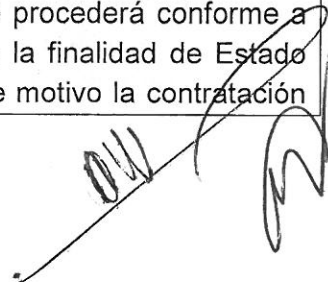

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 1 de 50

### CONTRATO DE MANTENIMIENTO N° 07-2017

FECHA:	06 DE ENERO DE 2017	TIPO DE CONTRATO:	MANTENIMIENTO
DEPENDENCIA EJECUTORA QUE LIDERA EL PROCESO:	DIVISION ADMINISTRATIVA		
CONTRATISTA:	ERNEY FABIAN VELASQUEZ LEMUS Y/O TECNICENTRO VELASQUEZ		
NIT O CEDULA	11.255.066-0		
VALOR DEL CONTRATO:	HASTA POR LA SUMA DE TREINTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS (\$36.885.840) MCTE, INCLUIDOS IMPUESTOS DE LEY		
FORMA DE PAGO:	SE CANCELARA AL CONTRATISTA EN UN SOLO PAGO PREVIO RECIBIDO A SATISFACCION DEL SUPERVISOR, LA PRESENTACIÓN DE LA CUENTA DE COBRO Y/O FACTURA, LA PRESENTACION DE LOS DOCUMENTOS IDONEOS QUE ACREDITEN EL CUMPLIMIENTO DEL PAGO A LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y DE LOS DEMAS DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES.		
CON CARGO AL RUBRO	03060205-0305140101	No. C.D.P.	2017000016
PLAZO DE EJECUCIÓN:	SERA DE UN (01) MES, TÉRMINO CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.		
SUPERVISOR:	HEIDI JOHANNA TORRES GARCIA – JEFE DIVISION ADMINISTRATIVA O QUIEN HAGA SUS VECES		
OBJETO:	MANTENIMIENTO MECÁNICO, HIDRÁULICO Y SISTEMA DE FRENOS CON SUS RESPECTIVOS REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE EMSEFUSA ESP		

Entre los suscritos, **JULIAN DUARTE CASTELLANOS**, identificado con C.C. N° 11.388.470 de Fusagasugá, en su condición de Gerente, designado por la Junta Directiva con Resolución 03 de enero 25 de 2016 y Acta de Posesión de la misma fecha, actuando en nombre y representación de la **EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ “EMSEFUSA E.S.P.”**, empresa industrial y comercial de Estado, del orden municipal, con personería jurídica, autonomía administrativa, vigilada por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, con NIT 890 680 053-6, quien en adelante y para efectos del presente contrato, se denominará **LA EMPRESA** y por la otra el señor **ERNEY FABIAN VELASQUEZ LEMUS Y/O TECNICENTRO VELASQUEZ**, con Nit N° 11.255.066-0, Matricula N° 01644828 del 17 de octubre de 2006, domicilio comercial en la transversal 12 N° 16 A 51 en Fusagasugá quien en adelante se denominara **EL CONTRATISTA**, hemos convenido suscribir el siguiente Contrato de **MANTENIMIENTO**, previas las siguientes consideraciones: **1).** Que el Gerente de la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá, se encuentra facultado para contratar, de acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 29 de los Estatutos de la Empresa, Manual de Contratación de EMSEFUSA, Ley 142 de 1994, modificada por la Ley 689 de 2001 y demás normas concordantes. **2).** Que al tenor de lo dispuesto en los numerales 10,11 y 12 de la Resolución No. 16 de Diciembre 11 de 2014, emanada de la Junta Directiva de la EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA EMSEFUSA E.S.P. concordante con el artículo I del MANUAL DE CONTRATACION de la Empresa, establece que el régimen aplicable a los procesos de contratación de la EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA “EMSEFUSA E.S.P.”, es de derecho privado, de conformidad con el Artículo 31 y 32 de la ley 142 de 1994 y la Ley 689 de 2001. En igual sentido, se han pronunciado en forma reiterativa las altas cortes y los organismos de regulación del Estado. **3).** Que en el presente Contrato, no concurre ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad, prohibición, o conflicto de intereses y en caso de sobrevenir cualquiera de ellas, se procederá conforme a derecho. **4)** Que los servicios Públicos domiciliarios son inherentes a la finalidad de Estado según el artículo 365 de la Constitución Política de Colombia, por este motivo la contratación



