**1**	$ 301,157	$ 351,955	$ 324,724	$ 325,945
224	CÁMARA DE AIRE FRENOS	**UND**	**1**	$ 745,800	$ 899,229	$ 835,302	$ 826,777
225	CAMPANA TRANSMISIÓN	**UND**	**1**	$ 874,372	$ 1,030,279	$ 853,168	$ 919,273
226	CAMPANAS FRENOS	**UND**	**1**	$ 1,695,122	$ 2,003,568	$ 1,859,017	$ 1,852,569

227	CANASTA DE ESCUALIZACIÓN	**UND**	1	$ 1,389,755	$ 1,620,176	$ 1,647,900	$ 1,552,610
228	CARCAZA - TRANSMISIÓN	**UND**	1	$ 4,443,081	$ 4,794,957	$ 4,980,541	$ 4,739,526
229	CARRIEL O CARCAZA DE TRANSMISIÓN	**UND**	1	$ 616,176	$ 677,668	$ 618,584	$ 637,476
230	CARTER MOTOR	**UND**	1	$ 4,465,223	$ 5,286,073	$ 4,399,905	$ 4,717,067
231	CHAPETAS SOSTENIMIENTO RIN	**UND**	1	$ 158,698	$ 176,042	$ 160,612	$ 165,117
232	CORONA DE LA TRANSMISIÓN	**UND**	1	$ 6,959,128	$ 7,687,935	$ 7,516,899	$ 7,387,987
233	CORREA	**UND**	1	$ 981,622	$ 1,087,085	$ 1,149,469	$ 1,072,725
234	CRUCETA	**UND**	1	$ 372,176	$ 395,879	$ 373,937	$ 380,664
235	CRUCETA CARDAN	**UND**	1	$ 618,640	$ 674,949	$ 684,410	$ 659,333
236	CUPLIS DE TRANSMISIÓN	**UND**	1	$ 772,014	$ 880,264	$ 914,249	$ 855,509
237	EJE DE SALIDA TRASERO DIFERENCIAL	**UND**	1	$ 3,632,156	$ 4,009,410	$ 4,296,528	$ 3,979,365
238	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	**UND**	1	$ 263,972	$ 307,458	$ 267,705	$ 279,712
239	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	**UND**	1	$ 432,436	$ 459,800	$ 493,602	$ 461,946
240	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	**UND**	1	$ 282,849	$ 332,226	$ 312,783	$ 309,286
241	FILTRO DE COMBUSTIBLE	**UND**	1	$ 334,909	$ 371,186	$ 330,981	$ 345,692
242	FILTRO DE SEPARADOR DE AGUA	**UND**	1	$ 317,997	$ 365,580	$ 329,992	$ 337,856
243	GRAPAS MUELLES	**UND**	1	$ 411,977	$ 473,097	$ 454,393	$ 446,489
244	GUARDAPOLVO	**UND**	1	$ 774,722	$ 944,626	$ 843,800	$ 854,383
245	HOJA RESORTE PRINCIPAL	**UND**	1	$ 2,053,926	$ 2,321,057	$ 2,422,450	$ 2,265,811
246	HOJAS RESORTE AUXILIARE - TEMPLETE	**UND**	1	$ 1,119,757	$ 1,367,281	$ 1,117,764	$ 1,201,601
247	HOJAS RESORTE DE VUELTA	**UND**	1	$ 2,728,402	$ 3,001,585	$ 3,195,185	$ 2,975,057
248	JUEGO ARANDELAS	**UND**	1	$ 101,566	$ 122,268	$ 104,605	$ 109,480
249	JUEGO DE BANDA DE FRENO POR RUEDA TRASEROS Y DELANTEROS	**UND**	1	$ 587,880	$ 665,799	$ 641,488	$ 631,722

250	JUEGO DE BUJE MUELLES	**UND**	1	$ 918,252	$ 1,101,110	$ 995,177	$ 1,004,846
251	JUEGO DE TORNILLOS DE TRANSMISIÓN	**UND**	1	$ 304,275	$ 365,211	$ 336,960	$ 335,482
252	JUEGO SPLINDER RUEDAS	**UND**	1	$ 5,244,702	$ 5,571,546	$ 5,534,286	$ 5,450,178
253	KIT DE EMBRAGUE	**UND**	1	$ 6,698,944	$ 7,526,360	$ 7,800,897	$ 7,342,067
254	MANGUERA COMPLETA CON SUS RACORES ALTA PRESIÓN DE ENGRASE	**UND**	1	$ 191,372	$ 225,243	$ 208,492	$ 208,369
255	MANGUERA DE FRENO	**UND**	1	$ 407,639	$ 455,600	$ 454,023	$ 439,087
256	MANGUERA HIDRÁULICA DEL VOLCÓ	**UND**	1	$ 2,224,675	$ 2,444,714	$ 2,619,293	$ 2,429,561
257	MANGUERAS DE COMBUSTIBLE	**UND**	1	$ 591,752	$ 704,907	$ 587,912	$ 628,190
258	MANGUERAS RADIADOR	**UND**	1	$ 984,293	$ 1,184,185	$ 986,893	$ 1,051,790
259	MASTER PASO CORRIENTE	**UND**	1	$ 636,245	$ 711,683	$ 719,773	$ 689,234
260	PARCHE	**UND**	1	$ 43,167	$ 50,660	$ 45,671	$ 46,499
261	PASADOR MUELLE	**UND**	1	$ 179,111	$ 222,866	$ 210,617	$ 204,198
262	PERNO CON TUERCA	**UND**	1	$ 139,079	$ 146,652	$ 149,407	$ 145,046
263	PINES RODAMIENTOS RUEDAS	**UND**	1	$ 177,370	$ 185,832	$ 195,987	$ 186,396
264	PIÑONES LOCOS DE BAJO	**UND**	1	$ 143,658	$ 165,867	$ 157,343	$ 155,623
265	PITO	**UND**	1	$ 929,659	$ 1,024,559	$ 1,010,560	$ 988,259
266	PLANETARIOS DE LA TRANSMISIÓN	**UND**	1	$ 263,929	$ 303,932	$ 293,630	$ 287,164
267	PLUMILLAS	**UND**	1	$ 705,185	$ 818,764	$ 795,122	$ 773,024
268	RACHE FRENOS	**UND**	1	$ 472,173	$ 514,429	$ 555,156	$ 513,919
269	RACORES PARA FRENO DE AIRE	**UND**	1	$ 126,133	$ 135,282	$ 128,898	$ 130,104
270	RESORTE PRINCIPAL BANDAS	**UND**	1	$ 112,768	$ 130,283	$ 118,788	$ 120,613
271	RETENEDOR SPEED	**UND**	1	$ 972,472	$ 1,140,836	$ 1,070,824	$ 1,061,377
272	RETENEDORAS RUEDAS	**UND**	1	$ 544,858	$ 613,494	$ 578,161	$ 578,838

273	RODAJAS BANDAS	**UND**	**1**	$ 45,952	$ 52,071	$ 46,937	$ 48,320
274	RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASERO	**UND**	**1**	$ 927,667	$ 1,090,395	$ 1,097,519	$ 1,038,527
275	RODILLO CUNA	**UND**	**1**	$ 280,127	$ 344,739	$ 290,875	$ 305,247
276	RODILLO LATERAL PEQUEÑO DE LA TRANSMISIÓN	**UND**	**1**	$ 337,702	$ 365,506	$ 376,872	$ 360,027
277	RODILLOS DE PORTA SPEED	**UND**	**1**	$ 481,670	$ 520,430	$ 508,995	$ 503,698
278	RODILLOS LATERAL GRANDE DE LA TRANSMISIÓN	**UND**	**1**	$ 451,127	$ 504,311	$ 507,306	$ 487,581
279	RODILLOS PILOTO	**UND**	**1**	$ 407,727	$ 491,794	$ 465,400	$ 454,974
280	SATÉLITES DE LA TRANSMISIÓN	**UND**	**1**	$ 136,338	$ 149,952	$ 141,015	$ 142,435
281	SOPORTE CARDAN	**UND**	**1**	$ 806,732	$ 875,969	$ 895,777	$ 859,493
282	SOPORTE DE CAJA	**UND**	**1**	$ 627,116	$ 732,512	$ 716,524	$ 692,051
283	SOPORTE DEL MOTOR	**UND**	**1**	$ 562,829	$ 625,546	$ 628,373	$ 605,583
284	SOPORTE MUELLE AUXILIAR	**UND**	**1**	$ 581,488	$ 679,442	$ 691,594	$ 650,841
285	SOPORTES CABINA PARTE DELANTERA	**UND**	**1**	$ 709,690	$ 791,974	$ 757,914	$ 753,193
286	SPEED DE TRANSMISIÓN	**UND**	**1**	$ 3,258,396	$ 3,772,533	$ 3,873,449	$ 3,634,793
287	STOP TRASEROS	**UND**	**1**	$ 514,598	$ 581,641	$ 548,325	$ 548,188
288	SWITCH ELECTRÓNICOS	**UND**	**1**	$ 1,622,601	$ 1,903,595	$ 1,660,444	$ 1,728,880
289	TAPA DE LA CAMPANA DE TRANSMISIÓN	**UND**	**1**	$ 807,410	$ 907,197	$ 895,680	$ 870,096
290	TAPA DE RADIADOR	**UND**	**1**	$ 512,482	$ 621,093	$ 583,678	$ 572,418
291	TERMINAL DE DIRECCIÓN	**UND**	**1**	$ 922,215	$ 1,055,485	$ 1,084,448	$ 1,020,716
292	TORNILLOS CENTRALES	**UND**	**1**	$ 142,549	$ 175,106	$ 155,275	$ 157,643
293	TORRE DEL BAJO	**UND**	**1**	$ 288,270	$ 327,543	$ 298,571	$ 304,795
294	TUBO FLEXIBLE PARA EXOSTO	**UND**	**1**	$ 975,553	$ 1,175,676	$ 1,073,673	$ 1,074,967
295	UNIONES EXOSTO	**UND**	**1**	$ 809,103	$ 861,782	$ 777,917	$ 816,267

296	VÁLVULAS SELLOS MATIC	UND	1	$ 173,558	$ 208,290	$ 178,454	$ 186,767
297	VENTILADOR	UND	1	$ 4,318,372	$ 4,992,099	$ 4,507,595	$ 4,606,022
298	VIDRIO PARABRISAS	UND	1	$ 3,243,771	$ 3,580,321	$ 3,273,226	$ 3,365,773
299	VIDRIO PUERTAS	UND	1	$ 2,455,811	$ 2,646,319	$ 2,558,076	$ 2,553,402
	MANO DE OBRA						
300	CAMBIO CRUCETA CARDAN	UND	1	$ 116,475	$ 130,198	$ 128,619	$ 125,097
301	CAMBIO DE FILTROS	UND	1	$ 158,438	$ 169,671	$ 179,848	$ 169,319
302	CAMBIO DE BUJES RESORTES	UND	1	$ 89,928	$ 99,819	$ 103,415	$ 97,721
303	CAMBIO DE CARTER	UND	1	$ 605,920	$ 673,636	$ 684,318	$ 654,625
304	CAMBIO DE RUEDA	UND	1	$ 37,522	$ 44,412	$ 39,690	$ 40,541
305	CAMBIO DE TANQUE	UND	1	$ 178,168	$ 207,123	$ 194,526	$ 193,272
306	CAMBIO EMPAQUETES Y ESPARRAGO MÚLTIPLE	UND	1	$ 177,102	$ 197,838	$ 211,754	$ 195,565
307	DESMONTE RADIADOR CORRECCIÓN DE FUGAS Y MANTENIMIENTO GENERAL	UND	1	$ 725,416	$ 808,014	$ 826,206	$ 786,545
308	DESPINCHE RUEDA	UND	1	$ 56,741	$ 60,821	$ 56,338	$ 57,967
309	ESCÁNER Y REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO	UND	1	$ 1,507,803	$ 1,710,709	$ 1,542,204	$ 1,586,905
310	MANTENIMIENTO CAJA DE DIRECCIÓN, CAMBIO EMPAQUETADURA	UND	1	$ 1,301,632	$ 1,471,172	$ 1,488,723	$ 1,420,509
311	MANTENIMIENTO TOMA FUERZA, CAMBIO DE EMPAQUETADURA	UND	1	$ 948,381	$ 1,049,754	$ 977,392	$ 991,842
312	RECONSTRUCCIÓN Y SOLDADURA DE LA BASE DEL VOLCO	UND	1	$ 605,242	$ 706,027	$ 672,242	$ 661,170
313	RECTIFICACIÓN DE CAMPANAS	UND	1	$ 209,102	$ 231,323	$ 235,660	$ 225,362
314	REPARACIÓN DE SECADOR	UND	1	$ 254,031	$ 278,426	$ 245,770	$ 259,409
315	REPARACIÓN SISTEMA GENERAL DE ESCAPE	UND	1	$ 989,324	$ 1,136,616	$ 1,039,278	$ 1,055,073

316	REVISIÓN DE FRENOS AJUSTE REACHES Y TENSIONADA	**UND**	**1**	$ 363,899	$ 406,244	$ 405,269	$ 391,804
317	REVISIÓN BOMBA VOLCO Y CORRECCIÓN SISTEMA HIDRÁULICO, GATO LEVANTE A TODO COSTO	**UND**	**1**	$ 1,717,132	$ 1,835,961	$ 1,934,194	$ 1,829,096
318	REVISIÓN DE EMBRAGUE	**UND**	**1**	$ 1,352,507	$ 1,633,142	$ 1,345,991	$ 1,443,880
319	REVISIÓN E INSTALACIÓN ENFRIADOR ACEITE	**UND**	**1**	$ 240,211	$ 254,959	$ 251,768	$ 248,979
320	REVISIÓN GENERAL DE FRENOS FUGA VÁLVULAS	**UND**	**1**	$ 438,801	$ 512,739	$ 485,632	$ 479,057
321	REVISIÓN GENERAL DE FRENOS Y CAMBIO DE BANDAS	**UND**	**1**	$ 838,078	$ 915,429	$ 888,380	$ 880,629
322	REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE FRENO AIRE	**UND**	**1**	$ 255,540	$ 305,266	$ 287,727	$ 282,844
323	REVISIÓN GENERAL SISTEMA DE ENCENDIDO LIMPIEZA CONECTORES	**UND**	**1**	$ 304,921	$ 368,453	$ 324,589	$ 332,654
324	REVISIÓN GENERAL SISTEMA DE LUCES	**UND**	**1**	$ 337,202	$ 376,703	$ 384,940	$ 366,282
325	REVISIÓN MÚLTIPLE DE ESCAPE, CAMBIO DE SOPORTES Y EMPAQUES, SOLDADURA TUBO SILENCIADOR	**UND**	**1**	$ 467,871	$ 571,249	$ 545,104	$ 528,075
326	REVISIÓN RUEDAS TRASERAS, SACADA Y CAMBIO DE ESPÁRRAGOS, RECTIFICADA ROSCAS	**UND**	**1**	$ 532,464	$ 605,077	$ 530,349	$ 555,963
327	REVISIÓN SISTEMA REFRIGERACIÓN	**UND**	**1**	$ 396,343	$ 440,688	$ 444,778	$ 427,270
328	REVISIÓN Y AJUSTE DIRECCIÓN, CAMBIO CRUCETAS, ACOPLAMIENTO DEL YOKE CENTRAL	**UND**	**1**	$ 667,966	$ 770,472	$ 729,912	$ 722,783
329	REVISIÓN Y AJUSTE SUSPENSIÓN, CAMBIO TERMINALES Y ALINEACIÓN DIRECCIÓN	**UND**	**1**	$ 370,095	$ 401,977	$ 388,083	$ 386,718
330	REVISIÓN Y AJUSTE TRASMISIÓN	**UND**	**1**	$ 1,108,228	$ 1,256,249	$ 1,113,460	$ 1,159,312
331	REVISIÓN Y ALINEACIÓN CARDANES, CAMBIO CRUCETAS Y SOPORTE	**UND**	**1**	$ 674,672	$ 794,984	$ 684,197	$ 717,951

332	REVISIÓN Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA, BOMBA FRENO, VÁLVULA RELAY, MODULO DE FRENO SEGURIDAD, BOTON FRENO SEGURIDAD.	**UND**	1	$ 1,329,304	$ 1,539,503	$ 1,322,164	$ 1,396,990
333	REVISIÓN Y CAMBIO HOJAS	**UND**	1	$ 332,334	$ 371,952	$ 361,046	$ 355,111
334	REVISIÓN Y CORRECCIÓN SISTEMA ELÉCTRICO LUCES	**UND**	1	$ 196,228	$ 218,043	$ 211,590	$ 208,620
335	REVISIÓN Y ENGRASE RODAMIENTO	**UND**	1	$ 420,111	$ 479,557	$ 496,396	$ 465,355
336	REVISIÓN Y RECONSTRUCCIÓN SISTEMA ELÉCTRICO, LUCES Y ACONDICIONAMIENTO SENSORES	**UND**	1	$ 1,330,155	$ 1,433,991	$ 1,406,042	$ 1,390,063
337	REVISIÓN Y REPARACIÓN PEDAL EMBRAGUE, REVESTIMIENTO DEL BUJE	**UND**	1	$ 529,503	$ 608,903	$ 623,746	$ 587,384
338	SACADA TORNILLO MUELLE Y AJUSTE PASADORES	**UND**	1	$ 322,631	$ 355,381	$ 377,980	$ 351,997
339	SERVICIO MECANICE REPARACIÓN DEL COMPRESOR	**UND**	1	$ 1,220,543	$ 1,505,780	$ 1,342,923	$ 1,356,415
MOTONIVELADORA 120 H, CATERPILLAR SERIE 5FM06553, FORMULARIO DE IMPORTACIÓN NO 482009000215860-7							
340	ABRAZADERAS METÁLICAS PEQUEÑAS	**UND**	1	$ 32,832	$ 36,376	$ 36,149	$ 35,119
341	ABRAZADERAS METÁLICAS SUPER TAMAÑO	**UND**	1	$ 95,161	$ 105,605	$ 100,866	$ 100,544
342	ABRAZADERAS PLÁSTICAS	**UND**	1	$ 3,997	$ 4,356	$ 4,134	$ 4,162
343	ANILLOS	**UND**	1	$ 36,440	$ 40,981	$ 38,172	$ 38,531
344	ARANDELA DE AJUSTE	**UND**	1	$ 89,216	$ 106,768	$ 93,398	$ 96,461
345	ARANDELA S	**UND**	1	$ 416,215	$ 447,320	$ 477,615	$ 447,050
346	ARANDELA ZINCADA	**UND**	1	$ 161,948	$ 196,375	$ 190,298	$ 182,874

