Anapoima, Cundinamarca, 05 de Agosto de 2026

Señores
Proveedores
Ciudad

OBJETO: Prestar el servicio de mantenimiento integral, preventivo y correctivo con suministro de repuestos originales para los vehículos tipo compactadores y motocarguero, asignada a la Secretaria de planeación - Dirección de Servicios Públicos en el municipio de Anapoima - Cundinamarca.

PLAZO DE EJECUCIÓN: El plazo de ejecución del Contrato resultante del presente proceso, será hasta agotar el presupuesto oficial, a partir de la suscripción del Acta de Inicio entre Contratista y Supervisor previa expedición del registro presupuestal sin que supere el 30 de diciembre de 2026, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

Respetados proveedores.

Conocedores de su capacidad, experiencia e idoneidad directamente relacionada en el sector, sírvase a presentar cotización respecto de los servicios, elementos y/o insumos necesarios para llevar a cabo el desarrollo del futuro objeto contractual de la referencia, así:

Ítem	Codificación UNSPSC (Nivel Producto)	Descripción	Unidad de Medida	CanT
COMPACTADOR OCF 227				
1		Servicio eléctrico: revisión de luces en general instalación de stop triple traseros, y semáforo direccional, alarma de reverso, cocuyos.	unidad	1
2		Suministro e instalación alarma de reversa	unidad	1
3		Suministro de por metro cable #16	unidad	1
4		Suministro de bombillos	unidad	1
5		Suministro fusibles y terminales	unidad	1
6		Suministro stop triple trasero	unidad	1

7	78181500 78181505 78181507	Suministro base lamina para instalación del stop triple. parte laterales	unidad	1
8		Suministro direccional tipo semáforo	unidad	1
9		Suministro kit de embrague prensa disco y balinera.	unidad	1
10		Mano de obra: desmonte e instalación del kit de embrague	unidad	1
11		Suministro bomba principal clutch	unidad	1
12		Suministro bomba auxiliar servo clutch recomendada por el fabricante.	unidad	1
13		Mano de obra: servicio de cambio de bombas principal y auxiliar .	unidad	1
14		Suministro e instalación sensor nivel de combustible por fisurado cambio de flotador # 2s0201495	unidad	1
15		Suministro e instalación tapa espejo de repartición frente del motor incluye empaque caucho.	unidad	1
16		Suministro e instalación empaque base turbo	unidad	1
17		Suministro e instalación pera palanca cambios recomendada por fabricante.	unidad	1
18		Suministro hoja resorte del muelle derecho partida segunda	unidad	1
19		Suministro hoja resorte del muelle izquierdo partida cuarta	unidad	1
20		Suministro hoja resorte del muelle izquierdo partida quinta	unidad	1
21		Suministro tornillo central 1/2 x 8 ,tuerca y arandela	unidad	6
22		Suministro tornillos, 3/8 x2,1/2 wasa (arandela), 3/8	unidad	1
23		Mano de obra: desmonte y monte de los muelles delanteros para el desarme y arme para cambio de las hojas	unidad	1
24		Servicio revisión técnicomecánica	unidad	1
25		Mano de obra reparación cilindro hidráulico de tapa cortina incluye: kit de empaquetadura pistón y tapa, servicio de torno soldadura de base de camisa, pasador de cilindro.	unidad	1

26		Suministro manguera hidráulica r2	unidad	1
27		Suministro manguera hidráulica r2	unidad	1
28		Suministro manguera hidráulica r2	unidad	1
29		Suministro plumillas 24" 17-012-2024	unidad	1
30		Mano de obra: desmonte y monte de mangueras hidráulicas y instalación.	unidad	1
31		Mano de obra reparación cilindro hidráulico descargue basura incluye: kit de empaquetadura pistón y tapa, servicio de torno soldadura de base de camisa, pasador de cilindro.	unidad	1
32		Suministro arandelas industriales	unidad	1
33		Mano de obra: desmonte y monte de la botella hidráulica principal.	unidad	1
34		Tuerca y arandelas instalación y ajuste troque delantero	unidad	1
35		Suministro manguera biodiesel r6 1/2 x metro	unidad	1
36		Suministro manguera 2sc 3/8 x 0.57 mts acoplada	unidad	1
37		Suministro e instalación sensor de aceite	unidad	1
38		Manguera retorno hidráulico vw 18-310 31310	unidad	1
39		Pacha pera aceite vw workwer	unidad	1
40		Abrazadera tipo cremallera	unidad	1
41		Suministro y cambio manguera r6 1/2	unidad	1
42		Reparación de cortina compactación incluye: suministro lamina del 210x150 1/4 hr,	unidad	1
43		Desmonte y reparación de control hidráulico por fugas incluye: orings, polipac, raspadores calibración en banco hidráulico.	unidad	1
44		Mano de obra: soldadura lamina compactador	unidad	1
45		Suministro y cambio bomba auxiliar combustible	unidad	1
46		Suministro bombín tipo pistola	unidad	1
47		Suministro de manguera	unidad	1

48		Mano de obra: cambio de mangueras, abrazaderas y combustible	unidad	1
49		Suministro patín tensor	unidad	1
50		Suministro correa motor	unidad	1
51		Mano de obra: desmonte alternador y cambio de correa.	unidad	1
52		Servicio: arreglo y soldadura salida de tanque de lixiviados.	unidad	1
53		Suministro filtro combustible	unidad	1
54		Suministro filtro combustible	unidad	1
55		Suministro filtro aceite	unidad	1
56		Suministro filtro aire primario	unidad	1
57		Suministro filtro aire secundario	unidad	1
58		Mantenimiento cambio de aceite y filtros	unidad	1
59		Suministro e instalación manguera compresor	unidad	1
60		Suministro manguera toma fuerza	unidad	1
61		Servicio empaque tapa repartición	unidad	1
62		Suministro silicona ultra grey	unidad	1
63		Retenedor cigüeñal delantero	unidad	1
64		Servicio de mantenimiento de botella ahogo con empaques incluidos	unidad	1
65		Servicio técnico arreglo de microsuich de sistema de ahogo por aislamiento en corriente principales	unidad	1
66		Servicio técnico arreglo de cantonera puerta por chapa puerta izquierda	unidad	1
67		Servicio técnico de d/m radiador y tapa de repartición para cambio de reten cigüeñal	unidad	1
68		Servicio cambio manguera compresora, bajada de bomba hidráulica para cambio original y manguera toma fuerza	unidad	1
69		Reparación botellas hidráulicas incluye: cambio de embolo, empaquetadura pistón y tapa.	unidad	1
70		Mano de obra desmonte botellas hidráulicas e instalación	unidad	1

71		Buje sillin vw 3131026260 incluye mano de obra montaje buje	unidad	1
72		Pernos y tuercas pernos	unidad	1
73		Servicio técnicomecánica	unidad	1
74		Hoja del muelle delantero 1721/1 del incluye mano de obra	unidad	1
75		Tornillo central 1/2*10 hoja del muelle delantero	unidad	1
76		Suministro pasadores y cuñeros	unidad	1
77		Suministro pasador y cuñero	unidad	1
78		Cambio de empaquetadura y soldadura botella hidráulica	unidad	1
79		Tornillos cabeza brístol 1/2 x3	unidad	1
80		Tornillos cabeza brístol 1/2 x2	unidad	1
81		Tuercas de seguridad	unidad	1
82		Torhex nehro 1" x3" g8	unidad	1
83		Cambio de camisa mano de obra	unidad	1
84		Suministro batería 4d 1300 de poste incluido borner	unidad	1
85		Arreglo de fuga del compresor de aire incluye manguera rs hh adaptador	unidad	1
86		Cambio de pasador y soldadura de pinaderos	unidad	1
87		Suministro tkl31000 válvula baja presión	unidad	1
88		Suministro de manguera 1/2 acoplada	unidad	1
89		Suministro filtro refrigerante wf2071	unidad	1
90		Fabricación y cambio de pasador de cilindro hidráulico en sistema de compactación	unidad	1
91		mantenimiento cambio de aceite y filtros	unidad	1
92		Servicio corrección fuga de aire de caja de velocidades	unidad	1
93		Kit clutch doble disco vw31-310	unidad	1
94		Soporte motor trasero vw worker grande	unidad	1
95		Reten cigüeñal trasero	unidad	1

96		Suministro rodamiento 30x62x16	unidad	1
97		Bomba principal clutch vw worket	unidad	1
98		Suministro bomba servoclutch vw worked	unidad	1
99		Suministro 1/4 liquido de frenos	unidad	1
100		Servicio cambio de servoclutck mtto de líquido de frenos y bomba principal del clutck, servo clutck tipo pesado y líquido para frenos	unidad	1
101		Arreglo de cortina incluye: desmonte de soporte y fabricación de soporte nuevo e instalación	unidad	1
102		Suministro e instalación bomba hidráulica "eng -p50-313-9610-425-sae-hm cambio por daño total	unidad	1
103		Válvula corneta cambio por daño total	unidad	1
104		Fabricación de deslizadores y arreglo de piso de cabina incluye teflón 31cm x 7 y medio de ancho x 2cm de grueso cambio por daño total	unidad	1
105		Tornillos Bristol de 1/2 x 2cm rosca ordinaria para base del teflón	unidad	1
106		Cambio del tapón de la culata incluye tapón del bloque cambio por daño total	unidad	1
107		Mantenimiento cambio de aceite y filtros	unidad	1
108		Arreglo bases de luces de trabajo traseras y cambio luz delantera	unidad	1
109		Suministro eje cromado 38mm	unidad	1
110		Kit de empaquetadura de 4 botellas hidráulicas	unidad	1
111		Cambio de empaquetadura de botella de 115*57	unidad	1
112		Cambio de empaquetadura de botella de 90*38	unidad	1
113		Mecanizado de barra cromada	unidad	1
114		Realización de pasadores de 1.1/2*210 mm material 4140	unidad	1
115		Servicio ajuste de arranque	unidad	1

116		Tornillos Bristol cabeza 1/2*1/2	unidad	10
117		Tuercas de seguridad 1/2	unidad	1
118		Suministro teflón de nylon 2cm 3/4 31cm*8cm	unidad	1
119		Suministro camisa cilindro 4-1/2*5	unidad	1
120		Retenedor cambio por daño total	unidad	1
121		Suministro resorte de banda	unidad	1
122		Remachada de bandas	unidad	1
123		Servicio bajado de pacha trasera para cambio de retenedor y remachada de bandas, cambio de resorte de banda, servicio de bajada de llanta delantera para revisión y corrección de desajuste de rueda, servicio bajado de recamara de seguridad para reparación de frenos de todas las ruedas y desgraduada de clutch.	unidad	1
124		Empaquetadura para la botella telescópica ref/hy-rsk-30 sección uno	unidad	1
125		Empaquetadura para la botella telescópica ref/hy-rsk-40 sección dos	unidad	1
126		Empaquetadura para la botella telescópica ref/hy-rsk-50 sección tres	unidad	1
127		Servicio empaquetar botella telescópica principal	unidad	1
128		Suministro pasador de 31.5mm*350 mm con perforación de 1/2	unidad	1
129		Suministro pasador de 50 mm * 700mm	unidad	1
130		Suministro lamina de 1/2 50x20x45	unidad	1
131		Servicio desmontaje de caja de velocidades para desmontar volante y kit de embrague	unidad	1
132		Cremallera prensa - pin de cremallera servicio armado y calibración	unidad	1
133		Suministro deposito refrigerante	unidad	1
134		Suministro anillo collarín carevaca	unidad	1
135		Soporte motor trasero vw18-310-31-310	unidad	1

136		Soporte motor delantero vw	unidad	1
137		Rodillo agujas control caja 81	unidad	1
138		Kit reparación control cambios cargo vw	unidad	1
139		Terminal caja de cambio vw31-310	unidad	1
140		Soporte delantero cabina cargo vw	unidad	1
141		Suministro válvula del mono barra de cambios	unidad	1
COMPACTADOR GZM 922				
1	78181500 78181505 78181507	Revisión de 50000 kmts / mano de obra: cambio de aceite y filtros engrase y graduar frenos	unidad	1
2		Stop triple trasero lateral izquierdo	unidad	1
3		Kit de empaquetadura pistón y tapa del cilindro hidráulico	unidad	1
4		Mano de obra: servicio desarme y arme cilindro hidráulico para cambio de empaquetadura	unidad	1
5		Mano de obra: desmonte y monte del cilindro hidráulico	unidad	1
6		Rotación de llantas traseras y delanteras	unidad	1
7		Instalación stop triple cambio de pachas de conexión	unidad	1
8		Falla eléctrica cargar gas aire acondicionado	unidad	1
9		Kit empaquetadura pistón, tapa de cilindro	unidad	1
10		Revisión de 60000 kmts /72 meses, cambio de aceite incluye filtros	unidad	1
11		Suministro de silenciador cónico 1/2	unidad	1
12		Botellas para cambio de empaquetadura	unidad	1
13		Adaptador de 1/2 npt*7/8 jic	unidad	1
14		Servicio de escáner	unidad	1
15		Servicio al motor mantenimiento válvula egr incluye shellac pegante y refrigerante gl	unidad	1

16		Servicio arreglo cremallera por fallas y cambio de bombillos	unidad	1
17		Desmonte múltiple de admisión	unidad	1
18		Servicio enfriador de aceite	unidad	1
19		Mantenimiento cambio de aceite y filtros	unidad	1
20		Arreglo de luces	unidad	1
21		Desmontar y montar riel de inyectores: incluye limitador presión combustible y sensor presión combustible	unidad	1
22		Servicio técnico arreglo de regulación motor sistema de inyección por fallas generadas en perdida de potencia, servicio de scanner limpieza codificación computadora en general, incluye válvula reguladora principal para riel inyectores motor 6hk1 reward isuzu	unidad	1
23		Suministro de baterías 31h1250p	unidad	1
24		Soldadura de fisura del piso en equipo recolector	unidad	1
25		Filtro dè aire primario 3548	unidad	1
26		Filtro de aire secundario 3722	unidad	1
27		Filtro de aceite 19279632	unidad	1
28		Filtro de combustible 19279641	unidad	1
29		Filtro de combustible 19279665	unidad	1
30		Servicio montar y desmontar botellas hidráulicas para empaquetar incluye suministro kit de empaquetadura para botella hidráulica cambio por daño total	unidad	1
31		Suministro silenciador de botellas hidráulicas	unidad	4
32		Codos hembra-macho cambio por daño total	unidad	1
33		Mantenimiento, cambio de aceite y filtros y revisión niveles de transmisión	unidad	1
34		Servicio al motor mantenimiento válvula egr incluye shellac pegante y refrigerante gl	unidad	1

35		Servicio instalado de stock	unidad	1	
36		Plumillas limpias para brisas cambio por daño total	unidad	3	
37		Terminal chimenea 4" acople cromado-codo de exosto	unidad	1	
38		Kit de empaque para tolva caja compactadora capricornia	unidad	1	
39		Suministro niple 1" x40cm	unidad	1	
		COMPACTADOR OFK 692			
1	78181500 78181505 78181507	Fabricación caja en acero inoxidable de filtración sólidos. servicio de soldadura de filtración lixiviado	unidad	1	
2		Empaquetadura del secador del agua y filtro	unidad	1	
3		Mano de obra: desmonte y monte de la empaquetadura del secador de agua.	unidad	1	
4		Suministro perno ftr tras extralargo	unidad	1	
5		Mano de obra: cambio de espárragos llantas traseras	unidad	1	
6		Desmonte e instalación de cilindros hidráulicos alerales.	unidad	1	
7		reparación cilindro hidráulicos, cambio de embolo y empaquetadura con guía de 43*12	unidad	1	
8		Suministro barra cromada	unidad	1	
9		Suministro kit empaquetadura cilindro hidráulico	unidad	1	
10		Servicio instalación turbo y enfriadores del intercoler	unidad	1	
11		Servicio mantenimiento riel inyección	unidad	1	
12		Servicio de reparación bomba de inyección	unidad	1	
13		Servicio reparación de inyector	unidad	1	
14		Servicio de escaner	unidad	1	
15		Suministro manguera biodiésel por metro r6 5/16 y r6 3/8	unidad	1	

16		Suministro abrazaderas 06-16mm (mm) suministro abrazaderas 11-20mm (8mm)	unidad	1
17		Mano de obra: bajar bomba de inyección, inyectores y riel	unidad	1
18		Suministro limpiador eléctrico	unidad	1
19		Servicio carga de baterías	unidad	1
20		Fabricación bornes batería	unidad	1
21		Suministro de modulo computador fvz euro 4	unidad	1
22		Servicio revisión eléctrica	unidad	1
23		Revisión técnico mecánica	unidad	1
24		Tubo metálico inyección combustible del riel bomba y filtro	unidad	1
25		Arandelas en bronce tubo de inyección	unidad	1
26		Servicio desarme cambio tubo de inyección instalación de válvula IGR.	unidad	1
27		Empaquetadura de la culata del compresor original incluye mano de obra	unidad	1
28		Corrección fuga del lixiviado	unidad	1
29		D/m de sistema de admisión completa para mtto sistema de egr por fallas de regulación y escaneo completo para eliminación de fallas y códigos del sistema	unidad	1
30		Suministro válvula egr completa	unidad	1
31		Servicio revisión y ajuste de tornillos del cardan	unidad	1
32		Servicio cambio de aceite y filtros	unidad	1
33		Suministro plumillas	unidad	3
34		Electroválvula corneta mv c=pt.xhr_	unidad	1
35		Kit filtro de aire x2, filtro de combustible motor, filtro de combustible trampa, filtro de aceite motor, aceite motor 15w40 accedelco x 20/4, valvulina para nivelar aceite caja y diferencial galón	unidad	1

36		Servicio arreglo luces generales delantera, arreglo corto en pito cornetas en general, incluye: 1 bombillo h 3 24v, 1 bombillo h 4 24v, 1 bombillo bala 24v	unidad	1
37		Servicio de nivelación aceite diferencial, caja de velocidades, cambio de filtros general, aceite motor y engrase	unidad	1
38		6 metros de caucho de la tolva cambio por daño total	unidad	1
39		Suministro tornillos lam 14x1	unidad	1
40		Suministro punta magnética 3/8	unidad	1
41		Servicio soldadura de piso cajón recolector y cambio de sistema de empaques de junta entre cajón y cortina de compactación	unidad	1
42		Servicio revisión eléctrica, cambio de pitos por corto: incluye pitos	unidad	1
43		Suministro stock trasero 24v	unidad	1
44		Bombillo de luz de reversa 24v	unidad	1
45		Técnicomecánica	unidad	1
46		Filtro de aire primario rs3538	unidad	1
47		Filtro de aire secundario rs3535	unidad	1
48		Filtro de combustible pp24811	unidad	1
49		Filtro de combustible pp28970	unidad	1
50		Filtro de aceite 19279632	unidad	1
51		Regulador selenoide combustible	unidad	1
52		Suministro termostato motor 6he1	unidad	1
53		Servicio desplazamiento a patio para revisión de batería y o encendido	unidad	1
54		Suministro baterías 31 h 1150	unidad	1
55		Servicio recarga e instalación de baterías	unidad	1
56		Botellas de 4,1/2*5*64cms Long para mecanizar camisas	unidad	1

57		Servicio de graduada de closh y nivelación de la valvulina	unidad	1
58		Suministro e instalación de bomba inyección 6hk	unidad	1
59		Suministro e instalación alternador	unidad	1
60		Suministro e instalación de caja de cambios	unidad	1
61		Suministro y cambio flexible exosto	unidad	1
		MOTOCARGUERO PLACA 004ADN		
2	78181500 78181505 78181507	Suministro y cambio de caja reversa incluye mano de obra	unidad	1
3		Suministro e instalación de pastillas delanteras	unidad	1
4		Suministro filtro aire	unidad	1
5		Suministro aceite 20w50	cuarto	1
6		Suministro filtro de aceite	unidad	1

Lo anterior con el fin de que la secretaria de contratación realice el respectivo estudio de mercado y se establezca el presupuesto oficial y/o los valores techos para los procesos tipo Bolsa.

Firma Supervisor: _____

Nombre: Jeisson Fernney Contreras Muñoz
Secretario de Despacho
Secretaria de Planeación

Anapoima - Cundinamarca, 21 de agosto de 2026

Señores:
PROVEEDORES

Asunto: Solicitud de Cotización y/o propuesta

Señores Proveedores:

Reciban un cordial saludo de la Alcaldía Municipal de Anapoima – Secretaría de Contratación. Actualmente el Municipio se encuentra en la estructuración para la contratación del ***SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS ORIGINALES PARA LOS VEHÍCULOS TIPO COMPACTADORES Y MOTOCARGUERO, ASIGNADA A LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN - DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS EN EL MUNICIPIO DE ANAPOIMA – CUNDINAMARCA.*** En este sentido, se requiere conocer el valor, acorde con las especificaciones técnicas y cantidades que se relacionarán a continuación, con el fin de establecer el presupuesto oficial del proceso contractual.

Por lo anterior, se requiere obtener cotización para la elaboración de estudio del mercado y demás documentos precontractuales, documento que NO constituye en sí mismo una oferta y consecuentemente no obliga a las partes, de acuerdo con las siguientes condiciones.

1. **POSIBLE OBJETO:** PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS ORIGINALES PARA LOS VEHÍCULOS TIPO COMPACTADORES Y MOTOCARGUERO, ASIGNADA A LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN - DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS EN EL MUNICIPIO DE ANAPOIMA - CUNDINAMARCA.

2. **PLAZO DEL CONTRATO:** Se estima la ejecución hasta agotar el valor del presupuesto, previa expedición del registro presupuestal y aprobación de la garantía única de cumplimiento.

3. **MODELO DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:**

FORMATO DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN							
Ítem	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Can**	**Valor Unitario**	**(%) IVA**	**Valor IVA**	**Valor Total UNITARIO**
COMPACTADOR OCF 227							
1	Servicio desmontaje de caja de velocidades para desmontar volante y kit de embrague	unidad	1				
2	Cremallera prensa - pin de cremallera servicio armado y calibración	unidad	1				
3	Suministro deposito refrigerante	unidad	1				
4	Suministro anillo collarín carevaca	unidad	1				
5	Soporte motor trasero vw18-310-31-310	unidad	1				
6	Soporte motor delantero vw	unidad	1				
7	Rodillo agujas control caja 81	unidad	1				
8	Kit reparación control cambios cargo vw	unidad	1				
9	Terminal caja de cambio vw31-310	unidad	1				
10	Soporte delantero cabina cargo vw	unidad	1				

Anapoima - Cundinamarca, 21 de agosto de 2026

Señores:
PROVEEDORES

Asunto: Solicitud de Cotización y/o propuesta

Señores Proveedores:

Reciban un cordial saludo de la Alcaldía Municipal de Anapoima – Secretaría de Contratación. Actualmente el Municipio se encuentra en la estructuración para la contratación del ***SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS ORIGINALES PARA LOS VEHÍCULOS TIPO COMPACTADORES Y MOTOCARGUERO, ASIGNADA A LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN - DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS EN EL MUNICIPIO DE ANAPOIMA – CUNDINAMARCA.*** En este sentido, se requiere conocer el valor, acorde con las especificaciones técnicas y cantidades que se relacionarán a continuación, con el fin de establecer el presupuesto oficial del proceso contractual.

Por lo anterior, se requiere obtener cotización para la elaboración de estudio del mercado y demás documentos precontractuales, documento que NO constituye en sí mismo una oferta y consecuentemente no obliga a las partes, de acuerdo con las siguientes condiciones.

1. **POSIBLE OBJETO:** PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS ORIGINALES PARA LOS VEHÍCULOS TIPO COMPACTADORES Y MOTOCARGUERO, ASIGNADA A LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN - DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS EN EL MUNICIPIO DE ANAPOIMA - CUNDINAMARCA.

2. **PLAZO DEL CONTRATO:** Se estima la ejecución hasta agotar el valor del presupuesto, previa expedición del registro presupuestal y aprobación de la garantía única de cumplimiento.

3. **MODELO DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:**

FORMATO DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN							
Ítem	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Can**	**Valor Unitario**	**(%) IVA**	**Valor IVA**	**Valor Total UNITARIO**
COMPACTADOR OCF 227							
1	Servicio desmontaje de caja de velocidades para desmontar volante y kit de embrague	unidad	1				
2	Cremallera prensa - pin de cremallera servicio armado y calibración	unidad	1				
3	Suministro deposito refrigerante	unidad	1				
4	Suministro anillo collarín carevaca	unidad	1				
5	Soporte motor trasero vw18-310-31-310	unidad	1				
6	Soporte motor delantero vw	unidad	1				
7	Rodillo agujas control caja 81	unidad	1				
8	Kit reparación control cambios cargo vw	unidad	1				
9	Terminal caja de cambio vw31-310	unidad	1				
10	Soporte delantero cabina cargo vw	unidad	1				

- Plataforma SECOP II
- Correo electrónico oficial: contratos@anapoima-cundinamarca.gov.co
- Correo electrónico alternativo: camilacontratos2020@gmail.com

Cordialmente,

YANED GARZÓN CHAPARRO
Secretaria de Despacho
Secretaría de Contratación

	Nombre	Cargo	Firma
Proyecto y Elaboró	Camila Moreno Sánchez	Profesional Universitario - Secretaría de Contratación	
Reviso y Aprobó	Yaned Garzón Chaparro	Secretaria de Despacho - Secretaría de Contratación	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y a las disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del remitente.			