	<p align="center"><b>CONTRATO</b></p>	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 2 de 50

de EMSEFUSA E.S.P. debe ser un instrumento de apoyo que coadyuve a la satisfacción necesidades insatisfechas en los servicios públicos que preste según su objeto social. 5). Que la Oficina de Presupuesto de la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSEFUSA E.S.P, expidió el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 2017000016 del 02 de enero de 2017, para garantizar la suscripción del presente Contrato. 6). Que mediante Concepto Técnico N° 200-CTE-002-17 del 02 de Enero de 2017, suscrito por el Jefe de la División Administrativa, quien justifica la necesidad de esta contratación en los siguientes términos:

*"...La Constitución Política de Colombia prevé en el artículo 2 como fines del Estado: "servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la nación. Adicionalmente, establece el artículo 209 que "la función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones".*


*De igual manera, en virtud de lo dispuesto en los artículo 311, 334, 336, y 365 a 370 de la Constitución Política, en los que se establece que los servicios Públicos domiciliarios son inherentes a la finalidad del Estado, por este motivo la contratación de EMSEFUSA E.S.P. debe ser un instrumento de apoyo que coadyuve a la satisfacción necesidades insatisfechas en los servicios públicos que preste según su objeto social.*

*En desarrollo de lo señalado por la ley 142 de 1994 "Por la cual se establece el Régimen de los Servicios Públicos Domiciliarios". Se dictaminó que el régimen aplicable a todos los procesos de contratación de la EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ "EMSEFUSA E.S.P.", es de derecho privado, como lo establece el artículo 32 y la Ley 689 de 2001.*

*La Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá "EMSEFUSA E.S.P.", es una empresa Industrial y Comercial del Estado, en el orden municipal, con personería jurídica, autonomía administrativa, vigilada por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, cuyo objeto es la prestación del servicio de acueducto, alcantarillado y aseo en sus componentes de recolección y disposición final de basuras, barrido de calles y tratamiento de aguas servidas y residuales, por lo cual podrá realizar las actividades previstas en la Ley 142 de 1994, en el marco de los principios constitucionales y legales de la función administrativa, garantizando procedimientos generales que se deben cumplir para los diferentes procesos contractuales, cuyo objetivo es el de contratar bienes y servicios en las mejores condiciones económicas y con los más altos estándares de calidad y confiabilidad.*

*Que de igual manera tanto las altas cortes como los organismos de regulación, han decantado su posición, logrando consenso en que todos los contratos que celebren las empresas de servicios públicos se rigen por el derecho privado.*

*La Empresa cuenta con un parque automotor amplio que consta de 1 camioneta, 2 camiones, 1 miniexcavadora, 1 retroexcavadora, 8 carros recolectores y 2 volquetas, la empresa debe garantizar el óptimo funcionamiento de los vehículos, toda vez que se debe mantener en condiciones confiables y eficientes de los mismo, por lo tanto se debe garantizar periódicamente el mantenimiento preventivo y/o correctivo según la necesidad. Es por ello que se hace necesario mantener en óptimas condiciones de movilidad, funcionamiento, presentación y seguridad el parque automotor de vehículos de la Entidad, para el cumplimiento oportuno, eficiente y efectivo de los servicios prestados por ésta, es por eso que se requiere efectuar el mantenimiento correctivo mecánico, sistema hidráulico y del sistema de frenos con sus respectivos repuestos y accesorio del Parque automotor de vehículos de la empresa. Esto debido al desgaste que se pueda llegar a presentar ocasionado por el normal funcionamiento y trabajo continuo en desarrollo del cronograma de actividades trazado para el desarrollo de los procedimientos que conforman los diferentes procesos de EMSEFUSA ESP. De igual manera se debe garantizar calidad, oportunidad y continuidad en la prestación de los servicios, para ello se requiere el funcionamiento de sus distintos procesos y de los procedimientos que los conforman, asegurando así el mantenimiento del parque automotor con el fin de prestar a nuestros suscriptores y usuarios un servicio eficiente y eficaz,*

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 3 de 50

por lo tanto se debe contar con una compañía que preste el servicio requerido y además que cuente con la infraestructura y el personal requerido para atender las necesidades en esta materia.