347	ARANDELAS	**UND**	**1**	$ 34,644	$ 39,209	$ 33,575	$ 35,809
348	ARANDELAS AJUSTE SOPORTE ECUALIZACIÓN TANDEN MANDO FINAL	**UND**	**1**	$ 1,116,405	$ 1,202,703	$ 1,164,924	$ 1,161,344
349	ARANDELAS DE AJUSTE SOPORTES BASES SOSTENIMIENTO CARRACAS PALA	**UND**	**1**	$ 560,917	$ 588,017	$ 567,954	$ 572,296
350	ARANDELAS DE BRONCE AJUSTE EJE CONTROL CIRCULO	**UND**	**1**	$ 229,091	$ 240,816	$ 238,223	$ 236,043
351	BASES ESCARIFICADORES	**UND**	**1**	$ 672,259	$ 762,308	$ 716,547	$ 717,038
352	BOMBA ACEITE	**UND**	**1**	$ 3,898,148	$ 4,725,985	$ 4,590,644	$ 4,404,926
353	BOMBA DE AGUA	**UND**	**1**	$ 2,155,725	$ 2,452,211	$ 2,188,066	$ 2,265,334
354	BUJE EQUIPO HIDRÁULICO	**UND**	**1**	$ 251,800	$ 264,478	$ 256,846	$ 257,708
355	BUJE INF SPLINDER	**UND**	**1**	$ 280,453	$ 320,430	$ 272,316	$ 291,066
356	BUJES AJUSTES SOPORTES ECUALIZACIÓN TANDEN MANDO FINAL	**UND**	**1**	$ 2,550,243	$ 2,939,021	$ 3,038,147	$ 2,842,470
357	BUJES DE BIELA	**UND**	**1**	$ 533,805	$ 621,995	$ 577,945	$ 577,915
358	BUJES DE LEVAS	**UND**	**1**	$ 338,840	$ 369,271	$ 342,564	$ 350,225
359	BUJES EJE CONTROL CIRCULO	**UND**	**1**	$ 1,956,038	$ 2,268,846	$ 1,988,837	$ 2,071,240
360	BUJES SUP SPLINDER	**UND**	**1**	$ 296,077	$ 350,980	$ 323,634	$ 323,564
361	BUJES TIPO CASQUETE BOMBA HIDRÁULICA	**UND**	**1**	$ 1,567,015	$ 1,765,028	$ 1,610,870	$ 1,647,638
362	CADENAS TENDER	**UND**	**1**	$ 3,198,790	$ 3,766,816	$ 3,263,276	$ 3,409,627
363	CAMISA CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**	$ 1,937,912	$ 2,158,725	$ 2,028,651	$ 2,041,763
364	CAMISA DE CILINDRO	**UND**	**1**	$ 750,247	$ 868,963	$ 797,865	$ 805,692
365	CASQUERÍA DE BANCADA	**UND**	**1**	$ 1,434,607	$ 1,624,162	$ 1,377,683	$ 1,478,817
366	CASQUETE RÍA DE BIELA	**UND**	**1**	$ 687,907	$ 768,881	$ 679,883	$ 712,224
367	CHIPS AJUSTE STRIP PALA GRANDES	**UND**	**1**	$ 77,003	$ 85,776	$ 91,011	$ 84,597

368	CHIPS AJUSTE STRIP PALA PEQUEÑOS	UND	1	$ 43,202	$ 45,824	$ 51,587	$ 46,871
369	CILINDRO CONSOLA MOTONIVELADORA	UND	1	$ 2,088,836	$ 2,395,620	$ 2,125,299	$ 2,203,252
370	CORREA ACCESORIOS POLEAS MOTO 120H	UND	1	$ 223,515	$ 236,764	$ 264,736	$ 241,672
371	CRUCETAS PARA DIFERENCIALES O TRANSMISIONES	UND	1	$ 782,751	$ 899,241	$ 804,637	$ 828,876
372	CUCHILLA	UND	1	$ 1,351,501	$ 1,430,517	$ 1,420,825	$ 1,400,948
373	CUÑAS PINES ESCARIFICADORES MOTONIVELADORA	UND	1	$ 168,718	$ 197,047	$ 166,506	$ 177,424
374	DIENTE ESCARIFICADORES, TALLA NO.8	UND	1	$ 92,358	$ 110,934	$ 94,580	$ 99,291
375	DISCO FRENOS ALVESTADOS	UND	1	$ 834,993	$ 968,261	$ 886,737	$ 896,664
376	DISCO FRENOS METÁLICOS SEPARADORES	UND	1	$ 551,869	$ 602,333	$ 611,010	$ 588,404
377	DISCO FRICCIÓN SERVO	UND	1	$ 746,800	$ 846,516	$ 770,361	$ 787,892
378	EJE PRINCIPAL CONTROL CIRCULO	UND	1	$ 6,633,041	$ 7,532,678	$ 7,254,070	$ 7,139,930
379	EJE RUEDA PRINCIPAL MANDO FINAL	UND	1	$ 11,276,518	$ 12,181,715	$ 12,771,821	$ 12,076,685
380	ELEVADORES ELECTRÓNICOS	UND	1	$ 351,855	$ 382,089	$ 352,470	$ 362,138
381	EMBULLO CILINDRO HIDRÁULICO	UND	1	$ 2,095,698	$ 2,251,960	$ 2,165,962	$ 2,171,207
382	EMPAQUE PRINCIPAL BOMBA HIDRÁULICA	UND	1	$ 207,061	$ 229,057	$ 207,390	$ 214,503
383	EMPAQUE SERVO	UND	1	$ 4,953,112	$ 5,585,010	$ 4,899,437	$ 5,145,853
384	EMPAQUETADURA DE MOTOR INFERÍOS	UND	1	$ 3,415,707	$ 3,812,863	$ 4,053,780	$ 3,760,783
385	EMPAQUETADURA DE MOTOR SUPERIOR	UND	1	$ 4,897,981	$ 5,348,222	$ 5,402,977	$ 5,216,393
386	ESQUINERAS	UND	1	$ 448,325	$ 531,103	$ 469,878	$ 483,102
387	EXPLORADORAS	UND	1	$ 1,172,411	$ 1,373,244	$ 1,332,158	$ 1,292,604
388	FILTRO CABINA AIRE ACONDICIONADO	UND	1	$ 1,074,847	$ 1,153,194	$ 1,134,361	$ 1,120,801
389	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	1	$ 425,080	$ 499,618	$ 475,958	$ 466,885

390	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	**UND**	1	$ 837,186	$ 996,685	$ 972,635	$ 935,502
391	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	**UND**	1	$ 516,518	$ 603,927	$ 608,660	$ 576,368
392	FILTRO DE COMBUSTIBLE	**UND**	1	$ 615,783	$ 699,132	$ 696,760	$ 670,558
393	FILTRO DE SEPARADOR DE AGUA	**UND**	1	$ 686,649	$ 719,614	$ 741,286	$ 715,850
394	FILTRO DE SERVO TRANSMISIÓN	**UND**	1	$ 1,175,685	$ 1,378,949	$ 1,364,877	$ 1,306,504
395	FILTRO TANQUE HIDRÁULICO	**UND**	1	$ 1,512,608	$ 1,668,652	$ 1,679,364	$ 1,620,208
396	FILTRO TRAMPA DE AGUA	**UND**	1	$ 434,698	$ 491,258	$ 455,071	$ 460,342
397	FUSIBLES S/M	**UND**	1	$ 24,855	$ 29,027	$ 24,558	$ 26,147
398	GUAYA S/M	**UND**	1	$ 256,869	$ 312,055	$ 274,645	$ 281,190
399	INYECTOR PARA EN GRASA CAT	**UND**	1	$ 698,842	$ 735,877	$ 721,231	$ 718,650
400	JUEGO DE BASES	**UND**	1	$ 868,910	$ 961,408	$ 938,873	$ 923,064
401	JUEGO DE GUÍAS	**UND**	1	$ 651,259	$ 725,766	$ 767,392	$ 714,806
402	JUEGO MACHUELOS	**UND**	1	$ 111,603	$ 128,706	$ 112,705	$ 117,671
403	KIT ANILLOS POR PISTÓN	**UND**	1	$ 472,092	$ 509,708	$ 462,084	$ 481,295
404	KIT CORREA DEL ALTERNADOR	**UND**	1	$ 963,257	$ 1,064,539	$ 1,099,146	$ 1,042,314
405	KIT DE REPARACIÓN EMPAQUETADURAS BOMBA DE AGUA MOTO 120H	**UND**	1	$ 660,849	$ 741,249	$ 719,220	$ 707,106
406	KIT DE REPARACIÓN RODAMIENTOS BOMBA DE AGUA MOTO 120H	**UND**	1	$ 370,039	$ 417,860	$ 407,116	$ 398,338
407	KIT DE SELLOS BOMBA HIDRÁULICA, RACORES, MANGUERAS Y VÁLVULA PRINCIPAL	**UND**	1	$ 1,260,334	$ 1,393,725	$ 1,249,860	$ 1,301,306
408	KIT EMPAQUETADURA CONTROL CIRCULO	**UND**	1	$ 2,087,499	$ 2,292,747	$ 2,502,532	$ 2,294,259
409	KIT EMPAQUETADURAS CILINDROS HIDRÁULICOS	**UND**	1	$ 1,410,634	$ 1,619,781	$ 1,448,039	$ 1,492,818
410	KIT EMPAQUETADURAS COMPLETAS CONTROLES	**UND**	1	$ 6,035,465	$ 6,620,846	$ 6,149,531	$ 6,268,614

	HIDRÁULICO PRINCIPAL DEL EQUIPO						
411	KIT REPARACIÓN BARRER, 9 PISTONCILLOS, ARANDELA SOSTENIMIENTO PISTONCILLOS	**UND**	1	$ 7,296,464	$ 7,902,975	$ 8,785,921	$ 7,995,120
412	KIT RODAMIENTO BOMBA HIDRÁULICA	**UND**	1	$ 733,190	$ 842,028	$ 778,880	$ 784,699
413	KIT RODAMIENTOS CONTROL CIRCULO	**UND**	1	$ 1,949,198	$ 2,292,209	$ 1,927,539	$ 2,056,315
414	KIT SELLOS O RING SOPORTES ECUALIZACIÓN TANDEN MANDO FINAL	**UND**	1	$ 1,396,201	$ 1,575,183	$ 1,425,664	$ 1,465,683
415	MANGUERA HIDRÁULICA CORTA	**UND**	1	$ 608,669	$ 692,104	$ 663,463	$ 654,745
416	MANGUERA HIDRÁULICA LARGA	**UND**	1	$ 660,142	$ 780,534	$ 734,557	$ 725,078
417	MANGUERAS CON ACOPLES DE ALTA PRESIÓN SISTEMAS HIDRÁULICOS	**UND**	1	$ 1,771,656	$ 2,087,009	$ 2,012,042	$ 1,956,902
418	MOTOR DE ARRANQUE	**UND**	1	$ 4,233,240	$ 4,900,166	$ 4,544,166	$ 4,559,191
419	ORING	**UND**	1	$ 33,087	$ 35,645	$ 33,703	$ 34,145
420	ORING PISTÓN PRESIÓN	**UND**	1	$ 524,877	$ 596,765	$ 539,373	$ 553,672
421	ORING SM	**UND**	1	$ 11,982	$ 14,589	$ 14,533	$ 13,701
422	PARCHE #14	**UND**	1	$ 82,170	$ 95,815	$ 85,554	$ 87,846
423	PASADOR EQUIPO HIDRÁULICO	**UND**	1	$ 488,838	$ 545,968	$ 472,096	$ 502,301
424	PASADOR SPLINDER	**UND**	1	$ 393,530	$ 429,223	$ 450,990	$ 424,581
425	PIN EJE PASADOR PRINCIPAL CHASIS Y TROQUE DELANTERO	**UND**	1	$ 6,717,822	$ 7,618,042	$ 7,352,657	$ 7,229,507
426	PIN EJE TUERCA CONTROL CIRCULO	**UND**	1	$ 27,091	$ 31,640	$ 29,444	$ 29,392
427	PIÑÓN ENGRANAJE PRINCIPAL EJE CONTROL CIRCULO	**UND**	1	$ 11,059,961	$ 13,394,138	$ 11,904,353	$ 12,119,484
428	PISTÓN CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	1	$ 953,092	$ 1,110,438	$ 1,071,855	$ 1,045,128

429	PISTÓN MOTOR	**UND**	**1**	$ 639,911	$ 691,107	$ 752,650	$ 694,556
430	PISTÓN SERVO	**UND**	**1**	$ 8,510,439	$ 9,902,823	$ 8,642,717	$ 9,018,660
431	PLATA COBRIZADO	**UND**	**1**	$ 1,801,605	$ 1,935,603	$ 1,828,913	$ 1,855,374
432	PLATES PINES PARA STRIP PALA MOTONIVELADORA	**UND**	**1**	$ 166,374	$ 191,173	$ 186,700	$ 181,416
433	PLATINA AJUSTE	**UND**	**1**	$ 53,585	$ 60,564	$ 61,218	$ 58,456
434	PLATINAS CORREDERA	**UND**	**1**	$ 618,058	$ 717,960	$ 667,771	$ 667,930
435	PLATINAS SEPARADORES AJUSTE CIRCULO	**UND**	**1**	$ 1,380,165	$ 1,675,062	$ 1,467,416	$ 1,507,548
436	PLATO SEPARADOR SERVO	**UND**	**1**	$ 554,829	$ 624,331	$ 577,330	$ 585,497
437	RETEN PUNTA EJE	**UND**	**1**	$ 197,283	$ 224,138	$ 210,131	$ 210,517
438	RETENEDOR BOMBA HIDRÁULICA	**UND**	**1**	$ 375,185	$ 412,293	$ 403,217	$ 396,898
439	RODAMIENTOS RUEDAS TRASERAS	**UND**	**1**	$ 1,142,575	$ 1,337,392	$ 1,293,347	$ 1,257,771
440	RODILLO DELANTERO	**UND**	**1**	$ 795,974	$ 923,282	$ 876,910	$ 865,389
441	SEAL	**UND**	**1**	$ 864,860	$ 947,397	$ 906,926	$ 906,394
442	SELLOS O RING TAPAS MANDOS FINALES	**UND**	**1**	$ 279,464	$ 320,379	$ 281,373	$ 293,739
443	SELLOS ORING GRANDES ESPECIALES RINES	**UND**	**1**	$ 241,262	$ 268,493	$ 272,858	$ 260,871
444	SELLOS PISTONES FRENOS	**UND**	**1**	$ 905,186	$ 992,130	$ 1,039,319	$ 978,878
445	SELLOS RETENEDORES GUARDAPOLVO	**UND**	**1**	$ 558,773	$ 662,929	$ 627,272	$ 616,325
446	SELLOS RETENEDORES MANDOS FINALES PARTES RUEDAS	**UND**	**1**	$ 576,564	$ 649,346	$ 683,391	$ 636,434
447	SELLOS RETENES RUEDAS TRASERAS	**UND**	**1**	$ 1,163,038	$ 1,375,956	$ 1,175,522	$ 1,238,172
448	SELLOS RETENES SOPORTES ECUALIZACIÓN TANDEN MANDO FINAL	**UND**	**1**	$ 2,218,923	$ 2,417,164	$ 2,280,094	$ 2,305,394
449	SHIM LAMINILLAS SUPLEMENTOS AJUSTE SOPORTES DESLIZAMIENTO CIRCULO	**UND**	**1**	$ 268,856	$ 299,716	$ 275,577	$ 281,383

450	STRIP CENTRAL AJUSTE GUÍA DESLIZAMIENTO PALA	**UND**	1	$ 2,571,330	$ 2,847,822	$ 2,850,336	$ 2,756,496
451	STRIP GRANDES SUPERIORES AJUSTE GUÍA DESLIZAMIENTO CIRCULO	**UND**	1	$ 805,276	$ 917,247	$ 889,202	$ 870,575
452	STRIP LATERALES AJUSTE GUÍA DESLIZAMIENTO PALA	**UND**	1	$ 1,142,427	$ 1,318,295	$ 1,319,991	$ 1,260,238
453	STRIP PEQUEÑOS INFERIORES AJUSTE GUÍA DESLIZAMIENTO CIRCULO	**UND**	1	$ 1,058,244	$ 1,153,988	$ 1,033,253	$ 1,081,828
454	SUMINISTRO PLATINA	**UND**	1	$ 298,080	$ 334,879	$ 358,411	$ 330,457
455	TERMINAL DIRECCIÓN CILINDRO	**UND**	1	$ 1,446,516	$ 1,509,392	$ 1,410,689	$ 1,455,532
456	TERMINAL PARA BARRA DE DIRECCIÓN	**UND**	1	$ 1,048,879	$ 1,119,902	$ 1,203,259	$ 1,124,013
457	TORNILLOS SOSTENIMIENTO PLATES PINES CON ARANDELAS MOTONIVELADORA	**UND**	1	$ 9,414	$ 9,622	$ 10,296	$ 9,777
458	TORNILLOS 7 PULGADAS Y ARANDELAS	**UND**	1	$ 22,042	$ 25,784	$ 21,606	$ 23,144
459	TORNILLOS PLATINA	**UND**	1	$ 283,811	$ 324,062	$ 306,748	$ 304,874
460	TORNILLOS SM	**UND**	1	$ 2,284	$ 2,653	$ 2,805	$ 2,581
461	TORNILLOS Y TUERCAS PARA CUCHILLAS	**UND**	1	$ 15,367	$ 17,616	$ 15,895	$ 16,293
462	TORNILLOS Y TUERCAS PARA ESQUINEROS	**UND**	1	$ 17,901	$ 21,127	$ 19,440	$ 19,489
463	TORNILLOS ZINCADOS	**UND**	1	$ 75,040	$ 87,403	$ 86,580	$ 83,008
464	TORNILLOS.	**UND**	1	$ 33,814	$ 39,449	$ 37,378	$ 36,880
465	TUERCAS PINAR	**UND**	1	$ 17,246	$ 20,227	$ 20,564	$ 19,346
466	UNIONES CADENAS	**UND**	1	$ 409,080	$ 442,300	$ 476,257	$ 442,546
467	VÁLVULA ADMISIÓN	**UND**	1	$ 911,698	$ 957,685	$ 1,037,118	$ 968,834
468	VÁLVULA DE ESCAPE	**UND**	1	$ 727,494	$ 818,015	$ 762,107	$ 769,205
469	VÁLVULA SELLOMATIC	**UND**	1	$ 57,545	$ 66,973	$ 66,356	$ 63,625

470	VIDRIO PARA BRISAS	**UND**	**1**	$ 5,358,611	$ 6,111,826	$ 5,313,129	$ 5,594,522
471	VIDRIO PEQUEÑOS PUERTA	**UND**	**1**	$ 3,077,925	$ 3,637,744	$ 3,214,407	$ 3,310,025
472	VIDRIO PUERTA LATERALES	**UND**	**1**	$ 3,003,920	$ 3,458,052	$ 3,484,306	$ 3,315,426
473	VIDRIO TRASERO	**UND**	**1**	$ 3,213,837	$ 3,469,709	$ 3,599,284	$ 3,427,610
474	ZAPATAS SOSTENIMIENTO BRONCES GRANDES CIRCULO	**UND**	**1**	$ 3,253,060	$ 3,591,211	$ 3,517,103	$ 3,453,791
	MANO DE OBRA						
475	ACONDICIONAMIENTO ELÉCTRICO	**UND**	**1**	$ 1,035,052	$ 1,072,671	$ 1,101,107	$ 1,069,610
476	AJUSTE DE CUCHILLA	**UND**	**1**	$ 2,147,193	$ 2,355,226	$ 2,325,568	$ 2,275,996
477	AJUSTE DE TORNAMESA	**UND**	**1**	$ 1,706,676	$ 1,923,231	$ 1,647,396	$ 1,759,101
478	AJUSTE TROQUE DELANTERO	**UND**	**1**	$ 2,931,476	$ 3,349,451	$ 3,385,971	$ 3,222,299
479	BAJADA E INSTALADA DE CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**	$ 662,035	$ 808,470	$ 651,137	$ 707,214
480	CAMBIO DE BRONCES CUCHILLA	**UND**	**1**	$ 988,877	$ 1,135,679	$ 991,086	$ 1,038,547
481	CAMBIO DE BRONCES TORNAMESA	**UND**	**1**	$ 2,419,722	$ 2,759,053	$ 2,765,292	$ 2,648,022
482	CAMBIO DE BUJE	**UND**	**1**	$ 166,042	$ 199,919	$ 165,601	$ 177,187
483	CAMBIO DE CUCHILLA Y SOBRE ESQUINERA	**UND**	**1**	$ 615,065	$ 659,531	$ 644,904	$ 639,833
484	CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**	$ 563,888	$ 636,375	$ 548,668	$ 582,977
485	CAMBIO DE EMPAQUETADURA CONTROL	**UND**	**1**	$ 1,690,133	$ 1,877,891	$ 1,985,814	$ 1,851,279
486	CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA	**UND**	**1**	$ 202,058	$ 232,748	$ 207,770	$ 214,192
487	CAMBIO DE PASADOR	**UND**	**1**	$ 238,479	$ 251,783	$ 240,700	$ 243,654
488	CAMBIO DE PIÑÓN RUEDA TRASERA	**UND**	**1**	$ 1,079,888	$ 1,223,200	$ 1,156,571	$ 1,153,220
489	CAMBIO DE RACOR HIDRÁULICO	**UND**	**1**	$ 140,565	$ 145,172	$ 157,256	$ 147,664
490	CAMBIO DE SPLINDER	**UND**	**1**	$ 2,078,960	$ 2,369,164	$ 2,075,718	$ 2,174,614