MUNICIPIO DE ANAPOIMA

ESTUDIO DE MERCADO MUNICIPIO DE ANAPOIMA CUNDINAMARCA

Fecha de elaboración:	Veintiséis (26) de agosto de 2026				
Dependencia Solicitante:	Secretaría de Planeación				
Tipo de Contrato:	**Servicios**	**X**	**Suministro**		
Objeto:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS ORIGINALES PARA LOS VEHÍCULOS TIPO COMPACTADORES Y MOTOCARGUERO, ASIGNADA A LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN - DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS EN EL MUNICIPIO DE ANAPOIMA – CUNDINAMARCA. A PRECIO UNITARIO Y MONTO AGOTABLE				

1. CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

El futuro contratista deberá entregar los bienes y/o servicios, según las cantidades, condiciones y especificaciones que se relacionan a continuación:

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Can
CAMION COMPACTADOR PLACA OCF 227			
1	SERVICIO ELECTRICO ELECTRICO: REVISION DE LUCES EN GENERAL INSTALACION DE STOP TRIPLE TRASEROS, Y SEMAFORO DIRECCIONAL, ALARMA DE REVERSO, COCUYOS.	UNIDAD	1
2	SUMINISTRO E ISTALAION ALARMA DE REVERSA	UNIDAD	1
3	SUMINISTRO DE POR METRO CABLE #16	UNIDAD	1
4	SUMINISTRO DE BOMBILLOS	UNIDAD	1
5	SUMINISTRO FUSIBLES Y TERMINALES	UNIDAD	1
6	SUMINISTRO STOP TRIPLE TRASERO	UNIDAD	1
7	SUMINISTRO BASE LAMINA PARA INSTALACION DE LOS STOP TRIPLE. PARTE LATERALES	UNIDAD	1
8	SUMINISTRO DIREÇCIONAL TIPO SEMAFORO	UNIDAD	1
9	SUMINISTRO KIT DE EMBRAGUE PRENSA DISCO Y BALINERA.	UNIDAD	1
10	MANO DE OBRA: DESMONTE E ISTALACION DEL KIT DE EMBRAGUE	UNIDAD	1
11	SUMINISTRO BOMBA PRINCIPAL CLUTCH	UNIDAD	1
12	SUMINISTRO BOMBA AUXILIAR SERVO CLUTCH RECOMENDADA POR EL FABRICANTE.	UNIDAD	1
13	MANO DE OBRA: SERVICIO DE CAMBIO DE BOMBAS PRINCIPAL Y AUXILIAR .	UNIDAD	1
14	SUMINISTRO E ISTALACION SENSOR NIVEL DE COMBUSTIBLE POR RFISURADO CAMBIO DE FLOTADOR # 2S0201495	UNIDAD	1
15	SUMINISTRO E ISTALACION TAPA ESPEJO DE REPARTICION FRENTE DEL MOTOR INCLUYE EMPAQUE CAUCHO .	UNIDAD	1
16	SUMINISTRO E ISTALACION EMPAQUE BASE TURBO	UNIDAD	1
17	SUMINISTRO E ISTALACION PERA PALANCA CAMBIOS RECOMENDADA POR FABRICANTE .	UNIDAD	1
18	SUMINISTRO HOJA RESORTE DEL MUELLE DERECHO PARTIDA SEGUNDA	UNIDAD	1
19	SUMINISTRO HOJA RESORTE DEL MUELLE IZQUIERDO PARTIDACUARTA	UNIDAD	1
20	SUMINISTRO HOJA RESORTE DEL MUELLE IZQUIERDO PARTIDA QUINTA	UNIDAD	1
21	SUMINISTRO TORNILLO CENTRAL 1/2 X 8 ,TUERCA Y AARANDELA	UNIDAD	1
22	SUMINISTRO TORNILLOS, 3/8 X2,1/2 WASA, 3/8	UNIDAD	1

23	MANO DE OBRA: DESMONTE Y MONTE DE LOS MUELLES DELANTEROS PARA EL DESARME Y ARME PARA CAMBIO DE LAS HOJAS	UNIDAD	1
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA	UNIDAD	1
25	MANO DE OBRA REPARACION CILINDRO HIDRAULICO DE TAPA CORTINA INCLUYE:KIT DE EMPAQUETADURA PISTON Y TAPA ,SERVICIO DE TORNO SOLDADURA DE BASE DE CAMISA ,PASADOR DE CILINDRO.	UNIDAD	1
26	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA R2	UNIDAD	1
27	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA R2	UNIDAD	1
28	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA R2	UNIDAD	1
29	SUMINISTRO PLUMILLAS 24" 17-012-2024	UNIDAD	1
30	MANO DE OBRA: DESMONTE Y MONTE DE MANGUERAS HIDRAULICAS Y INSTALACION .	UNIDAD	1
31	MANO DE OBRA REPARACION CILINDRO HIDRAULICO DESCAGUE BASURA INCLUYE:KIT DE EMPAQUETADURA PISTON Y TAPA ,SERVICIO DE TORNO SOLDADURA DE BASE DE CAMISA ,PASADOR DE CILINDRO.	UNIDAD	1
32	SUMINISTRO ARANDELAS INDUSTRIALES	UNIDAD	1
33	MANO DE OBRA: DESMONTE Y MONTE DE LA BOTELLA HIDRAULICA PRINCIPAL.	UNIDAD	1
34	TUERCA Y ARANDELAS INSTALACION Y AJUSTE TROQUE DELANTERO	UNIDAD	1
35	SUMINISTRO MANGUERA BIODISEL R6 1/2 X METRO	UNIDAD	1
36	SUMINISTRO MANGUERA 2SC 3/8 X 0.57 mts ACOPLADA	UNIDAD	1
37	SUMINISTRO E ISTALACION SENSOR DE ACEITE	UNIDAD	1
38	MANGUERA RETORNO HIDRAULICO VW 18-310 31310	UNIDAD	1
39	PACHA PERA ACEITE VW WORKWER	UNIDAD	1
40	ABRAZADERA TIPO CREMALLERA	UNIDAD	1
41	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA R6 1/2	UNIDAD	1
42	REPARACION DE CORTINA COMPACTACION INCLUYE :SUMINISTRO LAMINA DEL 210X150 1/4 HR ,	UNIDAD	1
43	DESMONTE Y REPARACION DE CONTROL HIDRAULICO POR FUGAS INCLUYE:ORINGS,POLIPAC ,RASPADORES CALIBRACION EN BANCO HIDRAULICO.	UNIDAD	1
44	MANO DE OBRA: SOLDADURA LAMINA COMPACTADOR	UNIDAD	1
45	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
46	SUMINISTRO BOMBIN TIPO PISTOLA	UNIDAD	1
47	SUMINISTRO DE MANGUERA	UNIDAD	1
48	MANO DE OBRA: CAMBIO DE MANGUERAS, ABRAZADERAS Y COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
49	SUMINISTRO PATIN TENSOR	UNIDAD	1
50	SUMINISTRO CORREA MOTOR	UNIDAD	1
51	MANO DE OBRA: DESMONTE ALTERNADOR Y CAMBIO DE CORREA .	UNIDAD	1
52	SERVICIO: ARREGLO Y SOLDADURA SALIDA DE TANQUE DE LIXIVIADOS .	UNIDAD	1
53	SUMINISTRO FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
54	SUMINISTRO FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
55	SUMINISTRO FILTRO ACEITE	UNIDAD	1
56	SUMINISTRO FILTRO AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1
57	SUMINISTRO FILTRO AIRE SECUNDARIO	UNIDAD	1
58	MANTENIMIENTO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UNIDAD	1
59	SUMINISTRO E ISTALACION MANGUERA COMPRESOR	UNIDAD	1

60	SUMINISTRO MANGUERA TOMA FUERZA	UNIDAD	1
61	SERVICIO EMPAQUE TAPA REPARTICION	UNIDAD	1
62	SUMINISTRO SILICONA ULTRA GREY	UNIDAD	1
63	RETENEDOR CIGÜEÑAL DELANTERO	UNIDAD	1
64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BOTELLA AHOGO CON EMPAQUES INCLUIDOS	UNIDAD	1
65	SERVICIO TECNICO ARREGLO DE MICROSUICH DE SISTEMA DE AHOGO POR AISLAMIENTO EN CORRIENTE PRINCIPALES	UNIDAD	1
66	SERVICIO TECNICO ARREGLO DE CANTONERA PUERTA POR CHAPA PUERTA IZQUIERDA	UNIDAD	1
67	SERVICIO TECNICO DE D/M RADIADOR Y TAPA DE REPARTICION PARA CAMBIO DE RETEN CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
68	SERVICIO CAMBIO MANGUERA COMPRESOR, BAJADA DE BOMBA HIDRAULICA PARA CAMBIO ORING Y MANGUERA TOMA FUERZA	UNIDAD	1
69	REPARACION BOTELLAS HIDRAULICAS INCLUYE:CAMBIO DE EMBOLO,EMPAQUETADURA PISTON Y TAPA.	UNIDAD	1
70	MANO DE OBRA DESMONTE BOTELLAS HIDRAULICAS E ISTALACION	UNIDAD	1
71	BUJE SILLIN VW 3131026260 INCLUYE MANO DE OBRA MONTAJE BUJE	UNIDAD	1
72	PERNOS Y TUERCAS PERNOS	UNIDAD	1
73	SERVICIO TECNICO MECANICA	UNIDAD	1
74	HOJA DEL MUELLE DELANTERO 1721/1 DEL INCLUYE MANO DE OBRA	UNIDAD	1
75	TORNILLO CENTRAL 1/2*10 HOJA DEL MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1
76	SUMINISTRO PASADORES Y CUÑEROS	UNIDAD	1
77	SUMINISTRO PASADOR Y CUÑERO	UNIDAD	1
78	CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y SOLDADURA BOTELLA HIDRAULICA	UNIDAD	1
79	TORNILLOS CABEZA BRISTOL 1/2 X3	UNIDAD	1
80	TORNILLOS CABEZA BRISTOL 1/2 X2	UNIDAD	1
81	TUERCAS DE SEGURIDAD	UNIDAD	1
82	TORHEX NEHRO 1'' X3'' G8	UNIDAD	1
83	CAMBIO DE CAMISA MANO DE OBRA	UNIDAD	1
84	SUMINISTRO BATERIA 4D 1300 DE POSTE INCLUIDO BORNER	UNIDAD	1
85	ARREGLO DE FUGA DEL COMPRESOR DE AIRE INCLUYE MANGUERA RS HH ADACTADOR	UNIDAD	1
86	CAMBIO DE PASADOR Y SOLDADURA DE PINADEROS	UNIDAD	1
87	SUMINISTRO TKL31000 VALVULA BAJA PRESION	UNIDAD	1
88	SUMINISTRO DE MANGUERA 1/2 ACOPLADA	UNIDAD	1
89	SUMINISTRO FILTRO REFRIGERANTE WF2071	UNIDAD	1
90	FABRICACION Y CAMBIO DE PASADOR DE CILINDRO HIDRAULICO EN SISTEMA DE COMPACTACION	UNIDAD	1
91	MANTENIMIENTO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UNIDAD	1
92	SERVICIO CORRECCION FUGA DE AIRE DE CAJA DE VELOCIDADES	UNIDAD	1
93	KIT CLUTCH DIBLE DISCO VW31-310	UNIDAD	1
94	SOPORTE MOTOR TRASERO VW WORKER GRANDE	UNIDAD	1
95	RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	UNIDAD	1
96	SUMINISTRO RODAMIENTO 30X62X16	UNIDAD	1
97	BOMBA PRINCIPAL CLUTCH VW WORKET	UNIDAD	1
98	SUMINISTRO BOMBA SERVOCLUTCH VW WORKED	UNIDAD	1
99	SUMINISTRO 1/4 LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1

100	SERVICIO CAMBIO DE SERVOCLUTCK MTTO DE LIQUIDO DE FRENOS Y BOMBA PRINCIPAL DEL CLUTCK, SERVO CLUTCK TIPO PESADO Y LIQUIDO PARA FRENOS	UNIDAD	1
101	ARREGLO DE CORTINA INCLUYE: DEMOSNTE DE SOPORTE Y FABRICACION DE SOPORTE NUEVO E INSTALACION	UNIDAD	1
102	SUMINISTROE ISTALACION BOMBA HIDRAULICA "ENG -P50-313-9610-425-SAE-HM CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1
103	VALVULA CORNETA CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1
104	FABRICACION DE DESLIZADORES Y ARREGLO DE PISO DE CABINA INCLUYE TEFLON 31CM X 7 Y MEDIO DE ANCO X 2CM DE GRUESO CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1
105	TORNILLOS BRISTOL DE 1/2 X 2CM ROSCA ORDINARIA PARA BASE DEL TEFLON	UNIDAD	1
106	CAMBIO DEL TAPON DE LA CULATA INCLUYE TAPON DEL BLOQUE CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1
107	MANTENIMIENTO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UNIDAD	1
108	ARREGLO BASES DE LUCES DE TRABAJO TRASERAS Y CAMBIO LUZ DELANTERA	UNIDAD	1
109	SUMINISTRO EJE CROMADO 38MM	UNIDAD	1
110	KIT DE EMPAQUETADURA DE 4 BOTELLAS HIDRAULICAS	UNIDAD	1
111	CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE BOTELLA DE 115*57	UNIDAD	1
112	CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE BOTELLA DE 90*38	UNIDAD	1
113	MECANIZADO DE BARRA CROMADA	UNIDAD	1
114	REALIZACION DE PASADORES DE 1.1/2*210 MM MATERIAL 4140	UNIDAD	1
115	SERVICIO AJUSTE DE ARRANQUE	UNIDAD	1
116	TORNILLOS BRISTOL CABEZA 1/2*1/2	UNIDAD	1
117	TUERCAS DE SEGURIDAD 1/2	UNIDAD	1
118	SUMINISTRO TEFLONE DE NYLON 2CM 3/4 31cm*8cm	UNIDAD	1
119	SUMINISTRO CAMISA CILINDRO 4-1/2*5	UNIDAD	1
120	RETENEDOR CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1
121	SUMINISTRO RESORTE DE BANDA	UNIDAD	1
122	REMACHADA DE BANDAS	UNIDAD	1
123	SERVICIO BAJADA DE PACHA TRASERA PARA CAMBIO DE RETENEDOR Y REMACHADA DE BANDAS, CAMBIO DE RESORTE DE BANDA, SERVICIO DE BAJADA DE LLANTA DELANTERA PARA REVICIÓN Y CORRECCÓN DE DESAJUSTE DE RUEDA, SERVICIO BAJADA DE RECAMARA DE SEGURIDAD PARA REPARACIÓN DE FRENOS DE TODAS LAS RUEDAS Y DESGRADUADA DE CLOHS.	UNIDAD	1
124	EMPAQUETADURA PARA LA BOTELLA TELESCOPICA REF/HY-RSK-30 SECCION UNO	UNIDAD	1
125	EMPAQUETADURA PARA LA BOTELLA TELESCOPICA REF/HY-RSK-40 SECCION DOS	UNIDAD	1
126	EMPAQUETADURA PARA LA BOTELLA TELESCOPICA REF/HY-RSK-50 SECCION TRES	UNIDAD	1
127	SERVICIO EMPAQUETAR BOTELLA TELESCOPICA PRINCIPAL	UNIDAD	1
128	SUMINISTRO PASADOR DE 31.5MM*350 MM CON PERFORACION DE 1/2	UNIDAD	1
129	SUMINISTRO PASADOR DE 50 MM * 700MM	UNIDAD	1
130	SUMINISTRO LAMINA DE 1/2 50X20X45	UNIDAD	1
131	Servicio desmontaje de caja de velocidades para desmontar volante y kit de embrague	unidad	1
132	Cremallera prensa - pin de cremallera servicio armado y calibración	unidad	1
133	Suministro deposito refrigerante	unidad	1

134	Suministro anillo collarín carevaca	unidad	1
135	Soporte motor trasero vw18-310-31-310	unidad	1
136	Soporte motor delantero vw	unidad	1
137	Rodillo agujas control caja 81	unidad	1
138	Kit reparación control cambios cargo vw	unidad	1
139	Terminal caja de cambio vw31-310	unidad	1
140	Soporte delantero cabina cargo vw	unidad	1
141	Suministro válvula del mono barra de cambios	unidad	1
	CAMIÓN COMPACTADOR BASURA PLACA GZM 922		
1	REVISION DE 50000 KMTS / MANO DE OBRA: CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS ENGRASE Y GRADUAR FRENOS	UNIDAD	1
2	STPOP TRIPLE TRASERO LATERAL IZQUIERDO	UNIDAD	1
3	KIT DE EMPAQUETADURA PISTON Y TAPA DEL CILINDRO HIDRAULICO	UNIDAD	1
4	MANO DE OBRA: SERVICIO DESARME Y ARME CILINDRO HIDRAULICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA	UNIDAD	1
5	MANO DE OBRA: DESMONTE Y MONTE DEL CILINDRO HIDRAULICO	UNIDAD	1
6	ROTACION DE LLANTAS TRASERAS Y DELANTERAS	UNIDAD	1
7	INSTALACION STOP TRIPLE CAMBIO DE PACHAS DE CONEXIÓN	UNIDAD	1
8	FALLA ELECTRICA CARGAR GAS AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
9	KIT EMPAQUETADURA PISTON, TAPA DE CILINDRO	UNIDAD	1
10	REVISION DE 60000 KMTS /72 MESES, CAMBIO DE ACEITE INCUYE FILTROS	UNIDAD	1
11	SUMINISTRO DE SILENCIADOR CONICO 1/2	UNIDAD	1
12	BOTELLAS PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA	UNIDAD	1
13	ADAPTADOR DE 1/2 NPT*7/8 JIC	UNIDAD	1
14	SERVICIO DE ESCANER	UNIDAD	1
15	SERVICIO AL MOTOR MANTENIMIENTO VALVULA EGR INCLUYE SHELLAC PEGANTE Y REFRIGERANTE GL	UNIDAD	1
16	SERVICIO ARREGLO CREMALLERA POR FALLAS Y CAMBIO DE BOMBILLOS	UNIDAD	1
17	DESMONTE MULTIPLE DE ADMISION	UNIDAD	1
18	SERVICIO ENFRIADOR DE ACEITE	UNIDAD	1
19	MANTENIMIENTO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UNIDAD	1
20	ARREGLO DE LUCES	UNIDAD	1
21	DESMONTAR Y MONTAR RIEL DE INYECTORES: INCLUYE LIMITADOR PRESION CINBUSTIBLE Y SENSOR PRESION CONBUSTIBLE	UNIDAD	1
22	SERVICIO TECNICO ARREGLO DE REGULACION MOTOR SISTEMA DE INYECCION POR FALLAS GENERADAS EN PERDIDA DE POTENCIA, SERVICIO DE SCANNER LIMPIEZA CODIFICACION COMPUTADORA EN GENERAL, INCLUYE VALVULA REGULADORA PRINCIPAL PARA RIEL INYECTORES MOTOR 6HK1 REWARD ISUZU	UNIDAD	1
23	SUMINISTRO DE BATERIAS 31H1250P	UNIDAD	1
24	SOLDADURA DE FISURA DEL PISO EN EQUIPO RECOLECTOR	UNIDAD	1
25	FILTRO DE AIRE PRIMARIO 3548	UNIDAD	1
26	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO 3722	UNIDAD	1
27	FILTRO DE ACEITE 19279632	UNIDAD	1
28	FILTRO DE CONBUSTIBLE 19279641	UNIDAD	1
29	FILTRO DE CONBUSTIBLE 19279665	UNIDAD	1
30	SERVICIO MONTAR Y DESMONTAR BOTELLAS HIDRAULICAS PARA EMPAQUETAR INCLUYE SUMINISTRO KIT DE	UNIDAD	1

	EMPAQUETADURA PARA BOTELLA HIDRAULICA CAMBIO POR DAÑO TOTAL		
31	SUMINISTRO SILENCIADOR DE BOTELLAS HIDRAULICAS	UNIDAD	1
32	CODOS HEMBRA-MACHO CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1
33	MANTENIMIENTO, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS Y REVISION NIVELES DE TRANSMISION	UNIDAD	1
34	SERVICIO AL MOTOR MANTENIMIENTO VALVULA EGR INCLUYE SHELLAC PEGANTE Y REFRIGERANTE GL	UNIDAD	1
35	SERVICIO INSTALADA DE STOCK	UNIDAD	1
36	PLUMILLAS LIMPIA PARA BRISAS CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1
37	TERMINAL CHIMENEA 4" ACOPLE CROMADO- CODO DE EXOSTO	UNIDAD	1
38	KIT DE EMPAQUE PARA TOLVA CAJA COMPACTADORA CAPRICORNIA	UNIDAD	1
39	SUMINISTRO NIPLE 1" X40CM	UNIDAD	1
	COMPACTADOR CHEVROLET FVR PLACA OFK 692		
1	FABRICACION CAJA EN ACERO INOXIDABLE DE FILTRACION SOLIDOS. SERVICIO DE SOLDADURA DE FILTRACION LIXIVIADO	UNIDAD	1
2	EMPAQUETADURA DEL SECADOR DEL AGUA Y FILTRO	UNIDAD	1
3	MANO DE OBRA: DESMONTE Y MONTE DE LA EMPAQUETADURA DEL SECADOR DE AGUA .	UNIDAD	1
4	SUMINISTRO PERNO FTR TRAS EXTRALARGO	UNIDAD	1
5	MANO DE OBRA: CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS TRASERAS	UNIDAD	1
6	DESMONTE E ISTALACION DE CILINDROS HIDRAULICOS ALERALES.	UNIDAD	1
7	REPARACION CILINDRO HIDRAULICOS, CAMBIO DE EMBOLO Y EMPAQUETADURA CON GUIA DE 43*12	UNIDAD	1
8	SUMISTRO BARRA CROMADA	UNIDAD	1
9	SUMISTRO KIT EMPAQUETADURA CILINTRO HIDRAULICO	UNIDAD	1
10	SERVICIO INSTALACION TURBO Y ENFRIADORES DEL INTERCOLER	UNIDAD	1
11	SERVICIO MANTENIMIENTO RIEL INYECCION	UNIDAD	1
12	SERVICIO DE REPARACION BOMBA DE INYECCION	UNIDAD	1
13	SERVICIO REPARACION DE INYECTOR	UNIDAD	1
14	SERVICIO DE ESCANER	UNIDAD	1
15	SUMINISTRO MANGUERA BIODISEL POR METRO R6 5/16 Y R6 3/8	UNIDAD	1
16	SUMINISTRO ABRAZADERAS 06-16MM (mm) SUMINISTRO ABRAZADERAS 11-20MM (8mm)	UNIDAD	1
17	MANO DE OBRA: BAJAR BOMBA DE INYECCION, INYECTORES Y RIEL	UNIDAD	1
18	SUMINISTRO LIMPIADOR ELECTRICO	UNIDAD	1
19	SERVICIO CARGA DE BATERIAS	UNIDAD	1
20	FABRICACION BORNES BATERIA	UNIDAD	1
21	SUMINISTRO DE MODULO COMPUTADOR FVZ EURO 4	UNIDAD	1
22	SERVICIO REVISIÓN ELECTRICA	UNIDAD	1
23	REVISIÓN TECNICO MECANICA	UNIDAD	1
24	TUBO METALICO INYECCION COMBUSTIBLE DEL RIEL BOMBA Y FILTRO	UNIDAD	1
25	ARANDELAS EN BRONCE TUBO DE INYECCION	UNIDAD	1
26	SERVICIO DESARME CAMBIO TUBO DE INYECCION ISTALACION DE RIEL ,IGR	UNIDAD	1
27	EMPAQUETADURA DE LA CULATA DEL COMPRESOR ORIGINAL INCLUYE MANO DE OBRA	UNIDAD	1
28	CORRECCION FUGA DEL LIXIVIADO	UNIDAD	1

29	D/M DE SISTEMA DE ADMISION COMPLETA PARA MTTO SISTEMA DE EGR POR FALLAS DE REGULACION Y SCANNEO COMPLETO PARA ELIMINACION DE FALLAS Y CODIGOS DEL SISTEMA	UNIDAD	1
30	SUMINISTRO VALVULA EGR COMPLETA	UNIDAD	1
31	SERVICIO REVISION Y AJUSTE DE TORNILLOS DEL CARDAN	UNIDAD	1
32	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UNIDAD	1
33	SUMINISTRO PLUMILLAS	UNIDAD	1
34	ELECTROVALVULA CORNETA MV C=PT.XHR_	UNIDAD	1
35	KIT FILTRO DE AIRE X2, FILTRO DE CONBUSTIBLE MOTOR, FILTRO DE CONBUSTIBLE TRAMPA, FILTRO DE ACEITE MOTOR, ACEITE MOTOR 15W40 ACCEDELCO X 20/4, VALVULINA PARA NIVELAR ACEITE CAJA Y DIFERENCIAL GALON	UNIDAD	1
36	SERVICIO ARREGLO LUCES GENERAL DELANTERA, ARREGLO CORTO EN PITO CORNETAS EN GENERAL, INCLUYE: 1 BOMBILLO H 3 24V, 1 BOMBILLO H 4 24V, 1 BOMBILLO BALA 24V	UNIDAD	1
37	SERVICIO DE NIVELACION ACEITE DIFERENCIAL, CAJA DE VELOCIDADES, CAMBIO DE FILTROS GENERAL, ACEITE MOTOR Y EGRASE	UNIDAD	1
38	6 METROS DE CAUCHO DE LA TOLVA CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1
39	SUMINISTRO TORNILLOS LAM 14X1	UNIDAD	1
40	SUMINISTRO PUNTA MAGNETICA 3/8	UNIDAD	1
41	SERVICIO SOLDADURA DE PISO CAJON RECOLECTOR Y CAMBIO DE SISTEMA DE EMPAQUES DE JUNTA ENTRE CAJON Y CORTINA DE COMPACTACION	UNIDAD	1
42	SERVICIO REVISION ELECTRICA, CAMBIO DE PITOS POR CORTO: INCLUYE PITOS	UNIDAD	1
43	SUMINISTRO STOCK TRASERO 24V	UNIDAD	1
44	BOMBILLO DE LUZ DE REVERSA 24V	UNIDAD	1
45	TECNICO-MECANICA	UNIDAD	1
46	FILTRO DE AIRE PRIMARIO RS3538	UNIDAD	1
47	FILTRO DE AIRESECUNDARIO RS3535	UNIDAD	1
48	FILTRO DE CONBUSTIBLE PP24811	UNIDAD	1
49	FILTRO DE CONBUSTIBLE PP28970	UNIDAD	1
50	FILTRO DE ACEITE 19279632	UNIDAD	1
51	REGULADOR SELENOIDE CONBUSTIBLE	UNIDAD	1
52	SUMINISTRO TERMOSTATO MOTOR 6HE1	UNIDAD	1
53	SERVICIO DESPLAZAMIENTO A PATIO PARA REVISION DE BATERIA Y O ENCENDIDO	UNIDAD	1
54	SUMINISTRO BATERIAS 31 H 1150	UNIDAD	1
55	SERVIO RECARGA E INSTALACION DE BATERIAS	UNIDAD	1
56	BOTELLAS DE 4,1/2*5*64CMS LONG PARA MECANIZAR CAMISAS	UNIDAD	1
57	SERVICIO DE GRADUADA DE CLOSH Y NIVELACION DE LA VALVULINA	UNIDAD	1
58	Suministro e instalación de bomba inyección 6hk	unidad	1
59	Suministro e instalación alternador	unidad	1
60	Suministro e instalación de caja de cambios	unidad	1
61	Suministro y cambio flexible exosto	unidad	1
	MOTOCARGUERO PLACA 004ADN		
1	Suministro y cambio de caja reversa incluye mano de obra	unidad	1
2	Suministro e instalación de pastillas delanteras	unidad	1
3	Suministro filtro aire	unidad	1
4	Suministro aceite 20w50	cuarto	1
5	Suministro filtro de aceite	unidad	1

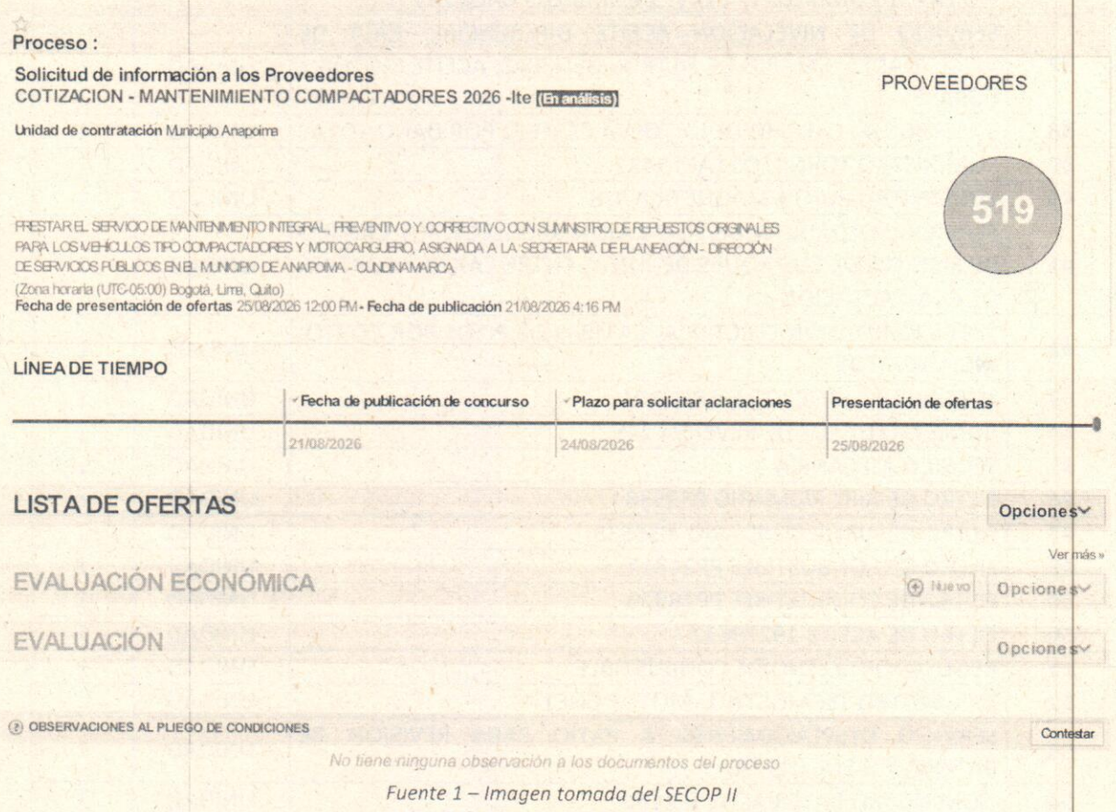
2. CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

Código UNSPSC	Nombre producto
78181500	- Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos
78181507	- Reparación y mantenimiento automotor y de camiones ligeros
78181505	- Servicios de inspección de vehículos

3. SOLICITUD DE COTIZACIONES

Con el fin de establecer los valores unitarios del proceso contractual, la Entidad en primera medida adelantó la solicitud de información a proveedores a través de la plataforma **SECOP II**, donde se incluyeron las especificaciones técnicas de cada uno de los bienes y servicios a adquirir por parte de la Entidad.