Para dar cumplimiento a lo dispuesto anteriormente se requiere garantizar y dar continuidad con la prestación del servicio, teniendo en cuenta que es una valiosa herramienta de trabajo que es utilizada por las diferentes Divisiones de la Empresa, con el fin de poder garantizar la calidad, oportunidad y continuidad en la prestación de los servicios públicos domiciliarios con que cuenta la Entidad.

Se hace necesario establecer una relación contractual con una persona natural o jurídica que preste el servicio de mantenimiento general al parque automotor de propiedad de la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSEFUSA E.S.P....7) Que para seleccionar al proveedor de bienes y/o servicios EMSEFUSA E.S.P. empleó el procedimiento contemplado en el Capítulo VI:

MEDIOS DE ESCOGENCIA del Manual de Contratación: Literal 1. UNICA OFERTA: 1.1

Procedencia: Podrá seleccionarse el contratista mediante la solicitud de una (1) sola cotización, oferta o propuesta para los siguientes casos: a). Cuando la cuantía sea inferior o igual a la suma equivalente en dinero a cincuenta (50) salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMLMV).

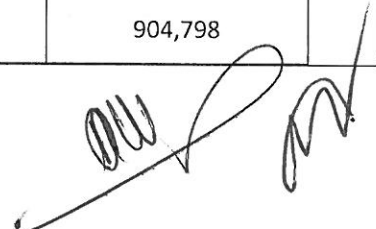
8). En consecuencia, se seleccionó a **ERNEY FABIAN VELASQUEZ LEMUS Y/O TECNICENTRO VELASQUEZ**, por cumplir a cabalidad con los requisitos exigidos según lo dispuesto en la Ley 142 de 1994 y el Manual de Contratación.

De acuerdo a lo anterior, el contrato se regirá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA-.**


**OBJETO: MANTENIMIENTO MECÁNICO, HIDRÁULICO Y SISTEMA DE FRENOS CON SUS RESPECTIVOS REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE EMSEFUSA ESP.**

De conformidad con la propuesta de fecha 06 de enero de 2017, presentada por el Contratista, la cual forma parte integral del presente contrato. **CLÁUSULA SEGUNDA- ESPECIFICACIONES ESPECIALES:**

1	VOLQUETA KODIAK OFA 017		VALOR TOTAL
1.1	Suministro e instalación termostato	un	742.137
1.2	suministro e instalación para la reparación del motor de arranque (cambio inducido, escobillas,vendix, rotor y chorote)	un	721.805
1.3	suministro e instalación para la reparación del alternador (escobillas, rodamientos y corona)	un	701.472
1.4	Suministro e instalación correa alternador	un	294.822
1.5	Revisión sistema eléctrico	un	272.456
1.6	Suministro e instalación bombillos luces media / alta	un	33,549
1.7	Suministro e instalación bombillos luces de freno, direccionales, reversa	un	5,591
1.8	Desmonte, revisión y armada caja de velocidades	un	711,639
1.9	Tapa de válvulas	un	2,338,241
1.10	Suministro e instalación de sincronizadores, caja de velocidades	un	1,921,424
1.11	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (segunda)	un	691,306
1.12	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (tercera)	un	731,971
1.13	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (cuarta)	un	864,133
1.14	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (quinta)	un	904,798





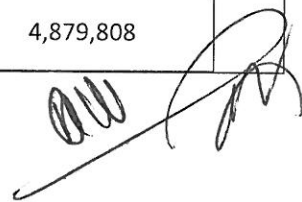
	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 4 de 50