491	CAMBIO DE TERMINALES	**UND**	**1**	$ 393,936	$ 412,839	$ 430,110	$ 412,295
492	DESPINCHE RUEDA	**UND**	**1**	$ 94,559	$ 107,905	$ 102,329	$ 101,598
493	GALVANIZADA DE RUEDA	**UND**	**1**	$ 376,028	$ 435,176	$ 395,336	$ 402,180
494	MAQUINADO DE ORIFICIO	**UND**	**1**	$ 812,943	$ 895,248	$ 896,881	$ 868,357
495	MANTENIMIENTO DE RADIADOR	**UND**	**1**	$ 922,708	$ 992,087	$ 902,417	$ 939,071
496	MONTADA DE RUEDA	**UND**	**1**	$ 121,182	$ 138,710	$ 141,542	$ 133,811
497	RECONSTRUCCIÓN GENERAL DE TORNAMESA	**UND**	**1**	$ 5,000,378	$ 5,439,164	$ 5,701,375	$ 5,380,306
498	RECONSTRUCCIÓN DE ORIFICIO	**UND**	**1**	$ 264,984	$ 309,282	$ 278,314	$ 284,193
499	RECONSTRUCCIÓN GENERAL DE CUCHILLA	**UND**	**1**	$ 6,137,476	$ 7,084,053	$ 6,147,944	$ 6,456,491
500	REPARACIÓN CORTO ELECTRICO	**UND**	**1**	$ 1,837,911	$ 2,038,857	$ 1,993,519	$ 1,956,762
501	REPARACIÓN DE FALLA ELECTRÓNICA	**UND**	**1**	$ 1,901,486	$ 2,191,858	$ 2,085,018	$ 2,059,454
502	REVISIÓN BOMBA HIDRÁULICA	**UND**	**1**	$ 1,605,023	$ 1,800,216	$ 1,817,646	$ 1,740,962
503	REVISIÓN DE RUEDA DELANTERA	**UND**	**1**	$ 986,421	$ 1,059,794	$ 1,143,995	$ 1,063,403
504	REVISIÓN DE RUEDA TRASERA	**UND**	**1**	$ 1,289,242	$ 1,399,299	$ 1,329,678	$ 1,339,406
505	REVISIÓN GENERAL DEL CABLEADO ELECTRÓNICO	**UND**	**1**	$ 1,941,710	$ 2,350,269	$ 2,167,026	$ 2,153,002
506	REVISIÓN MOTOR DE GIRO	**UND**	**1**	$ 1,645,786	$ 1,928,760	$ 1,911,516	$ 1,828,687
507	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SERVO TRANSMISIÓN	**UND**	**1**	$ 8,357,227	$ 9,117,333	$ 9,214,857	$ 8,896,472
508	SERVICIO DE ESCÁNER	**UND**	**1**	$ 1,779,354	$ 2,108,061	$ 1,832,685	$ 1,906,700
509	SERVICIO DE RECTIFICADORA BLOQUE Y CIGÜEÑAL	**UND**	**1**	$ 2,726,313	$ 3,167,957	$ 2,756,478	$ 2,883,583
510	SERVICIO DE RECTIFICADORA CULATA	**UND**	**1**	$ 1,470,494	$ 1,674,800	$ 1,515,574	$ 1,553,623
511	SERVICIO DE SOLDADURA	**UND**	**1**	$ 1,025,189	$ 1,097,638	$ 1,093,984	$ 1,072,270
512	SERVICIO DE TORNO	**UND**	**1**	$ 1,019,611	$ 1,203,321	$ 1,031,169	$ 1,084,700

MOTONIVELADORA CATERPILLAR SERIE NO CAT0120KVJAPO69736M, NO DE REGISTRO MC068985, MODELO 2017.							
513	ARANDELA DE AJUSTE	**UND**	1	$ 125,728	$ 137,316	$ 146,327	$ 136,457
514	ARANDELA S	**UND**	1	$ 334,804	$ 400,318	$ 349,359	$ 361,494
515	ARANDELA ZINCADA	**UND**	1	$ 274,944	$ 306,219	$ 288,762	$ 289,975
516	ARANDELAS	**UND**	1	$ 30,056	$ 34,695	$ 29,854	$ 31,535
517	ARANDELAS AJUSTE SOPORTE ECUALIZACIÓN TANDEN MANDO FINAL	**UND**	1	$ 1,334,625	$ 1,426,628	$ 1,386,041	$ 1,382,431
518	ARANDELAS DE AJUSTE SOPORTES BASES SOSTENIMIENTO CARRACAS PALA	**UND**	1	$ 862,532	$ 1,007,649	$ 885,000	$ 918,394
519	ARANDELAS DE BRONCE AJUSTE EJE CONTROL CIRCULO	**UND**	1	$ 187,275	$ 206,577	$ 207,847	$ 200,566
520	BASES ESCARIFICADORES	**UND**	1	$ 981,058	$ 1,155,611	$ 1,109,633	$ 1,082,101
521	BOMBA ACEITE	**UND**	1	$ 3,475,016	$ 4,152,359	$ 3,778,139	$ 3,801,838
522	BOMBA DE AGUA	**UND**	1	$ 2,867,033	$ 3,107,857	$ 3,065,785	$ 3,013,558
523	BUJE EQUIPO HIDRÁULICO	**UND**	1	$ 352,983	$ 423,529	$ 399,963	$ 392,158
524	BUJE INF SPLINDER	**UND**	1	$ 255,918	$ 292,941	$ 272,340	$ 273,733
525	BUJES AJUSTES SOPORTES ECUALIZACIÓN TANDEN MANDO FINAL	**UND**	1	$ 3,953,648	$ 4,330,850	$ 4,543,442	$ 4,275,980
526	BUJES DE BIELA	**UND**	1	$ 498,467	$ 553,264	$ 502,763	$ 518,165
527	BUJES DE LEVAS	**UND**	1	$ 456,332	$ 506,412	$ 517,426	$ 493,390
528	BUJES EJE CONTROL CIRCULO	**UND**	1	$ 2,697,832	$ 3,286,321	$ 2,811,598	$ 2,931,917
529	BUJES SUP SPLINDER	**UND**	1	$ 269,286	$ 305,714	$ 270,511	$ 281,837
530	BUJES TIPO CASQUETE BOMBA HIDRÁULICA	**UND**	1	$ 2,348,402	$ 2,802,605	$ 2,363,915	$ 2,504,974
531	CADENAS TENDER	**UND**	1	$ 3,230,769	$ 3,670,778	$ 3,310,536	$ 3,404,028

532	CAMISA CILINDRO HIDRÁULICO	UND	1	$ 2,458,849	$ 2,625,139	$ 2,406,061	$ 2,496,683
533	CAMISA DE CILINDRO	UND	1	$ 1,035,967	$ 1,140,737	$ 1,123,053	$ 1,099,919
534	CASQUETERIA DE BIELA	UND	1	$ 851,266	$ 944,023	$ 862,584	$ 885,958
535	CASQUETERIA DE BANCADA	UND	1	$ 1,630,112	$ 1,819,816	$ 1,660,481	$ 1,703,470
536	CHIPS AJUSTE STRIP PALA GRANDES	UND	1	$ 66,990	$ 72,869	$ 79,901	$ 73,253
537	CHIPS AJUSTE STRIP PALA PEQUEÑOS	UND	1	$ 58,520	$ 64,771	$ 61,762	$ 61,684
538	CILINDRO CONSOLA MOTONIVELADORA	UND	1	$ 3,023,736	$ 3,290,507	$ 2,964,951	$ 3,093,065
539	CORREA ACCESORIOS POLEAS MOTO 120H	UND	1	$ 179,015	$ 203,797	$ 199,032	$ 193,948
540	CRUCETAS PARA DIFERENCIALES O TRANSMISIONES	UND	1	$ 1,310,436	$ 1,514,893	$ 1,518,582	$ 1,447,970
541	CUCHILLA	UND	1	$ 1,229,543	$ 1,449,212	$ 1,281,062	$ 1,319,939
542	CUÑAS PINES ESCARIFICADORES MOTONIVELADORA	UND	1	$ 209,296	$ 216,941	$ 215,885	$ 214,041
543	DIENTE ESCARIFICADORES, TALLA NO.8	UND	1	$ 142,664	$ 159,860	$ 144,916	$ 149,147
544	DISCO FRENOS ALVESTADOS	UND	1	$ 705,520	$ 791,736	$ 820,947	$ 772,734
545	DISCO FRENOS METÁLICOS SEPARADORES	UND	1	$ 800,152	$ 938,146	$ 874,669	$ 870,989
546	DISCO FRICCIÓN SERVO	UND	1	$ 756,389	$ 861,712	$ 894,583	$ 837,561
547	EJE PRINCIPAL CONTROL CIRCULO	UND	1	$ 8,020,581	$ 8,681,367	$ 8,350,093	$ 8,350,680
548	EJE RUEDA PRINCIPAL MANDO FINAL	UND	1	$ 15,701,641	$ 19,052,265	$ 15,856,022	$ 16,869,976
549	ELEVADORES ELECTRÓNICOS	UND	1	$ 313,398	$ 345,922	$ 321,239	$ 326,853
550	EMBULLO CILINDRO HIDRÁULICO	UND	1	$ 3,152,762	$ 3,582,765	$ 3,611,551	$ 3,449,026
551	EMPAQUE PRINCIPAL BOMBA HIDRÁULICA	UND	1	$ 191,661	$ 210,767	$ 192,225	$ 198,218
552	EMPAQUE SERVO	UND	1	$ 6,656,136	$ 7,034,130	$ 6,995,022	$ 6,895,096
553	EMPAQUETADURA DE MOTOR SUPERIOR	UND	1	$ 6,047,354	$ 7,205,336	$ 6,553,628	$ 6,602,106

554	EMPAQUETADURA DE MOTOR INFERIOR	**UND**	1	$ 3,236,207	$ 3,569,051	$ 3,270,665	$ 3,358,641
555	ESQUINERAS	**UND**	1	$ 699,614	$ 731,089	$ 812,089	$ 747,597
556	EXPLORADORAS	**UND**	1	$ 1,055,774	$ 1,264,513	$ 1,044,329	$ 1,121,539
557	FILTRO CABINA AIRE ACONDICIONADO	**UND**	1	$ 1,445,002	$ 1,669,142	$ 1,572,594	$ 1,562,246
558	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	**UND**	1	$ 592,690	$ 641,315	$ 710,981	$ 648,329
559	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	**UND**	1	$ 669,373	$ 767,099	$ 656,708	$ 697,727
560	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	**UND**	1	$ 869,888	$ 1,005,035	$ 971,170	$ 948,698
561	FILTRO DE COMBUSTIBLE	**UND**	1	$ 563,864	$ 605,403	$ 617,942	$ 595,736
562	FILTRO DE SEPARADOR DE AGUA	**UND**	1	$ 823,775	$ 945,941	$ 846,698	$ 872,138
563	FILTRO DE SERVO TRANSMISIÓN	**UND**	1	$ 1,842,857	$ 2,044,281	$ 2,006,051	$ 1,964,396
564	FILTRO TANQUE HIDRÁULICO	**UND**	1	$ 1,244,012	$ 1,459,852	$ 1,389,117	$ 1,364,327
565	FILTRO TRAMPA DE AGUA	**UND**	1	$ 653,389	$ 695,513	$ 776,030	$ 708,311
566	FUSIBLES S/M	**UND**	1	$ 24,856	$ 29,185	$ 24,737	$ 26,259
567	GUAYA S/M	**UND**	1	$ 323,076	$ 357,357	$ 375,053	$ 351,829
568	INYECTOR PARA EN GRASA CAT	**UND**	1	$ 956,975	$ 1,165,311	$ 1,069,521	$ 1,063,936
569	JUEGO DE BASES	**UND**	1	$ 711,057	$ 830,467	$ 774,558	$ 772,027
570	JUEGO DE GUÍAS	**UND**	1	$ 1,080,958	$ 1,241,539	$ 1,290,525	$ 1,204,341
571	JUEGO MACHUELOS	**UND**	1	$ 111,328	$ 124,602	$ 123,515	$ 119,815
572	KIT ANILLOS POR PISTÓN	**UND**	1	$ 582,291	$ 631,263	$ 608,940	$ 607,498
573	KIT CORREA DEL ALTERNADOR	**UND**	1	$ 1,371,089	$ 1,459,847	$ 1,424,103	$ 1,418,346
574	KIT DE REPARACIÓN EMPAQUETADURAS BOMBA DE AGUA MOTO 120K	**UND**	1	$ 540,950	$ 598,866	$ 571,491	$ 570,436
575	KIT DE REPARACIÓN RODAMIENTOS BOMBA DE AGUA MOTO 120K	**UND**	1	$ 628,673	$ 732,375	$ 691,281	$ 684,110

576	KIT DE SELLOS BOMBA HIDRÁULICA, RACORES, MANGUERAS Y VÁLVULA PRINCIPAL	**UND**	**1**	$ 1,128,394	$ 1,255,281	$ 1,306,544	$ 1,230,073
577	KIT EMPAQUETADURA CONTROL CIRCULO	**UND**	**1**	$ 2,564,603	$ 2,879,176	$ 2,610,819	$ 2,684,866
578	KIT EMPAQUETADURAS CILINDROS HIDRÁULICOS	**UND**	**1**	$ 2,215,572	$ 2,447,530	$ 2,182,037	$ 2,281,713
579	KIT EMPAQUETADURAS COMPLETAS CONTROLES HIDRÁULICO PRINCIPAL DEL EQUIPO	**UND**	**1**	$ 4,942,814	$ 5,405,776	$ 5,205,949	$ 5,184,846
580	KIT REPARACIÓN BARRER, 9 PISTONCILLOS, ARANDELA SOSTENIMIENTO PISTONCILLOS	**UND**	**1**	$ 11,078,494	$ 11,859,190	$ 11,661,120	$ 11,532,935
581	KIT RODAMIENTO BOMBA HIDRÁULICA	**UND**	**1**	$ 747,463	$ 821,503	$ 817,452	$ 795,473
582	KIT RODAMIENTOS CONTROL CIRCULO	**UND**	**1**	$ 2,438,780	$ 2,758,368	$ 2,476,489	$ 2,557,879
583	KIT SELLOS O RING SOPORTES ECUALIZACIÓN TANDEN MANDO FINAL	**UND**	**1**	$ 1,942,793	$ 2,212,137	$ 2,188,874	$ 2,114,601
584	MANGUERA HIDRÁULICA LARGA	**UND**	**1**	$ 823,420	$ 903,471	$ 885,189	$ 870,693
585	MANGUERA HIDRÁULICA CORTA	**UND**	**1**	$ 692,955	$ 812,161	$ 697,705	$ 734,274
586	MANGUERAS CON ACOPLES DE ALTA PRESIÓN SISTEMAS HIDRÁULICOS	**UND**	**1**	$ 1,579,421	$ 1,860,335	$ 1,582,612	$ 1,674,123
587	MOTOR DE ARRANQUE	**UND**	**1**	$ 5,740,889	$ 6,685,139	$ 5,829,927	$ 6,085,318
588	ORING	**UND**	**1**	$ 48,693	$ 52,995	$ 50,560	$ 50,749
589	ORING PISTÓN PRESIÓN	**UND**	**1**	$ 416,399	$ 459,283	$ 423,653	$ 433,112
590	ORING SM	**UND**	**1**	$ 19,898	$ 22,308	$ 21,644	$ 21,283
591	PARCHE #14	**UND**	**1**	$ 75,447	$ 81,909	$ 78,021	$ 78,459
592	PASADOR EQUIPO HIDRÁULICO	**UND**	**1**	$ 584,033	$ 688,875	$ 647,444	$ 640,117
593	PASADOR SPLINDER	**UND**	**1**	$ 606,525	$ 680,629	$ 593,941	$ 627,032

594	PIN EJE PASADOR PRINCIPAL CHASIS Y TROQUE DELANTERO	**UND**	1	$ 5,363,059	$ 5,733,735	$ 6,000,681	$ 5,699,158
595	PIN EJE TUERCA CONTROL CIRCULO	**UND**	1	$ 44,677	$ 48,074	$ 44,733	$ 45,828
596	PIÑÓN ENGRANAJE PRINCIPAL EJE CONTROL CIRCULO	**UND**	1	$ 10,085,347	$ 12,229,926	$ 10,862,975	$ 11,059,416
597	PISTÓN CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	1	$ 1,160,587	$ 1,293,612	$ 1,307,631	$ 1,253,943
598	PISTÓN MOTOR	**UND**	1	$ 881,390	$ 1,074,786	$ 1,039,683	$ 998,620
599	PISTÓN SERVO	**UND**	1	$ 7,841,756	$ 9,016,023	$ 8,142,999	$ 8,333,593
600	PLATE COBRIZADO	**UND**	1	$ 2,780,021	$ 3,222,190	$ 2,804,715	$ 2,935,642
601	PLATES PINES PARA STRIP PALA MOTONIVELADORA	**UND**	1	$ 148,479	$ 155,760	$ 165,128	$ 156,456
602	PLATINA AJUSTE	**UND**	1	$ 73,637	$ 82,501	$ 77,888	$ 78,009
603	PLATINAS CORREDERA	**UND**	1	$ 878,129	$ 1,027,300	$ 850,836	$ 918,755
604	PLATINAS SEPARADORES AJUSTE CIRCULO	**UND**	1	$ 1,138,333	$ 1,307,514	$ 1,211,824	$ 1,219,224
605	PLATO SEPARADOR SERVO	**UND**	1	$ 922,090	$ 1,079,527	$ 961,264	$ 987,627
606	RETEN PUNTA EJE	**UND**	1	$ 181,352	$ 199,777	$ 212,639	$ 197,923
607	RETENEDOR BOMBA HIDRÁULICA	**UND**	1	$ 461,701	$ 542,494	$ 464,676	$ 489,624
608	RODAMIENTOS RUEDAS TRASERAS	**UND**	1	$ 1,750,388	$ 2,008,307	$ 1,766,521	$ 1,841,739
609	RODILLO DELANTERO	**UND**	1	$ 671,650	$ 782,527	$ 797,715	$ 750,631
610	SEAL	**UND**	1	$ 1,251,084	$ 1,417,347	$ 1,451,762	$ 1,373,398
611	SELLOS O RING TAPAS MANDOS FINALES	**UND**	1	$ 281,129	$ 321,713	$ 318,247	$ 307,030
612	SELLOS ORING GRANDES ESPECIALES RINES	**UND**	1	$ 301,341	$ 330,977	$ 339,296	$ 323,871
613	SELLOS PISTONES FRENOS	**UND**	1	$ 1,235,061	$ 1,454,949	$ 1,278,916	$ 1,322,975
614	SELLOS RETENEDORES GUARDAPOLVO	**UND**	1	$ 506,013	$ 558,746	$ 581,247	$ 548,669
615	SELLOS RETENEDORES MANDOS FINALES PARTES RUEDAS	**UND**	1	$ 863,656	$ 1,049,331	$ 911,255	$ 941,414