Se remitió solicitud a los proveedores que cuenten con los códigos asociados para el presente proceso, como se relacionan a continuación:



Fuente 1 – Imagen tomada del SECOP II

Seguidamente se solicitó cotizaciones a empresas del sector económico y habilitadas para participar del presente proceso, las cuales se relacionan a continuación;

25/8/26, 16:29 Gmail - SOLICITUD DE COTIZACION - MANTENIMIENTO COMPACTADORES 2026 -Items Nuevos

Gmail Camila MORENO SANCHEZ <camilacontratos2020@gmail.com>

SOLICITUD DE COTIZACION - MANTENIMIENTO COMPACTADORES 2026 -Items Nuevos

2 mensajes

Camila MORENO SANCHEZ <camilacontratos2020@gmail.com> 21 de agosto de 2026 a las 16:17
Para: castillofiretrucks@gmail.com, ingefilterscolombiasas@hotmail.com, Erika Vargas <auxcontratacion@ingefilterscolombiasas.com>, rodriguezcubidezvicente@gmail.com, juanpamotos@gmail.com, eyulis22@yahoo.es, masfilterylubricantes@hotmail.com, ayl compresores <aylcompresoresypartessas@gmail.com>
Cc: sec.planeacion@anapoima-cundinamarca.gov.co, serviciospublicos@anapoima-cundinamarca.gov.co, contratos <contratos@anapoima-cundinamarca.gov.co>

Señores:
PROVEEDORES

Asunto: Solicitud de Cotización y/o propuesta

Señores Proveedores:

Reciban un cordial saludo de la Alcaldía Municipal de Anapoima – Secretaría de Contratación. Actualmente el Municipio se encuentra en la estructuración para la contratación del ***SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS ORIGINALES PARA LOS VEHÍCULOS TIPO COMPACTADORES Y MOTOCARGUERO, ASIGNADA A LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN - DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS EN EL MUNICIPIO DE ANAPOIMA – CUNDINAMARCA.*** En este sentido, se requiere conocer el valor, acorde con las especificaciones técnicas y cantidades que se relacionarán a continuación, con el fin de establecer el presupuesto oficial del proceso contractual.

Por lo anterior, se requiere obtener cotización para la elaboración de estudio del mercado y demás documentos precontractuales, documento que NO constituye en sí mismo una oferta y consecuentemente no obliga a las partes, de acuerdo con las siguientes condiciones.

--
CAMILA MORENO SANCHEZ
Profesional Universitario - Secretaria de Contratación
Municipio de Anapoima
contratos@anapoima-cundinamarca.gov.co

1. SOLICITUD DE COTIZACIÓN - Mantenimiento.docx
293K

Fuente 2 – Imagen tomada del Correo electrónico

4. ANÁLISIS ECONÓMICO

Para la determinación de los valores unitarios del presente proceso se tomaron los precios establecidos en las cotizaciones allegadas por: SECOP II y/o Correo Electrónico a nombre de:

Correo Electrónico:

- **INGEFILTERS COLOMBIA SAS** **24 ago 2026, 9:41**
- **A&L COMPRESORES Y PARTES** **24 ago 2026, 9:47**
- **IMCOLPARTES SAS** **25 ago 2026, 16:42**

Los precios se solicitaron por la totalidad de los bienes y la cantidad de los productos se establecieron de acuerdo con el Plan Anual de Adquisiciones vigencia 2026.

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Can	Cotización INGEFILTERS COLOMBIA SAS			
				Valor Unitario	(%) IVA	Valor IVA	Valor Total UNITARIO
CAMION COMPACTADOR PLACA OCF 227							
1	SERVICIO ELECTRICO ELECTRICO: REVISION DE LUCES EN GENERAL INSTALACION DE STOP TRIPLE TRASEROS, Y SEMAFORO DIRECCIONAL, ALARMA DE REVERSO, COCUYOS.	UNIDAD	1	$ 789,500	19%	$ 150,005	$ 939,505
2	SUMINISTRO E ISTALAION ALARMA DE REVERSA	UNIDAD	1	$ 175,600	19%	$ 33,364	$ 208,964

3	SUMINISTRO DE POR METRO CABLE #16	UNIDAD	1	$ 5,890	19%	$ 1,119	$ 7,009
4	SUMINISTRO DE BOMBILLOS	UNIDAD	1	$ 12,150	19%	$ 2,309	$ 14,459
5	SUMINISTRO FUSIBLES Y TERMINALES	UNIDAD	1	$ 3,158	19%	$ 600	$ 3,758
6	SUMINISTRO STOP TRIPLE TRASERO	UNIDAD	1	$ 142,820	19%	$ 27,136	$ 169,956
7	SUMINISTRO BASE LAMINA PARA INSTALACION DE LOS STOP TRIPLE. PARTE LATERALES	UNIDAD	1	$ 300,000	19%	$ 57,000	$ 357,000
8	SUMINISTRO DIRECCIONAL TIPO SEMAFORO	UNIDAD	1	$ 23,400	19%	$ 4,446	$ 27,846
9	SUMINISTRO KIT DE EMBRAGUE PRENSA DISCO Y BALINERA.	UNIDAD	1	$ 7,160,000	19%	$ 1,360,400	$ 8,520,400
10	MANO DE OBRA: DESMONTE E ISTALACION DEL KIT DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	$ 900,000	19%	$ 171,000	$ 1,071,000
11	SUMINISTRO BOMBA PRINCIPAL CLUTCH	UNIDAD	1	$ 856,200	19%	$ 162,678	$ 1,018,878
12	SUMINISTRO BOMBA AUXILIAR SERVO CLUTCH RECOMENDADA POR EL FABRICANTE.	UNIDAD	1	$ 2,049,200	19%	$ 389,348	$ 2,438,548
13	MANO DE OBRA: SERVICIO DE CAMBIO DE BOMBAS PRINCIPAL Y AUXILIAR .	UNIDAD	1	$ 781,350	19%	$ 148,457	$ 929,807
14	SUMINISTRO E ISTALACION SENSOR NIVEL DE COMBUSTIBLE POR RFISURADO CAMBIO DE FLOTADOR # 2S0201495	UNIDAD	1	$ 567,394	19%	$ 107,805	$ 675,199
15	SUMINISTRO E ISTALACION TAPA ESPEJO DE REPARTICION FRENTE DEL MOTOR INCLUYE EMPAQUE CAUCHO .	UNIDAD	1	$ 192,602	19%	$ 36,594	$ 229,196
16	SUMINISTRO E ISTALACION EMPAQUE BASE TURBO	UNIDAD	1	$ 300,168	19%	$ 57,032	$ 357,200
17	SUMINISTRO E ISTALACION PERA PALANCA CAMBIOS RECOMENDADA POR FABRICANTE .	UNIDAD	1	$ 372,100	19%	$ 70,699	$ 442,799
18	SUMINISTRO HOJA RESORTE DEL MUELLE DERECHO PARTIDA SEGUNDA	UNIDAD	1	$ 857,142	19%	$ 162,857	$ 1,019,999
19	SUMINISTRO HOJA RESORTE DEL MUELLE IZQUIERDO PARTIDACUARTA	UNIDAD	1	$ 514,286	19%	$ 97,714	$ 612,000
20	SUMINISTRO HOJA RESORTE DEL MUELLE IZQUIERDO PARTIDA QUINTA	UNIDAD	1	$ 529,412	19%	$ 100,588	$ 630,000
21	SUMINISTRO TORNILLO CENTRAL 1/2 X 8 ,TUERCA Y AARANDELA	UNIDAD	1	$ 19,750	19%	$ 3,753	$ 23,503
22	SUMINISTRO TORNILLOS, 3/8 X2,1/2 WASA, 3/8	UNIDAD	1	$ 3,750	19%	$ 713	$ 4,463
23	MANO DE OBRA: DESMONTE Y MONTE DE LOS MUELLES DELANTEROS PARA EL DESARME Y ARME PARA CAMBIO DE LAS HOJAS	UNIDAD	1	$ 360,000	19%	$ 68,400	$ 428,400
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA	UNIDAD	1	$ 858,000	19%	$ 163,020	$ 1,021,020
25	MANO DE OBRA REPARACION CILINDRO HIDRAULICO DE TAPA CORTINA INCLUYE:KIT DE EMPAQUETADURA PISTON Y TAPA ,SERVICIO DE TORNO SOLDADURA DE BASE DE CAMISA ,PASADOR DE CILINDRO.	UNIDAD	1	$ 1,272,152	19%	$ 241,709	$ 1,513,861
26	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA R2	UNIDAD	1	$ 262,600	19%	$ 49,894	$ 312,494
27	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA R2	UNIDAD	1	$ 276,900	19%	$ 52,611	$ 329,511
28	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA R2	UNIDAD	1	$ 272,500	19%	$ 51,775	$ 324,275
29	SUMINISTRO PLUMILLAS 24" 17-012-2024	UNIDAD	1	$ 60,000	19%	$ 11,400	$ 71,400
30	MANO DE OBRA: DESMONTE Y MONTE DE MANGUERAS HIDRAULICAS Y INSTALACION .	UNIDAD	1	$ 240,000	19%	$ 45,600	$ 285,600
31	MANO DE OBRA REPARACION CILINDRO HIDRAULICO DESCAGUE BASURA INCLUYE:KIT DE EMPAQUETADURA PISTON Y TAPA ,SERVICIO DE TORNO SOLDADURA DE BASE DE CAMISA ,PASADOR DE CILINDRO.	UNIDAD	1	$ 1,523,789	19%	$ 289,520	$ 1,813,309
32	SUMINISTRO ARANDELAS INDUSTRIALES	UNIDAD	1	$ 50,000	19%	$ 9,500	$ 59,500
33	MANO DE OBRA: DESMONTE Y MONTE DE LA BOTELLA HIDRAULICA PRINCIPAL.	UNIDAD	1	$ 120,000	19%	$ 22,800	$ 142,800
34	TUERCA Y ARANDELAS INSTALACION Y AJUSTE TROQUE DELANTERO	UNIDAD	1	$ 80,000	19%	$ 15,200	$ 95,200

35	SUMINISTRO MANGUERA BIODISEL R6 1/2 X METRO	UNIDAD	1	$ 20,800	19%	$ 3,952	$ 24,752
36	SUMINISTRO MANGUERA 2SC 3/8 X 0.57 mts ACOPLADA	UNIDAD	1	$ 64,320	19%	$ 12,221	$ 76,541
37	SUMINISTRO E ISTALACION SENSOR DE ACEITE	UNIDAD	1	$ 50,420	19%	$ 9,580	$ 60,000
38	MANGUERA RETORNO HIDRAULICO VW 18-310 31310	UNIDAD	1	$ 159,662	19%	$ 30,336	$ 189,998
39	PACHA PERA ACEITE VW WORKWER	UNIDAD	1	$ 42,016	19%	$ 7,983	$ 49,999
40	ABRAZADERA TIPO CREMALLERA	UNIDAD	1	$ 9,562	19%	$ 1,817	$ 11,379
41	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA R6 1/2	UNIDAD	1	$ 14,562	19%	$ 2,767	$ 17,329
42	REPARACION DE CORTINA COMPACTACION INCLUYE :SUMINISTRO LAMINA DEL 210X150 1/4 HR ,	UNIDAD	1	$ 2,245,785	19%	$ 426,699	$ 2,672,484
43	DESMONTE Y REPARACION DE CONTROL HIDRAULICO POR FUGAS INCLUYE:ORINGS,POLIPAC ,RASPADORES CALIBRACION EN BANCO HIDRAULICO.	UNIDAD	1	$ 1,689,125	19%	$ 320,934	$ 2,010,059
44	MANO DE OBRA: SOLDADURA LAMINA COMPACTADOR	UNIDAD	1	$ 1,600,000	19%	$ 304,000	$ 1,904,000
45	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 400,000	19%	$ 76,000	$ 476,000
46	SUMINISTRO BOMBIN TIPO PISTOLA	UNIDAD	1	$ 400,000	19%	$ 76,000	$ 476,000
47	SUMINISTRO DE MANGUERA	UNIDAD	1	$ 16,785	19%	$ 3,189	$ 19,974
48	MANO DE OBRA: CAMBIO DE MANGUERAS, ABRAZADERAS Y COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 100,000	19%	$ 19,000	$ 119,000
49	SUMINISTRO PATIN TENSOR	UNIDAD	1	$ 369,746	19%	$ 70,252	$ 439,998
50	SUMINISTRO CORREA MOTOR	UNIDAD	1	$ 370,000	19%	$ 70,300	$ 440,300
51	MANO DE OBRA: DESMONTE ALTERNADOR Y CAMBIO DE CORREA .	UNIDAD	1	$ 280,000	19%	$ 53,200	$ 333,200
52	SERVICIO: ARREGLO Y SOLDADURA SALIDA DE TANQUE DE LIXIVIADOS .	UNIDAD	1	$ 273,700	19%	$ 52,003	$ 325,703
53	SUMINISTRO FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 73,562	19%	$ 13,977	$ 87,539
54	SUMINISTRO FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 164,790	19%	$ 31,310	$ 196,100
55	SUMINISTRO FILTRO ACEITE	UNIDAD	1	$ 182,456	19%	$ 34,667	$ 217,123
56	SUMINISTRO FILTRO AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	$ 248,400	19%	$ 47,196	$ 295,596
57	SUMINISTRO FILTRO AIRE SECUNDARIO	UNIDAD	1	$ 171,360	19%	$ 32,558	$ 203,918
58	MANTENIMIENTO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UNIDAD	1	$ 102,547	19%	$ 19,484	$ 122,031
59	SUMINISTRO E ISTALACION MANGUERA COMPRESOR	UNIDAD	1	$ 180,000	19%	$ 34,200	$ 214,200
60	SUMINISTRO MANGUERA TOMA FUERZA	UNIDAD	1	$ 260,000	19%	$ 49,400	$ 309,400
61	SERVICIO EMPAQUE TAPA REPARTICION	UNIDAD	1	$ 140,000	19%	$ 26,600	$ 166,600
62	SUMINISTRO SILICONA ULTRA GREY	UNIDAD	1	$ 60,000	19%	$ 11,400	$ 71,400
63	RETENEDOR CIGÜEÑAL DELANTERO	UNIDAD	1	$ 280,000	19%	$ 53,200	$ 333,200
64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BOTELLA AHOGO CON EMPAQUES INCLUIDOS	UNIDAD	1	$ 280,000	19%	$ 53,200	$ 333,200
65	SERVICIO TECNICO ARREGLO DE MICROSUICH DE SISTEMA DE AHOGO POR AISLAMIENTO EN CORRIENTE PRINCIPALES	UNIDAD	1	$ 600,000	19%	$ 114,000	$ 714,000
66	SERVICIO TECNICO ARREGLO DE CANTONERA PUERTA POR CHAPA PUERTA IZQUIERDA	UNIDAD	1	$ 160,000	19%	$ 30,400	$ 190,400
67	SERVICIO TECNICO DE D/M RADIADOR Y TAPA DE REPARTICION PARA CAMBIO DE RETEN CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	$ 600,000	19%	$ 114,000	$ 714,000
68	SERVICIO CAMBIO MANGUERA COMPRESOR, BAJADA DE BOMBA HIDRAULICA PARA CAMBIO ORING Y MANGUERA TOMA FUERZA	UNIDAD	1	$ 360,000	19%	$ 68,400	$ 428,400
69	REPARACION BOTELLAS HIDRAULICAS INCLUYE:CAMBIO DE EMBOLO,EMPAQUETADURA PISTON Y TAPA.	UNIDAD	1	$ 1,035,423	19%	$ 196,730	$ 1,232,153
70	MANO DE OBRA DESMONTE BOTELLAS HIDRAULICAS E ISTALACION	UNIDAD	1	$ 353,789	19%	$ 67,220	$ 421,009

71	BUJE SILLIN VW 3131026260 INCLUYE MANO DE OBRA MONTAJE BUJE	UNIDAD	1	$ 3,660,504	19%	$ 695,496	$ 4,356,000
72	PERNOS Y TUERCAS PERNOS	UNIDAD	1	$ 23,530	19%	$ 4,471	$ 28,001
73	SERVICIO TECNICO MECANICA	UNIDAD	1	$ 1,068,676	19%	$ 203,048	$ 1,271,724
74	HOJA DEL MUELLE DELANTERO 1721/1 DEL INCLUYE MANO DE OBRA	UNIDAD	1	$ 1,384,790	19%	$ 263,110	$ 1,647,900
75	TORNILLO CENTRAL 1/2*10 HOJA DEL MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	$ 26,806	19%	$ 5,093	$ 31,899
76	SUMINISTRO PASADORES Y CUÑEROS	UNIDAD	1	$ 65,546	19%	$ 12,454	$ 78,000
77	SUMINISTRO PASADOR Y CUÑERO	UNIDAD	1	$ 53,782	19%	$ 10,219	$ 64,001
78	CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y SOLDADURA BOTELLA HIDRAULICA	UNIDAD	1	$ 562,858	19%	$ 106,943	$ 669,801
79	TORNILLOS CABEZA BRISTOL 1/2 X3	UNIDAD	1	$ 2,458	19%	$ 467	$ 2,925
80	TORNILLOS CABEZA BRISTOL 1/2 X2	UNIDAD	1	$ 3,360	19%	$ 638	$ 3,998
81	TUERCAS DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	$ 436	19%	$ 83	$ 519
82	TORHEX NEHRO 1" X3" G8	UNIDAD	1	$ 16,806	19%	$ 3,193	$ 19,999
83	CAMBIO DE CAMISA MANO DE OBRA	UNIDAD	1	$ 1,460,000	19%	$ 277,400	$ 1,737,400
84	SUMINISTRO BATERIA 4D 1300 DE POSTE INCLUIDO BORNER	UNIDAD	1	$ 1,395,126	19%	$ 265,074	$ 1,660,200
85	ARREGLO DE FUGA DEL COMPRESOR DE AIRE INCLUYE MANGUERA RS HH ADACTADOR	UNIDAD	1	$ 630,000	19%	$ 119,700	$ 749,700
86	CAMBIO DE PASADOR Y SOLDADURA DE PINADEROS	UNIDAD	1	$ 200,000	19%	$ 38,000	$ 238,000
87	SUMINISTRO TKL31000 VALVULA BAJA PRESION	UNIDAD	1	$ 100,000	19%	$ 19,000	$ 119,000
88	SUMINISTRO DE MANGUERA 1/2 ACOPLADA	UNIDAD	1	$ 120,000	19%	$ 22,800	$ 142,800
89	SUMINISTRO FILTRO REFRIGERANTE WF2071	UNIDAD	1	$ 63,530	19%	$ 12,071	$ 75,601
90	FABRICACION Y CAMBIO DE PASADOR DE CILINDRO HIDRAULICO EN SISTEMA DE COMPACTACION	UNIDAD	1	$ 200,214	19%	$ 38,041	$ 238,255
91	MANTENIMIENTO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UNIDAD	1	$ 83,333	19%	$ 15,833	$ 99,166
92	SERVICIO CORRECCION FUGA DE AIRE DE CAJA DE VELOCIDADES	UNIDAD	1	$ 162,524	19%	$ 30,880	$ 193,404
93	KIT CLUTCH DIBLE DISCO VW31-310	UNIDAD	1	$ 3,361,343	19%	$ 638,655	$ 3,999,998
94	SOPORTE MOTOR TRASERO VW WORKER GRANDE	UNIDAD	1	$ 245,083	19%	$ 46,566	$ 291,649
95	RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	UNIDAD	1	$ 84,033	19%	$ 15,966	$ 99,999
96	SUMINISTRO RODAMIENTO 30X62X16	UNIDAD	1	$ 64,214	19%	$ 12,201	$ 76,415
97	BOMBA PRINCIPAL CLUTCH VW WORKET	UNIDAD	1	$ 360,147	19%	$ 68,428	$ 428,575
98	SUMINISTRO BOMBA SERVOCLUTCH VW WORKED	UNIDAD	1	$ 2,050,000	19%	$ 389,500	$ 2,439,500
99	SUMINISTRO 1/4 LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	$ 49,800	19%	$ 9,462	$ 59,262
100	SERVICIO CAMBIO DE SERVOCLUTCK MTTO DE LIQUIDO DE FRENOS Y BOMBA PRINCIPAL DEL CLUTCK, SERVO CLUTCK TIPO PESADO Y LIQUIDO PARA FRENOS	UNIDAD	1	$ 2,150,000	19%	$ 408,500	$ 2,558,500
101	ARREGLO DE CORTINA INCLUYE: DEMOSNTE DE SOPORTE Y FABRICACION DE SOPORTE NUEVO E INSTALACION	UNIDAD	1	$ 501,214	19%	$ 95,231	$ 596,445
102	SUMINISTROE ISTALACION BOMBA HIDRAULICA "ENG -P50-313-9610-425-SAE-HM CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 4,057,200	19%	$ 770,868	$ 4,828,068
103	VALVULA CORNETA CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 40,125	19%	$ 7,624	$ 47,749
104	FABRICACION DE DESLIZADORES Y ARREGLO DE PISO DE CABINA INCLUYE TEFLON 31CM X 7 Y MEDIO DE ANCO X 2CM DE GRUESO CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 933,654	19%	$ 177,394	$ 1,111,048
105	TORNILLOS BRISTOL DE 1/2 X 2CM ROSCA ORDINARIA PARA BASE DEL TEFLON	UNIDAD	1	$ 6,400	19%	$ 1,216	$ 7,616

106	CAMBIO DEL TAPON DE LA CULATA INCLUYE TAPON DEL BLOQUE CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 203,864	19%	$ 38,734	$ 242,598
107	MANTENIMIENTO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UNIDAD	1	$ 102,547	19%	$ 19,484	$ 122,031
108	ARREGLO BASES DE LUCES DE TRABAJO TRASERAS Y CAMBIO LUZ DELANTERA	UNIDAD	1	$ 160,254	19%	$ 30,448	$ 190,702
109	SUMINISTRO EJE CROMADO 38MM	UNIDAD	1	$ 361,478	19%	$ 68,681	$ 430,159
110	KIT DE EMPAQUETADURA DE 4 BOTELLAS HIDRAULICAS	UNIDAD	1	$ 930,000	19%	$ 176,700	$ 1,106,700
111	CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE BOTELLA DE 115*57	UNIDAD	1	$ 240,000	19%	$ 45,600	$ 285,600
112	CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE BOTELLA DE 90*38	UNIDAD	1	$ 200,000	19%	$ 38,000	$ 238,000
113	MECANIZADO DE BARRA CROMADA	UNIDAD	1	$ 501,247	19%	$ 95,237	$ 596,484
114	REALIZACION DE PASADORES DE 1.1/2*210 MM MATERIAL 4140	UNIDAD	1	$ 160,000	19%	$ 30,400	$ 190,400
115	SERVICIO AJUSTE DE ARRANQUE	UNIDAD	1	$ 100,000	19%	$ 19,000	$ 119,000
116	TORNILLOS BRISTOL CABEZA 1/2*1/2	UNIDAD	1	$ 2,880	19%	$ 547	$ 3,427
117	TUERCAS DE SEGURIDAD 1/2	UNIDAD	1	$ 662	19%	$ 126	$ 788
118	SUMINISTRO TEFLONE DE NYLON 2CM 3/4 31cm*8cm	UNIDAD	1	$ 137,940	19%	$ 26,209	$ 164,149
119	SUMINISTRO CAMISA CILINDRO 4-1/2*5	UNIDAD	1	$ 838,990	19%	$ 159,408	$ 998,398
120	RETENEDOR CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 140,000	19%	$ 26,600	$ 166,600
121	SUMINISTRO RESORTE DE BANDA	UNIDAD	1	$ 20,000	19%	$ 3,800	$ 23,800
122	REMACHADA DE BANDAS	UNIDAD	1	$ 700,000	19%	$ 133,000	$ 833,000
123	SERVICIO BAJADA DE PACHA TRASERA PARA CAMBIO DE RETENEDOR Y REMACHADA DE BANDAS, CAMBIO DE RESORTE DE BANDA, SERVICIO DE BAJADA DE LLANTA DELANTERA PARA REVICIÓN Y CORRECCÓN DE DESAJUSTE DE RUEDA, SERVICIO BAJADA DE RECAMARA DE SEGURIDAD PARA REPARACIÓN DE FRENOS DE TODAS LAS RUEDAS Y DESGRADUADA DE CLOHS.	UNIDAD	1	$ 1,060,000	19%	$ 201,400	$ 1,261,400
124	EMPAQUETADURA PARA LA BOTELLA TELESCOPICA REF/HY-RSK-30 SECCION UNO	UNIDAD	1	$ 256,789	19%	$ 48,790	$ 305,579
125	EMPAQUETADURA PARA LA BOTELLA TELESCOPICA REF/HY-RSK-40 SECCION DOS	UNIDAD	1	$ 345,782	19%	$ 65,699	$ 411,481
126	EMPAQUETADURA PARA LA BOTELLA TELESCOPICA REF/HY-RSK-50 SECCION TRES	UNIDAD	1	$ 423,789	19%	$ 80,520	$ 504,309
127	SERVICIO EMPAQUETAR BOTELLA TELESCOPICA PRINCIPAL	UNIDAD	1	$ 1,800,000	19%	$ 342,000	$ 2,142,000
128	SUMINISTRO PASADOR DE 31.5MM*350 MM CON PERFORACION DE 1/2	UNIDAD	1	$ 440,000	19%	$ 83,600	$ 523,600
129	SUMINISTRO PASADOR DE 50 MM * 700MM	UNIDAD	1	$ 70,000	19%	$ 13,300	$ 83,300
130	SUMINISTRO LAMINA DE 1/2 50X20X45	UNIDAD	1	$ 289,745	19%	$ 55,052	$ 344,797
131	**Servicio desmontaje de caja de velocidades para desmontar volante y kit de embrague**	**unidad**	**1**	$ 1,233,333	19%	$ 234,333	$ 1,467,666
132	**Cremallera prensa - pin de cremallera servicio armado y calibración**	**unidad**	**1**	$ 2,233,785	19%	$ 424,419	$ 2,658,204
133	**Suministro deposito refrigerante**	**unidad**	**1**	$ 487,392	19%	$ 92,604	$ 579,996
134	**Suministro anillo collarín carevaca**	**unidad**	**1**	$ 2,598,123	19%	$ 493,643	$ 3,091,766
135	**Soporte motor trasero vw18-310-31-310**	**unidad**	**1**	$ 302,520	19%	$ 57,479	$ 359,999
136	**Soporte motor delantero vw**	**unidad**	**1**	$ 403,358	19%	$ 76,638	$ 479,996
137	**Rodillo agujas control caja 81**	**unidad**	**1**	$ 16,806	19%	$ 3,193	$ 19,999
138	**Kit reparación control cambios cargo vw**	**unidad**	**1**	$ 252,100	19%	$ 47,899	$ 299,999
139	**Terminal caja de cambio vw31-310**	**unidad**	**1**	$ 260,000	19%	$ 49,400	$ 309,400
140	**Soporte delantero cabina cargo vw**	**unidad**	**1**	$ 235,298	19%	$ 44,707	$ 280,005
141	**Suministro válvula del mono barra de cambios**	**unidad**	**1**	$ 500,990	19%	$ 95,188	$ 596,178
	CAMION COMPACTADOR BASURA PLACA GZM 922						**$ 93,400,467**

1	REVISION DE 50000 KMTS / MANO DE OBRA: CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS ENGRASE Y GRADUAR FRENOS	UNIDAD	1	$ 201,680	19%	$ 38,319	$ 239,999
2	STPOP TRIPLE TRASERO LATERAL IZQUIERDO	UNIDAD	1	$ 160,000	19%	$ 30,400	$ 190,400
3	KIT DE EMPAQUETADURA PISTON Y TAPA DEL CILINDRO HIDRAULICO	UNIDAD	1	$ 223,860	19%	$ 42,533	$ 266,393
4	MANO DE OBRA: SERVICIO DESARME Y ARME CILINDRO HIDRAULICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA	UNIDAD	1	$ 200,000	19%	$ 38,000	$ 238,000
5	MANO DE OBRA: DESMONTE Y MONTE DEL CILINDRO HIDRAULICO	UNIDAD	1	$ 100,000	19%	$ 19,000	$ 119,000
6	ROTACION DE LLANTAS TRASERAS Y DELANTERAS	UNIDAD	1	$ 160,000	19%	$ 30,400	$ 190,400
7	INSTALACION STOP TRIPLE CAMBIO DE PACHAS DE CONEXIÓN	UNIDAD	1	$ 100,000	19%	$ 19,000	$ 119,000
8	FALLA ELECTRICA CARGAR GAS AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	$ 300,000	19%	$ 57,000	$ 357,000
9	KIT EMPAQUETADURA PISTON, TAPA DE CILINDRO	UNIDAD	1	$ 247,000	19%	$ 46,930	$ 293,930
10	REVISION DE 60000 KMTS /72 MESES, CAMBIO DE ACEITE INCUYE FILTROS	UNIDAD	1	$ 3,517,324	19%	$ 668,292	$ 4,185,616
11	SUMINISTRO DE SILENCIADOR CONICO 1/2	UNIDAD	1	$ 55,700	19%	$ 10,583	$ 66,283
12	BOTELLAS PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA	UNIDAD	1	$ 400,000	19%	$ 76,000	$ 476,000
13	ADAPTADOR DE 1/2 NPT*7/8 JIC	UNIDAD	1	$ 30,000	19%	$ 5,700	$ 35,700
14	SERVICIO DE ESCANER	UNIDAD	1	$ 240,000	19%	$ 45,600	$ 285,600
15	SERVICIO AL MOTOR MANTENIMIENTO VALVULA EGR INCLUYE SHELLAC PEGANTE Y REFRIGERANTE GL	UNIDAD	1	$ 1,722,156	19%	$ 327,210	$ 2,049,366
16	SERVICIO ARREGLO CREMALLERA POR FALLAS Y CAMBIO DE BOMBILLOS	UNIDAD	1	$ 701,254	19%	$ 133,238	$ 834,492
17	DESMONTE MULTIPLE DE ADMISION	UNIDAD	1	$ 1,798,308	19%	$ 341,679	$ 2,139,987
18	SERVICIO ENFRIADOR DE ACEITE	UNIDAD	1	$ 718,284	19%	$ 136,474	$ 854,758
19	MANTENIMIENTO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UNIDAD	1	$ 100,000	19%	$ 19,000	$ 119,000
20	ARREGLO DE LUCES	UNIDAD	1	$ 83,333	19%	$ 15,833	$ 99,166
21	DESMONTAR Y MONTAR RIEL DE INYECTORES: INCLUYE LIMITADOR PRESION CINBUSTIBLE Y SENSOR PRESION CONBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 4,484,690	19%	$ 852,091	$ 5,336,781
22	SERVICIO TECNICO ARREGLO DE REGULACION MOTOR SISTEMA DE INYECCION POR FALLAS GENERADAS EN PERDIDA DE POTENCIA, SERVICIO DE SCANNER LIMPIEZA CODIFICACION COMPUTADORA EN GENERAL, INCLUYE VALVULA REGULADORA PRINCIPAL PARA RIEL INYECTORES MOTOR 6HK1 REWARD ISUZU	UNIDAD	1	$ 6,021,451	19%	$ 1,144,076	$ 7,165,527
23	SUMINISTRO DE BATERIAS 31H1250P	UNIDAD	1	$ 856,200	19%	$ 162,678	$ 1,018,878
24	SOLDADURA DE FISURA DEL PISO EN EQUIPO RECOLECTOR	UNIDAD	1	$ 240,215	19%	$ 45,641	$ 285,856
25	FILTRO DE AIRE PRIMARIO 3548	UNIDAD	1	$ 152,840	19%	$ 29,040	$ 181,880
26	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO 3722	UNIDAD	1	$ 82,628	19%	$ 15,699	$ 98,327
27	FILTRO DE ACEITE 19279632	UNIDAD	1	$ 136,398	19%	$ 25,916	$ 162,314
28	FILTRO DE CONBUSTIBLE 19279641	UNIDAD	1	$ 75,888	19%	$ 14,419	$ 90,307
29	FILTRO DE CONBUSTIBLE 19279665	UNIDAD	1	$ 87,570	19%	$ 16,638	$ 104,208
30	SERVICIO MONTAR Y DESMONTAR BOTELLAS HIDRAULICAS PARA EMPAQUETAR INCLUYE SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA PARA BOTELLA HIDRAULICA CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 597,478	19%	$ 113,521	$ 710,999
31	SUMINISTRO SILENCIADOR DE BOTELLAS HIDRAULICAS	UNIDAD	1	$ 70,000	19%	$ 13,300	$ 83,300

32	CODOS HEMBRA-MACHO CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 10,000	19%	$ 1,900	$ 11,900
33	MANTENIMIENTO, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS Y REVISION NIVELES DE TRANSMISION	UNIDAD	1	$ 160,254	19%	$ 30,448	$ 190,702
34	SERVICIO AL MOTOR MANTENIMIENTO VALVULA EGR INCLUYE SHELLAC PEGANTE Y REFRIGERANTE GL	UNIDAD	1	$ 120,000	19%	$ 22,800	$ 142,800
35	SERVICIO INSTALADA DE STOCK	UNIDAD	1	$ 160,000	19%	$ 30,400	$ 190,400
36	PLUMILLAS LIMPIA PARA BRISAS CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 46,000	19%	$ 8,740	$ 54,740
37	TERMINAL CHIMENEA 4" ACOPLE CROMADO-CODO DE EXOSTO	UNIDAD	1	$ 300,000	19%	$ 57,000	$ 357,000
38	KIT DE EMPAQUE PARA TOLVA CAJA COMPACTADORA CAPRICORNIA	UNIDAD	1	$ 2,150,478	19%	$ 408,591	$ 2,559,069
39	SUMINISTRO NIPLE 1" X40CM	UNIDAD	1	$ 134,452	19%	$ 25,546	$ 159,998
							$ 32,065,075
COMPACTADOR CHEVROLET FVR PLACA OFK 692							
1	FABRICACION CAJA EN ACERO INOXIDABLE DE FILTRACION SOLIDOS. SERVICIO DE SOLDADURA DE FILTRACION LIXIVIADO	UNIDAD	1	$ 900,000	19%	$ 171,000	$ 1,071,000
2	EMPAQUETADURA DEL SECADOR DEL AGUA Y FILTRO	UNIDAD	1	$ 420,168	19%	$ 79,832	$ 500,000
3	MANO DE OBRA: DESMONTE Y MONTE DE LA EMPAQUETADURA DEL SECADOR DE AGUA .	UNIDAD	1	$ 280,000	19%	$ 53,200	$ 333,200
4	SUMINISTRO PERNO FTR TRAS EXTRALARGO	UNIDAD	1	$ 30,252	19%	$ 5,748	$ 36,000
5	MANO DE OBRA: CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS TRASERAS	UNIDAD	1	$ 280,000	19%	$ 53,200	$ 333,200
6	DESMONTE E ISTALACION DE CILINDROS HIDRAULICOS ALERALES.	UNIDAD	1	$ 120,000	19%	$ 22,800	$ 142,800
7	REPARACION CILINDRO HIDRAULICOS, CAMBIO DE EMBOLO Y EMPAQUETADURA CON GUIA DE 43*12	UNIDAD	1	$ 560,000	19%	$ 106,400	$ 666,400
8	SUMISTRO BARRA CROMADA	UNIDAD	1	$ 490,952	19%	$ 93,281	$ 584,233
9	SUMISTRO KIT EMPAQUETADURA CILINTRO HIDRAULICO	UNIDAD	1	$ 221,200	19%	$ 42,028	$ 263,228
10	SERVICIO INSTALACION TURBO Y ENFRIADORES DEL INTERCOLER	UNIDAD	1	$ 760,000	19%	$ 144,400	$ 904,400
11	SERVICIO MANTENIMIENTO RIEL INYECCION	UNIDAD	1	$ 632,785	19%	$ 120,229	$ 753,014
12	SERVICIO DE REPARACION BOMBA DE INYECCION	UNIDAD	1	$ 6,507,571	19%	$ 1,236,438	$ 7,744,009
13	SERVICIO REPARACION DE INYECTOR	UNIDAD	1	$ 1,152,789	19%	$ 219,030	$ 1,371,819
14	SERVICIO DE ESCANER	UNIDAD	1	$ 658,613	19%	$ 125,136	$ 783,749
15	SUMINISTRO MANGUERA BIODISEL POR METRO R6 5/16 Y R6 3/8	UNIDAD	1	$ 2,940	19%	$ 559	$ 3,499
16	SUMINISTRO ABRAZADERAS 06-16MM (mm) SUMINISTRO ABRAZADERAS 11-20MM (8mm)	UNIDAD	1	$ 6,589	19%	$ 1,252	$ 7,841
17	MANO DE OBRA: BAJAR BOMBA DE INYECCION, INYECTORES Y RIEL	UNIDAD	1	$ 2,456,780	19%	$ 466,788	$ 2,923,568
18	SUMINISTRO LIMPIADOR ELECTRICO	UNIDAD	1	$ 43,696	19%	$ 8,302	$ 51,998
19	SERVICIO CARGA DE BATERIAS	UNIDAD	1	$ 80,000	19%	$ 15,200	$ 95,200
20	FABRICACION BORNES BATERIA	UNIDAD	1	$ 70,000	19%	$ 13,300	$ 83,300
21	SUMINISTRO DE MODULO COMPUTADOR FVZ EURO 4	UNIDAD	1	$ 6,781,456	19%	$ 1,288,477	$ 8,069,933
22	SERVICIO REVISIÓN ELECTRICA	UNIDAD	1	$ 600,000	19%	$ 114,000	$ 714,000
23	REVISIÓN TECNICO MECANICA	UNIDAD	1	$ 735,634	19%	$ 139,770	$ 875,404
24	TUBO METALICO INYECCION COMBUSTIBLE DEL RIEL BOMBA Y FILTRO	UNIDAD	1	$ 790,856	19%	$ 150,263	$ 941,119
25	ARANDELAS EN BRONCE TUBO DE INYECCION	UNIDAD	1	$ 43,600	19%	$ 8,284	$ 51,884
26	SERVICIO DESARME CAMBIO TUBO DE INYECCION ISTALACION DE RIEL ,IGR	UNIDAD	1	$ 1,352,789	19%	$ 257,030	$ 1,609,819

27	EMPAQUETADURA DE LA CULATA DEL COMPRESOR ORIGINAL INCLUYE MANO DE OBRA	UNIDAD	1	$ 1,356,789	19%	$ 257,790	$ 1,614,579
28	CORRECCION FUGA DEL LIXIVIADO	UNIDAD	1	$ 140,000	19%	$ 26,600	$ 166,600
29	D/M DE SISTEMA DE ADMISION COMPLETA PARA MTTO SISTEMA DE EGR POR FALLAS DE REGULACION Y SCANNEO COMPLETO PARA ELIMINACION DE FALLAS Y CODIGOS DEL SISTEMA	UNIDAD	1	$ 1,801,241	19%	$ 342,236	$ 2,143,477
30	SUMINISTRO VALVULA EGR COMPLETA	UNIDAD	1	$ 4,012,504	19%	$ 762,376	$ 4,774,880
31	SERVICIO REVISION Y AJUSTE DE TORNILLOS DEL CARDAN	UNIDAD	1	$ 185,769	19%	$ 35,296	$ 221,065
32	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UNIDAD	1	$ 300,000	19%	$ 57,000	$ 357,000
33	SUMINISTRO PLUMILLAS	UNIDAD	1	$ 56,123	19%	$ 10,663	$ 66,786
34	ELECTROVALVULA CORNETA MV C=PT.XHR_	UNIDAD	1	$ 47,058	19%	$ 8,941	$ 55,999
35	KIT FILTRO DE AIRE X2, FILTRO DE CONBUSTIBLE MOTOR, FILTRO DE CONBUSTIBLE TRAMPA, FILTRO DE ACEITE MOTOR, ACEITE MOTOR 15W40 ACCEDELCO X 20/4, VALVULINA PARA NIVELAR ACEITE CAJA Y DIFERENCIAL GALON	UNIDAD	1	$ 1,820,124	19%	$ 345,824	$ 2,165,948
36	SERVICIO ARREGLO LUCES GENERAL DELANTERA, ARREGLO CORTO EN PITO CORNETAS EN GENERAL, INCLUYE: 1 BOMBILLO H 3 24V, 1 BOMBILLO H 4 24V, 1 BOMBILLO BALA 24V	UNIDAD	1	$ 394,014	19%	$ 74,863	$ 468,877
37	SERVICIO DE NIVELACION ACEITE DIFERENCIAL, CAJA DE VELOCIDADES, CAMBIO DE FILTROS GENERAL, ACEITE MOTOR Y EGRASE	UNIDAD	1	$ 160,214	19%	$ 30,441	$ 190,655
38	6 METROS DE CAUCHO DE LA TOLVA CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 1,360,214	19%	$ 258,441	$ 1,618,655
39	SUMINISTRO TORNILLOS LAM 14X1	UNIDAD	1	$ 336	19%	$ 64	$ 400
40	SUMINISTRO PUNTA MAGNETICA 3/8	UNIDAD	1	$ 27,732	19%	$ 5,269	$ 33,001
41	SERVICIO SOLDADURA DE PISO CAJON RECOLECTOR Y CAMBIO DE SISTEMA DE EMPAQUES DE JUNTA ENTRE CAJON Y CORTINA DE COMPACTACION	UNIDAD	1	$ 1,785,423	19%	$ 339,230	$ 2,124,653
42	SERVICIO REVISION ELECTRICA, CAMBIO DE PITOS POR CORTO: INCLUYE PITOS	UNIDAD	1	$ 700,214	19%	$ 133,041	$ 833,255
43	SUMINISTRO STOCK TRASERO 24V	UNIDAD	1	$ 135,789	19%	$ 25,800	$ 161,589
44	BOMBILLO DE LUZ DE REVERSA 24V	UNIDAD	1	$ 25,489	19%	$ 4,843	$ 30,332
45	TECNICO-MECANICA	UNIDAD	1	$ 778,452	19%	$ 147,906	$ 926,358
46	FILTRO DE AIRE PRIMARIO RS3538	UNIDAD	1	$ 123,564	19%	$ 23,477	$ 147,041
47	FILTRO DE AIRESECUNDARIO RS3535	UNIDAD	1	$ 95,623	19%	$ 18,168	$ 113,791
48	FILTRO DE CONBUSTIBLE PP24811	UNIDAD	1	$ 87,960	19%	$ 16,712	$ 104,672
49	FILTRO DE CONBUSTIBLE PP28970	UNIDAD	1	$ 71,829	19%	$ 13,648	$ 85,477
50	FILTRO DE ACEITE 19279632	UNIDAD	1	$ 75,888	19%	$ 14,419	$ 90,307
51	REGULADOR SELENOIDE CONBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 87,570	19%	$ 16,638	$ 104,208
52	SUMINISTRO TERMOSTATO MOTOR 6HE1	UNIDAD	1	$ 456,128	19%	$ 86,664	$ 542,792
53	SERVICIO DESPLAZAMIENTO A PATIO PARA REVISION DE BATERIA Y O ENCENDIDO	UNIDAD	1	$ 232,000	19%	$ 44,080	$ 276,080
54	SUMINISTRO BATERIAS 31 H 1150	UNIDAD	1	$ 856,231	19%	$ 162,684	$ 1,018,915
55	SERVIO RECARGA E INSTALACION DE BATERIAS	UNIDAD	1	$ 95,462	19%	$ 18,138	$ 113,600
56	BOTELLAS DE 4,1/2*5*64CMS LONG PARA MECANIZAR CAMISAS	UNIDAD	1	$ 625,789	19%	$ 118,900	$ 744,689
57	SERVICIO DE GRADUADA DE CLOSH Y NIVELACION DE LA VALVULINA	UNIDAD	1	$ 185,789	19%	$ 35,300	$ 221,089
58	**Suministro e instalación de bomba inyección 6hk**	**unidad**	**1**	$ 10,200,000	19%	$ 1,938,000	$ 12,138,000
59	**Suministro e instalación alternador**	**unidad**	**1**	$ 1,996,785	19%	$ 379,389	$ 2,376,174
60	**Suministro e instalación de caja de cambios**	**unidad**	**1**	$ 27,731,000	19%	$ 5,268,890	$ 32,999,890
61	**Suministro y cambio flexible exosto**	**unidad**	**1**	$ 300,000	19%	$ 57,000	$ 357,000

							$ 100,302,450
MOTOCARGUERO PLACA 004ADN							
1	**Suministro y cambio de caja reversa incluye mano de obra**	**unidad**	**1**	$ 731,200	19%	$ 138,928	$ 870,128
2	**Suministro e instalación de pastillas delanteras**	**unidad**	**1**	$ 139,456	19%	$ 26,497	$ 165,953
3	**Suministro filtro aire**	**unidad**	**1**	$ 41,850	19%	$ 7,952	$ 49,802
4	**Suministro aceite 20w50**	**cuarto**	**1**	$ 58,860	0%	$ 0	$ 58,860
5	**Suministro filtro de aceite**	**unidad**	**1**	$ 70,207	19%	$ 13,339	$ 83,546
							$ 1,228,288
				TOTAL			**$ 226,996,280**

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Can	Cotización A&L COMPRESORES Y PARTES			
				Valor Unitario	(%) IVA	Valor IVA	Valor Total UNITARIO
CAMION COMPACTADOR PLACA OCF 227							
1	SERVICIO ELECTRICO ELECTRICO: REVISION DE LUCES EN GENERAL INSTALACION DE STOP TRIPLE TRASEROS, Y SEMAFORO DIRECCIONAL, ALARMA DE REVERSO, COCUYOS.	UNIDAD	1	$ 828,975	19%	$ 157,505	$ 986,480
2	SUMINISTRO E ISTALAION ALARMA DE REVERSA	UNIDAD	1	$ 184,380	19%	$ 35,032	$ 219,412
3	SUMINISTRO DE POR METRO CABLE #16	UNIDAD	1	$ 6,185	19%	$ 1,175	$ 7,360
4	SUMINISTRO DE BOMBILLOS	UNIDAD	1	$ 12,758	19%	$ 2,424	$ 15,181
5	SUMINISTRO FUSIBLES Y TERMINALES	UNIDAD	1	$ 3,316	19%	$ 630	$ 3,946
6	SUMINISTRO STOP TRIPLE TRASERO	UNIDAD	1	$ 149,961	19%	$ 28,493	$ 178,454
7	SUMINISTRO BASE LAMINA PARA INSTALACION DE LOS STOP TRIPLE. PARTE LATERALES	UNIDAD	1	$ 315,000	19%	$ 59,850	$ 374,850
8	SUMINISTRO DIRECCIONAL TIPO SEMAFORO	UNIDAD	1	$ 24,570	19%	$ 4,668	$ 29,238
9	SUMINISTRO KIT DE EMBRAGUE PRENSA DISCO Y BALINERA.	UNIDAD	1	$ 7,518,000	19%	$ 1,428,420	$ 8,946,420
10	MANO DE OBRA: DESMONTE E ISTALACION DEL KIT DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	$ 945,000	19%	$ 179,550	$ 1,124,550
11	SUMINISTRO BOMBA PRINCIPAL CLUTCH	UNIDAD	1	$ 899,010	19%	$ 170,812	$ 1,069,822
12	SUMINISTRO BOMBA AUXILIAR SERVO CLUTCH RECOMENDADA POR EL FABRICANTE.	UNIDAD	1	$ 2,151,660	19%	$ 408,815	$ 2,560,475
13	MANO DE OBRA: SERVICIO DE CAMBIO DE BOMBAS PRINCIPAL Y AUXILIAR .	UNIDAD	1	$ 820,418	19%	$ 155,879	$ 976,297
14	SUMINISTRO E ISTALACION SENSOR NIVEL DE COMBUSTIBLE POR RFISURADO CAMBIO DE FLOTADOR # 2S0201495	UNIDAD	1	$ 595,764	19%	$ 113,195	$ 708,959
15	SUMINISTRO E ISTALACION TAPA ESPEJO DE REPARTICION FRENTE DEL MOTOR INCLUYE EMPAQUE CAUCHO .	UNIDAD	1	$ 202,232	19%	$ 38,424	$ 240,656
16	SUMINISTRO E ISTALACION EMPAQUE BASE TURBO	UNIDAD	1	$ 315,176	19%	$ 59,884	$ 375,060
17	SUMINISTRO E ISTALACION PERA PALANCA CAMBIOS RECOMENDADA POR FABRICANTE .	UNIDAD	1	$ 390,705	19%	$ 74,234	$ 464,939
18	SUMINISTRO HOJA RESORTE DEL MUELLE DERECHO PARTIDA SEGUNDA	UNIDAD	1	$ 899,999	19%	$ 171,000	$ 1,070,999
19	SUMINISTRO HOJA RESORTE DEL MUELLE IZQUIERDO PARTIDACUARTA	UNIDAD	1	$ 540,000	19%	$ 102,600	$ 642,600
20	SUMINISTRO HOJA RESORTE DEL MUELLE IZQUIERDO PARTIDA QUINTA	UNIDAD	1	$ 555,883	19%	$ 105,618	$ 661,500
21	SUMINISTRO TORNILLO CENTRAL 1/2 X 8 ,TUERCA Y AARANDELA	UNIDAD	1	$ 20,738	19%	$ 3,940	$ 24,678
22	SUMINISTRO TORNILLOS, 3/8 X2,1/2 WASA, 3/8	UNIDAD	1	$ 3,938	19%	$ 748	$ 4,686

23	MANO DE OBRA: DESMONTE Y MONTE DE LOS MUELLES DELANTEROS PARA EL DESARME Y ARME PARA CAMBIO DE LAS HOJAS	UNIDAD	1	$ 378,000	19%	$ 71,820	$ 449,820
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA	UNIDAD	1	$ 900,900	19%	$ 171,171	$ 1,072,071
25	MANO DE OBRA REPARACION CILINDRO HIDRAULICO DE TAPA CORTINA INCLUYE:KIT DE EMPAQUETADURA PISTON Y TAPA ,SERVICIO DE TORNO SOLDADURA DE BASE DE CAMISA ,PASADOR DE CILINDRO.	UNIDAD	1	$ 1,335,760	19%	$ 253,794	$ 1,589,554
26	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA R2	UNIDAD	1	$ 275,730	19%	$ 52,389	$ 328,119
27	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA R2	UNIDAD	1	$ 290,745	19%	$ 55,242	$ 345,987
28	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA R2	UNIDAD	1	$ 286,125	19%	$ 54,364	$ 340,489
29	SUMINISTRO PLUMILLAS 24" 17-012-2024	UNIDAD	1	$ 63,000	19%	$ 11,970	$ 74,970
30	MANO DE OBRA: DESMONTE Y MONTE DE MANGUERAS HIDRAULICAS Y INSTALACION .	UNIDAD	1	$ 252,000	19%	$ 47,880	$ 299,880
31	MANO DE OBRA REPARACION CILINDRO HIDRAULICO DESCAGUE BASURA INCLUYE:KIT DE EMPAQUETADURA PISTON Y TAPA ,SERVICIO DE TORNO SOLDADURA DE BASE DE CAMISA ,PASADOR DE CILINDRO.	UNIDAD	1	$ 1,599,978	19%	$ 303,996	$ 1,903,974
32	SUMINISTRO ARANDELAS INDUSTRIALES	UNIDAD	1	$ 52,500	19%	$ 9,975	$ 62,475
33	MANO DE OBRA: DESMONTE Y MONTE DE LA BOTELLA HIDRAULICA PRINCIPAL.	UNIDAD	1	$ 126,000	19%	$ 23,940	$ 149,940
34	TUERCA Y ARANDELAS INSTALACION Y AJUSTE TROQUE DELANTERO	UNIDAD	1	$ 84,000	19%	$ 15,960	$ 99,960
35	SUMINISTRO MANGUERA BIODISEL R6 1/2 X METRO	UNIDAD	1	$ 21,840	19%	$ 4,150	$ 25,990
36	SUMINISTRO MANGUERA 2SC 3/8 X 0.57 mts ACOPLADA	UNIDAD	1	$ 67,536	19%	$ 12,832	$ 80,368
37	SUMINISTRO E ISTALACION SENSOR DE ACEITE	UNIDAD	1	$ 52,941	19%	$ 10,059	$ 63,000
38	MANGUERA RETORNO HIDRAULICO VW 18-310 31310	UNIDAD	1	$ 167,645	19%	$ 31,853	$ 199,498
39	PACHA PERA ACEITE VW WORKWER	UNIDAD	1	$ 44,117	19%	$ 8,382	$ 52,499
40	ABRAZADERA TIPO CREMALLERA	UNIDAD	1	$ 10,040	19%	$ 1,908	$ 11,948
41	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA R6 1/2	UNIDAD	1	$ 15,290	19%	$ 2,905	$ 18,195
42	REPARACION DE CORTINA COMPACTACION INCLUYE :SUMINISTRO LAMINA DEL 210X150 1/4 HR ,	UNIDAD	1	$ 2,358,074	19%	$ 448,034	$ 2,806,108
43	DESMONTE Y REPARACION DE CONTROL HIDRAULICO POR FUGAS INCLUYE:ORINGS,POLIPAC ,RASPADORES CALIBRACION EN BANCO HIDRAULICO.	UNIDAD	1	$ 1,773,581	19%	$ 336,980	$ 2,110,562
44	MANO DE OBRA: SOLDADURA LAMINA COMPACTADOR	UNIDAD	1	$ 1,680,000	19%	$ 319,200	$ 1,999,200
45	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 420,000	19%	$ 79,800	$ 499,800
46	SUMINISTRO BOMBIN TIPO PISTOLA	UNIDAD	1	$ 420,000	19%	$ 79,800	$ 499,800
47	SUMINISTRO DE MANGUERA	UNIDAD	1	$ 17,624	19%	$ 3,349	$ 20,973
48	MANO DE OBRA: CAMBIO DE MANGUERAS, ABRAZADERAS Y COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 105,000	19%	$ 19,950	$ 124,950
49	SUMINISTRO PATIN TENSOR	UNIDAD	1	$ 388,233	19%	$ 73,764	$ 461,998
50	SUMINISTRO CORREA MOTOR	UNIDAD	1	$ 388,500	19%	$ 73,815	$ 462,315
51	MANO DE OBRA: DESMONTE ALTERNADOR Y CAMBIO DE CORREA .	UNIDAD	1	$ 294,000	19%	$ 55,860	$ 349,860
52	SERVICIO: ARREGLO Y SOLDADURA SALIDA DE TANQUE DE LIXIVIADOS .	UNIDAD	1	$ 287,385	19%	$ 54,603	$ 341,988
53	SUMINISTRO FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 77,240	19%	$ 14,676	$ 91,916
54	SUMINISTRO FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 173,030	19%	$ 32,876	$ 205,905
55	SUMINISTRO FILTRO ACEITE	UNIDAD	1	$ 191,579	19%	$ 36,400	$ 227,979
56	SUMINISTRO FILTRO AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	$ 260,820	19%	$ 49,556	$ 310,376
57	SUMINISTRO FILTRO AIRE SECUNDARIO	UNIDAD	1	$ 179,928	19%	$ 34,186	$ 214,114

58	MANTENIMIENTO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UNIDAD	1	$ 107,674	19%	$ 20,458	$ 128,132
59	SUMINISTRO E ISTALACION MANGUERA COMPRESOR	UNIDAD	1	$ 189,000	19%	$ 35,910	$ 224,910
60	SUMINISTRO MANGUERA TOMA FUERZA	UNIDAD	1	$ 273,000	19%	$ 51,870	$ 324,870
61	SERVICIO EMPAQUE TAPA REPARTICION	UNIDAD	1	$ 147,000	19%	$ 27,930	$ 174,930
62	SUMINISTRO SILICONA ULTRA GREY	UNIDAD	1	$ 63,000	19%	$ 11,970	$ 74,970
63	RETENEDOR CIGÜEÑAL DELANTERO	UNIDAD	1	$ 294,000	19%	$ 55,860	$ 349,860
64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BOTELLA AHOGO CON EMPAQUES INCLUIDOS	UNIDAD	1	$ 294,000	19%	$ 55,860	$ 349,860
65	SERVICIO TECNICO ARREGLO DE MICROSUICH DE SISTEMA DE AHOGO POR AISLAMIENTO EN CORRIENTE PRINCIPALES	UNIDAD	1	$ 630,000	19%	$ 119,700	$ 749,700
66	SERVICIO TECNICO ARREGLO DE CANTONERA PUERTA POR CHAPA PUERTA IZQUIERDA	UNIDAD	1	$ 168,000	19%	$ 31,920	$ 199,920
67	SERVICIO TECNICO DE D/M RADIADOR Y TAPA DE REPARTICION PARA CAMBIO DE RETEN CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	$ 630,000	19%	$ 119,700	$ 749,700
68	SERVICIO CAMBIO MANGUERA COMPRESOR, BAJADA DE BOMBA HIDRAULICA PARA CAMBIO ORING Y MANGUERA TOMA FUERZA	UNIDAD	1	$ 378,000	19%	$ 71,820	$ 449,820
69	REPARACION BOTELLAS HIDRAULICAS INCLUYE:CAMBIO DE EMBOLO,EMPAQUETADURA PISTON Y TAPA.	UNIDAD	1	$ 1,087,194	19%	$ 206,567	$ 1,293,761
70	MANO DE OBRA DESMONTE BOTELLAS HIDRAULICAS E ISTALACION	UNIDAD	1	$ 371,478	19%	$ 70,581	$ 442,059
71	BUJE SILLIN VW 3131026260 INCLUYE MANO DE OBRA MONTAJE BUJE	UNIDAD	1	$ 3,843,529	19%	$ 730,271	$ 4,573,800
72	PERNOS Y TUERCAS PERNOS	UNIDAD	1	$ 24,707	19%	$ 4,694	$ 29,401
73	SERVICIO TECNICO MECANICA	UNIDAD	1	$ 1,122,110	19%	$ 213,201	$ 1,335,311
74	HOJA DEL MUELLE DELANTERO 1721/1 DEL INCLUYE MANO DE OBRA	UNIDAD	1	$ 1,454,030	19%	$ 276,266	$ 1,730,295
75	TORNILLO CENTRAL 1/2*10 HOJA DEL MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	$ 28,146	19%	$ 5,348	$ 33,494
76	SUMINISTRO PASADORES Y CUÑEROS	UNIDAD	1	$ 68,823	19%	$ 13,076	$ 81,900
77	SUMINISTRO PASADOR Y CUÑERO	UNIDAD	1	$ 56,471	19%	$ 10,730	$ 67,201
78	CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y SOLDADURA BOTELLA HIDRAULICA	UNIDAD	1	$ 591,001	19%	$ 112,290	$ 703,291
79	TORNILLOS CABEZA BRISTOL 1/2 X3	UNIDAD	1	$ 2,581	19%	$ 490	$ 3,071
80	TORNILLOS CABEZA BRISTOL 1/2 X2	UNIDAD	1	$ 3,528	19%	$ 670	$ 4,198
81	TUERCAS DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	$ 458	19%	$ 87	$ 545
82	TORHEX NEHRO 1" X3" G8	UNIDAD	1	$ 17,646	19%	$ 3,353	$ 20,999
83	CAMBIO DE CAMISA MANO DE OBRA	UNIDAD	1	$ 1,533,000	19%	$ 291,270	$ 1,824,270
84	SUMINISTRO BATERIA 4D 1300 DE POSTE INCLUIDO BORNER	UNIDAD	1	$ 1,464,882	19%	$ 278,328	$ 1,743,210
85	ARREGLO DE FUGA DEL COMPRESOR DE AIRE INCLUYE MANGUERA RS HH ADACTADOR	UNIDAD	1	$ 661,500	19%	$ 125,685	$ 787,185
86	CAMBIO DE PASADOR Y SOLDADURA DE PINADEROS	UNIDAD	1	$ 210,000	19%	$ 39,900	$ 249,900
87	SUMINISTRO TKL31000 VALVULA BAJA PRESION	UNIDAD	1	$ 105,000	19%	$ 19,950	$ 124,950
88	SUMINISTRO DE MANGUERA 1/2 ACOPLADA	UNIDAD	1	$ 126,000	19%	$ 23,940	$ 149,940
89	SUMINISTRO FILTRO REFRIGERANTE WF2071	UNIDAD	1	$ 66,707	19%	$ 12,674	$ 79,381
90	FABRICACION Y CAMBIO DE PASADOR DE CILINDRO HIDRAULICO EN SISTEMA DE COMPACTACION	UNIDAD	1	$ 210,225	19%	$ 39,943	$ 250,167
91	MANTENIMIENTO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UNIDAD	1	$ 87,500	19%	$ 16,625	$ 104,125
92	SERVICIO CORRECCION FUGA DE AIRE DE CAJA DE VELOCIDADES	UNIDAD	1	$ 170,650	19%	$ 32,424	$ 203,074
93	KIT CLUTCH DIBLE DISCO VW31-310	UNIDAD	1	$ 3,529,410	19%	$ 670,588	$ 4,199,998