616	SELLOS RETENES RUEDAS TRASERAS	**UND**	1	$ 1,040,499	$ 1,176,692	$ 1,180,418	$ 1,132,536
617	SELLOS RETENES SOPORTES ECUALIZACIÓN TANDEN MANDO FINAL	**UND**	1	$ 2,979,671	$ 3,431,665	$ 3,421,558	$ 3,277,631
618	SHIM LAMINILLAS SUPLEMENTOS AJUSTE SOPORTES DESLIZAMIENTO CIRCULO	**UND**	1	$ 386,140	$ 429,339	$ 437,979	$ 417,819
619	STRIP CENTRAL AJUSTE GUÍA DESLIZAMIENTO PALA	**UND**	1	$ 2,097,001	$ 2,540,760	$ 2,067,777	$ 2,235,179
620	STRIP GRANDES SUPERIORES AJUSTE GUÍA DESLIZAMIENTO CIRCULO	**UND**	1	$ 1,344,084	$ 1,385,853	$ 1,321,043	$ 1,350,327
621	STRIP LATERALES AJUSTE GUÍA DESLIZAMIENTO PALA	**UND**	1	$ 1,068,102	$ 1,178,534	$ 1,234,795	$ 1,160,477
622	STRIP PEQUEÑOS INFERIORES AJUSTE GUÍA DESLIZAMIENTO CIRCULO	**UND**	1	$ 1,284,055	$ 1,436,992	$ 1,306,219	$ 1,342,422
623	SUMINISTRO PLATINA	**UND**	1	$ 456,740	$ 526,677	$ 515,851	$ 499,756
624	TERMINAL DIRECCIÓN CILINDRO	**UND**	1	$ 1,203,593	$ 1,261,260	$ 1,210,550	$ 1,225,134
625	TERMINAL PARA BARRA DE DIRECCIÓN	**UND**	1	$ 1,558,121	$ 1,790,879	$ 1,652,012	$ 1,667,004
626	TORNILLOS SOSTENIMIENTO PLATES PINES CON ARANDELAS MOTONIVELADORA	**UND**	1	$ 10,404	$ 12,151	$ 11,407	$ 11,321
627	TORNILLOS 7 PULGADAS Y ARANDELAS	**UND**	1	$ 26,916	$ 29,930	$ 28,143	$ 28,330
628	TORNILLOS PLATINA	**UND**	1	$ 388,871	$ 458,197	$ 406,832	$ 417,967
629	TORNILLOS SM	**UND**	1	$ 2,020	$ 2,858	$ 2,940	$ 2,606
630	TORNILLOS Y TUERCAS PARA CUCHILLAS	**UND**	1	$ 24,494	$ 25,811	$ 25,884	$ 25,396
631	TORNILLOS Y TUERCAS PARA ESQUINEROS	**UND**	1	$ 17,328	$ 19,860	$ 18,760	$ 18,649
632	TORNILLOS ZINCADOS	**UND**	1	$ 102,394	$ 114,586	$ 120,928	$ 112,636
633	TORNILLOS.	**UND**	1	$ 48,467	$ 55,787	$ 46,446	$ 50,233

634	TUERCAS PINAR	**UND**	**1**	$ 12,398	$ 14,750	$ 13,343	$ 13,497
635	UNIONES CADENAS	**UND**	**1**	$ 676,547	$ 788,018	$ 753,121	$ 739,229
636	VÁLVULA ADMISIÓN	**UND**	**1**	$ 810,209	$ 935,807	$ 866,439	$ 870,818
637	VÁLVULA DE ESCAPE	**UND**	**1**	$ 988,970	$ 1,104,142	$ 1,076,192	$ 1,056,435
638	VÁLVULA SELLOMATIC	**UND**	**1**	$ 84,008	$ 98,630	$ 86,533	$ 89,724
639	VIDRIO PARA BRISAS	**UND**	**1**	$ 4,416,247	$ 4,717,848	$ 4,774,655	$ 4,636,250
640	VIDRIO PEQUEÑOS PUERTA	**UND**	**1**	$ 5,308,715	$ 5,914,175	$ 6,020,172	$ 5,747,687
641	VIDRIO PUERTA LATERALES	**UND**	**1**	$ 2,752,690	$ 3,158,325	$ 3,233,984	$ 3,048,333
642	VIDRIO TRASERO	**UND**	**1**	$ 3,963,083	$ 4,319,137	$ 3,924,561	$ 4,068,927
643	ZAPATAS SOSTENIMIENTO BRONCES GRANDES CIRCULO	**UND**	**1**	$ 5,050,059	$ 5,413,617	$ 5,660,475	$ 5,374,717
	MANO DE OBRA						
644	ACONDICIONAMIENTO ELÉCTRICO	**UND**	**1**	$ 1,514,209	$ 1,649,532	$ 1,548,219	$ 1,570,653
645	AJUSTE DE CUCHILLA	**UND**	**1**	$ 2,110,634	$ 2,363,306	$ 2,430,770	$ 2,301,570
646	AJUSTE DE TORNAMESA	**UND**	**1**	$ 2,106,046	$ 2,342,128	$ 2,385,331	$ 2,277,835
647	AJUSTE TROQUE DELANTERO	**UND**	**1**	$ 3,956,063	$ 4,556,110	$ 4,197,610	$ 4,236,594
648	BAJADA E INSTALADA DE CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**	$ 583,207	$ 651,769	$ 624,891	$ 619,956
649	CAMBIO DE BRONCES CUCHILLA	**UND**	**1**	$ 1,479,360	$ 1,798,658	$ 1,650,036	$ 1,642,685
650	CAMBIO DE BRONCES TORNAMESA	**UND**	**1**	$ 2,137,205	$ 2,464,079	$ 2,331,080	$ 2,310,788
651	CAMBIO DE BUJE	**UND**	**1**	$ 227,328	$ 250,784	$ 246,225	$ 241,446
652	CAMBIO DE CUCHILLA Y SOBRE ESQUINERA	**UND**	**1**	$ 872,947	$ 978,204	$ 977,824	$ 942,992
653	CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**	$ 445,622	$ 524,871	$ 496,267	$ 488,920
654	CAMBIO DE EMPAQUETADURA CONTROL	**UND**	**1**	$ 2,871,331	$ 3,314,401	$ 3,145,275	$ 3,110,336

655	CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICO	UND	1	$ 188,774	$ 231,501	$ 205,600	$ 208,625
656	CAMBIO DE PASADOR	UND	1	$ 291,206	$ 330,830	$ 310,013	$ 310,683
657	CAMBIO DE PIÑÓN RUEDA TRASERA	UND	1	$ 1,635,465	$ 1,925,388	$ 1,875,270	$ 1,812,041
658	CAMBIO DE RACOR HIDRÁULICO	UND	1	$ 114,727	$ 130,126	$ 127,833	$ 124,229
659	CAMBIO DE SPLINDER	UND	1	$ 3,078,843	$ 3,329,029	$ 3,126,492	$ 3,178,121
660	CAMBIO DE TERMINALES	UND	1	$ 382,681	$ 472,309	$ 424,211	$ 426,400
661	DESPINCHE RUEDA	UND	1	$ 119,501	$ 142,923	$ 139,013	$ 133,812
662	GALVANIZADA DE RUEDA	UND	1	$ 509,046	$ 588,197	$ 572,318	$ 556,520
663	MAQUINADO DE ORIFICIO	UND	1	$ 748,757	$ 856,790	$ 750,616	$ 785,388
664	MANTENIMIENTO DE RADIADOR	UND	1	$ 1,427,939	$ 1,564,377	$ 1,381,339	$ 1,457,885
665	MONTADA DE RUEDA	UND	1	$ 111,195	$ 131,215	$ 118,538	$ 120,316
666	RECONSTRUCCIÓN GENERAL DE TORNAMESA	UND	1	$ 6,829,086	$ 7,377,061	$ 7,549,224	$ 7,251,790
667	RECONSTRUCCIÓN DE ORIFICIO	UND	1	$ 370,364	$ 396,973	$ 374,844	$ 380,727
668	RECONSTRUCCIÓN GENERAL DE CUCHILLA	UND	1	$ 4,968,952	$ 5,915,127	$ 5,338,757	$ 5,407,612
669	REPARACIÓN CORTO ELÉCTRICO	UND	1	$ 3,025,114	$ 3,262,597	$ 3,359,962	$ 3,215,891
670	REPARACIÓN DE FALLA ELECTRÓNICA	UND	1	$ 1,762,782	$ 1,968,318	$ 1,844,722	$ 1,858,607
671	REVISIÓN BOMBA HIDRÁULICA	UND	1	$ 1,946,923	$ 2,267,855	$ 1,987,196	$ 2,067,325
672	REVISIÓN DE RUEDA DELANTERA	UND	1	$ 1,533,900	$ 1,658,516	$ 1,622,347	$ 1,604,921
673	REVISIÓN DE RUEDA TRASERA	UND	1	$ 1,083,059	$ 1,184,094	$ 1,064,228	$ 1,110,460
674	REVISIÓN GENERAL DEL CABLEADO ELECTRÓNICO	UND	1	$ 2,910,378	$ 3,494,420	$ 2,826,339	$ 3,077,046
675	REVISIÓN MOTOR DE GIRO	UND	1	$ 1,660,971	$ 1,858,454	$ 1,678,685	$ 1,732,703
676	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SERVO TRANSMISIÓN	UND	1	$ 10,536,692	$ 12,045,298	$ 11,842,804	$ 11,474,931
677	SERVICIO DE ESCÁNER	UND	1	$ 2,506,422	$ 2,750,889	$ 2,507,026	$ 2,588,112

678	SERVICIO DE RECTIFICADORA BLOQUE Y CIGÜEÑAL	**UND**	1	$ 2,461,753	$ 2,939,765	$ 2,839,968	$ 2,747,162
679	SERVICIO DE RECTIFICADORA CULATA	**UND**	1	$ 2,248,389	$ 2,425,841	$ 2,495,884	$ 2,390,038
680	SERVICIO DE SOLDADURA	**UND**	1	$ 915,244	$ 1,045,445	$ 1,043,784	$ 1,001,491
681	SERVICIO DE TORNO	**UND**	1	$ 1,404,943	$ 1,537,903	$ 1,427,514	$ 1,456,787
RETRO EXCAVADORA CATERPILLAR 420 F2, NO SERIE CAT0420FKLBS00793, NO DE REGISTRO MC069010, MODELO 2017.							
682	ARANDELAS AJUSTE	**UND**	1	$ 61,892	$ 69,095	$ 69,189	$ 66,725
683	ARANDELAS AJUSTE PASADOR CILINDRO GIRO	**UND**	1	$ 329,422	$ 374,330	$ 380,906	$ 361,553
684	ARANDELAS PLANETARIAS	**UND**	1	$ 829,927	$ 901,839	$ 886,750	$ 872,839
685	ARANDELAS SATÉLITES	**UND**	1	$ 517,675	$ 640,012	$ 601,648	$ 586,445
686	ARANDELAS TOPES CILINDRO GIRO	**UND**	1	$ 186,837	$ 212,017	$ 184,055	$ 194,303
687	BALDE PLUMA TARSERO REFORZADO	**UND**	1	$ 12,927,450	$ 15,117,038	$ 13,947,922	$ 13,997,470
688	BARRA TERMINAL DE DIRECCIÓN	**UND**	1	$ 1,329,205	$ 1,441,838	$ 1,363,028	$ 1,378,024
689	BASES A ATORNILLADAS BALDE Y PALAS	**UND**	1	$ 251,768	$ 291,042	$ 256,044	$ 266,285
690	BASES SOLDABLES BALDES Y PALAS	**UND**	1	$ 366,548	$ 442,598	$ 415,975	$ 408,374
691	BOMBA ACEITE	**UND**	1	$ 3,431,335	$ 3,778,979	$ 3,533,194	$ 3,581,169
692	BOMBA DE AGUA	**UND**	1	$ 1,962,181	$ 2,342,398	$ 2,270,013	$ 2,191,531
693	BOMBA DE COMBUSTIBLE ELÉCTRICA CON FILTRO ORIGINAL COMPLETA	**UND**	1	$ 8,932,094	$ 10,547,093	$ 9,737,973	$ 9,739,053
694	BOMBA DE TRANSFERENCIA COMBUSTIBLE CONVENCIONAL COMPLETA CON SUS RACORES	**UND**	1	$ 2,034,712	$ 2,090,932	$ 2,062,469	$ 2,062,704
695	BOTELLA CILÍNDRICA PARA CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	1	$ 2,384,559	$ 2,613,493	$ 2,664,260	$ 2,554,104
696	BUJE EQUIPO HIDRÁULICO	**UND**	1	$ 236,663	$ 280,712	$ 283,820	$ 267,065

697	BUJE ESTRUCTURA PLUMA Y VALDE	UND	1	$ 243,399	$ 279,926	$ 266,762	$ 263,362
698	BUJE GUÍA VÁSTAGO CILINDRO HIDRÁULICO	UND	1	$ 996,767	$ 1,199,583	$ 1,002,643	$ 1,066,331
699	BUJE PLATINAS SOSTENIMIENTO VALDE - STICK	UND	1	$ 298,103	$ 324,665	$ 342,577	$ 321,782
700	BUJE TRAPECIO H	UND	1	$ 392,174	$ 433,488	$ 427,531	$ 417,731
701	BUJES CENTRO PIN PASADOR TROQUE DELANTERO	UND	1	$ 1,683,036	$ 1,962,650	$ 1,952,786	$ 1,866,157
702	BUJES BASES SOPORTES SOSTENIMIENTO CILINDROS GIRO	UND	1	$ 310,575	$ 353,903	$ 370,652	$ 345,043
703	BUJES CABALLETE CABEZA CILINDRO GIRO	UND	1	$ 530,562	$ 622,219	$ 562,807	$ 571,863
704	BUJES CABEZA BARRA GIRO	UND	1	$ 395,917	$ 490,484	$ 472,666	$ 453,022
705	BUJES CABEZAS EJE EMBULLO BOOM	UND	1	$ 353,020	$ 396,032	$ 384,980	$ 378,011
706	BUJES CAMISILLA CHASIS Y PLATINA SOSTENIMIENTO CILINDROS DE GIRO	UND	1	$ 400,745	$ 496,750	$ 439,108	$ 445,534
707	BUJES CHASIS SOSTENIMIENTO CILINDROS GIRO	UND	1	$ 370,529	$ 396,559	$ 403,618	$ 390,235
708	BUJES DE BIELA	UND	1	$ 481,147	$ 531,821	$ 490,408	$ 501,125
709	BUJES DE LEVAS	UND	1	$ 328,401	$ 364,171	$ 338,193	$ 343,588
710	BUJES EJE DE LA DOBLE PARTE EXTERNA	UND	1	$ 246,067	$ 286,960	$ 261,444	$ 264,824
711	BUJES EJE DE LA DOBLE PARTE INTERNA	UND	1	$ 290,019	$ 339,801	$ 319,723	$ 316,514
712	BUJES GRANDE ESTRUCTURA BOOM	UND	1	$ 360,839	$ 430,910	$ 373,477	$ 388,409
713	BUJES GUÍAS BARRAS EMBULLOS CILINDROS	UND	1	$ 454,693	$ 535,595	$ 485,832	$ 492,040
714	BUJES INTERNOS PLATINAS Y BALDE TRASERO	UND	1	$ 340,416	$ 407,883	$ 410,148	$ 386,149
715	BUJES PARTE SILLIN DEL BOOM	UND	1	$ 400,712	$ 465,938	$ 445,700	$ 437,450
716	BUJES PEQUEÑOS ESTRUCTURA BOOM	UND	1	$ 472,799	$ 521,675	$ 542,526	$ 512,333

717	BUJES PLATINAS BALDE STICK	**UND**	1	$ 366,976	$ 404,651	$ 378,696	$ 383,441
718	BUJES PLATINAS Y BALDE TRASERO	**UND**	1	$ 426,349	$ 514,179	$ 492,764	$ 477,764
719	BUJES SOPORTE CILINDRO GIRO	**UND**	1	$ 385,665	$ 420,643	$ 393,368	$ 399,892
720	CAMISA DE CILINDRO	**UND**	1	$ 633,495	$ 712,848	$ 732,489	$ 692,944
721	CARCASA SOSTENIMIENTO CORONA	**UND**	1	$ 9,181,343	$ 10,557,305	$ 10,432,461	$ 10,057,036
722	CASQUETERIA DE BIELA	**UND**	1	$ 584,115	$ 690,308	$ 599,610	$ 624,678
723	CASQUETERIA DE BANCADA	**UND**	1	$ 1,235,775	$ 1,360,215	$ 1,302,547	$ 1,299,512
724	CILINDROS HIDRÁULICOS COMPLETOS ORIGINALES CAT PARA GIRO DE LA PLUMA	**UND**	1	$ 12,703,595	$ 13,370,594	$ 13,968,567	$ 13,347,585
725	CONJUNTO SOSTENIMIENTO PISTÓN FRENO TIPO CAJE	**UND**	1	$ 3,040,778	$ 3,352,441	$ 3,174,661	$ 3,189,293
726	CRUCETAS CARDANES	**UND**	1	$ 611,394	$ 761,286	$ 632,943	$ 668,541
727	CRUCETAS EJES DE LA DOBLE	**UND**	1	$ 400,200	$ 480,611	$ 445,695	$ 442,169
728	CUCHILLA DE VALDE DELANTERO	**UND**	1	$ 1,063,621	$ 1,117,726	$ 1,133,736	$ 1,105,028
729	DIENTE DE VALDE TRASERO TALLA NO.20	**UND**	1	$ 126,653	$ 144,374	$ 134,372	$ 135,133
730	DISCO FRENO ALBESTADO	**UND**	1	$ 1,829,361	$ 2,003,405	$ 2,031,376	$ 1,954,714
731	DISCO FRENO METÁLICO	**UND**	1	$ 2,111,616	$ 2,354,001	$ 2,383,664	$ 2,283,094
732	DISCOS COBRIZADOS CON ENGRANAJES CENTRO	**UND**	1	$ 2,760,858	$ 2,968,132	$ 2,800,166	$ 2,843,052
733	EJE CORTO DE LA DOBLE	**UND**	1	$ 2,705,696	$ 3,098,994	$ 3,042,857	$ 2,949,182
734	EJE EMBOLE CROMADO PARA CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	1	$ 2,017,790	$ 2,252,458	$ 2,075,682	$ 2,115,310
735	EJE LARGO DE LA DOBLE	**UND**	1	$ 2,464,955	$ 2,905,430	$ 2,604,854	$ 2,658,413
736	EJE TRANSMISIÓN TRASERA	**UND**	1	$ 7,432,882	$ 8,838,209	$ 8,722,876	$ 8,331,322
737	ELEVADORES ELECTRÓNICOS	**UND**	1	$ 422,625	$ 498,725	$ 485,588	$ 468,979