94	SOPORTE MOTOR TRASERO VW WORKER GRANDE	UNIDAD	1	$ 257,337	19%	$ 48,894	$ 306,231
95	RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	UNIDAD	1	$ 88,235	19%	$ 16,765	$ 104,999
96	SUMINISTRO RODAMIENTO 30X62X16	UNIDAD	1	$ 67,425	19%	$ 12,811	$ 80,235
97	BOMBA PRINCIPAL CLUTCH VW WORKET	UNIDAD	1	$ 378,154	19%	$ 71,849	$ 450,004
98	SUMINISTRO BOMBA SERVOCLUTCH VW WORKED	UNIDAD	1	$ 2,152,500	19%	$ 408,975	$ 2,561,475
99	SUMINISTRO 1/4 LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	$ 52,290	19%	$ 9,935	$ 62,225
100	SERVICIO CAMBIO DE SERVOCLUTCK MTTO DE LIQUIDO DE FRENOS Y BOMBA PRINCIPAL DEL CLUTCK, SERVO CLUTCK TIPO PESADO Y LIQUIDO PARA FRENOS	UNIDAD	1	$ 2,257,500	19%	$ 428,925	$ 2,686,425
101	ARREGLO DE CORTINA INCLUYE: DEMOSNTE DE SOPORTE Y FABRICACION DE SOPORTE NUEVO E INSTALACION	UNIDAD	1	$ 526,275	19%	$ 99,992	$ 626,267
102	SUMINISTROE ISTALACION BOMBA HIDRAULICA "ENG -P50-313-9610-425-SAE-HM CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 4,260,060	19%	$ 809,411	$ 5,069,471
103	VALVULA CORNETA CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 42,131	19%	$ 8,005	$ 50,136
104	FABRICACION DE DESLIZADORES Y ARREGLO DE PISO DE CABINA INCLUYE TEFLON 31CM X 7 Y MEDIO DE ANCO X 2CM DE GRUESO CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 980,337	19%	$ 186,264	$ 1,166,601
105	TORNILLOS BRISTOL DE 1/2 X 2CM ROSCA ORDINARIA PARA BASE DEL TEFLON	UNIDAD	1	$ 6,720	19%	$ 1,277	$ 7,997
106	CAMBIO DEL TAPON DE LA CULATA INCLUYE TAPON DEL BLOQUE CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 214,057	19%	$ 40,671	$ 254,728
107	MANTENIMIENTO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UNIDAD	1	$ 107,674	19%	$ 20,458	$ 128,132
108	ARREGLO BASES DE LUCES DE TRABAJO TRASERAS Y CAMBIO LUZ DELANTERA	UNIDAD	1	$ 168,267	19%	$ 31,971	$ 200,237
109	SUMINISTRO EJE CROMADO 38MM	UNIDAD	1	$ 379,552	19%	$ 72,115	$ 451,667
110	KIT DE EMPAQUETADURA DE 4 BOTELLAS HIDRAULICAS	UNIDAD	1	$ 976,500	19%	$ 185,535	$ 1,162,035
111	CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE BOTELLA DE 115*57	UNIDAD	1	$ 252,000	19%	$ 47,880	$ 299,880
112	CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE BOTELLA DE 90*38	UNIDAD	1	$ 210,000	19%	$ 39,900	$ 249,900
113	MECANIZADO DE BARRA CROMADA	UNIDAD	1	$ 526,309	19%	$ 99,999	$ 626,308
114	REALIZACION DE PASADORES DE 1.1/2*210 MM MATERIAL 4140	UNIDAD	1	$ 168,000	19%	$ 31,920	$ 199,920
115	SERVICIO AJUSTE DE ARRANQUE	UNIDAD	1	$ 105,000	19%	$ 19,950	$ 124,950
116	TORNILLOS BRISTOL CABEZA 1/2*1/2	UNIDAD	1	$ 3,024	19%	$ 575	$ 3,599
117	TUERCAS DE SEGURIDAD 1/2	UNIDAD	1	$ 695	19%	$ 132	$ 827
118	SUMINISTRO TEFLONE DE NYLON 2CM 3/4 31cm*8cm	UNIDAD	1	$ 144,837	19%	$ 27,519	$ 172,356
119	SUMINISTRO CAMISA CILINDRO 4-1/2*5	UNIDAD	1	$ 880,940	19%	$ 167,379	$ 1,048,318
120	RETENEDOR CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 147,000	19%	$ 27,930	$ 174,930
121	SUMINISTRO RESORTE DE BANDA	UNIDAD	1	$ 21,000	19%	$ 3,990	$ 24,990
122	REMACHADA DE BANDAS	UNIDAD	1	$ 735,000	19%	$ 139,650	$ 874,650
123	SERVICIO BAJADA DE PACHA TRASERA PARA CAMBIO DE RETENEDOR Y REMACHADA DE BANDAS, CAMBIO DE RESORTE DE BANDA, SERVICIO DE BAJADA DE LLANTA DELANTERA PARA REVICIÓN Y CORRECCÓN DE DESAJUSTE DE RUEDA, SERVICIO BAJADA DE RECAMARA DE SEGURIDAD PARA REPARACIÓN DE FRENOS DE TODAS LAS RUEDAS Y DESGRADUADA DE CLOHS.	UNIDAD	1	$ 1,113,000	19%	$ 211,470	$ 1,324,470
124	EMPAQUETADURA PARA LA BOTELLA TELESCOPICA REF/HY-RSK-30 SECCION UNO	UNIDAD	1	$ 269,628	19%	$ 51,229	$ 320,858
125	EMPAQUETADURA PARA LA BOTELLA TELESCOPICA REF/HY-RSK-40 SECCION DOS	UNIDAD	1	$ 363,071	19%	$ 68,984	$ 432,055

126	EMPAQUETADURA PARA LA BOTELLA TELESCOPICA REF/HY-RSK-50 SECCION TRES	UNIDAD	1	$ 444,978	19%	$ 84,546	$ 529,524
127	SERVICIO EMPAQUETAR BOTELLA TELESCOPICA PRINCIPAL	UNIDAD	1	$ 1,890,000	19%	$ 359,100	$ 2,249,100
128	SUMINISTRO PASADOR DE 31.5MM*350 MM CON PERFORACION DE 1/2	UNIDAD	1	$ 462,000	19%	$ 87,780	$ 549,780
129	SUMINISTRO PASADOR DE 50 MM * 700MM	UNIDAD	1	$ 73,500	19%	$ 13,965	$ 87,465
130	SUMINISTRO LAMINA DE 1/2 50X20X45	UNIDAD	1	$ 304,232	19%	$ 57,804	$ 362,036
131	**Servicio desmontaje de caja de velocidades para desmontar volante y kit de embrague**	**unidad**	**1**	$ 1,079,166	19%	$ 205,042	$ 1,284,208
132	**Cremallera prensa - pin de cremallera servicio armado y calibración**	**unidad**	**1**	$ 1,954,562	19%	$ 371,367	$ 2,325,929
133	**Suministro deposito refrigerante**	**unidad**	**1**	$ 426,468	19%	$ 81,029	$ 507,497
134	**Suministro anillo collarín carevaca**	**unidad**	**1**	$ 2,273,358	19%	$ 431,938	$ 2,705,296
135	**Soporte motor trasero vw18-310-31-310**	**unidad**	**1**	$ 264,705	19%	$ 50,294	$ 314,999
136	**Soporte motor delantero vw**	**unidad**	**1**	$ 352,938	19%	$ 67,058	$ 419,996
137	**Rodillo agujas control caja 81**	**unidad**	**1**	$ 14,705	19%	$ 2,794	$ 17,499
138	**Kit reparación control cambios cargo vw**	**unidad**	**1**	$ 220,588	19%	$ 41,912	$ 262,500
139	**Terminal caja de cambio vw31-310**	**unidad**	**1**	$ 227,500	19%	$ 43,225	$ 270,725
140	**Soporte delantero cabina cargo vw**	**unidad**	**1**	$ 205,886	19%	$ 39,118	$ 245,004
141	**Suministro válvula del mono barra de cambios**	**unidad**	**1**	$ 438,366	19%	$ 83,290	$ 521,656
							$ 96,295,428
	CAMION COMPACTADOR BASURA PLACA GZM 922						
1	REVISION DE 50000 KMTS / MANO DE OBRA: CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS ENGRASE Y GRADUAR FRENOS	UNIDAD	1	$ 211,764	19%	$ 40,235	$ 251,999
2	STPOP TRIPLE TRASERO LATERAL IZQUIERDO	UNIDAD	1	$ 168,000	19%	$ 31,920	$ 199,920
3	KIT DE EMPAQUETADURA PISTON Y TAPA DEL CILINDRO HIDRAULICO	UNIDAD	1	$ 235,053	19%	$ 44,660	$ 279,713
4	MANO DE OBRA: SERVICIO DESARME Y ARME CILINDRO HIDRAULICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA	UNIDAD	1	$ 210,000	19%	$ 39,900	$ 249,900
5	MANO DE OBRA: DESMONTE Y MONTE DEL CILINDRO HIDRAULICO	UNIDAD	1	$ 105,000	19%	$ 19,950	$ 124,950
6	ROTACION DE LLANTAS TRASERAS Y DELANTERAS	UNIDAD	1	$ 168,000	19%	$ 31,920	$ 199,920
7	INSTALACION STOP TRIPLE CAMBIO DE PACHAS DE CONEXIÓN	UNIDAD	1	$ 105,000	19%	$ 19,950	$ 124,950
8	FALLA ELECTRICA CARGAR GAS AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	$ 315,000	19%	$ 59,850	$ 374,850
9	KIT EMPAQUETADURA PISTON, TAPA DE CILINDRO	UNIDAD	1	$ 259,350	19%	$ 49,277	$ 308,627
10	REVISION DE 60000 KMTS /72 MESES, CAMBIO DE ACEITE INCUYE FILTROS	UNIDAD	1	$ 3,693,190	19%	$ 701,706	$ 4,394,896
11	SUMINISTRO DE SILENCIADOR CONICO 1/2	UNIDAD	1	$ 58,485	19%	$ 11,112	$ 69,597
12	BOTELLAS PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA	UNIDAD	1	$ 420,000	19%	$ 79,800	$ 499,800
13	ADAPTADOR DE 1/2 NPT*7/8 JIC	UNIDAD	1	$ 31,500	19%	$ 5,985	$ 37,485
14	SERVICIO DE ESCANER	UNIDAD	1	$ 252,000	19%	$ 47,880	$ 299,880
15	SERVICIO AL MOTOR MANTENIMIENTO VALVULA EGR INCLUYE SHELLAC PEGANTE Y REFRIGERANTE GL	UNIDAD	1	$ 1,808,264	19%	$ 343,570	$ 2,151,834
16	SERVICIO ARREGLO CREMALLERA POR FALLAS Y CAMBIO DE BOMBILLOS	UNIDAD	1	$ 736,317	19%	$ 139,900	$ 876,217
17	DESMONTE MULTIPLE DE ADMISION	UNIDAD	1	$ 1,888,223	19%	$ 358,762	$ 2,246,986
18	SERVICIO ENFRIADOR DE ACEITE	UNIDAD	1	$ 754,198	19%	$ 143,298	$ 897,496
19	MANTENIMIENTO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UNIDAD	1	$ 105,000	19%	$ 19,950	$ 124,950
20	ARREGLO DE LUCES	UNIDAD	1	$ 87,500	19%	$ 16,625	$ 104,125
21	DESMONTAR Y MONTAR RIEL DE INYECTORES: INCLUYE LIMITADOR PRESION	UNIDAD	1	$ 4,708,925	19%	$ 894,696	$ 5,603,620

	CINBUSTIBLE Y SENSOR PRESION CONBUSTIBLE						
22	SERVICIO TECNICO ARREGLO DE REGULACION MOTOR SISTEMA DE INYECCION POR FALLAS GENERADAS EN PERDIDA DE POTENCIA, SERVICIO DE SCANNER LIMPIEZA CODIFICACION COMPUTADORA EN GENERAL, INCLUYE VALVULA REGULADORA PRINCIPAL PARA RIEL INYECTORES MOTOR 6HK1 REWARD ISUZU	UNIDAD	1	$ 6,322,524	19%	$ 1,201,279	$ 7,523,803
23	SUMINISTRO DE BATERIAS 31H1250P	UNIDAD	1	$ 899,010	19%	$ 170,812	$ 1,069,822
24	SOLDADURA DE FISURA DEL PISO EN EQUIPO RECOLECTOR	UNIDAD	1	$ 252,226	19%	$ 47,923	$ 300,149
25	FILTRO DE AIRE PRIMARIO 3548	UNIDAD	1	$ 160,482	19%	$ 30,492	$ 190,974
26	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO 3722	UNIDAD	1	$ 86,759	19%	$ 16,484	$ 103,244
27	FILTRO DE ACEITE 19279632	UNIDAD	1	$ 143,218	19%	$ 27,211	$ 170,429
28	FILTRO DE CONBUSTIBLE 19279641	UNIDAD	1	$ 79,682	19%	$ 15,140	$ 94,822
29	FILTRO DE CONBUSTIBLE 19279665	UNIDAD	1	$ 91,949	19%	$ 17,470	$ 109,419
30	SERVICIO MONTAR Y DESMONTAR BOTELLAS HIDRAULICAS PARA EMPAQUETAR INCLUYE SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA PARA BOTELLA HIDRAULICA CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 627,352	19%	$ 119,197	$ 746,549
31	SUMINISTRO SILENCIADOR DE BOTELLAS HIDRAULICAS	UNIDAD	1	$ 73,500	19%	$ 13,965	$ 87,465
32	CODOS HEMBRA-MACHO CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 10,500	19%	$ 1,995	$ 12,495
33	MANTENIMIENTO, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS Y REVISION NIVELES DE TRANSMISION	UNIDAD	1	$ 168,267	19%	$ 31,971	$ 200,237
34	SERVICIO AL MOTOR MANTENIMIENTO VALVULA EGR INCLUYE SHELLAC PEGANTE Y REFRIGERANTE GL	UNIDAD	1	$ 126,000	19%	$ 23,940	$ 149,940
35	SERVICIO INSTALADA DE STOCK	UNIDAD	1	$ 168,000	19%	$ 31,920	$ 199,920
36	PLUMILLAS LIMPIA PARA BRISAS CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 48,300	19%	$ 9,177	$ 57,477
37	TERMINAL CHIMENEA 4" ACOPLE CROMADO-CODO DE EXOSTO	UNIDAD	1	$ 315,000	19%	$ 59,850	$ 374,850
38	KIT DE EMPAQUE PARA TOLVA CAJA COMPACTADORA CAPRICORNIA	UNIDAD	1	$ 2,258,002	19%	$ 429,020	$ 2,687,022
39	SUMINISTRO NIPLE 1" X40CM	UNIDAD	1	$ 141,175	19%	$ 26,823	$ 167,998
							$ 33,668,329
	COMPACTADOR CHEVROLET FVR PLACA OFK 692						
1	FABRICACION CAJA EN ACERO INOXIDABLE DE FILTRACION SOLIDOS. SERVICIO DE SOLDADURA DE FILTRACION LIXIVIADO	UNIDAD	1	$ 945,000	19%	$ 179,550	$ 1,124,550
2	EMPAQUETADURA DEL SECADOR DEL AGUA Y FILTRO	UNIDAD	1	$ 441,176	19%	$ 83,824	$ 525,000
3	MANO DE OBRA: DESMONTE Y MONTE DE LA EMPAQUETADURA DEL SECADOR DE AGUA .	UNIDAD	1	$ 294,000	19%	$ 55,860	$ 349,860
4	SUMINISTRO PERNO FTR TRAS EXTRALARGO	UNIDAD	1	$ 31,765	19%	$ 6,035	$ 37,800
5	MANO DE OBRA: CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS TRASERAS	UNIDAD	1	$ 294,000	19%	$ 55,860	$ 349,860
6	DESMONTE E ISTALACION DE CILINDROS HIDRAULICOS ALERALES.	UNIDAD	1	$ 126,000	19%	$ 23,940	$ 149,940
7	REPARACION CILINDRO HIDRAULICOS, CAMBIO DE EMBOLO Y EMPAQUETADURA CON GUIA DE 43*12	UNIDAD	1	$ 588,000	19%	$ 111,720	$ 699,720
8	SUMISTRO BARRA CROMADA	UNIDAD	1	$ 515,500	19%	$ 97,945	$ 613,445
9	SUMISTRO KIT EMPAQUETADURA CILINTRO HIDRAULICO	UNIDAD	1	$ 232,260	19%	$ 44,129	$ 276,389
10	SERVICIO INSTALACION TURBO Y ENFRIADORES DEL INTERCOLER	UNIDAD	1	$ 798,000	19%	$ 151,620	$ 949,620
11	SERVICIO MANTENIMIENTO RIEL INYECCION	UNIDAD	1	$ 664,424	19%	$ 126,241	$ 790,665

12	SERVICIO DE REPARACION BOMBA DE INYECCION	UNIDAD	1	$ 6,832,950	19%	$ 1,298,260	$ 8,131,210
13	SERVICIO REPARACION DE INYECTOR	UNIDAD	1	$ 1,210,428	19%	$ 229,981	$ 1,440,410
14	SERVICIO DE ESCANER	UNIDAD	1	$ 691,544	19%	$ 131,393	$ 822,937
15	SUMINISTRO MANGUERA BIODISEL POR METRO R6 5/16 Y R6 3/8	UNIDAD	1	$ 3,087	19%	$ 587	$ 3,674
16	SUMINISTRO ABRAZADERAS 06-16MM (mm) SUMINISTRO ABRAZADERAS 11-20MM (8mm)	UNIDAD	1	$ 6,918	19%	$ 1,315	$ 8,233
17	MANO DE OBRA: BAJAR BOMBA DE INYECCION, INYECTORES Y RIEL	UNIDAD	1	$ 2,579,619	19%	$ 490,128	$ 3,069,747
18	SUMINISTRO LIMPIADOR ELECTRICO	UNIDAD	1	$ 45,881	19%	$ 8,717	$ 54,598
19	SERVICIO CARGA DE BATERIAS	UNIDAD	1	$ 84,000	19%	$ 15,960	$ 99,960
20	FABRICACION BORNES BATERIA	UNIDAD	1	$ 73,500	19%	$ 13,965	$ 87,465
21	SUMINISTRO DE MODULO COMPUTADOR FVZ EURO 4	UNIDAD	1	$ 7,120,529	19%	$ 1,352,900	$ 8,473,429
22	SERVICIO REVISIÓN ELECTRICA	UNIDAD	1	$ 630,000	19%	$ 119,700	$ 749,700
23	REVISIÓN TECNICO MECANICA	UNIDAD	1	$ 772,416	19%	$ 146,759	$ 919,175
24	TUBO METALICO INYECCION COMBUSTIBLE DEL RIEL BOMBA Y FILTRO	UNIDAD	1	$ 830,399	19%	$ 157,776	$ 988,175
25	ARANDELAS EN BRONCE TUBO DE INYECCION	UNIDAD	1	$ 45,780	19%	$ 8,698	$ 54,478
26	SERVICIO DESARME CAMBIO TUBO DE INYECCION ISTALACION DE RIEL ,IGR	UNIDAD	1	$ 1,420,428	19%	$ 269,881	$ 1,690,310
27	EMPAQUETADURA DE LA CULATA DEL COMPRESOR ORIGINAL INCLUYE MANO DE OBRA	UNIDAD	1	$ 1,424,628	19%	$ 270,679	$ 1,695,308
28	CORRECCION FUGA DEL LIXIVIADO	UNIDAD	1	$ 147,000	19%	$ 27,930	$ 174,930
29	D/M DE SISTEMA DE ADMISION COMPLETA PARA MTTO SISTEMA DE EGR POR FALLAS DE REGULACION Y SCANNEO COMPLETO PARA ELIMINACION DE FALLAS Y CODIGOS DEL SISTEMA	UNIDAD	1	$ 1,891,303	19%	$ 359,348	$ 2,250,651
30	SUMINISTRO VALVULA EGR COMPLETA	UNIDAD	1	$ 4,213,129	19%	$ 800,495	$ 5,013,624
31	SERVICIO REVISION Y AJUSTE DE TORNILLOS DEL CARDAN	UNIDAD	1	$ 195,057	19%	$ 37,061	$ 232,118
32	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UNIDAD	1	$ 315,000	19%	$ 59,850	$ 374,850
33	SUMINISTRO PLUMILLAS	UNIDAD	1	$ 58,929	19%	$ 11,197	$ 70,126
34	ELECTROVALVULA CORNETA MV C=PT.XHR_	UNIDAD	1	$ 49,411	19%	$ 9,388	$ 58,799
35	KIT FILTRO DE AIRE X2, FILTRO DE CONBUSTIBLE MOTOR, FILTRO DE CONBUSTIBLE TRAMPA, FILTRO DE ACEITE MOTOR, ACEITE MOTOR 15W40 ACCEDELCO X 20/4, VALVULINA PARA NIVELAR ACEITE CAJA Y DIFERENCIAL GALON	UNIDAD	1	$ 1,911,130	19%	$ 363,115	$ 2,274,245
36	SERVICIO ARREGLO LUCES GENERAL DELANTERA, ARREGLO CORTO EN PITO CORNETAS EN GENERAL, INCLUYE: 1 BOMBILLO H 3 24V, 1 BOMBILLO H 4 24V, 1 BOMBILLO BALA 24V	UNIDAD	1	$ 413,715	19%	$ 78,606	$ 492,320
37	SERVICIO DE NIVELACION ACEITE DIFERENCIAL, CAJA DE VELOCIDADES, CAMBIO DE FILTROS GENERAL, ACEITE MOTOR Y EGRASE	UNIDAD	1	$ 168,225	19%	$ 31,963	$ 200,187
38	6 METROS DE CAUCHO DE LA TOLVA CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 1,428,225	19%	$ 271,363	$ 1,699,587
39	SUMINISTRO TORNILLOS LAM 14X1	UNIDAD	1	$ 353	19%	$ 67	$ 420
40	SUMINISTRO PUNTA MAGNETICA 3/8	UNIDAD	1	$ 29,119	19%	$ 5,533	$ 34,651
41	SERVICIO SOLDADURA DE PISO CAJON RECOLECTOR Y CAMBIO DE SISTEMA DE EMPAQUES DE JUNTA ENTRE CAJON Y CORTINA DE COMPACTACION	UNIDAD	1	$ 1,874,694	19%	$ 356,192	$ 2,230,886
42	SERVICIO REVISION ELECTRICA, CAMBIO DE PITOS POR CORTO: INCLUYE PITOS	UNIDAD	1	$ 735,225	19%	$ 139,693	$ 874,917

43	SUMINISTRO STOCK TRASERO 24V	UNIDAD	1	$ 142,578	19%	$ 27,090	$ 169,668
44	BOMBILLO DE LUZ DE REVERSA 24V	UNIDAD	1	$ 26,763	19%	$ 5,085	$ 31,849
45	TECNICO-MECANICA	UNIDAD	1	$ 817,375	19%	$ 155,301	$ 972,676
46	FILTRO DE AIRE PRIMARIO RS3538	UNIDAD	1	$ 129,742	19%	$ 24,651	$ 154,393
47	FILTRO DE AIRESECUNDARIO RS3535	UNIDAD	1	$ 100,404	19%	$ 19,077	$ 119,481
48	FILTRO DE CONBUSTIBLE PP24811	UNIDAD	1	$ 92,358	19%	$ 17,548	$ 109,906
49	FILTRO DE CONBUSTIBLE PP28970	UNIDAD	1	$ 75,420	19%	$ 14,330	$ 89,750
50	FILTRO DE ACEITE 19279632	UNIDAD	1	$ 79,682	19%	$ 15,140	$ 94,822
51	REGULADOR SELENOIDE CONBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 91,949	19%	$ 17,470	$ 109,419
52	SUMINISTRO TERMOSTATO MOTOR 6HE1	UNIDAD	1	$ 478,934	19%	$ 90,998	$ 569,932
53	SERVICIO DESPLAZAMIENTO A PATIO PARA REVISION DE BATERIA Y O ENCENDIDO	UNIDAD	1	$ 243,600	19%	$ 46,284	$ 289,884
54	SUMINISTRO BATERIAS 31 H 1150	UNIDAD	1	$ 899,043	19%	$ 170,818	$ 1,069,861
55	SERVIO RECARGA E INSTALACION DE BATERIAS	UNIDAD	1	$ 100,235	19%	$ 19,045	$ 119,280
56	BOTELLAS DE 4,1/2*5*64CMS LONG PARA MECANIZAR CAMISAS	UNIDAD	1	$ 657,078	19%	$ 124,845	$ 781,923
57	SERVICIO DE GRADUADA DE CLOSH Y NIVELACION DE LA VALVULINA	UNIDAD	1	$ 195,078	19%	$ 37,065	$ 232,143
58	**Suministro e instalación de bomba inyección 6hk**	**unidad**	**1**	$ 8,925,000	19%	$ 1,695,750	$ 10,620,750
59	**Suministro e instalación alternador**	**unidad**	**1**	$ 1,747,187	19%	$ 331,966	$ 2,079,153
60	**Suministro e instalación de caja de cambios**	**unidad**	**1**	$ 24,264,625	19%	$ 4,610,279	$ 28,874,904
61	**Suministro y cambio flexible exosto**	**unidad**	**1**	$ 262,500	19%	$ 49,875	$ 312,375
							$ 96,940,136
	MOTOCARGUERO PLACA 004ADN						
1	**Suministro y cambio de caja reversa incluye mano de obra**	**unidad**	**1**	$ 639,800	19%	$ 121,562	$ 761,362
2	**Suministro e instalación de pastillas delanteras**	**unidad**	**1**	$ 122,024	19%	$ 23,185	$ 145,209
3	**Suministro filtro aire**	**unidad**	**1**	$ 36,619	19%	$ 6,958	$ 43,577
4	**Suministro aceite 20w50**	**cuarto**	**1**	$ 51,503	0%	$ 0	$ 51,503
5	**Suministro filtro de aceite**	**unidad**	**1**	$ 61,431	19%	$ 11,672	$ 73,103
							$ 1,074,753
				TOTAL			**$ 227,978,646**

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Can	Cotización IMCOLPARTES SAS			
				Valor Unitario	(%) IVA	Valor IVA	Valor Total UNITARIO
	CAMION COMPACTADOR PLACA OCF 227						
1	SERVICIO ELECTRICO ELECTRICO: REVISION DE LUCES EN GENERAL INSTALACION DE STOP TRIPLE TRASEROS, Y SEMAFORO DIRECCIONAL, ALARMA DE REVERSO, COCUYOS.	UNIDAD	1	$ 734,235	19%	$ 139,505	$ 873,740
2	SUMINISTRO E ISTALAION ALARMA DE REVERSA	UNIDAD	1	$ 163,308	19%	$ 31,029	$ 194,337
3	SUMINISTRO DE POR METRO CABLE #16	UNIDAD	1	$ 5,478	19%	$ 1,041	$ 6,519
4	SUMINISTRO DE BOMBILLOS	UNIDAD	1	$ 11,300	19%	$ 2,147	$ 13,447
5	SUMINISTRO FUSIBLES Y TERMINALES	UNIDAD	1	$ 2,937	19%	$ 558	$ 3,495
6	SUMINISTRO STOP TRIPLE TRASERO	UNIDAD	1	$ 132,823	19%	$ 25,236	$ 158,059
7	SUMINISTRO BASE LAMINA PARA INSTALACION DE LOS STOP TRIPLE. PARTE LATERALES	UNIDAD	1	$ 279,000	19%	$ 53,010	$ 332,010
8	SUMINISTRO DIRECCIONAL TIPO SEMAFORO	UNIDAD	1	$ 21,762	19%	$ 4,135	$ 25,897
9	SUMINISTRO KIT DE EMBRAGUE PRENSA DISCO Y BALINERA.	UNIDAD	1	$ 6,658,800	19%	$ 1,265,172	$ 7,923,972
10	MANO DE OBRA: DESMONTE E ISTALACION DEL KIT DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	$ 837,000	19%	$ 159,030	$ 996,030
11	SUMINISTRO BOMBA PRINCIPAL CLUTCH	UNIDAD	1	$ 796,266	19%	$ 151,291	$ 947,557

12	SUMINISTRO BOMBA AUXILIAR SERVO CLUTCH RECOMENDADA POR EL FABRICANTE.	UNIDAD	1	$ 1,905,756	19%	$ 362,094	$ 2,267,850
13	MANO DE OBRA: SERVICIO DE CAMBIO DE BOMBAS PRINCIPAL Y AUXILIAR .	UNIDAD	1	$ 726,656	19%	$ 138,065	$ 864,721
14	SUMINISTRO E ISTALACION SENSOR NIVEL DE COMBUSTIBLE POR RFISURADO CAMBIO DE FLOTADOR # 2S0201495	UNIDAD	1	$ 527,676	19%	$ 100,258	$ 627,934
15	SUMINISTRO E ISTALACION TAPA ESPEJO DE REPARTICION FRENTE DEL MOTOR INCLUYE EMPAQUE CAUCHO .	UNIDAD	1	$ 179,120	19%	$ 34,033	$ 213,153
16	SUMINISTRO E ISTALACION EMPAQUE BASE TURBO	UNIDAD	1	$ 279,159	19%	$ 53,040	$ 332,199
17	SUMINISTRO E ISTALACION PERA PALANCA CAMBIOS RECOMENDADA POR FABRICANTE .	UNIDAD	1	$ 346,053	19%	$ 65,750	$ 411,803
18	SUMINISTRO HOJA RESORTE DEL MUELLE DERECHO PARTIDA SEGUNDA	UNIDAD	1	$ 797,142	19%	$ 151,457	$ 948,599
19	SUMINISTRO HOJA RESORTE DEL MUELLE IZQUIERDO PARTIDACUARTA	UNIDAD	1	$ 478,286	19%	$ 90,874	$ 569,160
20	SUMINISTRO HOJA RESORTE DEL MUELLE IZQUIERDO PARTIDA QUINTA	UNIDAD	1	$ 492,353	19%	$ 93,547	$ 585,900
21	SUMINISTRO TORNILLO CENTRAL 1/2 X 8 ,TUERCA Y AARANDELA	UNIDAD	1	$ 18,368	19%	$ 3,490	$ 21,858
22	SUMINISTRO TORNILLOS, 3/8 X2,1/2 WASA, 3/8	UNIDAD	1	$ 3,488	19%	$ 663	$ 4,151
23	MANO DE OBRA: DESMONTE Y MONTE DE LOS MUELLES DELANTEROS PARA EL DESARME Y ARME PARA CAMBIO DE LAS HOJAS	UNIDAD	1	$ 334,800	19%	$ 63,612	$ 398,412
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA	UNIDAD	1	$ 797,940	19%	$ 151,609	$ 949,549
25	MANO DE OBRA REPARACION CILINDRO HIDRAULICO DE TAPA CORTINA INCLUYE:KIT DE EMPAQUETADURA PISTON Y TAPA ,SERVICIO DE TORNO SOLDADURA DE BASE DE CAMISA ,PASADOR DE CILINDRO.	UNIDAD	1	$ 1,183,101	19%	$ 224,789	$ 1,407,890
26	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA R2	UNIDAD	1	$ 244,218	19%	$ 46,401	$ 290,619
27	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA R2	UNIDAD	1	$ 257,517	19%	$ 48,928	$ 306,445
28	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA R2	UNIDAD	1	$ 253,425	19%	$ 48,151	$ 301,576
29	SUMINISTRO PLUMILLAS 24" 17-012-2024	UNIDAD	1	$ 55,800	19%	$ 10,602	$ 66,402
30	MANO DE OBRA: DESMONTE Y MONTE DE MANGUERAS HIDRAULICAS Y INSTALACION .	UNIDAD	1	$ 223,200	19%	$ 42,408	$ 265,608
31	MANO DE OBRA REPARACION CILINDRO HIDRAULICO DESCAGUE BASURA INCLUYE:KIT DE EMPAQUETADURA PISTON Y TAPA ,SERVICIO DE TORNO SOLDADURA DE BASE DE CAMISA ,PASADOR DE CILINDRO.	UNIDAD	1	$ 1,417,124	19%	$ 269,254	$ 1,686,378
32	SUMINISTRO ARANDELAS INDUSTRIALES	UNIDAD	1	$ 46,500	19%	$ 8,835	$ 55,335
33	MANO DE OBRA: DESMONTE Y MONTE DE LA BOTELLA HIDRAULICA PRINCIPAL.	UNIDAD	1	$ 111,600	19%	$ 21,204	$ 132,804
34	TUERCA Y ARANDELAS INSTALACION Y AJUSTE TROQUE DELANTERO	UNIDAD	1	$ 74,400	19%	$ 14,136	$ 88,536
35	SUMINISTRO MANGUERA BIODISEL R6 1/2 X METRO	UNIDAD	1	$ 19,344	19%	$ 3,675	$ 23,019
36	SUMINISTRO MANGUERA 2SC 3/8 X 0.57 mts ACOPLADA	UNIDAD	1	$ 59,818	19%	$ 11,365	$ 71,183
37	SUMINISTRO E ISTALACION SENSOR DE ACEITE	UNIDAD	1	$ 46,891	19%	$ 8,909	$ 55,800
38	MANGUERA RETORNO HIDRAULICO VW 18-310 31310	UNIDAD	1	$ 148,486	19%	$ 28,212	$ 176,698
39	PACHA PERA ACEITE VW WORKWER	UNIDAD	1	$ 39,075	19%	$ 7,424	$ 46,499
40	ABRAZADERA TIPO CREMALLERA	UNIDAD	1	$ 8,893	19%	$ 1,690	$ 10,583
41	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA R6 1/2	UNIDAD	1	$ 13,543	19%	$ 2,573	$ 16,116
42	REPARACION DE CORTINA COMPACTACION INCLUYE :SUMINISTRO LAMINA DEL 210X150 1/4 HR ,	UNIDAD	1	$ 2,088,580	19%	$ 396,830	$ 2,485,410

43	DESMONTE Y REPARACION DE CONTROL HIDRAULICO POR FUGAS INCLUYE:ORINGS,POLIPAC ,RASPADORES CALIBRACION EN BANCO HIDRAULICO.	UNIDAD	1	$ 1,570,886	19%	$ 298,468	$ 1,869,354
44	MANO DE OBRA: SOLDADURA LAMINA COMPACTADOR	UNIDAD	1	$ 1,488,000	19%	$ 282,720	$ 1,770,720
45	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 372,000	19%	$ 70,680	$ 442,680
46	SUMINISTRO BOMBIN TIPO PISTOLA	UNIDAD	1	$ 372,000	19%	$ 70,680	$ 442,680
47	SUMINISTRO DE MANGUERA	UNIDAD	1	$ 15,610	19%	$ 2,966	$ 18,576
48	MANO DE OBRA: CAMBIO DE MANGUERAS, ABRAZADERAS Y COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 93,000	19%	$ 17,670	$ 110,670
49	SUMINISTRO PATIN TENSOR	UNIDAD	1	$ 343,864	19%	$ 65,334	$ 409,198
50	SUMINISTRO CORREA MOTOR	UNIDAD	1	$ 344,100	19%	$ 65,379	$ 409,479
51	MANO DE OBRA: DESMONTE ALTERNADOR Y CAMBIO DE CORREA .	UNIDAD	1	$ 260,400	19%	$ 49,476	$ 309,876
52	SERVICIO: ARREGLO Y SOLDADURA SALIDA DE TANQUE DE LIXIVIADOS .	UNIDAD	1	$ 254,541	19%	$ 48,363	$ 302,904
53	SUMINISTRO FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 68,413	19%	$ 12,998	$ 81,411
54	SUMINISTRO FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 153,255	19%	$ 29,118	$ 182,373
55	SUMINISTRO FILTRO ACEITE	UNIDAD	1	$ 169,684	19%	$ 32,240	$ 201,924
56	SUMINISTRO FILTRO AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	$ 231,012	19%	$ 43,892	$ 274,904
57	SUMINISTRO FILTRO AIRE SECUNDARIO	UNIDAD	1	$ 159,365	19%	$ 30,279	$ 189,644
58	MANTENIMIENTO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UNIDAD	1	$ 95,369	19%	$ 18,120	$ 113,489
59	SUMINISTRO E ISTALACION MANGUERA COMPRESOR	UNIDAD	1	$ 167,400	19%	$ 31,806	$ 199,206
60	SUMINISTRO MANGUERA TOMA FUERZA	UNIDAD	1	$ 241,800	19%	$ 45,942	$ 287,742
61	SERVICIO EMPAQUE TAPA REPARTICION	UNIDAD	1	$ 130,200	19%	$ 24,738	$ 154,938
62	SUMINISTRO SILICONA ULTRA GREY	UNIDAD	1	$ 55,800	19%	$ 10,602	$ 66,402
63	RETENEDOR CIGÜEÑAL DELANTERO	UNIDAD	1	$ 260,400	19%	$ 49,476	$ 309,876
64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BOTELLA AHOGO CON EMPAQUES INCLUIDOS	UNIDAD	1	$ 260,400	19%	$ 49,476	$ 309,876
65	SERVICIO TECNICO ARREGLO DE MICROSUICH DE SISTEMA DE AHOGO POR AISLAMIENTO EN CORRIENTE PRINCIPALES	UNIDAD	1	$ 558,000	19%	$ 106,020	$ 664,020
66	SERVICIO TECNICO ARREGLO DE CANTONERA PUERTA POR CHAPA PUERTA IZQUIERDA	UNIDAD	1	$ 148,800	19%	$ 28,272	$ 177,072
67	SERVICIO TECNICO DE D/M RADIADOR Y TAPA DE REPARTICION PARA CAMBIO DE RETEN CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	$ 558,000	19%	$ 106,020	$ 664,020
68	SERVICIO CAMBIO MANGUERA COMPRESOR, BAJADA DE BOMBA HIDRAULICA PARA CAMBIO ORING Y MANGUERA TOMA FUERZA	UNIDAD	1	$ 334,800	19%	$ 63,612	$ 398,412
69	REPARACION BOTELLAS HIDRAULICAS INCLUYE:CAMBIO DE EMBOLO,EMPAQUETADURA PISTON Y TAPA.	UNIDAD	1	$ 962,943	19%	$ 182,959	$ 1,145,902
70	MANO DE OBRA DESMONTE BOTELLAS HIDRAULICAS E ISTALACION	UNIDAD	1	$ 329,024	19%	$ 62,515	$ 391,539
71	BUJE SILLIN VW 3131026260 INCLUYE MANO DE OBRA MONTAJE BUJE	UNIDAD	1	$ 3,404,269	19%	$ 646,811	$ 4,051,080
72	PERNOS Y TUERCAS PERNOS	UNIDAD	1	$ 21,883	19%	$ 4,158	$ 26,041
73	SERVICIO TECNICO MECANICA	UNIDAD	1	$ 993,869	19%	$ 188,835	$ 1,182,704
74	HOJA DEL MUELLE DELANTERO 1721/1 DEL INCLUYE MANO DE OBRA	UNIDAD	1	$ 1,287,855	19%	$ 244,692	$ 1,532,547
75	TORNILLO CENTRAL 1/2*10 HOJA DEL MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	$ 24,930	19%	$ 4,737	$ 29,667
76	SUMINISTRO PASADORES Y CUÑEROS	UNIDAD	1	$ 60,958	19%	$ 11,582	$ 72,540
77	SUMINISTRO PASADOR Y CUÑERO	UNIDAD	1	$ 50,017	19%	$ 9,503	$ 59,520
78	CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y SOLDADURA BOTELLA HIDRAULICA	UNIDAD	1	$ 523,458	19%	$ 99,457	$ 622,915
79	TORNILLOS CABEZA BRISTOL 1/2 X3	UNIDAD	1	$ 2,286	19%	$ 434	$ 2,720
80	TORNILLOS CABEZA BRISTOL 1/2 X2	UNIDAD	1	$ 3,125	19%	$ 594	$ 3,719

81	TUERCAS DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	$ 405	19%	$ 77	$ 482
82	TORHEX NEHRO 1" X3" G8	UNIDAD	1	$ 15,630	19%	$ 2,970	$ 18,600
83	CAMBIO DE CAMISA MANO DE OBRA	UNIDAD	1	$ 1,357,800	19%	$ 257,982	$ 1,615,782
84	SUMINISTRO BATERIA 4D 1300 DE POSTE INCLUIDO BORNER	UNIDAD	1	$ 1,297,467	19%	$ 246,519	$ 1,543,986
85	ARREGLO DE FUGA DEL COMPRESOR DE AIRE INCLUYE MANGUERA RS HH ADACTADOR	UNIDAD	1	$ 585,900	19%	$ 111,321	$ 697,221
86	CAMBIO DE PASADOR Y SOLDADURA DE PINADEROS	UNIDAD	1	$ 186,000	19%	$ 35,340	$ 221,340
87	SUMINISTRO TKL31000 VALVULA BAJA PRESION	UNIDAD	1	$ 93,000	19%	$ 17,670	$ 110,670
88	SUMINISTRO DE MANGUERA 1/2 ACOPLADA	UNIDAD	1	$ 111,600	19%	$ 21,204	$ 132,804
89	SUMINISTRO FILTRO REFRIGERANTE WF2071	UNIDAD	1	$ 59,083	19%	$ 11,226	$ 70,309
90	FABRICACION Y CAMBIO DE PASADOR DE CILINDRO HIDRAULICO EN SISTEMA DE COMPACTACION	UNIDAD	1	$ 186,199	19%	$ 35,378	$ 221,577
91	MANTENIMIENTO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UNIDAD	1	$ 77,500	19%	$ 14,725	$ 92,225
92	SERVICIO CORRECCION FUGA DE AIRE DE CAJA DE VELOCIDADES	UNIDAD	1	$ 151,147	19%	$ 28,718	$ 179,865
93	KIT CLUTCH DIBLE DISCO VW31-310	UNIDAD	1	$ 3,126,049	19%	$ 593,949	$ 3,719,998
94	SOPORTE MOTOR TRASERO VW WORKER GRANDE	UNIDAD	1	$ 227,927	19%	$ 43,306	$ 271,233
95	RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	UNIDAD	1	$ 78,151	19%	$ 14,849	$ 93,000
96	SUMINISTRO RODAMIENTO 30X62X16	UNIDAD	1	$ 59,719	19%	$ 11,347	$ 71,066
97	BOMBA PRINCIPAL CLUTCH VW WORKET	UNIDAD	1	$ 334,937	19%	$ 63,638	$ 398,575
98	SUMINISTRO BOMBA SERVOCLUTCH VW WORKED	UNIDAD	1	$ 1,906,500	19%	$ 362,235	$ 2,268,735
99	SUMINISTRO 1/4 LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	$ 46,314	19%	$ 8,800	$ 55,114
100	SERVICIO CAMBIO DE SERVOCLUTCK MTTO DE LIQUIDO DE FRENOS Y BOMBA PRINCIPAL DEL CLUTCK, SERVO CLUTCK TIPO PESADO Y LIQUIDO PARA FRENOS	UNIDAD	1	$ 1,999,500	19%	$ 379,905	$ 2,379,405
101	ARREGLO DE CORTINA INCLUYE: DEMOSNTE DE SOPORTE Y FABRICACION DE SOPORTE NUEVO E INSTALACION	UNIDAD	1	$ 466,129	19%	$ 88,565	$ 554,694
102	SUMINISTROE ISTALACION BOMBA HIDRAULICA "ENG -P50-313-9610-425-SAE-HM CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 3,773,196	19%	$ 716,907	$ 4,490,103
103	VALVULA CORNETA CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 37,316	19%	$ 7,090	$ 44,406
104	FABRICACION DE DESLIZADORES Y ARREGLO DE PISO DE CABINA INCLUYE TEFLON 31CM X 7 Y MEDIO DE ANCO X 2CM DE GRUESO CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 868,298	19%	$ 164,977	$ 1,033,275
105	TORNILLOS BRISTOL DE 1/2 X 2CM ROSCA ORDINARIA PARA BASE DEL TEFLON	UNIDAD	1	$ 5,952	19%	$ 1,131	$ 7,083
106	CAMBIO DEL TAPON DE LA CULATA INCLUYE TAPON DEL BLOQUE CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 189,594	19%	$ 36,023	$ 225,617
107	MANTENIMIENTO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UNIDAD	1	$ 95,369	19%	$ 18,120	$ 113,489
108	ARREGLO BASES DE LUCES DE TRABAJO TRASERAS Y CAMBIO LUZ DELANTERA	UNIDAD	1	$ 149,036	19%	$ 28,317	$ 177,353
109	SUMINISTRO EJE CROMADO 38MM	UNIDAD	1	$ 336,175	19%	$ 63,873	$ 400,048
110	KIT DE EMPAQUETADURA DE 4 BOTELLAS HIDRAULICAS	UNIDAD	1	$ 864,900	19%	$ 164,331	$ 1,029,231
111	CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE BOTELLA DE 115*57	UNIDAD	1	$ 223,200	19%	$ 42,408	$ 265,608
112	CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE BOTELLA DE 90*38	UNIDAD	1	$ 186,000	19%	$ 35,340	$ 221,340
113	MECANIZADO DE BARRA CROMADA	UNIDAD	1	$ 466,160	19%	$ 88,570	$ 554,730

114	REALIZACION DE PASADORES DE 1.1/2*210 MM MATERIAL 4140	UNIDAD	1	$ 148,800	19%	$ 28,272	$ 177,072
115	SERVICIO AJUSTE DE ARRANQUE	UNIDAD	1	$ 93,000	19%	$ 17,670	$ 110,670
116	TORNILLOS BRISTOL CABEZA 1/2*1/2	UNIDAD	1	$ 2,678	19%	$ 509	$ 3,187
117	TUERCAS DE SEGURIDAD 1/2	UNIDAD	1	$ 616	19%	$ 117	$ 733
118	SUMINISTRO TEFLONE DE NYLON 2CM 3/4 31cm*8cm	UNIDAD	1	$ 128,284	19%	$ 24,374	$ 152,658
119	SUMINISTRO CAMISA CILINDRO 4-1/2*5	UNIDAD	1	$ 780,261	19%	$ 148,250	$ 928,511
120	RETENEDOR CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 130,200	19%	$ 24,738	$ 154,938
121	SUMINISTRO RESORTE DE BANDA	UNIDAD	1	$ 18,600	19%	$ 3,534	$ 22,134
122	REMACHADA DE BANDAS	UNIDAD	1	$ 651,000	19%	$ 123,690	$ 774,690
123	SERVICIO BAJADA DE PACHA TRASERA PARA CAMBIO DE RETENEDOR Y REMACHADA DE BANDAS, CAMBIO DE RESORTE DE BANDA, SERVICIO DE BAJADA DE LLANTA DELANTERA PARA REVICIÓN Y CORRECCÓN DE DESAJUSTE DE RUEDA, SERVICIO BAJADA DE RECAMARA DE SEGURIDAD PARA REPARACIÓN DE FRENOS DE TODAS LAS RUEDAS Y DESGRADUADA DE CLOHS.	UNIDAD	1	$ 985,800	19%	$ 187,302	$ 1,173,102
124	EMPAQUETADURA PARA LA BOTELLA TELESCOPICA REF/HY-RSK-30 SECCION UNO	UNIDAD	1	$ 238,814	19%	$ 45,375	$ 284,189
125	EMPAQUETADURA PARA LA BOTELLA TELESCOPICA REF/HY-RSK-40 SECCION DOS	UNIDAD	1	$ 321,577	19%	$ 61,100	$ 382,677
126	EMPAQUETADURA PARA LA BOTELLA TELESCOPICA REF/HY-RSK-50 SECCION TRES	UNIDAD	1	$ 394,124	19%	$ 74,884	$ 469,008
127	SERVICIO EMPAQUETAR BOTELLA TELESCOPICA PRINCIPAL	UNIDAD	1	$ 1,674,000	19%	$ 318,060	$ 1,992,060
128	SUMINISTRO PASADOR DE 31.5MM*350 MM CON PERFORACION DE 1/2	UNIDAD	1	$ 409,200	19%	$ 77,748	$ 486,948
129	SUMINISTRO PASADOR DE 50 MM * 700MM	UNIDAD	1	$ 65,100	19%	$ 12,369	$ 77,469
130	SUMINISTRO LAMINA DE 1/2 50X20X45	UNIDAD	1	$ 269,463	19%	$ 51,198	$ 320,661
131	**Servicio desmontaje de caja de velocidades para desmontar volante y kit de embrague**	**unidad**	**1**	$ 1,480,000	19%	$ 281,200	$ 1,761,200
132	**Cremallera prensa - pin de cremallera servicio armado y calibración**	**unidad**	**1**	$ 2,680,542	19%	$ 509,303	$ 3,189,845
133	**Suministro deposito refrigerante**	**unidad**	**1**	$ 584,870	19%	$ 111,125	$ 695,995
134	**Suministro anillo collarín carevaca**	**unidad**	**1**	$ 3,117,748	19%	$ 592,372	$ 3,710,120
135	**Soporte motor trasero vw18-310-31-310**	**unidad**	**1**	$ 363,024	19%	$ 68,975	$ 431,999
136	**Soporte motor delantero vw**	**unidad**	**1**	$ 484,030	19%	$ 91,966	$ 575,996
137	**Rodillo agujas control caja 81**	**unidad**	**1**	$ 20,167	19%	$ 3,832	$ 23,999
138	**Kit reparación control cambios cargo vw**	**unidad**	**1**	$ 302,520	19%	$ 57,479	$ 359,999
139	**Terminal caja de cambio vw31-310**	**unidad**	**1**	$ 312,000	19%	$ 59,280	$ 371,280
140	**Soporte delantero cabina cargo vw**	**unidad**	**1**	$ 282,358	19%	$ 53,648	$ 336,006
141	**Suministro válvula del mono barra de cambios**	**unidad**	**1**	$ 601,188	19%	$ 114,226	$ 715,414
							$ 89,601,114
	CAMION COMPACTADOR BASURA PLACA GZM 922						
1	REVISION DE 50000 KMTS / MANO DE OBRA: CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS ENGRASE Y GRADUAR FRENOS	UNIDAD	1	$ 187,562	19%	$ 35,637	$ 223,199
2	STPOP TRIPLE TRASERO LATERAL IZQUIERDO	UNIDAD	1	$ 148,800	19%	$ 28,272	$ 177,072
3	KIT DE EMPAQUETADURA PISTON Y TAPA DEL CILINDRO HIDRAULICO	UNIDAD	1	$ 208,190	19%	$ 39,556	$ 247,746
4	MANO DE OBRA: SERVICIO DESARME Y ARME CILINDRO HIDRAULICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA	UNIDAD	1	$ 186,000	19%	$ 35,340	$ 221,340
5	MANO DE OBRA: DESMONTE Y MONTE DEL CILINDRO HIDRAULICO	UNIDAD	1	$ 93,000	19%	$ 17,670	$ 110,670
6	ROTACION DE LLANTAS TRASERAS Y DELANTERAS	UNIDAD	1	$ 148,800	19%	$ 28,272	$ 177,072
7	INSTALACION STOP TRIPLE CAMBIO DE PACHAS DE CONEXIÓN	UNIDAD	1	$ 93,000	19%	$ 17,670	$ 110,670

8	FALLA ELECTRICA CARGAR GAS AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	$ 279,000	19%	$ 53,010	$ 332,010
9	KIT EMPAQUETADURA PISTON, TAPA DE CILINDRO	UNIDAD	1	$ 229,710	19%	$ 43,645	$ 273,355
10	REVISION DE 60000 KMTS /72 MESES, CAMBIO DE ACEITE INCUYE FILTROS	UNIDAD	1	$ 3,271,111	19%	$ 621,511	$ 3,892,622
11	SUMINISTRO DE SILENCIADOR CONICO 1/2	UNIDAD	1	$ 51,801	19%	$ 9,842	$ 61,643
12	BOTELLAS PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA	UNIDAD	1	$ 372,000	19%	$ 70,680	$ 442,680
13	ADAPTADOR DE 1/2 NPT*7/8 JIC	UNIDAD	1	$ 27,900	19%	$ 5,301	$ 33,201
14	SERVICIO DE ESCANER	UNIDAD	1	$ 223,200	19%	$ 42,408	$ 265,608
15	SERVICIO AL MOTOR MANTENIMIENTO VALVULA EGR INCLUYE SHELLAC PEGANTE Y REFRIGERANTE GL	UNIDAD	1	$ 1,601,605	19%	$ 304,305	$ 1,905,910
16	SERVICIO ARREGLO CREMALLERA POR FALLAS Y CAMBIO DE BOMBILLOS	UNIDAD	1	$ 652,166	19%	$ 123,912	$ 776,078
17	DESMONTE MULTIPLE DE ADMISION	UNIDAD	1	$ 1,672,426	19%	$ 317,761	$ 1,990,187
18	SERVICIO ENFRIADOR DE ACEITE	UNIDAD	1	$ 668,004	19%	$ 126,921	$ 794,925
19	MANTENIMIENTO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UNIDAD	1	$ 93,000	19%	$ 17,670	$ 110,670
20	ARREGLO DE LUCES	UNIDAD	1	$ 77,500	19%	$ 14,725	$ 92,225
21	DESMONTAR Y MONTAR RIEL DE INYECTORES: INCLUYE LIMITADOR PRESION CINBUSTIBLE Y SENSOR PRESION CONBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 4,170,762	19%	$ 792,445	$ 4,963,207
22	SERVICIO TECNICO ARREGLO DE REGULACION MOTOR SISTEMA DE INYECCION POR FALLAS GENERADAS EN PERDIDA DE POTENCIA, SERVICIO DE SCANNER LIMPIEZA CODIFICACION COMPUTADORA EN GENERAL, INCLUYE VALVULA REGULADORA PRINCIPAL PARA RIEL INYECTORES MOTOR 6HK1 REWARD ISUZU	UNIDAD	1	$ 5,599,949	19%	$ 1,063,990	$ 6,663,939
23	SUMINISTRO DE BATERIAS 31H1250P	UNIDAD	1	$ 796,266	19%	$ 151,291	$ 947,557
24	SOLDADURA DE FISURA DEL PISO EN EQUIPO RECOLECTOR	UNIDAD	1	$ 223,400	19%	$ 42,446	$ 265,846
25	FILTRO DE AIRE PRIMARIO 3548	UNIDAD	1	$ 142,141	19%	$ 27,007	$ 169,148
26	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO 3722	UNIDAD	1	$ 76,844	19%	$ 14,600	$ 91,444
27	FILTRO DE ACEITE 19279632	UNIDAD	1	$ 126,850	19%	$ 24,102	$ 150,952
28	FILTRO DE CONBUSTIBLE 19279641	UNIDAD	1	$ 70,576	19%	$ 13,409	$ 83,985
29	FILTRO DE CONBUSTIBLE 19279665	UNIDAD	1	$ 81,440	19%	$ 15,474	$ 96,914
30	SERVICIO MONTAR Y DESMONTAR BOTELLAS HIDRAULICAS PARA EMPAQUETAR INCLUYE SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA PARA BOTELLA HIDRAULICA CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 555,655	19%	$ 105,574	$ 661,229
31	SUMINISTRO SILENCIADOR DE BOTELLAS HIDRAULICAS	UNIDAD	1	$ 65,100	19%	$ 12,369	$ 77,469
32	CODOS HEMBRA-MACHO CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 9,300	19%	$ 1,767	$ 11,067
33	MANTENIMIENTO, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS Y REVISION NIVELES DE TRANSMISION	UNIDAD	1	$ 149,036	19%	$ 28,317	$ 177,353
34	SERVICIO AL MOTOR MANTENIMIENTO VALVULA EGR INCLUYE SHELLAC PEGANTE Y REFRIGERANTE GL	UNIDAD	1	$ 111,600	19%	$ 21,204	$ 132,804
35	SERVICIO INSTALADA DE STOCK	UNIDAD	1	$ 148,800	19%	$ 28,272	$ 177,072
36	PLUMILLAS LIMPIA PARA BRISAS CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 42,780	19%	$ 8,128	$ 50,908
37	TERMINAL CHIMENEA 4" ACOPLE CROMADO-CODO DE EXOSTO	UNIDAD	1	$ 279,000	19%	$ 53,010	$ 332,010
38	KIT DE EMPAQUE PARA TOLVA CAJA COMPACTADORA CAPRICORNIA	UNIDAD	1	$ 1,999,945	19%	$ 379,990	$ 2,379,935