738	ESPÁRRAGOS RUEDAS	UND	1	$ 131,604	$ 155,400	$ 134,597	$ 140,534
739	ESQUINERAS BALDE TRASERO	UND	1	$ 1,179,110	$ 1,363,934	$ 1,316,622	$ 1,286,555
740	EXPLORADORAS	UND	1	$ 655,306	$ 755,933	$ 743,846	$ 718,362
741	FILTRO TIPO POMA COMBUSTIBLE	UND	1	$ 700,216	$ 844,372	$ 701,017	$ 748,535
742	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UND	1	$ 648,478	$ 757,361	$ 743,872	$ 716,570
743	FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO	UND	1	$ 934,170	$ 975,540	$ 905,683	$ 938,464
744	FILTRO DE ACEITE MOTOR	UND	1	$ 299,976	$ 322,263	$ 342,177	$ 321,472
745	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UND	1	$ 607,417	$ 710,087	$ 623,169	$ 646,891
746	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UND	1	$ 724,553	$ 786,421	$ 781,958	$ 764,311
747	FILTRO DE SEPARADOR DE AGUA	UND	1	$ 810,465	$ 920,846	$ 825,387	$ 852,233
748	FILTRO SERVO TRANSMISIÓN	UND	1	$ 985,680	$ 1,150,243	$ 1,126,833	$ 1,087,585
749	GRASERAS DE VARIAS MEDIDAS POR DOCENA	UND	1	$ 3,319	$ 4,185	$ 4,200	$ 3,901
750	GUAYA COMPLETA PIN SOSTENIMIENTO PLUMA	UND	1	$ 1,741,122	$ 2,005,431	$ 1,738,242	$ 1,828,265
751	JUEGO DE BASES	UND	1	$ 780,040	$ 882,999	$ 792,221	$ 818,420
752	JUEGO DE GUIAS	UND	1	$ 613,932	$ 731,130	$ 702,401	$ 682,488
753	JUEGO DE PASTILLAS FRENO DE EMERGENCIA RETRO	UND	1	$ 1,704,619	$ 1,945,341	$ 1,967,750	$ 1,872,570
754	KIT CHIPS TIPO ARANDELAS AJUSTE PIN PASADOR DE LA DOBLE	UND	1	$ 663,546	$ 756,122	$ 737,019	$ 718,896
755	KIT ASPÍRALES TIPO ARANDELAS AJUSTE PISTÓN FRENO	UND	1	$ 1,573,140	$ 1,709,623	$ 1,688,824	$ 1,657,196
756	KIT DE ARANDELAS AJUSTES CHARNELAS CARCASAS	UND	1	$ 596,358	$ 697,597	$ 684,331	$ 659,429
757	KIT EMPAQUETADURA MOTOR SUPERIOR	UND	1	$ 3,514,433	$ 3,989,031	$ 3,717,593	$ 3,740,352
758	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO DIRECCIÓN	UND	1	$ 1,228,498	$ 1,374,675	$ 1,237,103	$ 1,280,092
759	KIT EMPAQUETADURA MOTOR INFERIOR	UND	1	$ 3,458,604	$ 3,792,482	$ 3,844,823	$ 3,698,636

760	KIT EMPAQUETADURA TURBO	**UND**	**1**	$ 457,423	$ 526,094	$ 461,485	$ 481,667
761	KIT EMPAQUETADURAS CILINDROS HIDRÁULICOS	**UND**	**1**	$ 1,076,016	$ 1,156,670	$ 1,137,930	$ 1,123,539
762	KIT EMPAQUETADURAS COMPLETAS CONTROL HIDRÁULICO PRINCIPAL DE LOS EQUIPO DELANTERO	**UND**	**1**	$ 2,616,665	$ 3,014,202	$ 2,569,318	$ 2,733,395
763	KIT EMPAQUETADURAS COMPLETAS CONTROL HIDRÁULICO PRINCIPAL DE LOS EQUIPO TRASERO	**UND**	**1**	$ 7,571,309	$ 8,662,573	$ 7,755,023	$ 7,996,302
764	KIT PLATES AJUSTE PISTÓN FRENO	**UND**	**1**	$ 131,001	$ 134,734	$ 147,449	$ 137,728
765	KIT PLATES AJUSTE PISTÓN TRABA	**UND**	**1**	$ 655,790	$ 738,479	$ 717,206	$ 703,825
766	KIT SELLOS O RING CARCASAS AJUSTE TRANSMISIÓN	**UND**	**1**	$ 2,945,049	$ 3,370,333	$ 3,115,674	$ 3,143,685
767	KIT SELLOS PISTÓN FRENO	**UND**	**1**	$ 1,300,247	$ 1,415,498	$ 1,503,146	$ 1,406,297
768	MANGUERA PARA COMBUSTIBLE	**UND**	**1**	$ 486,951	$ 534,821	$ 499,759	$ 507,177
769	MANGUERAS CON ACOPLES DE ALTA PRESIÓN SISTEMAS HIDRÁULICOS	**UND**	**1**	$ 721,429	$ 837,184	$ 826,149	$ 794,921
770	MOTOR DE ARRANQUE	**UND**	**1**	$ 4,962,313	$ 5,636,096	$ 5,331,185	$ 5,309,865
771	PASADOR BOOM PLUMA	**UND**	**1**	$ 885,218	$ 924,409	$ 855,525	$ 888,384
772	PASADOR CABALLETE CABEZA CILINDRO GIRO	**UND**	**1**	$ 1,392,676	$ 1,629,003	$ 1,342,853	$ 1,454,844
773	PASADOR EQUIPO HIDRÁULICO	**UND**	**1**	$ 826,463	$ 949,789	$ 864,792	$ 880,348
774	PIN PASADOR PLATINA STICK BALDE	**UND**	**1**	$ 1,857,955	$ 2,073,926	$ 1,951,932	$ 1,961,271
775	PIN PASADOR PLATINA TRAPECIO BALDE PLUMA	**UND**	**1**	$ 1,304,295	$ 1,459,731	$ 1,486,611	$ 1,416,879
776	PIN PASADOR PRINCIPAL TROQUE DELANTERO	**UND**	**1**	$ 3,811,593	$ 4,433,219	$ 4,162,206	$ 4,135,673
777	PIN PASADOR TRAPECIO H	**UND**	**1**	$ 925,851	$ 1,084,467	$ 1,075,597	$ 1,028,638
778	PIN Y ARANDELA PARA DIENTE	**UND**	**1**	$ 21,264	$ 22,930	$ 25,118	$ 23,104
779	PINES PISTÓN TIPO TUBO	**UND**	**1**	$ 156,244	$ 172,517	$ 169,289	$ 166,017

780	PINES PUNTAS EJES MANDO FINALES DELANTERAS	UND	1	$ 186,292	$ 218,955	$ 187,969	$ 197,739
781	PINES RETAINER	UND	1	$ 130,162	$ 145,583	$ 145,903	$ 140,549
782	PINES RING	UND	1	$ 464,627	$ 489,971	$ 450,335	$ 468,311
783	PINES TIPO CHAVETAS	UND	1	$ 66,387	$ 77,703	$ 71,345	$ 71,812
784	PIÑÓN DISCOS TIPO ÁGUILA	UND	1	$ 6,863,600	$ 8,002,878	$ 7,154,918	$ 7,340,465
785	PIÑÓN ENGRANAJE TRABA	UND	1	$ 5,550,969	$ 6,363,546	$ 5,552,798	$ 5,822,438
786	PIÑÓN PLANETARIO	UND	1	$ 3,244,134	$ 3,401,030	$ 3,858,105	$ 3,501,090
787	PISTÓN CILINDRO HIDRÁULICO	UND	1	$ 1,027,450	$ 1,168,134	$ 1,065,124	$ 1,086,903
788	PISTÓN FRENO	UND	1	$ 6,103,361	$ 6,881,756	$ 7,094,505	$ 6,693,207
789	PISTÓN MOTOR	UND	1	$ 524,386	$ 609,945	$ 566,053	$ 566,795
790	PISTÓN TRABA	UND	1	$ 2,872,561	$ 3,032,232	$ 2,989,111	$ 2,964,635
791	RACORES ENTRADA Y SALIDA BOMBA	UND	1	$ 71,873	$ 86,111	$ 73,298	$ 77,094
792	RESORTE PIÑON TRABA	UND	1	$ 351,982	$ 377,293	$ 368,387	$ 365,887
793	RETEN SPITZ	UND	1	$ 746,967	$ 843,892	$ 740,395	$ 777,085
794	RETENEDORES TIPO GRASA PIN EJE DE LA DOBLE	UND	1	$ 501,607	$ 578,634	$ 566,439	$ 548,893
795	RETENEDORES EJES DE LA DOBLE PARTE EXTERNA	UND	1	$ 355,019	$ 407,456	$ 397,041	$ 386,505
796	RETENEDORES EJES DE LA DOBLE PARTE INTERNA	UND	1	$ 430,175	$ 484,093	$ 456,422	$ 456,897
797	RING CAGE	UND	1	$ 1,082,404	$ 1,220,849	$ 1,127,467	$ 1,143,573
798	RODAMIENTOS SOPORTE PUNTA EJE DE LA DOBLE	UND	1	$ 640,816	$ 736,768	$ 652,826	$ 676,803
799	RODILLO ARANDELAS DE AGUJAS	UND	1	$ 380,573	$ 426,415	$ 414,240	$ 407,076
800	RODILLO CHANELA	UND	1	$ 457,114	$ 514,258	$ 498,650	$ 490,007
801	RODILLO Y PISTA AJUSTE TRANSMISIÓN LH	UND	1	$ 2,536,785	$ 2,746,206	$ 2,502,738	$ 2,595,243

802	RODILLO Y PISTA GRANDES PARA REDUCTORES TRANSMISIÓN TRASERA RUEDAS	**UND**	**1**	$ 1,259,023	$ 1,478,517	$ 1,372,817	$ 1,370,119
803	RODILLO Y PISTA SPITZ GRANDE	**UND**	**1**	$ 1,068,443	$ 1,151,769	$ 1,222,721	$ 1,147,644
804	RODILLO Y PISTA SPITZ PEQUEÑO	**UND**	**1**	$ 711,959	$ 778,125	$ 823,644	$ 771,243
805	ROTULAS PARA DIRECCIÓN	**UND**	**1**	$ 914,153	$ 1,021,054	$ 932,416	$ 955,874
806	SELLOS GIRATORIOS RETENES REDUCTORES GRANDES RUEDAS	**UND**	**1**	$ 1,392,178	$ 1,574,690	$ 1,596,447	$ 1,521,105
807	SELLOS O RING TAPAS MANDOS FINALES	**UND**	**1**	$ 126,698	$ 146,333	$ 126,460	$ 133,164
808	SELLOS ORING BASE FILTRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**	$ 170,397	$ 196,515	$ 183,165	$ 183,359
809	SELLOS ORING CARCASA FILTRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**	$ 138,430	$ 168,884	$ 144,185	$ 150,500
810	SELLOS PISTON TRABA	**UND**	**1**	$ 239,988	$ 260,582	$ 247,313	$ 249,294
811	SELLOS RETENEDORES GUARDAPOLVO CHARNELAS	**UND**	**1**	$ 410,110	$ 452,986	$ 412,214	$ 425,103
812	SELLOS RETENEDORES MANDOS FINALES PARTES RUEDAS	**UND**	**1**	$ 1,014,299	$ 1,135,824	$ 1,095,417	$ 1,081,847
813	SOPORTES TOPE PLUMA	**UND**	**1**	$ 721,550	$ 817,995	$ 810,919	$ 783,488
814	TAPA TIPO TUERCA CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**	$ 1,214,196	$ 1,440,003	$ 1,432,797	$ 1,362,332
815	TORNILLOS COMPLETOS CON TUERCAS Y ARANDELAS PARA SOSTENIMIENTO TROQUE TRASERO	**UND**	**1**	$ 357,583	$ 394,541	$ 396,971	$ 383,032
816	TORNILLOS CON TUERCA PINES PASADORES ESTRUCTURA BOOM	**UND**	**1**	$ 38,722	$ 40,479	$ 41,267	$ 40,156
817	TORNILLOS ESPECIALES SOSTENIMIENTO PISTÓN FRENO	**UND**	**1**	$ 40,437	$ 45,920	$ 47,499	$ 44,619
818	TORNILLOS Y TUERCAS PARA CUCHILLAS	**UND**	**1**	$ 20,106	$ 22,563	$ 21,763	$ 21,477
819	TUERCAS ESPECIAL PARA ESPARRAGO RUEDAS DELANTERAS	**UND**	**1**	$ 64,288	$ 73,032	$ 74,697	$ 70,672

820	TURBO COMPLETO PARA MOTOR RETRO	UND	1	$ 10,749,050	$ 11,750,241	$ 11,015,978	$ 11,171,756
821	VÁLVULA ADMISIÓN	UND	1	$ 852,062	$ 967,360	$ 855,014	$ 891,479
822	VÁLVULA DE ESCAPE	UND	1	$ 636,959	$ 719,715	$ 628,601	$ 661,758
823	VÁLVULAS SELLOMATIC TIPO PASADO COMPLETAS	UND	1	$ 115,667	$ 138,215	$ 129,393	$ 127,758
824	VIDRIO PARA BRISAS	UND	1	$ 5,761,568	$ 6,572,792	$ 6,632,453	$ 6,322,271
825	VIDRIO PEQUEÑOS PUERTA	UND	1	$ 3,128,029	$ 3,850,453	$ 3,324,524	$ 3,434,335
826	VIDRIO PUERTA LATERALES	UND	1	$ 4,021,523	$ 4,508,194	$ 4,285,863	$ 4,271,860
827	VIDRIO TRASERO	UND	1	$ 2,812,444	$ 3,097,215	$ 2,717,062	$ 2,875,574
828	YOKE EJE DE LA DOBLE	UND	1	$ 2,829,680	$ 3,334,950	$ 3,131,508	$ 3,098,713
	MANO DE OBRA						
829	ACONDICIONAMIENTO ELÉCTRICO	UND	1	$ 967,051	$ 1,145,987	$ 1,102,495	$ 1,071,844
830	AJUSTE TROQUE DELANTERO	UND	1	$ 3,344,748	$ 3,596,673	$ 3,551,242	$ 3,497,554
831	BAJADA E INSTALADA DE CILINDRO HIDRÁULICO	UND	1	$ 418,284	$ 461,709	$ 459,891	$ 446,628
832	CAMBIO DE BUJE	UND	1	$ 178,221	$ 194,172	$ 197,195	$ 189,863
833	CAMBIO DE CUCHILLA Y SOBRE ESQUINERA	UND	1	$ 557,634	$ 640,428	$ 635,147	$ 611,070
834	CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRÁULICO	UND	1	$ 411,295	$ 488,745	$ 434,798	$ 444,946
835	CAMBIO DE EMPAQUETADURA CONTROL	UND	1	$ 2,063,707	$ 2,255,457	$ 2,050,074	$ 2,123,079
836	CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA	UND	1	$ 145,516	$ 159,925	$ 170,447	$ 158,629
837	CAMBIO DE PASADOR	UND	1	$ 272,164	$ 319,181	$ 301,731	$ 297,692
838	CAMBIO DE RACOR HIDRÁULICO	UND	1	$ 89,574	$ 108,631	$ 104,771	$ 100,992
839	CAMBIO DE TERMINALES	UND	1	$ 312,230	$ 365,618	$ 329,577	$ 335,808
840	DESPINCHE RUEDA	UND	1	$ 111,084	$ 124,987	$ 108,471	$ 114,847
841	GALVANIZADA DE RUEDA	UND	1	$ 278,884	$ 309,295	$ 290,060	$ 292,746

842	MAQUINADO DE ORIFICIO	**UND**	**1**	$ 776,345	$ 880,587	$ 871,156	$ 842,696
843	MANTENIMIENTO DE RADIADOR	**UND**	**1**	$ 857,699	$ 1,050,401	$ 869,952	$ 926,017
844	MONTADA DE RUEDA	**UND**	**1**	$ 87,222	$ 98,382	$ 99,781	$ 95,128
845	RECONSTRUCCIÓN DE ORIFICIO	**UND**	**1**	$ 300,234	$ 330,046	$ 353,676	$ 327,985
846	RECONSTRUCCIÓN GENERAL DE VALDE	**UND**	**1**	$ 3,823,457	$ 4,241,789	$ 4,117,700	$ 4,060,982
847	REPARACIÓN CORTO ELÉCTRICO	**UND**	**1**	$ 2,133,281	$ 2,244,641	$ 2,460,567	$ 2,279,496
848	REPARACIÓN DE FALLA ELECTRÓNICA	**UND**	**1**	$ 1,425,566	$ 1,599,880	$ 1,620,277	$ 1,548,574
849	REVISIÓN BOMBA HIDRÁULICA	**UND**	**1**	$ 1,552,232	$ 1,791,234	$ 1,702,316	$ 1,681,927
850	REVISIÓN DE RUEDA DELANTERA	**UND**	**1**	$ 1,099,838	$ 1,215,745	$ 1,115,609	$ 1,143,731
851	REVISIÓN DE RUEDA TRASERA	**UND**	**1**	$ 823,816	$ 1,022,809	$ 957,154	$ 934,593
852	REVISIÓN GENERAL DEL CABLEADO ELECTRÓNICO	**UND**	**1**	$ 2,299,630	$ 2,723,971	$ 2,331,210	$ 2,451,604
853	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SERVO TRANSMISIÓN	**UND**	**1**	$ 7,056,772	$ 8,159,964	$ 8,433,731	$ 7,883,489
854	SERVICIO DE ESCANER	**UND**	**1**	$ 1,640,637	$ 1,896,852	$ 1,774,177	$ 1,770,555
855	SERVICIO DE RECTIFICADORA BLOQUE Y CIGÜEÑAL	**UND**	**1**	$ 2,508,901	$ 2,898,691	$ 2,881,908	$ 2,763,167
856	SERVICIO DE RECTIFICADORA CULATA	**UND**	**1**	$ 1,299,530	$ 1,572,076	$ 1,412,042	$ 1,427,883
857	SERVICIO DE SOLDADURA	**UND**	**1**	$ 902,292	$ 1,042,789	$ 951,572	$ 965,551
858	SERVICIO DE TORNO	**UND**	**1**	$ 981,298	$ 1,136,479	$ 961,417	$ 1,026,398
859	RECONSTRUCCIÓN DE CUCHARON DELANTERO	**UND**	**1**	$ 5,417,635	$ 6,167,739	$ 6,269,783	$ 5,951,719
860	BAJADA DE EQUIPO TRASERO PARA AJUSTE	**UND**	**1**	$ 4,459,903	$ 5,096,803	$ 5,021,737	$ 4,859,481
861	BAJADA DE EQUIPO DELANTERO PARA AJUSTE	**UND**	**1**	$ 2,925,486	$ 3,216,491	$ 3,318,833	$ 3,153,603
862	REVISIÓN DE TRANSMISIÓN TRASERA	**UND**	**1**	$ 2,320,566	$ 2,587,273	$ 2,667,537	$ 2,525,125
RETRO EXCAVADORA CATERPILLAR 416 F2, NO SERIE CAT00416CL9P03104, MODELO 2021.							
863	ARANDELAS AJUSTE	**UND**	**1**	$ 86,947	$ 98,215	$ 97,126	$ 94,096

864	ARANDELAS PLANETARIAS	UND	1	$ 698,370	$ 801,246	$ 819,254	$ 772,957
865	ARANDELAS SATÉLITES	UND	1	$ 525,156	$ 579,713	$ 578,210	$ 561,026
866	ARANDELAS TOPES CILINDRO GIRO	UND	1	$ 111,714	$ 127,770	$ 132,545	$ 124,010
867	BALDE PLUMA TARSERO REFORZADO	UND	1	$ 13,199,521	$ 15,045,152	$ 13,774,189	$ 14,006,287
868	BARRA TERMINAL DE DIRECCIÓN	UND	1	$ 1,137,496	$ 1,248,777	$ 1,346,875	$ 1,244,383
869	BASES A ATORNILLADAS BALDE Y PALAS	UND	1	$ 197,118	$ 218,496	$ 226,666	$ 214,093
870	BASES SOLDABLES BALDES Y PALAS	UND	1	$ 377,097	$ 425,629	$ 439,943	$ 414,223
871	BOMBA DE COMBUSTIBLE ELÉCTRICA CON FILTRO ORIGINAL COMPLETA	UND	1	$ 6,469,293	$ 7,106,892	$ 6,532,519	$ 6,702,901
872	BOMBA DE TRANSFERENCIA COMBUSTIBLE CONVENCIONAL COMPLETA CON SUS RACORES	UND	1	$ 1,702,106	$ 2,001,458	$ 1,739,530	$ 1,814,365
873	BOTELLA CILÍNDRICA PARA CILINDRO HIDRÁULICO	UND	1	$ 2,542,132	$ 2,743,523	$ 2,560,651	$ 2,615,435
874	BUJE EQUIPO HIDRÁULICO	UND	1	$ 154,829	$ 175,446	$ 181,888	$ 170,721
875	BUJE ESTRUCTURA PLUMA Y VALDE	UND	1	$ 256,450	$ 288,931	$ 256,499	$ 267,293
876	BUJE GUÍA VÁSTAGO CILINDRO HIDRÁULICO	UND	1	$ 730,358	$ 816,563	$ 759,297	$ 768,739
877	BUJE PLATINAS SOSTENIMIENTO VALDE - STICK	UND	1	$ 259,978	$ 302,744	$ 308,741	$ 290,488
878	BUJE TRAPECIO H	UND	1	$ 390,336	$ 460,864	$ 432,981	$ 428,060
879	BUJES CENTRO PIN PASADOR TROQUE DELANTERO	UND	1	$ 1,033,475	$ 1,148,479	$ 1,097,115	$ 1,093,023
880	BUJES BASES SOPORTES SOSTENIMIENTO CILINDROS GIRO	UND	1	$ 374,747	$ 386,471	$ 379,384	$ 380,201
881	BUJES CABALLETE CABEZA CILINDRO GIRO	UND	1	$ 332,378	$ 372,701	$ 377,872	$ 360,984
882	BUJES CABEZA BARRA GIRO	UND	1	$ 376,642	$ 410,728	$ 376,461	$ 387,944

883	BUJES CABEZAS EJE EMBULLO BOOM	**UND**	1	$ 386,238	$ 432,078	$ 396,510	$ 404,942
884	BUJES CAMISILLA CHASIS Y PLATINA SOSTENIMIENTO CILINDROS DE GIRO	**UND**	1	$ 241,513	$ 265,226	$ 269,046	$ 258,595
885	BUJES CHASIS SOSTENIMIENTO CILINDROS GIRO	**UND**	1	$ 434,942	$ 519,070	$ 506,762	$ 486,925
886	BUJES EJE DE LA DOBLE PARTE EXTERNA	**UND**	1	$ 194,614	$ 225,113	$ 193,725	$ 204,484
887	BUJES EJE DE LA DOBLE PARTE INTERNA	**UND**	1	$ 204,900	$ 224,775	$ 224,691	$ 218,122
888	BUJES GRANDE ESTRUCTURA BOOM	**UND**	1	$ 424,294	$ 489,540	$ 488,837	$ 467,557
889	BUJES GUÍAS BARRAS EMBULLOS CILINDROS	**UND**	1	$ 278,518	$ 314,598	$ 300,503	$ 297,873
890	BUJES INTERNOS PLATINAS Y BALDE TRASERO	**UND**	1	$ 343,073	$ 398,032	$ 361,695	$ 367,600
891	BUJES PARTE SILLIN DEL BOOM	**UND**	1	$ 327,694	$ 349,433	$ 383,194	$ 353,440
892	BUJES PEQUEÑOS ESTRUCTURA BOOM	**UND**	1	$ 334,721	$ 383,826	$ 363,558	$ 360,702
893	BUJES PLATINAS BALDE STICK	**UND**	1	$ 417,304	$ 461,592	$ 493,057	$ 457,318
894	BUJES PLATINAS Y BALDE TRASERO	**UND**	1	$ 278,692	$ 330,903	$ 319,701	$ 309,765
895	BUJES SOPORTE CILINDRO GIRO	**UND**	1	$ 396,416	$ 439,301	$ 393,004	$ 409,574
896	CARCASA SOSTENIMIENTO CORONA	**UND**	1	$ 5,655,004	$ 6,049,329	$ 5,745,258	$ 5,816,530
897	CILINDROS HIDRÁULICOS COMPLETOS ORIGINALES CAT PARA GIRO DE LA PLUMA	**UND**	1	$ 12,129,589	$ 13,097,326	$ 12,832,278	$ 12,686,398
898	CONJUNTO SOSTENIMIENTO PISTÓN FRENO TIPO CAJE	**UND**	1	$ 3,130,094	$ 3,353,016	$ 3,574,384	$ 3,352,498
899	CRUCETAS CARDANES	**UND**	1	$ 362,021	$ 398,382	$ 406,105	$ 388,836
900	CRUCETAS EJES DE LA DOBLE	**UND**	1	$ 484,420	$ 549,539	$ 550,606	$ 528,188
901	CUCHILLA DE VALDE DELANTERO	**UND**	1	$ 685,905	$ 742,944	$ 747,101	$ 725,317
902	DIENTE DE VALDE TRASERO TALLA NO.20	**UND**	1	$ 112,658	$ 134,050	$ 113,589	$ 120,099

903	DISCO FRENO ALBESTADO	UND	1	$ 1,919,720	$ 2,090,647	$ 1,953,964	$ 1,988,110
904	DISCO FRENO METÁLICO	UND	1	$ 1,235,102	$ 1,386,875	$ 1,465,190	$ 1,362,389
905	DISCOS COBRIZADOS CON ENGRANAJES CENTRO	UND	1	$ 3,000,325	$ 3,428,851	$ 3,571,180	$ 3,333,452
906	EJE CORTO DE LA DOBLE	UND	1	$ 1,957,924	$ 2,087,482	$ 2,116,170	$ 2,053,859
907	EJE EMBOLE CROMADO PARA CILINDRO HIDRÁULICO	UND	1	$ 1,807,176	$ 1,895,431	$ 1,904,510	$ 1,869,039
908	EJE LARGO DE LA DOBLE	UND	1	$ 2,428,599	$ 2,593,476	$ 2,872,615	$ 2,631,563
909	EJE TRANSMISIÓN TRASERA	UND	1	$ 4,656,045	$ 5,656,764	$ 4,729,669	$ 5,014,159
910	ELEVADORES ELECTRÓNICOS	UND	1	$ 470,816	$ 523,333	$ 564,152	$ 519,434
911	ESPÁRRAGOS RUEDAS	UND	1	$ 83,341	$ 90,231	$ 99,764	$ 91,112
912	ESQUINERAS BALDE TRASERO	UND	1	$ 1,144,012	$ 1,233,039	$ 1,244,254	$ 1,207,102
913	EXPLORADORAS	UND	1	$ 694,590	$ 744,346	$ 797,321	$ 745,419
914	FILTRO TIPO POMA COMBUSTIBLE	UND	1	$ 405,718	$ 434,874	$ 448,886	$ 429,826
915	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UND	1	$ 753,093	$ 864,691	$ 773,324	$ 797,036
916	FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO	UND	1	$ 624,440	$ 697,903	$ 657,559	$ 659,967
917	FILTRO DE ACEITE MOTOR	UND	1	$ 254,771	$ 295,957	$ 281,078	$ 277,269
918	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UND	1	$ 663,399	$ 727,418	$ 737,636	$ 709,484
919	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UND	1	$ 429,076	$ 503,792	$ 472,035	$ 468,301
920	FILTRO DE SEPARADOR DE AGUA	UND	1	$ 858,882	$ 968,175	$ 954,739	$ 927,265
921	FILTRO SERVO TRANSMISIÓN	UND	1	$ 702,973	$ 813,203	$ 796,929	$ 771,035
922	GRASERAS DE VARIAS MEDIDAS POR DOCENA	UND	1	$ 3,475	$ 4,190	$ 3,908	$ 3,858
923	GUAYA COMPLETA PIN SOSTENIMIENTO PLUMA	UND	1	$ 1,806,905	$ 2,037,760	$ 1,976,458	$ 1,940,374
924	JUEGO DE PASTILLAS FRENO DE EMERGENCIA RETRO	UND	1	$ 1,131,242	$ 1,201,124	$ 1,146,025	$ 1,159,464

925	KIT CHIPS TIPO ARANDELAS AJUSTE PIN PASADOR DE LA DOBLE	**UND**	**1**	$ 697,422	$ 813,064	$ 790,603	$ 767,030
926	KIT ASPÍRALES TIPO ARANDELAS AJUSTE PISTÓN FRENO	**UND**	**1**	$ 1,183,908	$ 1,250,554	$ 1,278,218	$ 1,237,560
927	KIT DE ARANDELAS AJUSTES CHARNELAS CARCASAS	**UND**	**1**	$ 444,667	$ 475,749	$ 432,940	$ 451,119
928	KIT EMPAQUETADURA MOTOR SUPERIOR	**UND**	**1**	$ 4,149,493	$ 4,601,281	$ 4,440,995	$ 4,397,256
929	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO DIRECCIÓN	**UND**	**1**	$ 712,804	$ 862,873	$ 837,293	$ 804,323
930	KIT EMPAQUETADURA MOTOR INFERIOR	**UND**	**1**	$ 3,885,093	$ 4,166,854	$ 4,646,607	$ 4,232,851
931	KIT EMPAQUETADURA TURBO	**UND**	**1**	$ 351,907	$ 388,634	$ 362,823	$ 367,788
932	KIT EMPAQUETADURAS CILINDROS HIDRÁULICOS	**UND**	**1**	$ 757,021	$ 881,687	$ 865,522	$ 834,743
933	KIT EMPAQUETADURAS COMPLETAS CONTROL HIDRÁULICO PRINCIPAL DE LOS EQUIPO DELANTERO	**UND**	**1**	$ 3,082,898	$ 3,589,871	$ 3,506,715	$ 3,393,161
934	KIT EMPAQUETADURAS COMPLETAS CONTROL HIDRÁULICO PRINCIPAL DE LOS EQUIPO TRASERO	**UND**	**1**	$ 4,809,179	$ 5,613,042	$ 4,823,091	$ 5,081,771
935	KIT PLATES AJUSTE PISTÓN FRENO	**UND**	**1**	$ 130,140	$ 154,336	$ 133,124	$ 139,200
936	KIT PLATES AJUSTE PISTÓN TRABA	**UND**	**1**	$ 556,479	$ 679,947	$ 626,189	$ 620,872
937	KIT SELLOS O RING CARCASAS AJUSTE TRANSMISIÓN	**UND**	**1**	$ 1,997,192	$ 2,381,383	$ 2,047,183	$ 2,141,919
938	KIT SELLOS PISTÓN FRENO	**UND**	**1**	$ 1,443,171	$ 1,627,699	$ 1,552,247	$ 1,541,039
939	MANGUERA PARA COMBUSTIBLE	**UND**	**1**	$ 334,240	$ 375,773	$ 389,399	$ 366,471
940	MANGUERAS CON ACOPLES DE ALTA PRESIÓN SISTEMAS HIDRÁULICOS	**UND**	**1**	$ 755,523	$ 813,437	$ 841,552	$ 803,504
941	MOTOR DE ARRANQUE	**UND**	**1**	$ 3,809,642	$ 4,636,275	$ 4,190,684	$ 4,212,200
942	PASADOR BOOM PLUMA	**UND**	**1**	$ 609,960	$ 722,260	$ 714,816	$ 682,345

943	PASADOR CABALLETE CABEZA CILINDRO GIRO	UND	1	$ 1,607,408	$ 1,692,355	$ 1,702,182	$ 1,667,315
944	PASADOR EQUIPO HIDRÁULICO	UND	1	$ 496,831	$ 538,506	$ 571,914	$ 535,750
945	PIN PASADOR PLATINA STICK BALDE	UND	1	$ 2,150,656	$ 2,406,944	$ 2,177,940	$ 2,245,180
946	PIN PASADOR PLATINA TRAPECIO BALDE PLUMA	UND	1	$ 1,020,436	$ 1,164,825	$ 1,152,865	$ 1,112,709
947	PIN PASADOR PRINCIPAL TROQUE DELANTERO	UND	1	$ 2,489,639	$ 2,711,444	$ 2,495,458	$ 2,565,514
948	PIN PASADOR TRAPECIO H	UND	1	$ 1,196,014	$ 1,242,677	$ 1,339,905	$ 1,259,532
949	PIN Y ARANDELA PARA DIENTE	UND	1	$ 13,532	$ 15,786	$ 16,234	$ 15,184
950	PINES PISTÓN TIPO TUBO	UND	1	$ 154,909	$ 172,978	$ 174,503	$ 167,463
951	PINES PUNTAS EJES MANDO FINALES DELANTERAS	UND	1	$ 155,285	$ 167,673	$ 171,271	$ 164,743
952	PINES RETAINER	UND	1	$ 92,760	$ 101,585	$ 101,306	$ 98,550
953	PINES RING	UND	1	$ 487,351	$ 523,134	$ 530,849	$ 513,778
954	PINES TIPO CHAVETAS	UND	1	$ 45,530	$ 52,034	$ 48,727	$ 48,764
955	PIÑÓN DISCOS TIPO ÁGUILA	UND	1	$ 7,083,758	$ 7,833,589	$ 7,049,082	$ 7,322,143
956	PIÑÓN ENGRANAJE TRABA	UND	1	$ 4,013,402	$ 4,594,615	$ 4,767,348	$ 4,458,455
957	PIÑÓN PLANETARIO	UND	1	$ 2,358,854	$ 2,673,218	$ 2,841,624	$ 2,624,565
958	PISTÓN CILINDRO HIDRÁULICO	UND	1	$ 1,221,146	$ 1,428,010	$ 1,347,275	$ 1,332,144
959	PISTÓN FRENO	UND	1	$ 3,738,393	$ 4,438,200	$ 4,124,312	$ 4,100,302
960	PISTÓN TRABA	UND	1	$ 2,923,595	$ 3,418,139	$ 3,285,642	$ 3,209,125
961	RACORES ENTRADA Y SALIDA BOMBA	UND	1	$ 44,010	$ 51,727	$ 52,202	$ 49,313
962	RESORTE PIÑÓN TRABA	UND	1	$ 331,964	$ 381,114	$ 364,693	$ 359,257
963	RETEN SPITZ	UND	1	$ 660,210	$ 734,077	$ 702,550	$ 698,946
964	RETENEDORES TIPO GRASA PIN EJE DE LA DOBLE	UND	1	$ 401,335	$ 446,016	$ 445,404	$ 430,918

965	RETENEDORES EJES DE LA DOBLE PARTE EXTERNA	**UND**	**1**	$ 351,595	$ 382,996	$ 349,472	$ 361,354
966	RETENEDORES EJES DE LA DOBLE PARTE INTERNA	**UND**	**1**	$ 277,859	$ 328,949	$ 323,062	$ 309,957
967	RING CAGE	**UND**	**1**	$ 1,046,381	$ 1,210,417	$ 1,175,496	$ 1,144,098
968	RODAMIENTOS SOPORTE PUNTA EJE DE LA DOBLE	**UND**	**1**	$ 523,078	$ 592,879	$ 534,761	$ 550,239
969	RODILLO ARANDELAS DE AGUJAS	**UND**	**1**	$ 310,676	$ 375,241	$ 313,031	$ 332,983
970	RODILLO CHANELA	**UND**	**1**	$ 454,328	$ 536,940	$ 527,919	$ 506,396
971	RODILLO Y PISTA AJUSTE TRANSMISIÓN LH	**UND**	**1**	$ 1,597,430	$ 1,852,545	$ 1,743,290	$ 1,731,088
972	RODILLO Y PISTA GRANDES PARA REDUCTORES TRANSMISIÓN TRASERA RUEDAS	**UND**	**1**	$ 1,229,130	$ 1,436,747	$ 1,446,872	$ 1,370,916
973	RODILLO Y PISTA SPITZ GRANDE	**UND**	**1**	$ 943,822	$ 1,104,409	$ 1,018,077	$ 1,022,103
974	RODILLO Y PISTA SPITZ PEQUEÑO	**UND**	**1**	$ 552,466	$ 615,266	$ 580,692	$ 582,808
975	ROTULAS PARA DIRECCIÓN	**UND**	**1**	$ 980,627	$ 1,148,392	$ 975,133	$ 1,034,717
976	SELLOS GIRATORIOS RETENES REDUCTORES GRANDES RUEDAS	**UND**	**1**	$ 899,856	$ 1,072,383	$ 1,004,663	$ 992,301
977	SELLOS O RING TAPAS MANDOS FINALES	**UND**	**1**	$ 117,150	$ 130,546	$ 121,542	$ 123,079
978	SELLOS ORING BASE FILTRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**	$ 160,181	$ 191,656	$ 169,735	$ 173,857
979	SELLOS ORING CARCASA FILTRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**	$ 104,574	$ 123,334	$ 118,953	$ 115,620
980	SELLOS PISTON TRABA	**UND**	**1**	$ 238,067	$ 268,424	$ 275,377	$ 260,623
981	SELLOS RETENEDORES GUARDAPOLVO CHARNELAS	**UND**	**1**	$ 268,919	$ 320,767	$ 272,687	$ 287,458
982	SELLOS RETENEDORES MANDOS FINALES PARTES RUEDAS	**UND**	**1**	$ 987,108	$ 1,120,630	$ 1,089,371	$ 1,065,703
983	SOPORTES TOPE PLUMA	**UND**	**1**	$ 632,054	$ 726,296	$ 631,326	$ 663,225
984	TAPA TIPO TUERCA CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**	$ 1,056,405	$ 1,243,499	$ 1,141,172	$ 1,147,025

985	TORNILLOS COMPLETOS CON TUERCAS Y ARANDELAS PARA SOSTENIMIENTO TROQUE TRASERO	**UND**	**1**	$ 346,171	$ 405,145	$ 403,371	$ 384,896
986	TORNILLOS CON TUERCA PINES PASADORES ESTRUCTURA BOOM	**UND**	**1**	$ 24,114	$ 28,102	$ 25,679	$ 25,965
987	TORNILLOS ESPECIALES SOSTENIMIENTO PISTÓN FRENO	**UND**	**1**	$ 42,621	$ 48,056	$ 49,762	$ 46,813
988	TORNILLOS Y TUERCAS PARA CUCHILLAS	**UND**	**1**	$ 17,302	$ 19,193	$ 19,957	$ 18,817
989	TUERCAS ESPECIAL PARA ESPARRAGO RUEDAS DELANTERAS	**UND**	**1**	$ 50,023	$ 54,340	$ 51,647	$ 52,003
990	TURBO COMPLETO PARA MOTOR RETRO	**UND**	**1**	$ 10,766,370	$ 11,806,852	$ 12,739,613	$ 11,770,945
991	VÁLVULAS SELLOMATIC TIPO PASADO COMPLETAS	**UND**	**1**	$ 81,981	$ 94,837	$ 91,412	$ 89,410
992	VIDRIO PARA BRISAS	**UND**	**1**	$ 4,972,486	$ 5,507,171	$ 5,256,543	$ 5,245,400
993	VIDRIO PEQUEÑOS PUERTA	**UND**	**1**	$ 3,326,496	$ 3,478,000	$ 3,619,335	$ 3,474,610
994	VIDRIO PUERTA LATERALES	**UND**	**1**	$ 2,407,036	$ 2,802,617	$ 2,512,734	$ 2,574,129
995	VIDRIO TRASERO	**UND**	**1**	$ 2,934,646	$ 3,354,974	$ 3,011,503	$ 3,100,374
996	YOKE EJE DE LA DOBLE	**UND**	**1**	$ 2,048,491	$ 2,356,281	$ 2,040,401	$ 2,148,391
997	PISTÓN MOTOR	**UND**	**1**	$ 480,747	$ 509,421	$ 552,255	$ 514,141
998	CASQUETERIA DE BIELA	**UND**	**1**	$ 633,144	$ 721,615	$ 661,782	$ 672,180
999	CASQUETERIA DE BANCADA	**UND**	**1**	$ 841,220	$ 970,560	$ 895,724	$ 902,501
1000	VÁLVULA ADMISIÓN	**UND**	**1**	$ 689,260	$ 735,102	$ 685,137	$ 703,166
1001	VÁLVULA DE ESCAPE	**UND**	**1**	$ 536,451	$ 610,055	$ 597,625	$ 581,377
1002	BUJES DE LEVAS	**UND**	**1**	$ 305,849	$ 337,773	$ 350,212	$ 331,278
1003	BUJES DE BIELA	**UND**	**1**	$ 421,114	$ 480,594	$ 428,698	$ 443,469
1004	CAMISA DE CILINDRO	**UND**	**1**	$ 484,300	$ 530,961	$ 544,463	$ 519,908