39	SUMINISTRO NIPLE 1" X40CM	UNIDAD	1	$ 125,040	19%	$ 23,758	$ 148,798
							$ 29,820,518
	COMPACTADOR CHEVROLET FVR PLACA OFK 692						
1	FABRICACION CAJA EN ACERO INOXIDABLE DE FILTRACION SOLIDOS. SERVICIO DE SOLDADURA DE FILTRACION LIXIVIADO	UNIDAD	1	$ 837,000	19%	$ 159,030	$ 996,030
2	EMPAQUETADURA DEL SECADOR DEL AGUA Y FILTRO	UNIDAD	1	$ 390,756	19%	$ 74,244	$ 465,000
3	MANO DE OBRA: DESMONTE Y MONTE DE LA EMPAQUETADURA DEL SECADOR DE AGUA .	UNIDAD	1	$ 260,400	19%	$ 49,476	$ 309,876
4	SUMINISTRO PERNO FTR TRAS EXTRALARGO	UNIDAD	1	$ 28,134	19%	$ 5,345	$ 33,479
5	MANO DE OBRA: CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS TRASERAS	UNIDAD	1	$ 260,400	19%	$ 49,476	$ 309,876
6	DESMONTE E ISTALACION DE CILINDROS HIDRAULICOS ALERALES.	UNIDAD	1	$ 111,600	19%	$ 21,204	$ 132,804
7	REPARACION CILINDRO HIDRAULICOS, CAMBIO DE EMBOLO Y EMPAQUETADURA CON GUIA DE 43*12	UNIDAD	1	$ 520,800	19%	$ 98,952	$ 619,752
8	SUMISTRO BARRA CROMADA	UNIDAD	1	$ 456,585	19%	$ 86,751	$ 543,336
9	SUMISTRO KIT EMPAQUETADURA CILINTRO HIDRAULICO	UNIDAD	1	$ 205,716	19%	$ 39,086	$ 244,802
10	SERVICIO INSTALACION TURBO Y ENFRIADORES DEL INTERCOLER	UNIDAD	1	$ 706,800	19%	$ 134,292	$ 841,092
11	SERVICIO MANTENIMIENTO RIEL INYECCION	UNIDAD	1	$ 588,490	19%	$ 111,813	$ 700,303
12	SERVICIO DE REPARACION BOMBA DE INYECCION	UNIDAD	1	$ 6,052,041	19%	$ 1,149,888	$ 7,201,929
13	SERVICIO REPARACION DE INYECTOR	UNIDAD	1	$ 1,072,094	19%	$ 203,698	$ 1,275,792
14	SERVICIO DE ESCANER	UNIDAD	1	$ 612,510	19%	$ 116,377	$ 728,887
15	SUMINISTRO MANGUERA BIODISEL POR METRO R6 5/16 Y R6 3/8	UNIDAD	1	$ 2,734	19%	$ 519	$ 3,253
16	SUMINISTRO ABRAZADERAS 06-16MM (mm) SUMINISTRO ABRAZADERAS 11-20MM (8mm)	UNIDAD	1	$ 6,128	19%	$ 1,164	$ 7,292
17	MANO DE OBRA: BAJAR BOMBA DE INYECCION, INYECTORES Y RIEL	UNIDAD	1	$ 2,284,805	19%	$ 434,113	$ 2,718,918
18	SUMINISTRO LIMPIADOR ELECTRICO	UNIDAD	1	$ 40,637	19%	$ 7,721	$ 48,358
19	SERVICIO CARGA DE BATERIAS	UNIDAD	1	$ 74,400	19%	$ 14,136	$ 88,536
20	FABRICACION BORNES BATERIA	UNIDAD	1	$ 65,100	19%	$ 12,369	$ 77,469
21	SUMINISTRO DE MODULO COMPUTADOR FVZ EURO 4	UNIDAD	1	$ 6,306,754	19%	$ 1,198,283	$ 7,505,037
22	SERVICIO REVISIÓN ELECTRICA	UNIDAD	1	$ 558,000	19%	$ 106,020	$ 664,020
23	REVISIÓN TECNICO MECANICA	UNIDAD	1	$ 684,140	19%	$ 129,987	$ 814,127
24	TUBO METALICO INYECCION COMBUSTIBLE DEL RIEL BOMBA Y FILTRO	UNIDAD	1	$ 735,496	19%	$ 139,744	$ 875,240
25	ARANDELAS EN BRONCE TUBO DE INYECCION	UNIDAD	1	$ 40,548	19%	$ 7,704	$ 48,252
26	SERVICIO DESARME CAMBIO TUBO DE INYECCION ISTALACION DE RIEL ,IGR	UNIDAD	1	$ 1,258,094	19%	$ 239,038	$ 1,497,132
27	EMPAQUETADURA DE LA CULATA DEL COMPRESOR ORIGINAL INCLUYE MANO DE OBRA	UNIDAD	1	$ 1,261,814	19%	$ 239,745	$ 1,501,559
28	CORRECCION FUGA DEL LIXIVIADO	UNIDAD	1	$ 130,200	19%	$ 24,738	$ 154,938
29	D/M DE SISTEMA DE ADMISION COMPLETA PARA MTTO SISTEMA DE EGR POR FALLAS DE REGULACION Y SCANNEO COMPLETO PARA ELIMINACION DE FALLAS Y CODIGOS DEL SISTEMA	UNIDAD	1	$ 1,675,154	19%	$ 318,279	$ 1,993,433
30	SUMINISTRO VALVULA EGR COMPLETA	UNIDAD	1	$ 3,731,629	19%	$ 709,010	$ 4,440,639
31	SERVICIO REVISION Y AJUSTE DE TORNILLOS DEL CARDAN	UNIDAD	1	$ 172,765	19%	$ 32,825	$ 205,590
32	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UNIDAD	1	$ 279,000	19%	$ 53,010	$ 332,010
33	SUMINISTRO PLUMILLAS	UNIDAD	1	$ 52,194	19%	$ 9,917	$ 62,111
34	ELECTROVALVULA CORNETA MV C=PT.XHR_	UNIDAD	1	$ 43,764	19%	$ 8,315	$ 52,079

35	KIT FILTRO DE AIRE X2, FILTRO DE CONBUSTIBLE MOTOR, FILTRO DE CONBUSTIBLE TRAMPA, FILTRO DE ACEITE MOTOR, ACEITE MOTOR 15W40 ACCEDELCO X 20/4, VALVULINA PARA NIVELAR ACEITE CAJA Y DIFERENCIAL GALON	UNIDAD	1	$ 1,692,715	19%	$ 321,616	$ 2,014,331
36	SERVICIO ARREGLO LUCES GENERAL DELANTERA, ARREGLO CORTO EN PITO CORNETAS EN GENERAL, INCLUYE: 1 BOMBILLO H 3 24V, 1 BOMBILLO H 4 24V, 1 BOMBILLO BALA 24V	UNIDAD	1	$ 366,433	19%	$ 69,622	$ 436,055
37	SERVICIO DE NIVELACION ACEITE DIFERENCIAL, CAJA DE VELOCIDADES, CAMBIO DE FILTROS GENERAL, ACEITE MOTOR Y EGRASE	UNIDAD	1	$ 148,999	19%	$ 28,310	$ 177,309
38	6 METROS DE CAUCHO DE LA TOLVA CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 1,264,999	19%	$ 240,350	$ 1,505,349
39	SUMINISTRO TORNILLOS LAM 14X1	UNIDAD	1	$ 312	19%	$ 59	$ 371
40	SUMINISTRO PUNTA MAGNETICA 3/8	UNIDAD	1	$ 25,791	19%	$ 4,900	$ 30,691
41	SERVICIO SOLDADURA DE PISO CAJON RECOLECTOR Y CAMBIO DE SISTEMA DE EMPAQUES DE JUNTA ENTRE CAJON Y CORTINA DE COMPACTACION	UNIDAD	1	$ 1,660,443	19%	$ 315,484	$ 1,975,927
42	SERVICIO REVISION ELECTRICA, CAMBIO DE PITOS POR CORTO: INCLUYE PITOS	UNIDAD	1	$ 651,199	19%	$ 123,728	$ 774,927
43	SUMINISTRO STOCK TRASERO 24V	UNIDAD	1	$ 126,284	19%	$ 23,994	$ 150,278
44	BOMBILLO DE LUZ DE REVERSA 24V	UNIDAD	1	$ 23,705	19%	$ 4,504	$ 28,209
45	TECNICO-MECANICA	UNIDAD	1	$ 723,960	19%	$ 137,552	$ 861,512
46	FILTRO DE AIRE PRIMARIO RS3538	UNIDAD	1	$ 114,915	19%	$ 21,834	$ 136,749
47	FILTRO DE AIRESECUNDARIO RS3535	UNIDAD	1	$ 88,929	19%	$ 16,897	$ 105,826
48	FILTRO DE CONBUSTIBLE PP24811	UNIDAD	1	$ 81,808	19%	$ 15,544	$ 97,352
49	FILTRO DE CONBUSTIBLE PP28970	UNIDAD	1	$ 66,801	19%	$ 12,692	$ 79,493
50	FILTRO DE ACEITE 19279632	UNIDAD	1	$ 70,576	19%	$ 13,409	$ 83,985
51	REGULADOR SELENOIDE CONBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 81,440	19%	$ 15,474	$ 96,914
52	SUMINISTRO TERMOSTATO MOTOR 6HE1	UNIDAD	1	$ 424,199	19%	$ 80,598	$ 504,797
53	SERVICIO DESPLAZAMIENTO A PATIO PARA REVISION DE BATERIA Y O ENCENDIDO	UNIDAD	1	$ 215,760	19%	$ 40,994	$ 256,754
54	SUMINISTRO BATERIAS 31 H 1150	UNIDAD	1	$ 796,295	19%	$ 151,296	$ 947,591
55	SERVIO RECARGA E INSTALACION DE BATERIAS	UNIDAD	1	$ 88,780	19%	$ 16,868	$ 105,648
56	BOTELLAS DE 4,1/2*5*64CMS LONG PARA MECANIZAR CAMISAS	UNIDAD	1	$ 581,984	19%	$ 110,577	$ 692,561
57	SERVICIO DE GRADUADA DE CLOSH Y NIVELACION DE LA VALVULINA	UNIDAD	1	$ 172,784	19%	$ 32,829	$ 205,613
58	**Suministro e instalación de bomba inyección 6hk**	**unidad**	**1**	$ 12,240,000	19%	$ 2,325,600	$ 14,565,600
59	**Suministro e instalación alternador**	**unidad**	**1**	$ 2,396,142	19%	$ 455,267	$ 2,851,409
60	**Suministro e instalación de caja de cambios**	**unidad**	**1**	$ 33,277,200	19%	$ 6,322,668	$ 39,599,868
61	**Suministro y cambio flexible exosto**	**unidad**	**1**	$ 360,000	19%	$ 68,400	$ 428,400
							$ 106,206,471
	MOTOCARGUERO PLACA 004ADN						
1	**Suministro y cambio de caja reversa incluye mano de obra**	**unidad**	**1**	$ 877,440	19%	$ 166,714	$ 1,044,154
2	**Suministro e instalación de pastillas delanteras**	**unidad**	**1**	$ 167,347	19%	$ 31,796	$ 199,143
3	**Suministro filtro aire**	**unidad**	**1**	$ 50,220	19%	$ 9,542	$ 59,762
4	**Suministro aceite 20w50**	**cuarto**	**1**	$ 70,632	0%	$ 0	$ 70,632
5	**Suministro filtro de aceite**	**unidad**	**1**	$ 84,248	19%	$ 16,007	$ 100,255
							$ 1,473,945
					TOTAL		**$ 227,102,049**

Observaciones:

1. Los ítems del 1 al 130 correspondientes al **CAMIÓN COMPACTADOR, PLACA OCF 227**, así como los ítems del 1 al 57 del **COMPACTADOR CHEVROLET FVR, PLACA OFK 692**, fueron valorados tomando como referencia cotizaciones previamente allegadas en el marco de un proceso similar de mantenimiento de vehículos compactadores adelantado en meses anteriores, toda vez que las descripciones y especificaciones de dichos ítems coinciden con las requeridas en el presente estudio de mercado.

   En consecuencia, y con el propósito de optimizar el proceso de recopilación de información y evitar la duplicidad de solicitudes, se solicitó cotización únicamente respecto de aquellos ítems para los cuales no se contaba con información previa, correspondientes a los ítems del 131 al 141 del **CAMIÓN COMPACTADOR, PLACA OCF 227**, y del 58 al 61 del **COMPACTADOR CHEVROLET FVR, PLACA OFK 692**.

   Adicionalmente, se solicitó información de mercado para los servicios requeridos para el mantenimiento del **MOTOCARGUERO, PLACA 004ADN**, respecto del cual no se contaba con cotizaciones previas que permitieran establecer los valores de referencia.

PRESUPUESTO OFICIAL ALCALDÍA DE ANAPOIMA							
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Can	Valor Unitario	(%) IVA	Valor IVA	Valor Total UNITARIO
CAMION COMPACTADOR PLACA OCF 227							
1	SERVICIO ELECTRICO ELECTRICO: REVISION DE LUCES EN GENERAL INSTALACION DE STOP TRIPLE TRASEROS, Y SEMAFORO DIRECCIONAL, ALARMA DE REVERSO, COCUYOS.	UNIDAD	1	$ 784,237	19%	$ 149,005	$ 933,242
2	SUMINISTRO E ISTALAION ALARMA DE REVERSA	UNIDAD	1	$ 174,429	19%	$ 33,142	$ 207,571
3	SUMINISTRO DE POR METRO CABLE #16	UNIDAD	1	$ 5,851	19%	$ 1,112	$ 6,962
4	SUMINISTRO DE BOMBILLOS	UNIDAD	1	$ 12,069	19%	$ 2,293	$ 14,362
5	SUMINISTRO FUSIBLES Y TERMINALES	UNIDAD	1	$ 3,137	19%	$ 596	$ 3,733
6	SUMINISTRO STOP TRIPLE TRASERO	UNIDAD	1	$ 141,868	19%	$ 26,955	$ 168,823
7	SUMINISTRO BASE LAMINA PARA INSTALACION DE LOS STOP TRIPLE. PARTE LATERALES	UNIDAD	1	$ 298,000	19%	$ 56,620	$ 354,620
8	SUMINISTRO DIRECCIONAL TIPO SEMAFORO	UNIDAD	1	$ 23,244	19%	$ 4,416	$ 27,660
9	SUMINISTRO KIT DE EMBRAGUE PRENSA DISCO Y BALINERA.	UNIDAD	1	$ 7,112,267	19%	$ 1,351,331	$ 8,463,597
10	MANO DE OBRA: DESMONTE E ISTALACION DEL KIT DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	$ 894,000	19%	$ 169,860	$ 1,063,860
11	SUMINISTRO BOMBA PRINCIPAL CLUTCH	UNIDAD	1	$ 850,492	19%	$ 161,593	$ 1,012,085
12	SUMINISTRO BOMBA AUXILIAR SERVO CLUTCH RECOMENDADA POR EL FABRICANTE.	UNIDAD	1	$ 2,035,539	19%	$ 386,752	$ 2,422,291
13	MANO DE OBRA: SERVICIO DE CAMBIO DE BOMBAS PRINCIPAL Y AUXILIAR .	UNIDAD	1	$ 776,141	19%	$ 147,467	$ 923,608
14	SUMINISTRO E ISTALACION SENSOR NIVEL DE COMBUSTIBLE POR RFISURADO CAMBIO DE FLOTADOR # 2S0201495	UNIDAD	1	$ 563,611	19%	$ 107,086	$ 670,697
15	SUMINISTRO E ISTALACION TAPA ESPEJO DE REPARTICION FRENTE DEL MOTOR INCLUYE EMPAQUE CAUCHO .	UNIDAD	1	$ 191,318	19%	$ 36,350	$ 227,668
16	SUMINISTRO E ISTALACION EMPAQUE BASE TURBO	UNIDAD	1	$ 298,168	19%	$ 56,652	$ 354,820

17	SUMINISTRO E ISTALACION PERA PALANCA CAMBIOS RECOMENDADA POR FABRICANTE .	UNIDAD	1	$ 369,619	19%	$ 70,228	$ 439,847
18	SUMINISTRO HOJA RESORTE DEL MUELLE DERECHO PARTIDA SEGUNDA	UNIDAD	1	$ 851,428	19%	$ 161,771	$ 1,013,199
19	SUMINISTRO HOJA RESORTE DEL MUELLE IZQUIERDO PARTIDACUARTA	UNIDAD	1	$ 510,857	19%	$ 97,063	$ 607,920
20	SUMINISTRO HOJA RESORTE DEL MUELLE IZQUIERDO PARTIDA QUINTA	UNIDAD	1	$ 525,883	19%	$ 99,918	$ 625,800
21	SUMINISTRO TORNILLO CENTRAL 1/2 X 8 ,TUERCA Y AARANDELA	UNIDAD	1	$ 19,619	19%	$ 3,728	$ 23,346
22	SUMINISTRO TORNILLOS, 3/8 X2,1/2 WASA, 3/8	UNIDAD	1	$ 3,725	19%	$ 708	$ 4,433
23	MANO DE OBRA: DESMONTE Y MONTE DE LOS MUELLES DELANTEROS PARA EL DESARME Y ARME PARA CAMBIO DE LAS HOJAS	UNIDAD	1	$ 357,600	19%	$ 67,944	$ 425,544
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA	UNIDAD	1	$ 852,280	19%	$ 161,933	$ 1,014,213
25	MANO DE OBRA REPARACION CILINDRO HIDRAULICO DE TAPA CORTINA INCLUYE:KIT DE EMPAQUETADURA PISTON Y TAPA ,SERVICIO DE TORNO SOLDADURA DE BASE DE CAMISA ,PASADOR DE CILINDRO.	UNIDAD	1	$ 1,263,671	19%	$ 240,097	$ 1,503,768
26	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA R2	UNIDAD	1	$ 260,849	19%	$ 49,561	$ 310,411
27	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA R2	UNIDAD	1	$ 275,054	19%	$ 52,260	$ 327,314
28	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA R2	UNIDAD	1	$ 270,683	19%	$ 51,430	$ 322,113
29	SUMINISTRO PLUMILLAS 24" 17-012-2024	UNIDAD	1	$ 59,600	19%	$ 11,324	$ 70,924
30	MANO DE OBRA: DESMONTE Y MONTE DE MANGUERAS HIDRAULICAS Y INSTALACION .	UNIDAD	1	$ 238,400	19%	$ 45,296	$ 283,696
31	MANO DE OBRA REPARACION CILINDRO HIDRAULICO DESCAGUE BASURA INCLUYE:KIT DE EMPAQUETADURA PISTON Y TAPA ,SERVICIO DE TORNO SOLDADURA DE BASE DE CAMISA ,PASADOR DE CILINDRO.	UNIDAD	1	$ 1,513,630	19%	$ 287,590	$ 1,801,220
32	SUMINISTRO ARANDELAS INDUSTRIALES	UNIDAD	1	$ 49,667	19%	$ 9,437	$ 59,103
33	MANO DE OBRA: DESMONTE Y MONTE DE LA BOTELLA HIDRAULICA PRINCIPAL.	UNIDAD	1	$ 119,200	19%	$ 22,648	$ 141,848
34	TUERCA Y ARANDELAS INSTALACION Y AJUSTE TROQUE DELANTERO	UNIDAD	1	$ 79,467	19%	$ 15,099	$ 94,565
35	SUMINISTRO MANGUERA BIODISEL R6 1/2 X METRO	UNIDAD	1	$ 20,661	19%	$ 3,926	$ 24,587
36	SUMINISTRO MANGUERA 2SC 3/8 X 0.57 mts ACOPLADA	UNIDAD	1	$ 63,891	19%	$ 12,139	$ 76,031
37	SUMINISTRO E ISTALACION SENSOR DE ACEITE	UNIDAD	1	$ 50,084	19%	$ 9,516	$ 59,600
38	MANGUERA RETORNO HIDRAULICO VW 18-310 31310	UNIDAD	1	$ 158,598	19%	$ 30,134	$ 188,731
39	PACHA PERA ACEITE VW WORKWER	UNIDAD	1	$ 41,736	19%	$ 7,930	$ 49,666
40	ABRAZADERA TIPO CREMALLERA	UNIDAD	1	$ 9,498	19%	$ 1,805	$ 11,303
41	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA R6 1/2	UNIDAD	1	$ 14,465	19%	$ 2,748	$ 17,213
42	REPARACION DE CORTINA COMPACTACION INCLUYE :SUMINISTRO LAMINA DEL 210X150 1/4 HR ,	UNIDAD	1	$ 2,230,813	19%	$ 423,854	$ 2,654,668
43	DESMONTE Y REPARACION DE CONTROL HIDRAULICO POR FUGAS INCLUYE:ORINGS,POLIPAC ,RASPADORES CALIBRACION EN BANCO HIDRAULICO.	UNIDAD	1	$ 1,677,864	19%	$ 318,794	$ 1,996,658
44	MANO DE OBRA: SOLDADURA LAMINA COMPACTADOR	UNIDAD	1	$ 1,589,333	19%	$ 301,973	$ 1,891,307
45	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 397,333	19%	$ 75,493	$ 472,827
46	SUMINISTRO BOMBIN TIPO PISTOLA	UNIDAD	1	$ 397,333	19%	$ 75,493	$ 472,827

47	SUMINISTRO DE MANGUERA	UNIDAD	1	$ 16,673	19%	$ 3,168	$ 19,841
48	MANO DE OBRA: CAMBIO DE MANGUERAS, ABRAZADERAS Y COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 99,333	19%	$ 18,873	$ 118,207
49	SUMINISTRO PATIN TENSOR	UNIDAD	1	$ 367,281	19%	$ 69,783	$ 437,065
50	SUMINISTRO CORREA MOTOR	UNIDAD	1	$ 367,533	19%	$ 69,831	$ 437,365
51	MANO DE OBRA: DESMONTE ALTERNADOR Y CAMBIO DE CORREA .	UNIDAD	1	$ 278,133	19%	$ 52,845	$ 330,979
52	SERVICIO: ARREGLO Y SOLDADURA SALIDA DE TANQUE DE LIXIVIADOS .	UNIDAD	1	$ 271,875	19%	$ 51,656	$ 323,532
53	SUMINISTRO FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 73,072	19%	$ 13,884	$ 86,955
54	SUMINISTRO FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 163,692	19%	$ 31,101	$ 194,793
55	SUMINISTRO FILTRO ACEITE	UNIDAD	1	$ 181,240	19%	$ 34,436	$ 215,675
56	SUMINISTRO FILTRO AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	$ 246,744	19%	$ 46,881	$ 293,625
57	SUMINISTRO FILTRO AIRE SECUNDARIO	UNIDAD	1	$ 170,218	19%	$ 32,341	$ 202,559
58	MANTENIMIENTO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UNIDAD	1	$ 101,863	19%	$ 19,354	$ 121,218
59	SUMINISTRO E ISTALACION MANGUERA COMPRESOR	UNIDAD	1	$ 178,800	19%	$ 33,972	$ 212,772
60	SUMINISTRO MANGUERA TOMA FUERZA	UNIDAD	1	$ 258,267	19%	$ 49,071	$ 307,337
61	SERVICIO EMPAQUE TAPA REPARTICION	UNIDAD	1	$ 139,067	19%	$ 26,423	$ 165,489
62	SUMINISTRO SILICONA ULTRA GREY	UNIDAD	1	$ 59,600	19%	$ 11,324	$ 70,924
63	RETENEDOR CIGÜEÑAL DELANTERO	UNIDAD	1	$ 278,133	19%	$ 52,845	$ 330,979
64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BOTELLA AHOGO CON EMPAQUES INCLUIDOS	UNIDAD	1	$ 278,133	19%	$ 52,845	$ 330,979
65	SERVICIO TECNICO ARREGLO DE MICROSUICH DE SISTEMA DE AHOGO POR AISLAMIENTO EN CORRIENTE PRINCIPALES	UNIDAD	1	$ 596,000	19%	$ 113,240	$ 709,240
66	SERVICIO TECNICO ARREGLO DE CANTONERA PUERTA POR CHAPA PUERTA IZQUIERDA	UNIDAD	1	$ 158,933	19%	$ 30,197	$ 189,131
67	SERVICIO TECNICO DE D/M RADIADOR Y TAPA DE REPARTICION PARA CAMBIO DE RETEN CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	$ 596,000	19%	$ 113,240	$ 709,240
68	SERVICIO CAMBIO MANGUERA COMPRESOR, BAJADA DE BOMBA HIDRAULICA PARA CAMBIO ORING Y MANGUERA TOMA FUERZA	UNIDAD	1	$ 357,600	19%	$ 67,944	$ 425,544
69	REPARACION BOTELLAS HIDRAULICAS INCLUYE:CAMBIO DE EMBOLO,EMPAQUETADURA PISTON Y TAPA.	UNIDAD	1	$ 1,028,520	19%	$ 195,419	$ 1,223,939
70	MANO DE OBRA DESMONTE BOTELLAS HIDRAULICAS E ISTALACION	UNIDAD	1	$ 351,430	19%	$ 66,772	$ 418,202
71	BUJE SILLIN VW 3131026260 INCLUYE MANO DE OBRA MONTAJE BUJE	UNIDAD	1	$ 3,636,101	19%	$ 690,859	$ 4,326,960
72	PERNOS Y TUERCAS PERNOS	UNIDAD	1	$ 23,373	19%	$ 4,441	$ 27,814
73	SERVICIO TECNICO MECANICA	UNIDAD	1	$ 1,061,552	19%	$ 201,695	$ 1,263,246
74	HOJA DEL MUELLE DELANTERO 1721/1 DEL INCLUYE MANO DE OBRA	UNIDAD	1	$ 1,375,558	19%	$ 261,356	$ 1,636,914
75	TORNILLO CENTRAL 1/2*10 HOJA DEL MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	$ 26,627	19%	$ 5,059	$ 31,687
76	SUMINISTRO PASADORES Y CUÑEROS	UNIDAD	1	$ 65,109	19%	$ 12,371	$ 77,480
77	SUMINISTRO PASADOR Y CUÑERO	UNIDAD	1	$ 53,423	19%	$ 10,150	$ 63,574
78	CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y SOLDADURA BOTELLA HIDRAULICA	UNIDAD	1	$ 559,106	19%	$ 106,230	$ 665,336
79	TORNILLOS CABEZA BRISTOL 1/2 X3	UNIDAD	1	$ 2,442	19%	$ 464	$ 2,906
80	TORNILLOS CABEZA BRISTOL 1/2 X2	UNIDAD	1	$ 3,338	19%	$ 634	$ 3,972
81	TUERCAS DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	$ 433	19%	$ 82	$ 515
82	TORHEX NEHRO 1" X3" G8	UNIDAD	1	$ 16,694	19%	$ 3,172	$ 19,866
83	CAMBIO DE CAMISA MANO DE OBRA	UNIDAD	1	$ 1,450,267	19%	$ 275,551	$ 1,725,817
84	SUMINISTRO BATERIA 4D 1300 DE POSTE INCLUIDO BORNER	UNIDAD	1	$ 1,385,825	19%	$ 263,307	$ 1,649,132

85	ARREGLO DE FUGA DEL COMPRESOR DE AIRE INCLUYE MANGUERA RS HH ADACTADOR	UNIDAD	1	$ 625,800	19%	$ 118,902	$ 744,702
86	CAMBIO DE PASADOR Y SOLDADURA DE PINADEROS	UNIDAD	1	$ 198,667	19%	$ 37,747	$ 236,413
87	SUMINISTRO TKL31000 VALVULA BAJA PRESION	UNIDAD	1	$ 99,333	19%	$ 18,873	$ 118,207
88	SUMINISTRO DE MANGUERA 1/2 ACOPLADA	UNIDAD	1	$ 119,200	19%	$ 22,648	$ 141,848
89	SUMINISTRO FILTRO REFRIGERANTE WF2071	UNIDAD	1	$ 63,107	19%	$ 11,990	$ 75,097
90	FABRICACION Y CAMBIO DE PASADOR DE CILINDRO HIDRAULICO EN SISTEMA DE COMPACTACION	UNIDAD	1	$ 198,879	19%	$ 37,787	$ 236,666
91	MANTENIMIENTO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UNIDAD	1	$ 82,778	19%	$ 15,728	$ 98,505
92	SERVICIO CORRECCION FUGA DE AIRE DE CAJA DE VELOCIDADES	UNIDAD	1	$ 161,440	19%	$ 30,674	$ 192,114
93	KIT CLUTCH DIBLE DISCO VW31-310	UNIDAD	1	$ 3,338,934	19%	$ 634,397	$ 3,973,332
94	SOPORTE MOTOR TRASERO VW WORKER GRANDE	UNIDAD	1	$ 243,449	19%	$ 46,255	$ 289,704
95	RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	UNIDAD	1	$ 83,473	19%	$ 15,860	$ 99,333
96	SUMINISTRO RODAMIENTO 30X62X16	UNIDAD	1	$ 63,786	19%	$ 12,119	$ 75,905
97	BOMBA PRINCIPAL CLUTCH VW WORKET	UNIDAD	1	$ 357,746	19%	$ 67,972	$ 425,718
98	SUMINISTRO BOMBA SERVOCLUTCH VW WORKED	UNIDAD	1	$ 2,036,333	19%	$ 386,903	$ 2,423,237
99	SUMINISTRO 1/4 LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	$ 49,468	19%	$ 9,399	$ 58,867
100	SERVICIO CAMBIO DE SERVOCLUTCK MTTO DE LIQUIDO DE FRENOS Y BOMBA PRINCIPAL DEL CLUTCK, SERVO CLUTCK TIPO PESADO Y LIQUIDO PARA FRENOS	UNIDAD	1	$ 2,135,667	19%	$ 405,777	$ 2,541,443
101	ARREGLO DE CORTINA INCLUYE: DEMOSNTE DE SOPORTE Y FABRICACION DE SOPORTE NUEVO E INSTALACION	UNIDAD	1	$ 497,873	19%	$ 94,596	$ 592,468
102	SUMINISTROE ISTALACION BOMBA HIDRAULICA "ENG -P50-313-9610-425-SAE-HM CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 4,030,152	19%	$ 765,729	$ 4,795,881
103	VALVULA CORNETA CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 39,857	19%	$ 7,573	$ 47,430
104	FABRICACION DE DESLIZADORES Y ARREGLO DE PISO DE CABINA INCLUYE TEFLON 31CM X 7 Y MEDIO DE ANCO X 2CM DE GRUESO CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 927,430	19%	$ 176,212	$ 1,103,641
105	TORNILLOS BRISTOL DE 1/2 X 2CM ROSCA ORDINARIA PARA BASE DEL TEFLON	UNIDAD	1	$ 6,357	19%	$ 1,208	$ 7,565
106	CAMBIO DEL TAPON DE LA CULATA INCLUYE TAPON DEL BLOQUE CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 202,505	19%	$ 38,476	$ 240,981
107	MANTENIMIENTO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UNIDAD	1	$ 101,863	19%	$ 19,354	$ 121,218
108	ARREGLO BASES DE LUCES DE TRABAJO TRASERAS Y CAMBIO LUZ DELANTERA	UNIDAD	1	$ 159,186	19%	$ 30,245	$ 189,431
109	SUMINISTRO EJE CROMADO 38MM	UNIDAD	1	$ 359,068	19%	$ 68,223	$ 427,291
110	KIT DE EMPAQUETADURA DE 4 BOTELLAS HIDRAULICAS	UNIDAD	1	$ 923,800	19%	$ 175,522	$ 1,099,322
111	CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE BOTELLA DE 115*57	UNIDAD	1	$ 238,400	19%	$ 45,296	$ 283,696
112	CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE BOTELLA DE 90*38	UNIDAD	1	$ 198,667	19%	$ 37,747	$ 236,413
113	MECANIZADO DE BARRA CROMADA	UNIDAD	1	$ 497,905	19%	$ 94,602	$ 592,507
114	REALIZACION DE PASADORES DE 1.1/2*210 MM MATERIAL 4140	UNIDAD	1	$ 158,933	19%	$ 30,197	$ 189,131
115	SERVICIO AJUSTE DE ARRANQUE	UNIDAD	1	$ 99,333	19%	$ 18,873	$ 118,207
116	TORNILLOS BRISTOL CABEZA 1/2*1/2	UNIDAD	1	$ 2,861	19%	$ 544	$ 3,404
117	TUERCAS DE SEGURIDAD 1/2	UNIDAD	1	$ 658	19%	$ 125	$ 783

118	SUMINISTRO TEFLONE DE NYLON 2CM 3/4 31cm*8cm	UNIDAD	1	$ 137,020	19%	$ 26,034	$ 163,054
119	SUMINISTRO CAMISA CILINDRO 4-1/2*5	UNIDAD	1	$ 833,397	19%	$ 158,345	$ 991,742
120	RETENEDOR CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 139,067	19%	$ 26,423	$ 165,489
121	SUMINISTRO RESORTE DE BANDA	UNIDAD	1	$ 19,867	19%	$ 3,775	$ 23,641
122	REMACHADA DE BANDAS	UNIDAD	1	$ 695,333	19%	$ 132,113	$ 827,447
123	SERVICIO BAJADA DE PACHA TRASERA PARA CAMBIO DE RETENEDOR Y REMACHADA DE BANDAS, CAMBIO DE RESORTE DE BANDA, SERVICIO DE BAJADA DE LLANTA DELANTERA PARA REVICIÓN Y CORRECCÓN DE DESAJUSTE DE RUEDA, SERVICIO BAJADA DE RECAMARA DE SEGURIDAD PARA REPARACIÓN DE FRENOS DE TODAS LAS RUEDAS Y DESGRADUADA DE CLOHS.	UNIDAD	1	$ 1,052,933	19%	$ 200,057	$ 1,252,991
124	EMPAQUETADURA PARA LA BOTELLA TELESCOPICA REF/HY-RSK-30 SECCION UNO	UNIDAD	1	$ 255,077	19%	$ 48,465	$ 303,542
125	EMPAQUETADURA PARA LA BOTELLA TELESCOPICA REF/HY-RSK-40 SECCION DOS	UNIDAD	1	$ 343,477	19%	$ 65,261	$ 408,737
126	EMPAQUETADURA PARA LA BOTELLA TELESCOPICA REF/HY-RSK-50 SECCION TRES	UNIDAD	1	$ 420,964	19%	$ 79,983	$ 500,947
127	SERVICIO EMPAQUETAR BOTELLA TELESCOPICA PRINCIPAL	UNIDAD	1	$ 1,788,000	19%	$ 339,720	$ 2,127,720
128	SUMINISTRO PASADOR DE 31.5MM*350 MM CON PERFORACION DE 1/2	UNIDAD	1	$ 437,067	19%	$ 83,043	$ 520,109
129	SUMINISTRO PASADOR DE 50 MM * 700MM	UNIDAD	1	$ 69,533	19%	$ 13,211	$ 82,745
130	SUMINISTRO LAMINA DE 1/2 50X20X45	UNIDAD	1	$ 287,813	19%	$ 54,685	$ 342,498
131	Servicio desmontaje de caja de velocidades para desmontar volante y kit de embrague	unidad	1	$ 1,264,166	19%	$ 240,192	$ 1,504,358
132	Cremallera prensa - pin de cremallera servicio armado y calibración	unidad	1	$ 2,289,630	19%	$ 435,030	$ 2,724,659
133	Suministro deposito refrigerante	unidad	1	$ 499,577	19%	$ 94,920	$ 594,496
134	Suministro anillo collarín carevaca	unidad	1	$ 2,663,076	19%	$ 505,985	$ 3,169,061
135	Soporte motor trasero vw18-310-31-310	unidad	1	$ 310,083	19%	$ 58,916	$ 368,999
136	Soporte motor delantero vw	unidad	1	$ 413,442	19%	$ 78,554	$ 491,996
137	Rodillo agujas control caja 81	unidad	1	$ 17,226	19%	$ 3,273	$ 20,499
138	Kit reparación control cambios cargo vw	unidad	1	$ 258,403	19%	$ 49,097	$ 307,499
139	Terminal caja de cambio vw31-310	unidad	1	$ 266,500	19%	$ 50,635	$ 317,135
140	Soporte delantero cabina cargo vw	unidad	1	$ 241,181	19%	$ 45,824	$ 287,005
141	Suministro válvula del mono barra de cambios	unidad	1	$ 513,515	19%	$ 97,568	$ 611,082
							$ 93,099,003
	CAMION COMPACTADOR BASURA PLACA GZM 922						
1	REVISION DE 50000 KMTS / MANO DE OBRA: CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS ENGRASE Y GRADUAR FRENOS	UNIDAD	1	$ 200,335	19%	$ 38,064	$ 238,399
2	STPOP TRIPLE TRASERO LATERAL IZQUIERDO	UNIDAD	1	$ 158,933	19%	$ 30,197	$ 189,131
3	KIT DE EMPAQUETADURA PISTON Y TAPA DEL CILINDRO HIDRAULICO	UNIDAD	1	$ 222,368	19%	$ 42,250	$ 264,618
4	MANO DE OBRA: SERVICIO DESARME Y ARME CILINDRO HIDRAULICO PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA	UNIDAD	1	$ 198,667	19%	$ 37,747	$ 236,413
5	MANO DE OBRA: DESMONTE Y MONTE DEL CILINDRO HIDRAULICO	UNIDAD	1	$ 99,333	19%	$ 18,873	$ 118,207
6	ROTACION DE LLANTAS TRASERAS Y DELANTERAS	UNIDAD	1	$ 158,933	19%	$ 30,197	$ 189,131
7	INSTALACION STOP TRIPLE CAMBIO DE PACHAS DE CONEXIÓN	UNIDAD	1	$ 99,333	19%	$ 18,873	$ 118,207

8	FALLA ELECTRICA CARGAR GAS AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	$ 298,000	19%	$ 56,620	$ 354,620
9	KIT EMPAQUETADURA PISTON, TAPA DE CILINDRO	UNIDAD	1	$ 245,353	19%	$ 46,617	$ 291,970
10	REVISION DE 60000 KMTS /72 MESES, CAMBIO DE ACEITE INCUYE FILTROS	UNIDAD	1	$ 3,493,875	19%	$ 663,836	$ 4,157,711
11	SUMINISTRO DE SILENCIADOR CONICO 1/2	UNIDAD	1	$ 55,329	19%	$ 10,512	$ 65,841
12	BOTELLAS PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA	UNIDAD	1	$ 397,333	19%	$ 75,493	$ 472,827
13	ADAPTADOR DE 1/2 NPT*7/8 JIC	UNIDAD	1	$ 29,800	19%	$ 5,662	$ 35,462
14	SERVICIO DE ESCANER	UNIDAD	1	$ 238,400	19%	$ 45,296	$ 283,696
15	SERVICIO AL MOTOR MANTENIMIENTO VALVULA EGR INCLUYE SHELLAC PEGANTE Y REFRIGERANTE GL	UNIDAD	1	$ 1,710,675	19%	$ 325,028	$ 2,035,703
16	SERVICIO ARREGLO CREMALLERA POR FALLAS Y CAMBIO DE BOMBILLOS	UNIDAD	1	$ 696,579	19%	$ 132,350	$ 828,929
17	DESMONTE MULTIPLE DE ADMISION	UNIDAD	1	$ 1,786,319	19%	$ 339,401	$ 2,125,720
18	SERVICIO ENFRIADOR DE ACEITE	UNIDAD	1	$ 713,495	19%	$ 135,564	$ 849,060
19	MANTENIMIENTO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UNIDAD	1	$ 99,333	19%	$ 18,873	$ 118,207
20	ARREGLO DE LUCES	UNIDAD	1	$ 82,778	19%	$ 15,728	$ 98,505
21	DESMONTAR Y MONTAR RIEL DE INYECTORES: INCLUYE LIMITADOR PRESION CINBUSTIBLE Y SENSOR PRESION CONBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 4,454,792	19%	$ 846,411	$ 5,301,203
22	SERVICIO TECNICO ARREGLO DE REGULACION MOTOR SISTEMA DE INYECCION POR FALLAS GENERADAS EN PERDIDA DE POTENCIA, SERVICIO DE SCANNER LIMPIEZA CODIFICACION COMPUTADORA EN GENERAL, INCLUYE VALVULA REGULADORA PRINCIPAL PARA RIEL INYECTORES MOTOR 6HK1 REWARD ISUZU	UNIDAD	1	$ 5,981,308	19%	$ 1,136,448	$ 7,117,756
23	SUMINISTRO DE BATERIAS 31H1250P	UNIDAD	1	$ 850,492	19%	$ 161,593	$ 1,012,085
24	SOLDADURA DE FISURA DEL PISO EN EQUIPO RECOLECTOR	UNIDAD	1	$ 238,614	19%	$ 45,337	$ 283,950
25	FILTRO DE AIRE PRIMARIO 3548	UNIDAD	1	$ 151,821	19%	$ 28,846	$ 180,667
26	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO 3722	UNIDAD	1	$ 82,077	19%	$ 15,595	$ 97,672
27	FILTRO DE ACEITE 19279632	UNIDAD	1	$ 135,489	19%	$ 25,743	$ 161,231
28	FILTRO DE CONBUSTIBLE 19279641	UNIDAD	1	$ 75,382	19%	$ 14,323	$ 89,705
29	FILTRO DE CONBUSTIBLE 19279665	UNIDAD	1	$ 86,986	19%	$ 16,527	$ 103,514
30	SERVICIO MONTAR Y DESMONTAR BOTELLAS HIDRAULICAS PARA EMPAQUETAR INCLUYE SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA PARA BOTELLA HIDRAULICA CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 593,495	19%	$ 112,764	$ 706,259
31	SUMINISTRO SILENCIADOR DE BOTELLAS HIDRAULICAS	UNIDAD	1	$ 69,533	19%	$ 13,211	$ 82,745
32	CODOS HEMBRA-MACHO CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 9,933	19%	$ 1,887	$ 11,821
33	MANTENIMIENTO, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS Y REVISION NIVELES DE TRANSMISION	UNIDAD	1	$ 159,186	19%	$ 30,245	$ 189,431
34	SERVICIO AL MOTOR MANTENIMIENTO VALVULA EGR INCLUYE SHELLAC PEGANTE Y REFRIGERANTE GL	UNIDAD	1	$ 119,200	19%	$ 22,648	$ 141,848
35	SERVICIO INSTALADA DE STOCK	UNIDAD	1	$ 158,933	19%	$ 30,197	$ 189,131
36	PLUMILLAS LIMPIA PARA BRISAS CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 45,693	19%	$ 8,682	$ 54,375
37	TERMINAL CHIMENEA 4" ACOPLE CROMADO- CODO DE EXOSTO	UNIDAD	1	$ 298,000	19%	$ 56,620	$ 354,620
38	KIT DE EMPAQUE PARA TOLVA CAJA COMPACTADORA CAPRICORNIA	UNIDAD	1	$ 2,136,142	19%	$ 405,867	$ 2,542,009

39	SUMINISTRO NIPLE 1" X40CM	UNIDAD	1	$ 133,556	19%	$ 25,376	$ 158,931
							$ 31,851,307
COMPACTADOR CHEVROLET FVR PLACA OFK 692							
1	FABRICACION CAJA EN ACERO INOXIDABLE DE FILTRACION SOLIDOS. SERVICIO DE SOLDADURA DE FILTRACION LIXIVIADO	UNIDAD	1	$ 894,000	19%	$ 169,860	$ 1,063,860
2	EMPAQUETADURA DEL SECADOR DEL AGUA Y FILTRO	UNIDAD	1	$ 417,367	19%	$ 79,300	$ 496,666
3	MANO DE OBRA: DESMONTE Y MONTE DE LA EMPAQUETADURA DEL SECADOR DE AGUA .	UNIDAD	1	$ 278,133	19%	$ 52,845	$ 330,979
4	SUMINISTRO PERNO FTR TRAS EXTRALARGO	UNIDAD	1	$ 30,050	19%	$ 5,710	$ 35,760
5	MANO DE OBRA: CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS TRASERAS	UNIDAD	1	$ 278,133	19%	$ 52,845	$ 330,979
6	DESMONTE E ISTALACION DE CILINDROS HIDRAULICOS ALERALES.	UNIDAD	1	$ 119,200	19%	$ 22,648	$ 141,848
7	REPARACION CILINDRO HIDRAULICOS, CAMBIO DE EMBOLO Y EMPAQUETADURA CON GUIA DE 43*12	UNIDAD	1	$ 556,267	19%	$ 105,691	$ 661,957
8	SUMISTRO BARRA CROMADA	UNIDAD	1	$ 487,679	19%	$ 92,659	$ 580,338
9	SUMISTRO KIT EMPAQUETADURA CILINTRO HIDRAULICO	UNIDAD	1	$ 219,725	19%	$ 41,748	$ 261,473
10	SERVICIO INSTALACION TURBO Y ENFRIADORES DEL INTERCOLER	UNIDAD	1	$ 754,933	19%	$ 143,437	$ 898,371
11	SERVICIO MANTENIMIENTO RIEL INYECCION	UNIDAD	1	$ 628,566	19%	$ 119,428	$ 747,994
12	SERVICIO DE REPARACION BOMBA DE INYECCION	UNIDAD	1	$ 6,464,187	19%	$ 1,228,196	$ 7,692,383
13	SERVICIO REPARACION DE INYECTOR	UNIDAD	1	$ 1,145,104	19%	$ 217,570	$ 1,362,674
14	SERVICIO DE ESCANER	UNIDAD	1	$ 654,222	19%	$ 124,302	$ 778,524
15	SUMINISTRO MANGUERA BIODISEL POR METRO R6 5/16 Y R6 3/8	UNIDAD	1	$ 2,920	19%	$ 555	$ 3,475
16	SUMINISTRO ABRAZADERAS 06-16MM (mm) SUMINISTRO ABRAZADERAS 11-20MM (8mm)	UNIDAD	1	$ 6,545	19%	$ 1,244	$ 7,789
17	MANO DE OBRA: BAJAR BOMBA DE INYECCION, INYECTORES Y RIEL	UNIDAD	1	$ 2,440,401	19%	$ 463,676	$ 2,904,078
18	SUMINISTRO LIMPIADOR ELECTRICO	UNIDAD	1	$ 43,405	19%	$ 8,247	$ 51,651
19	SERVICIO CARGA DE BATERIAS	UNIDAD	1	$ 79,467	19%	$ 15,099	$ 94,565
20	FABRICACION BORNES BATERIA	UNIDAD	1	$ 69,533	19%	$ 13,211	$ 82,745
21	SUMINISTRO DE MODULO COMPUTADOR FVZ EURO 4	UNIDAD	1	$ 6,736,246	19%	$ 1,279,887	$ 8,016,133
22	SERVICIO REVISIÓN ELECTRICA	UNIDAD	1	$ 596,000	19%	$ 113,240	$ 709,240
23	REVISIÓN TECNICO MECANICA	UNIDAD	1	$ 730,730	19%	$ 138,839	$ 869,569
24	TUBO METALICO INYECCION COMBUSTIBLE DEL RIEL BOMBA Y FILTRO	UNIDAD	1	$ 785,584	19%	$ 149,261	$ 934,844
25	ARANDELAS EN BRONCE TUBO DE INYECCION	UNIDAD	1	$ 43,309	19%	$ 8,229	$ 51,538
26	SERVICIO DESARME CAMBIO TUBO DE INYECCION ISTALACION DE RIEL ,IGR	UNIDAD	1	$ 1,343,770	19%	$ 255,316	$ 1,599,087
27	EMPAQUETADURA DE LA CULATA DEL COMPRESOR ORIGINAL INCLUYE MANO DE OBRA	UNIDAD	1	$ 1,347,744	19%	$ 256,071	$ 1,603,815
28	CORRECCION FUGA DEL LIXIVIADO	UNIDAD	1	$ 139,067	19%	$ 26,423	$ 165,489
29	D/M DE SISTEMA DE ADMISION COMPLETA PARA MTTO SISTEMA DE EGR POR FALLAS DE REGULACION Y SCANNEO COMPLETO PARA ELIMINACION DE FALLAS Y CODIGOS DEL SISTEMA	UNIDAD	1	$ 1,789,233	19%	$ 339,954	$ 2,129,187
30	SUMINISTRO VALVULA EGR COMPLETA	UNIDAD	1	$ 3,985,754	19%	$ 757,293	$ 4,743,047
31	SERVICIO REVISION Y AJUSTE DE TORNILLOS DEL CARDAN	UNIDAD	1	$ 184,530	19%	$ 35,061	$ 219,591
32	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UNIDAD	1	$ 298,000	19%	$ 56,620	$ 354,620

33	SUMINISTRO PLUMILLAS	UNIDAD	1	$ 55,749	19%	$ 10,592	$ 66,341
34	ELECTROVALVULA CORNETA MV C=PT.XHR_	UNIDAD	1	$ 46,744	19%	$ 8,881	$ 55,626
35	KIT FILTRO DE AIRE X2, FILTRO DE CONBUSTIBLE MOTOR, FILTRO DE CONBUSTIBLE TRAMPA, FILTRO DE ACEITE MOTOR, ACEITE MOTOR 15W40 ACCEDELCO X 20/4, VALVULINA PARA NIVELAR ACEITE CAJA Y DIFERENCIAL GALON	UNIDAD	1	$ 1,807,990	19%	$ 343,518	$ 2,151,508
36	SERVICIO ARREGLO LUCES GENERAL DELANTERA, ARREGLO CORTO EN PITO CORNETAS EN GENERAL, INCLUYE: 1 BOMBILLO H 3 24V, 1 BOMBILLO H 4 24V, 1 BOMBILLO BALA 24V	UNIDAD	1	$ 391,387	19%	$ 74,364	$ 465,751
37	SERVICIO DE NIVELACION ACEITE DIFERENCIAL, CAJA DE VELOCIDADES, CAMBIO DE FILTROS GENERAL, ACEITE MOTOR Y EGRASE	UNIDAD	1	$ 159,146	19%	$ 30,238	$ 189,384
38	6 METROS DE CAUCHO DE LA TOLVA CAMBIO POR DAÑO TOTAL	UNIDAD	1	$ 1,351,146	19%	$ 256,718	$ 1,607,864
39	SUMINISTRO TORNILLOS LAM 14X1	UNIDAD	1	$ 334	19%	$ 63	$ 397
40	SUMINISTRO PUNTA MAGNETICA 3/8	UNIDAD	1	$ 27,547	19%	$ 5,234	$ 32,781
41	SERVICIO SOLDADURA DE PISO CAJON RECOLECTOR Y CAMBIO DE SISTEMA DE EMPAQUES DE JUNTA ENTRE CAJON Y CORTINA DE COMPACTACION	UNIDAD	1	$ 1,773,520	19%	$ 336,969	$ 2,110,489
42	SERVICIO REVISION ELECTRICA, CAMBIO DE PITOS POR CORTO: INCLUYE PITOS	UNIDAD	1	$ 695,546	19%	$ 132,154	$ 827,700
43	SUMINISTRO STOCK TRASERO 24V	UNIDAD	1	$ 134,884	19%	$ 25,628	$ 160,512
44	BOMBILLO DE LUZ DE REVERSA 24V	UNIDAD	1	$ 25,319	19%	$ 4,811	$ 30,130
45	TECNICO-MECANICA	UNIDAD	1	$ 773,262	19%	$ 146,920	$ 920,182
46	FILTRO DE AIRE PRIMARIO RS3538	UNIDAD	1	$ 122,740	19%	$ 23,321	$ 146,061
47	FILTRO DE AIRESECUNDARIO RS3535	UNIDAD	1	$ 94,985	19%	$ 18,047	$ 113,033
48	FILTRO DE CONBUSTIBLE PP24811	UNIDAD	1	$ 87,375	19%	$ 16,601	$ 103,977
49	FILTRO DE CONBUSTIBLE PP28970	UNIDAD	1	$ 71,350	19%	$ 13,557	$ 84,907
50	FILTRO DE ACEITE 19279632	UNIDAD	1	$ 75,382	19%	$ 14,323	$ 89,705
51	REGULADOR SELENOIDE CONBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 86,986	19%	$ 16,527	$ 103,514
52	SUMINISTRO TERMOSTATO MOTOR 6HE1	UNIDAD	1	$ 453,087	19%	$ 86,087	$ 539,174
53	SERVICIO DESPLAZAMIENTO A PATIO PARA REVISION DE BATERIA Y O ENCENDIDO	UNIDAD	1	$ 230,453	19%	$ 43,786	$ 274,239
54	SUMINISTRO BATERIAS 31 H 1150	UNIDAD	1	$ 850,523	19%	$ 161,599	$ 1,012,122
55	SERVIO RECARGA E INSTALACION DE BATERIAS	UNIDAD	1	$ 94,826	19%	$ 18,017	$ 112,843
56	BOTELLAS DE 4,1/2*5*64CMS LONG PARA MECANIZAR CAMISAS	UNIDAD	1	$ 621,617	19%	$ 118,107	$ 739,724
57	SERVICIO DE GRADUADA DE CLOSH Y NIVELACION DE LA VALVULINA	UNIDAD	1	$ 184,550	19%	$ 35,065	$ 219,615
58	Suministro e instalación de bomba inyección 6hk	unidad	1	$ 10,455,000	19%	$ 1,986,450	$ 12,441,450
59	Suministro e instalación alternador	unidad	1	$ 2,046,705	19%	$ 388,874	$ 2,435,579
60	Suministro e instalación de caja de cambios	unidad	1	$ 28,424,275	19%	$ 5,400,612	$ 33,824,887
61	Suministro y cambio flexible exosto	unidad	1	$ 307,500	19%	$ 58,425	$ 365,925
							$ 101,149,686
	MOTOCARGUERO PLACA 004ADN						
1	Suministro y cambio de caja reversa incluye mano de obra	unidad	1	$ 749,480	19%	$ 142,401	$ 891,881
2	Suministro e instalación de pastillas delanteras	unidad	1	$ 142,942	19%	$ 27,159	$ 170,101
3	Suministro filtro aire	unidad	1	$ 42,896	19%	$ 8,150	$ 51,047
4	Suministro aceite 20w50	cuarto	1	$ 60,332	0%	$ 0	$ 60,332
5	Suministro filtro de aceite	unidad	1	$ 71,962	19%	$ 13,673	$ 85,635

	$ 1,258,996
TOTALES	$ 227,358,992

Nota: Se adjunta sondeo en Formato Excel.

Conclusión:

El valor de los precios unitarios para el presente proceso se estableció tomando como referencia la MEDIA ARITMÉTICA de las cotizaciones presentadas.

El presente proceso contractual corresponde a un **proceso tipo bolsa**, en virtud de que las cantidades son **determinables mas no determinadas**; por tanto, la adjudicación se realizará por el **valor total del presupuesto oficial**. No obstante, el Municipio no estará obligado a ejecutar la totalidad del presupuesto asignado.

Por lo anteriormente expuesto, se envía el estudio de mercado a la Secretaría solicitante para que realice el estudio previo con base en el resultado obtenido mediante el presente análisis.

YANED GARZÓN CHAPARRO
Secretaria de Despacho
Secretaría de Contratación

	Nombre	Cargo	Firma
Proyecto y Elaboró	Camila Moreno Sánchez	Profesional Universitario - Secretaría de Contratación	
Reviso y Aprobó	Yaned Garzón Chaparro	Secretaria de Despacho - Secretaría de Contratación	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y a las disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del remitente.			