1005	JUEGO DE GUIAS	**UND**	**1**	$ 711,877	$ 785,527	$ 754,257	$	750,554
1006	JUEGO DE BASES	**UND**	**1**	$ 502,505	$ 581,251	$ 519,610	$	534,455
1007	BOMBA ACEITE	**UND**	**1**	$ 2,218,957	$ 2,573,809	$ 2,511,343	$	2,434,703
1008	BOMBA DE AGUA	**UND**	**1**	$ 2,400,887	$ 2,674,400	$ 2,337,951	$	2,471,079
			MANO DE OBRA					
1009	ACONDICIONAMIENTO ELÉCTRICO	**UND**	**1**	$ 951,257	$ 1,090,025	$ 1,050,637	$	1,030,640
1010	AJUSTE TROQUE DELANTERO	**UND**	**1**	$ 2,140,513	$ 2,385,899	$ 2,208,494	$	2,244,969
1011	BAJADA E INSTALADA DE CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**	$ 405,211	$ 470,754	$ 472,851	$	449,605
1012	CAMBIO DE BUJE	**UND**	**1**	$ 149,698	$ 183,574	$ 173,741	$	169,004
1013	CAMBIO DE CUCHILLA Y SOBRE ESQUINERA	**UND**	**1**	$ 471,521	$ 534,608	$ 459,794	$	488,641
1014	CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRÁULICO	**UND**	**1**	$ 381,146	$ 419,373	$ 457,066	$	419,195
1015	CAMBIO DE EMPAQUETADURA CONTROL	**UND**	**1**	$ 1,295,804	$ 1,543,328	$ 1,320,790	$	1,386,641
1016	CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA	**UND**	**1**	$ 148,144	$ 167,795	$ 151,412	$	155,784
1017	CAMBIO DE PASADOR	**UND**	**1**	$ 225,188	$ 247,615	$ 257,848	$	243,550
1018	CAMBIO DE RACOR HIDRÁULICO	**UND**	**1**	$ 70,814	$ 84,879	$ 78,584	$	78,092
1019	CAMBIO DE TERMINALES	**UND**	**1**	$ 310,618	$ 379,989	$ 367,508	$	352,705
1020	DESPINCHE RUEDA	**UND**	**1**	$ 73,568	$ 84,630	$ 82,724	$	80,307
1021	GALVANIZADA DE RUEDA	**UND**	**1**	$ 255,269	$ 280,308	$ 277,872	$	271,150
1022	MAQUINADO DE ORIFICIO	**UND**	**1**	$ 729,823	$ 827,719	$ 855,848	$	804,463
1023	MANTENIMIENTO DE RADIADOR	**UND**	**1**	$ 683,496	$ 778,656	$ 653,598	$	705,250
1024	MONTADA DE RUEDA	**UND**	**1**	$ 85,331	$ 98,180	$ 82,579	$	88,697
1025	RECONSTRUCCIÓN DE ORIFICIO	**UND**	**1**	$ 206,688	$ 233,648	$ 221,565	$	220,634
1026	RECONSTRUCCIÓN GENERAL DE VALDE	**UND**	**1**	$ 3,829,615	$ 4,235,620	$ 4,210,874	$	4,092,036

1027	REPARACIÓN CORTO ELÉCTRICO	**UND**	**1**	$ 1,706,141	$ 1,872,177	$ 1,685,041	$ 1,754,453
1028	REPARACIÓN DE FALLA ELECTRÓNICA	**UND**	**1**	$ 1,239,360	$ 1,356,069	$ 1,216,002	$ 1,270,477
1029	REVISIÓN BOMBA HIDRÁULICA	**UND**	**1**	$ 1,529,379	$ 1,816,372	$ 1,858,959	$ 1,734,903
1030	REVISIÓN DE RUEDA DELANTERA	**UND**	**1**	$ 652,176	$ 733,877	$ 733,329	$ 706,461
1031	REVISIÓN DE RUEDA TRASERA	**UND**	**1**	$ 853,905	$ 927,952	$ 1,037,277	$ 939,711
1032	REVISIÓN GENERAL DEL CABLEADO ELECTRÓNICO	**UND**	**1**	$ 1,951,832	$ 2,161,809	$ 1,995,945	$ 2,036,529
1033	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SERVO TRANSMISIÓN	**UND**	**1**	$ 5,616,259	$ 6,329,525	$ 5,582,749	$ 5,842,844
1034	SERVICIO DE ESCÁNER	**UND**	**1**	$ 1,732,624	$ 2,058,145	$ 2,005,098	$ 1,931,956
1035	SERVICIO DE RECTIFICADORA BLOQUE Y CIGÜEÑAL	**UND**	**1**	$ 1,623,620	$ 1,863,340	$ 1,800,222	$ 1,762,394
1036	SERVICIO DE RECTIFICADORA CULATA	**UND**	**1**	$ 1,137,874	$ 1,329,753	$ 1,286,945	$ 1,251,524
1037	SERVICIO DE SOLDADURA	**UND**	**1**	$ 874,579	$ 1,012,970	$ 898,510	$ 928,686
1038	SERVICIO DE TORNO	**UND**	**1**	$ 774,193	$ 880,002	$ 764,323	$ 806,173
1039	RECONSTRUCCIÓN DE CUCHARON DELANTERO	**UND**	**1**	$ 5,153,568	$ 5,877,153	$ 5,739,348	$ 5,590,023
1040	BAJADA DE EQUIPO TRASERO PARA AJUSTE	**UND**	**1**	$ 2,909,256	$ 3,196,558	$ 3,306,347	$ 3,137,387
1041	BAJADA DE EQUIPO DELANTERO PARA AJUSTE	**UND**	**1**	$ 2,824,857	$ 3,441,293	$ 3,053,539	$ 3,106,563
1042	REVISIÓN DE TRANSMISIÓN TRASERA	**UND**	**1**	$ 1,978,365	$ 2,326,502	$ 2,076,812	$ 2,127,226
COMPACTADOR CATERPILLAR CS44B, NO DE SERIE CATCS44BHRGE00103, NO DE REGISTRO MC069029, MODELO 2017.							
1043	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	**UND**	**1**	$ 301,986	$ 331,195	$ 341,419	$ 324,867
1044	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	**UND**	**1**	$ 630,375	$ 666,926	$ 659,686	$ 652,329
1045	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	**UND**	**1**	$ 691,322	$ 819,162	$ 680,523	$ 730,336
1046	FILTRO DE COMBUSTIBLE	**UND**	**1**	$ 675,682	$ 751,565	$ 704,847	$ 710,698
1047	BUJE EQUIPO	**UND**	**1**	$ 393,289	$ 452,370	$ 453,428	$ 433,029
1048	PASADOR EQUIPO	**UND**	**1**	$ 734,067	$ 822,300	$ 827,718	$ 794,695

1049	RETEN	**UND**	**1**	$ 405,572	$ 474,377	$ 403,384	$ 427,778
1050	PARCHE RUEDA	**UND**	**1**	$ 81,285	$ 88,207	$ 94,280	$ 87,924
1051	EXPLORADORAS	**UND**	**1**	$ 1,092,663	$ 1,125,068	$ 1,120,043	$ 1,112,591
1052	MANGUERAS CON ACOPLES DE ALTA PRESIÓN SISTEMAS HIDRÁULICOS	**UND**	**1**	$ 908,168	$ 1,050,182	$ 1,033,885	$ 997,412
1053	VÁLVULAS SELLOMATIC TIPO PASADO COMPLETAS	**UND**	**1**	$ 97,334	$ 111,801	$ 105,266	$ 104,800
			MANO DE OBRA				
1054	ACONDICIONAMIENTO ELECTRICO	**UND**	**1**	$ 1,080,759	$ 1,181,756	$ 1,086,437	$ 1,116,317
1055	AJUSTE ESCUALIZACION DELANTERO	**UND**	**1**	$ 2,147,410	$ 2,646,780	$ 2,282,645	$ 2,358,945
1056	CAMBIO DE BUJE	**UND**	**1**	$ 162,691	$ 170,051	$ 167,455	$ 166,732
1057	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA	**UND**	**1**	$ 140,703	$ 170,434	$ 138,754	$ 149,964
1058	CAMBIO DE PASADOR	**UND**	**1**	$ 214,907	$ 242,407	$ 245,391	$ 234,235
1059	CAMBIO DE RACOR HIDRAULICO	**UND**	**1**	$ 106,820	$ 122,153	$ 110,897	$ 113,290
1060	DESPINCHE RUEDA	**UND**	**1**	$ 75,995	$ 83,348	$ 88,881	$ 82,741
1061	GALVANIZADA DE RUEDA	**UND**	**1**	$ 328,518	$ 381,084	$ 340,124	$ 349,909
1062	MANQUINADO DE ORIFICIO	**UND**	**1**	$ 577,589	$ 677,541	$ 694,921	$ 650,017
1063	MANTENIMIENTO DE RADIADOR	**UND**	**1**	$ 814,477	$ 968,483	$ 878,371	$ 887,110
1064	MONTADA DE RUEDA	**UND**	**1**	$ 99,153	$ 113,440	$ 102,661	$ 105,085
1065	RECONTRUCCION DE ORICIFICIO	**UND**	**1**	$ 209,793	$ 242,638	$ 217,753	$ 223,395
1066	REPARACION CORTO ELECTRICO	**UND**	**1**	$ 1,796,155	$ 2,206,704	$ 1,870,480	$ 1,957,780
1067	REPARACION DE FALLA ELECTRONICA	**UND**	**1**	$ 1,383,080	$ 1,617,984	$ 1,406,216	$ 1,469,093
1068	REVISION BOMBA HIDRAILICA DE VIBRACION	**UND**	**1**	$ 1,365,971	$ 1,513,248	$ 1,542,195	$ 1,473,805
1069	REVISION DE RUEDA TRASERA	**UND**	**1**	$ 1,136,875	$ 1,292,894	$ 1,345,967	$ 1,258,579

1070	REVISION GENERAL DEL CABLEADO ELECTRONICO	**UND**	1	$ 1,580,645	$ 1,702,292	$ 1,716,462	$ 1,666,466
1071	SERVICIO DE ESCANER	**UND**	1	$ 1,889,678	$ 2,068,403	$ 1,844,137	$ 1,934,073
1072	SERVICIO DE SOLDADURA	**UND**	1	$ 696,943	$ 744,047	$ 683,975	$ 708,322
1073	SERVICIO DE TORNO	**UND**	1	$ 948,595	$ 1,109,590	$ 1,086,025	$ 1,048,070
1074	RECONSTRUCCION DE RODILLO VIBRO	**UND**	1	$ 5,858,303	$ 7,113,128	$ 6,218,072	$ 6,396,501
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**
	LUBRICANTES						
1075	CUARTO DE ACEITE MOTOR 15W-40	**UND**	1	$ 65,373	$ 74,410	$ 71,245	$ 70,343
1076	CUARTO DE ACEITE MOTOR 5-30	**UND**	1	$ 45,874	$ 52,158	$ 51,407	$ 49,813
1077	CUARTO DE ACETE TRANSMISIONES 80W-90	**UND**	1	$ 50,512	$ 58,736	$ 56,260	$ 55,169
1078	CUARTO DE ACEITE TRANSMISIONES 80W-140	**UND**	1	$ 63,232	$ 72,842	$ 74,904	$ 70,326
1079	CUARTO DE ACEITE HIDRAULICO R68	**UND**	1	$ 43,677	$ 50,413	$ 45,624	$ 46,571
1080	CANECA DE GRASA ALTA TEMPERATURA	**UND**	1	$ 1,048,799	$ 1,256,171	$ 1,149,300	$ 1,151,423
1081	LIBRA DE GRASA ALTA TEMPERATURA	**UND**	1	$ 54,757	$ 63,334	$ 61,538	$ 59,876
	LLANTAS Y NEUMATICOS						
1082	LLANTA DELANTERA DE 16 LONAS MEDIDAS. 12R 22.5,	**UND**	1	$ 4,750,995	$ 5,715,562	$ 5,666,284	$ 5,377,614
1083	LLANTA TRASERA DE 16 LONAS MEDIDAS. 12R 22.5,	**UND**	1	$ 4,993,183	$ 5,817,347	$ 5,120,466	$ 5,310,332
1084	LLANTA DELANTERA DE 16 LONAS MEDIDAS. 295-80 22.5,	**UND**	1	$ 4,495,777	$ 5,445,971	$ 5,205,788	$ 5,049,179
1085	LLANTA TRASERA 1400-24	**UND**	1	$ 6,364,189	$ 6,978,885	$ 6,665,970	$ 6,669,681
1086	LLANTA TRASERA 19.5L 24,	**UND**	1	$ 6,773,400	$ 7,359,364	$ 7,814,196	$ 7,315,653
1087	LLANTA DELANTERA 12.5/80-18,	**UND**	1	$ 4,404,556	$ 5,318,838	$ 4,817,715	$ 4,847,036
1088	LLANTAS 14.9-24TTRACE R3	**UND**	1	$ 6,416,351	$ 7,752,718	$ 7,069,894	$ 7,079,654

1089	LLANTAS 235/50R19	**UND**	**1**	$ 1,358,645	$ 1,606,601	$ 1,549,191	$ 1,504,812
1090	NEUMATICO. 12R 22.5,	**UND**	**1**	$ 134,737	$ 159,919	$ 154,004	$ 149,553
1091	NEUMATICO 1400-24	**UND**	**1**	$ 788,903	$ 945,875	$ 915,386	$ 883,388
1092	NEUMATICO 19.5L 24,	**UND**	**1**	$ 620,929	$ 657,735	$ 722,143	$ 666,936
1093	NEUMATICO 12.5/80-18,	**UND**	**1**	$ 165,034	$ 188,250	$ 190,042	$ 181,109
	INSUMOS Y BATERIAS						
1094	AGUA BATERÍA PINTA	**UND**	**1**	$ 22,971	$ 24,860	$ 23,627	$ 23,819
1095	BATERÍA 31H	**UND**	**1**	$ 1,131,490	$ 1,336,280	$ 1,374,918	$ 1,280,896
1096	BATERÍA 4D	**UND**	**1**	$ 2,633,189	$ 3,037,363	$ 2,920,018	$ 2,863,523
1097	BATERIA TITAN WIL 34D - 1200	**UND**	**1**	$ 1,061,532	$ 1,244,414	$ 1,139,976	$ 1,148,641
1098	BORNES TIPO PESADO	**UND**	**1**	$ 23,238	$ 26,263	$ 26,227	$ 25,243
1099	CINTA PARA CABLEADO INDUSTRIAL	**UND**	**1**	$ 137,612	$ 149,243	$ 158,498	$ 148,451
1100	DESENGRASANTE	**UND**	**1**	$ 63,572	$ 69,040	$ 70,881	$ 67,831
1101	ELIMINADORES DE EMPAQUE	**UND**	**1**	$ 147,993	$ 171,279	$ 173,474	$ 164,249
1102	ENGRASADORA CAT	**UND**	**1**	$ 636,450	$ 742,397	$ 681,083	$ 686,643
1103	GALÓN REFRIGERANTE	**UND**	**1**	$ 161,779	$ 176,673	$ 175,513	$ 171,322
1104	LIMPIACONTACTOS	**UND**	**1**	$ 88,000	$ 99,145	$ 90,311	$ 92,485
1105	LIQUIDO FRENOS POR 1/4	**UND**	**1**	$ 89,835	$ 100,156	$ 97,075	$ 95,689
1106	MT CABLE 200	**UND**	**1**	$ 138,543	$ 151,776	$ 160,394	$ 150,238
1107	MTS CORAZA 3/8	**UND**	**1**	$ 6,570	$ 7,495	$ 6,414	$ 6,826
1108	MTS CORAZA 9/6	**UND**	**1**	$ 6,728	$ 7,285	$ 6,439	$ 6,817
1109	MTS DE CORAZA 3/4	**UND**	**1**	$ 11,539	$ 13,530	$ 13,345	$ 12,805
1110	TORNILLOS 316X1	**UND**	**1**	$ 1,385	$ 1,558	$ 1,482	$ 1,475
1111	TUBOS DE SILICONA ULTRA GRAY NORMAL	**UND**	**1**	$ 48,916	$ 54,599	$ 54,037	$ 52,517

1112	UREA GARRAFA X 20 LT	UND	1	$ 485,308	$ 578,833	$ 562,451	$ 542,197
	TOTALES PRECIOS UNITARIOS			**$ 1,551,808,122**	**$ 1,757,250,870**	**$ 1,671,951,506**	**$ 1,660,336,833**

Impuestos:

Impuesto	Tarifa	Observaciones
Estampilla Pro – Cultura	2%	Por mandato expreso del Estatuto Tributario.
Estampilla Pro – Adulto mayor	4%	
Estampilla pro -electrificación	2%	Por mandato expreso del Estatuto Tributario.
Estampilla pro -justicia	2%	Por mandato expreso del Estatuto Tributario.
ICA	0.60%	Si el contratista es régimen común (6x1000)
Reteiva (Factura)	19%	-

2. FORMA DE PAGO

El Municipio pagará el valor del contrato que resulte del presente proceso de selección, mediante **PAGOS PARCIALES** correspondiente a los suministros efectivamente facturados y efectuados, previo cumplimiento de los trámites administrativos y financieros a que haya lugar y de los siguientes requisitos, y disponibilidad PAC -Programa Anual Mensualizado de Caja:

a. Certificación Bancaria, con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días, que contenga los siguientes datos:
   - ✓ Nombre o Razón Social
   - ✓ Numero de Nit.
   - ✓ Entidad Financiera
   - ✓ Número de cuenta
   - ✓ Tipo de cuenta (Ahorros o corriente)

b. Factura Electrónica con el cumplimiento de los requisitos señalados en los Artículos 621 y 774 del Código de Comercio y Artículo 617 del Estatuto Tributario Nacional, y demás normas específicas que rijan la materia.

c. Certificación de paz y salvo del pago de seguridad social integral y parafiscales. Si es U.T. o Consorcio se deben anexar igualmente por cada miembro. Tratándose de personas jurídicas, se deberá acreditar el pago de los aportes de sus empleados, a los sistemas mencionados mediante certificación

expedida por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o en su defecto por el representante legal.

d. Certificación de paz y salvo de obligaciones laborales. Si es U.T o Consorcio se deben anexar igualmente por cada miembro. Tratándose de personas jurídicas, se deberá acreditar el pago de los aportes de sus empleados, a los sistemas mencionados mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o en su defecto por el representante legal.

e. Planilla de pago seguridad social y parafiscales; por parte del contratista de las obligaciones frente al sistema de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar.

A cargo del Supervisor del contrato:

a) Formato vigente, con sus anexos correspondientes, de informe de supervisión, con su respectivo visto bueno para la procedencia del respectivo pago.

NOTA 1. La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente Contrato.

NOTA 2. La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

NOTA 3. El futuro contratista para la acreditación del pago de seguridad social integral y parafiscales, deberá atender lo dispuesto en el Decreto 1601 de fecha 5 de agosto de 2022, expedido por el Ministerio de Salud y Protección Social

3. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Para la ejecución de la obra se cuenta con recursos del Presupuesto Municipal según Certificado de Disponibilidad Presupuestal 2025000071 expedido por el Jefe de Presupuesto Municipal, identificado de la siguiente manera:

RUBRO:	2.3.2.02.02.008		
DENOMINACIÓN DEL RUBRO	SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN		
CDP	2026000255	**VALOR DEL CDP:**	$150.000.000,00
FECHA DE EXPEDICION	15/04/2026	**FECHA VIGENCIA**	16/07/2026

4. ANÁLISIS DE RIESGO

ALCALDIA MUNICIPAL DE ACEVEDO	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/ Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del	Responsable por	Fecha estimada en que	Fecha estimada en que	Monitoreo y revisión	
													Probabilida	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicida
1	GENERAL	INTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Incumplimiento de las obligaciones del contrato	Riesgo de no ejecución, incumplimiento cronograma	2	3	5	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA	Póliza para contrato, establecer indicadores que indiquen sólidas capacidades	1	2	3	RIESGO BAJO	NO	ENTIDAD ESTATAL	Junio de 2026	Diciembre de 2026	Revisión de los términos y ejecución del contrato	CRONOGRAMA DEL
2	ESPECÍFICO	INTERNO	EJECUCIÓN	REGULATORIO	Cambio en la normatividad o regulaciones del bien a contratar	Riesgos en ejecución y operatividad	3	4	7	RIESGO ALTO	ENTIDAD/ CONTRATISTA	Verificación de normatividad aplicable con comité de seguridad del municipio	2	2	4	RIESGO BAJO	SI	ENTIDAD/ CONTRATISTA	Junio de 2026	Diciembre de 2026	Revisión de los términos y ejecución del contrato	POR EVENTO
3	ESPECÍFICO	INTERNO	CONTRATACIÓN	FINANCIERO	Administración inadecuada que suponga riesgos de liquidez, endeudamiento	Imposibilidad de ejecutar el objeto contractual a cabalidad	3	4	7	RIESGO ALTO	ENTIDAD ESTATAL	Establecimiento de indicadores financieros de menor riesgo	2	2	4	RIESGO BAJO	SI	ENTIDAD ESTATAL	Junio de 2026	Diciembre de 2026	Al momento del cierre de ofertas	UNA VEZ

4	ESPECÍFICO	INTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Incumplimiento requerimientos técnicos de productos suministrados y/o demoras	Baja calidad en el servicio, afectación disponibilidad	4	3	7	RIESGO ALTO	ENTIDAD/ CONTRATISTA	Establecimiento de garantías en el contrato póliza	2	3	5	RIESGO MEDIO	NO	ENTIDAD ESTATAL	Junio de 2026	Diciembre de 2026	En la supervisión	DESDE SUSCRIPCIÓN HASTA
5	ESPECÍFICO	INTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Falta de inventario o insumos disponibles para el suministro	Afectación en el cronograma	3	4	7	RIESGO ALTO	CONTRATISTA	Establecimiento de garantías	2	2	4	RIESGO BAJO	SI	CONTRATISTA	Junio de 2026	Diciembre de 2026	Durante el desarrollo del contrato	DESDE
6	ESPECÍFICO	INTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Responsabilidad Civil Extracontractual por lesiones o daños	Afectaciones o daño a terceros	2	2	4	RIESGO BAJO	CONTRATISTA	Aseguramiento por póliza de daños	1	2	3	RIESGO BAJO	SI	ENTIDAD/	Junio de 2026	Diciembre de 2026	Durante el desarrollo del contrato	QUINCENAL
7	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	DE LA NATURALEZA	Enfermedad, accidentes laborales o suceso geológico natural	Deficiencia, retrasos o imposibilidad de cumplimiento	4	4	8	RIESGO EXTREMO	CONTRATISTA	Establecimiento de garantías ante eventos de la naturaleza	3	2	5	RIESGO MEDIO	SI	CONTRATISTA	Junio de 2026	Diciembre de 2026	Por evento	POR EVENTO
8	GENERAL	INTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Especificaciones con información errónea o desactualizada por la entidad	Demora y/o incumplimiento de obligaciones contractuales	3	3	6	RIESGO ALTO	ENTIDAD/ CONTRATISTA	Revisión especificaciones técnicas por parte de equipo interdisciplinario	2	2	4	RIESGO BAJO	NO	ENTIDAD/ CONTRATISTA	Junio de 2026	Diciembre de 2026	Revisión de los términos y ejecución del contrato	POR EVENTO

9	GENERAL	INTERNO	PLANEACIÓN	ECONÓMICO	Estimación inadecuada de los costos o variación de precios	Desequilibrio económico del contrato	2	4	6	RIESGO ALTO	ENTIDAD/ CONTRATISTA	Revisión y ajuste de las condiciones del proceso	2	2	4	RIESGO BAJO	NO	ENTIDAD/ CONTRATISTA	Junio de 2026	Diciembre de 2026	Revisión de los términos y ejecución del contrato	POR EVENTO
10	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	SOCIAL O POLÍTICO	Desórdenes sociales, paros, protestas que impidan el transporte	Afectación en el cronograma	4	4	8	RIESGO EXTREMO	ENTIDAD/ CONTRATISTA	Establecer condiciones para atender contingencia	2	3	5	RIESGO MEDIO	SI	ENTIDAD/ CONTRATISTA	Junio de 2026	Diciembre de 2026	Por evento	OTRO

En razón a lo emanado del artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 y 2.2.1.1.1.7.1. del Decreto 1082 de 2015, la matriz en la cual se tipifican los riesgos previsibles, realizada por la entidad, se publicará con los estudios y documentos previos y el proyecto de pliego de condiciones, para que sean revisados por los interesados, quienes podrán presentar sus observaciones durante el término de publicación del proyecto de pliegos de condiciones.

Como consecuencia de las observaciones realizadas por los interesados, la entidad se pronunciará sobre la pertinencia o no de las mismas y establecerá la estimación, tipificación y asignación definitiva de los riesgos involucrados en la contratación.

Vencido el plazo para revisar y discutir los riesgos previsibles identificados, si se presentare alguna observación adicional, la misma sólo será estudiada y tenida en cuenta por parte de la Entidad, únicamente si diere lugar a modificar el pliego de condiciones mediante adenda. **La presentación de la oferta implica la aceptación por parte del proponente de la distribución de riesgos previsibles efectuada por la entidad.**

De igual manera, en cualquier evento en que se aumente el valor del contrato o se prorrogue su vigencia, el contratista se obliga a ampliar o prorrogar las correspondientes garantías.

5. GARANTÍAS QUE SE EXIGIRÁN

El oferente deberá anexar a su oferta, una garantía que ampare la seriedad de su oferta, y/o el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surjan a cargo del contratista frente a la entidad. Esta garantía

podrá consistir en póliza de seguro, garantía bancaria o fiducia mercantil, y deberá contar con los siguientes amparos:

- ✓ **Garantía de Seriedad de la Oferta**

El oferente deberá anexar a su oferta, a favor del MUNICIPIO DE ACEVEDO, una garantía que ampare la seriedad de su oferta, tal como lo dispone el artículo 2.2.1.2.3.1.9. del Decreto 1082 de 2015; por un valor equivalente, como mínimo al diez por ciento (10%) del valor del presupuesto de la oferta hasta el término previsto para la suscripción del acta de inicio, sin que éstas últimas excedan el término de tres (03) meses.

- ✓ **Garantía de Cumplimiento**

Con el objeto de respaldar todas y cada una de las obligaciones que surjan a cargo del contratista frente a la entidad, por razón de la celebración y ejecución del contrato que surja del proceso de selección, se determinó la necesidad de establecer, acorde a lo instituido en el artículo 2.2.1.2.3.1.7, 2.2.1.2.3.1.12 y demás concordantes del Decreto 1082 de 12015; los siguientes amparos:

Amparo	Suficiencia	Vigencia
Cumplimiento del Contrato	10% del valor del contrato	Duración del contrato y hasta seis meses más
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	5% del valor del contrato	Duración del contrato y tres (03) años más
Calidad del servicio	10% del valor del contrato	Duración del contrato y un año más
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	10% del valor del contrato	Duración del contrato y un año más

- ✓ **Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual**

Tal como lo indican los artículos 2.2.1.2.3.1.8. y el 2.2.1.2.3.1.17. del Decreto 1082 de 2015, el contratista deberá presentar, adicional a la Garantía de Cumplimiento, como amparo autónomo y en póliza independiente, bajo la modalidad de ocurrencia, una garantía para cubrir los daños que puedan surgir en el desarrollo de las labores relacionadas con el contrato y que cause a terceros.

Este seguro estará vigente por el plazo de ejecución del contrato, y se definirá por 200 SMMLV a favor del Municipio de Acevedo, Departamento del Huila.

El contratista deberá contratar un seguro que ampare la responsabilidad civil extracontractual de la Entidad con las siguientes características:

Característica	Condición
Clase	Contrato de seguro contenido en una póliza
Asegurados	Municipio de Acevedo (H) identificado con el NIT 891180069-1 y el Contratista
Tomador	• Para las personas jurídicas: la Garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. • No se aceptan Garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del Consorcio. Cuando el contratista sea una Unión Temporal o un Consorcio, se debe incluir el nombre, el NIT y el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes. • Para el Contratista conformado por un Proponente Plural (Unión Temporal o Consorcio), la Garantía deberá ser otorgada por todas las personas que conforman el Proponente Plural, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación.
Valor	Doscientos (100) SMMLV
Vigencia	Igual al período de ejecución del Contrato.
Beneficiarios	Terceros afectados y Municipio de Acevedo (H) identificado con el NIT 891180069-1
Amparos	Responsabilidad Civil Extracontractual de la Entidad derivada de las actuaciones, hechos u omisiones del Contratista o Subcontratistas. El seguro de responsabilidad civil extracontractual debe contener como mínimo los amparos descritos en el numeral 3 del artículo 2.2.1.2.3.2.9 del Decreto 1082 de 2015.
Información necesaria dentro de la póliza	• Número y año del Contrato • Objeto del Contrato • Firma del representante legal del Contratista • En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es $14.980.420,20 aproximar a $14.980.421

Este seguro deberá constituirse y presentarse para aprobación de la entidad, dentro del mismo término establecido para la garantía única de cumplimiento.

Las franquicias, coaseguros obligatorios y demás formas de estipulación que conlleven asunción de parte de la pérdida por la Entidad asegurada no serán admisibles.

El contratista deberá anexar el comprobante de pago de la prima del seguro de responsabilidad civil extracontractual.

NOTA: La aprobación de las garantías por parte del MUNICIPIO, es requisito previo para el inicio de la ejecución del contrato, razón por la cual, ningún contrato en el que se haya previsto la existencia de garantías podrá iniciar su ejecución sin la respectiva aprobación de éstas.

6. ACUERDOS INTERNACIONALES

De acuerdo con la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1., del Decreto 1082 de 2015, los Acuerdos Internacionales son tratados internacionales vigentes celebrados por el Estado colombiano, que contienen derechos y obligaciones en materia de compras públicas, en los cuales existe como mínimo el compromiso de trato nacional para: (i) los bienes y servicios de origen colombiano y (ii) los proveedores colombianos. Las Entidades Estatales deben cumplir las obligaciones del Estado Colombiano consagradas en los Acuerdos Comerciales.

Los proponentes nacionales y extranjeros tienen el derecho de exigir que en los Procesos de Contratación sean tenidos en cuenta los Acuerdos Comerciales aplicables. Este es un derecho de los nacionales colombianos frente a los Procesos de Contratación que adelantan los Estados con los cuales Colombia ha suscrito Acuerdos Comerciales y de los proponentes extranjeros frente a los Procesos de Contratación que adelantan las Entidades Estatales Colombianas. Adicionalmente cualquier persona puede exigir el cumplimiento de los Acuerdos Comerciales, pues estos son leyes de la República.

Teniendo en cuenta los estudios realizados por la Secretaría de Planeación, Obra e Infraestructura del Municipio de Acevedo, respecto de los Acuerdos Comerciales aplicables al presente proceso de contratación, se puede concluir el resultado arrojado en el siguiente cuadro, el cual se elaboró conforme con los parámetros que para el caso fijó la Agencia Colombiana de Contratación Pública, Colombia Compra Eficiente:

Acuerdo comercial	Entidad estatal incluida	Presupuesto del proceso de contratación superior al valor del acuerdo comercial	Excepción aplicable al proceso de contratación	Proceso de contratación cubierto por el acuerdo comercial
Canadá	NO	N/A	N/A	NO
Chile	SI	NO	N/A	NO
El salvador	NO	N/A	N/A	NO
estados unidos	NO	N/A	N/A	NO
Guatemala	SI	NO INCLUYE VALORES	NO	SI
Honduras	NO	N/A	N/A	NO

Liechtenstein	NO	N/A	N/A	NO
México	NO	N/A	N/A	NO
Suiza	NO	N/A	N/A	NO
Unión europea	NO	N/A	N/A	NO
Comunidad andina de naciones	SI	NO INCLUYE VALORES	NO	SI

En consecuencia, los bienes y servicios de GUATEMALA reciben trato nacional.

Comunidad Andina: En cuanto al principio de trato nacional y no discriminación, que deben ser aplicados a los prestadores de servicios de Bolivia, Ecuador y Perú

7. SUPERVISIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL

La entidad vigilará la ejecución mediante supervisión o interventoría externa según se determine. El supervisor/interventor tendrá las siguientes atribuciones:

a) Revisar y aprobar si corresponde, el Plan de Inversión del Anticipo que presente el Contratista, o sugerir los ajustes que considere pertinentes y sean razonables;
b) Hacer seguimiento al cumplimiento de las obligaciones contractuales y legales del Contratista;
c) Informar al ordenador del gasto de manera oportuna sobre posibles incumplimientos del contratista o de situaciones que puedan interferir en la correcta ejecución del contrato;
d) Acopiar la documentación producida en la etapa precontractual que requiera, a fin de contar con el máximo de información sobre el origen del contrato;
e) Establecer mecanismos ágiles y eficientes para el desarrollo de la supervisión a su cargo;
f) Llevar estricto control sobre la correspondencia que se produzca con el contratista, durante la ejecución del contrato, de tal forma que la entidad intervenga oportunamente frente a las solicitudes presentadas;
g) Organizar la información y documentos que se generen durante la ejecución del contrato, manteniéndola a disposición de los interesados.
h) Procurar que por causas atribuibles a la entidad no sobrevenga mayor onerosidad, es decir, se rompa el equilibrio financiero del contrato;
i) Programar y coordinar con quien sea necesario reuniones periódicas para analizar el estado de ejecución y avance del contrato;
j) Presentar informes sobre el estado de ejecución y avance de los contratos, con la periodicidad que se requiera, atendiendo el objeto y naturaleza de estos;
k) Exigir el cumplimiento de las normas de seguridad, higiene, salud ocupacional y ambiental que sean aplicables;
l) Adelantar cualquier otra actuación administrativa necesaria para la correcta administración del contrato.
m) Verificar y aprobar la localización de los trabajos o entregas y de sus condiciones técnicas para iniciar y desarrollar el contrato;

n) Verificar que el contratista suministre y mantenga el personal o equipo ofrecido, con las condiciones e idoneidad pactadas y exigir su reemplazo cuando fuere necesario;
o) Estudiar y decidir los requerimientos de carácter técnico que no impliquen modificaciones al contrato. En caso de requerir modificaciones estas deberán someterse a la decisión de la autoridad correspondiente (Ordenador del Gasto), previo concepto escrito de supervisión;
p) Controlar el avance del contrato con base en el cronograma previsto y recomendar los ajustes a que haya lugar;
q) Llevar a cabo las demás actividades conducentes al desarrollo del objeto contractual, conforme con los requerimientos jurídicos, técnicos, financieros, administrativos y contables pertinentes;
r) Certificar el cumplimiento del contrato en sus diferentes etapas de ejecución.
s) Verificar que el contratista cumpla con los requisitos para la entrega del anticipo pactado, y constatar su correcta inversión. Para este efecto deberá exigir, según corresponda, la presentación del programa de utilización de personal y equipos durante la ejecución del contrato, el programa de flujos de fondos del contrato y el programa de inversión del anticipo;
t) Revisar, aprobar y tramitar ante la dependencia de la entidad correspondiente, las solicitudes de pago formuladas por el contratista, y llevar un registro cronológico de los pagos, ajustes y deducciones efectuados;
u) Verificar que el contratista este al día en los pagos de pensiones, ARP, parafiscales y salud de conformidad con lo establecido en las normas pertinentes.
v) Constatar que el contrato esté debidamente soportado con los recursos presupuestales requeridos y en ese sentido, informar o solicitar a quien corresponda, a fin de obtener los certificados de disponibilidad, registró y reserva presupuestal cuando se requiera.
w) Una vez suscrito el contrato, verificar y exigir que se otorguen las garantías exigidas y velar porque éstas permanezcan vigentes hasta su liquidación;
x) Promover el oportuno ejercicio de las facultades de dirección y reorientación de la acción contractual que competen a la entidad, en especial el ejercicio de las prerrogativas extraordinarias y mecanismos de apremio previstas en la ley;
y) Según el caso, verificar que los subcontratos estén debidamente aprobados;
z) Emitir concepto sobre la viabilidad de suscribir adiciones o modificaciones a los contratos;
aa) Velar por el cumplimiento de las obligaciones laborales que se generen con relación al contrato suscrito;
bb) Estudiar y analizar las reclamaciones que presente el contratista y hacer las recomendaciones a que haya lugar;
cc) Suscribir todas las actas que se produzcan con ocasión de la ejecución del contrato;
dd) Proyectar el acta de liquidación del contrato;
ee) Velar por el oportuno trámite de las solicitudes y peticiones que hagan los particulares o las autoridades en relación con el desarrollo del contrato;
ff) Verificar el cumplimiento de la normatividad vigente por parte del contratista en la ejecución del contrato y su liquidación.
gg) Las demás que de conformidad con la normatividad vigente y con su naturaleza correspondan a la función de interventoría o supervisión.

hh) Aprobar o rechazar las órdenes de pago presentadas por el contratista, y darles trámite dentro de la entidad en caso de aprobarlas.

ii) Vigilar el mantenimiento de la ecuación contractual, y en caso de que se altere, proponer y tramitar las medidas requeridas para su restablecimiento.

jj) Revisar y conceptuar sobre los informes mensuales en los que detalle las actividades realizadas por el Contratista y el porcentaje de ejecución de cada fase.

kk) Revisar, aprobar o improbar según corresponda, los productos que presente el Contratista.

ll) Solicitar al contratista los informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual

mm) Informar oportunamente a la entidad sobre las demoras en el cronograma, posibles incumplimientos y otras situaciones imputables al Contratista o a factores externos que puedan incidir en el cronograma de ejecución.

nn) Las demás inherentes a su actividad.

8. CONSTANCIA DEL CUMPLIMIENTO DEL DEBER DE ANÁLISIS DE LAS ENTIDADES ESTATALES (ARTÍCULO 2.2.1.1.1.6.1. DECRETO 1082 DE 2015)

Se deja constancia que la Entidad cumplió con el deber de análisis para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo.

PRESENTÓ:

ADRIÁN ELIBERTO GOMEZ MARTINEZ
Secretario de planeación, obras e infraestructura