1.15	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (reversa)	un	1,270,783
1.16	Suministro e instalación de prensa	un	3,151,543
1.17	Suministro e instalación disco de embrague	un	2,236,579
1.18	Revisión y arreglo del toma fuerza, incluye mano de obra y repuestos	un	2,185,747
1.19	Alineación	un	131,145
1.20	Balanceo ruedas	un	21,349
1.21	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (principal), incluye mano de obra	un	701,472
1.22	Suministro e instalación de dos soportes delanteros de cabina	juego	660,807
1.23	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (segunda), incluye mano de obra	un	645,558
1.24	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (tercera) incluye mano de obra	un	625,225
1.25	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (cuarta) incluye mano de obra	un	609,976
1.26	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (sexta) incluye mano de obra	un	589,643
1.27	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (séptima) incluye mano de obra	un	579,477
1.28	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (octava) incluye mano de obra	un	559,145
1.29	Suministro e instalación muelle delantero, incluye mano de obra	un	2,744,892
1.30	Suministro e instalación muelle trasero, incluye mano de obra	un	4,879,808
1.31	Revisión y reparación turbo, incluye mano de obra y repuestos	un	6,536,909
1.32	Suministro e instalación inyector, incluye mano de obra	un	2,938,051
1.33	Suministro e instalación diferencial transmisión, incluye mano de obra	un	17,079,328
1.34	Cambio piso platón volcó, incluye materiales, soldadura, mano de obra, pintura del volcó	un	9,962,941
1.35	Revisión, ajuste y arreglos sistema hidráulico del volcó	un	6,913,061
1.36	Suministro e instalación de batería 12V, garantía 1 año, incluye mano de obra	un	935,297
1.37	Pintura volcó, incluye retiro pintura existente, anticorrosivo, pintura, materiales, soldaduras, mano de obra y demás	un	6,079,427
1.38	Suministro e instalación rin común diseño original	un	711,639
1.39	Suministro e instalación corona y speed Eaton	un	9,047,977
1.40	Suministro e instalación porta speed completo	un	3,960,777
1.41	Suministro e instalación juego de rodillos laterales de la hoya - transmisión	juego	2,846,555



	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 5 de 50

1.42	Suministro e instalación juego de bandas frenos delanteros (2 ruedas), incluye rodajas, asbestos, grasa, pines, tuerca, retenes, original, mano de obra y demás	juego	1,270,783
1.43	Suministro e instalación juego de bandas frenos traseros (2 ruedas) incluye rodajas, asbestos, grasa, retenes, pines, tuerca original, mano de obra y demás	juego	1,453,776
1.44	Suministro e instalación balinera cloths	un	1,819,762
1.45	Reparación freno de ahogo	un	3,151,543
1.46	Suministro e instalación splinters ruedas delanteras	juego	4,188,502
1.47	Revisión y mantenimiento preventivo de la dirección hidráulica	un	843,800
1.48	Sensor de posición de cigüeñal	un	1,219,952
1.49	Reparación general de bomba de alta de combustible	un	7,929,688
1.50	Servicio de scanner	un	193,159
1.51	Suministro e instalación de un de un computador electrónico	un	6,892,729
1.52	reparación del computador	un	3,304,037
1.53	Revisar arnes electrónico de inyectores	un	569,311
1.54	Conector electrónico de diagnostico	un	111,829
1.55	Mano de obra sincronización de motor y reparación de códigos de fallas	un	2,134,916
1.56	reparación general del ahúsen	un	238,907
1.57	Mantenimiento de sensores de encendido	un	386,318
1.58	Suministro e instalación para la reparación general del compresor cambiando bloque	un	4,046,174
1.59	Suministro e instalación para la reconstrucción y refuerzos de la catalina, embujando y cambiando pasadores	un	5,408,454
1.60	Suministro e instalación de un eje	un	1,219,952
1.61	Suministro e instalación de un radiador completo	un	3,253,205
1.62	Suministro e instalación de un arranque	un	2,236,579
1.63	Suministro e instalación de un alternador de corriente	un	2,897,386
1.64	Suministro e instalación de un cardan completo con crucetas	un	5,408,454
1.65	Suministro e instalación de un fanclosch	un	3,151,543
1.66	Suministro e instalación de un bomba de agua	un	2,134,916
1.67	suministro e instalación del parabrisas celantero	un	302,955
1.68	desmontar y lavar interculer para mantenimiento por recalentamiento y perdida de potencia	un	864,133
1.69	suministro e instalación de gobernador de aire del compresor	un	660,807
1.70	cambio de 4 bigas inferiores y de toda la pared lateral del volco lado derecho	un	4,879,808



	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 6 de 50

1.71	Reparación de fugas de aire	un	1,138,622
1.72	suministro e instalación de un cigüeñal	un	6,303,085
1.73	Suministro e instalación de una culata completa	un	9,129,307
1.74	suministro e instalación del botellón de levante del volco	un	10,457,022
	suministro e instalación de un retenedor rueda trasera	un	396,484
1.75	suministro e instalación de un retenedor rueda delantero	un	345,653
	suministro e instalación para el engrase de rodamientos en las 2 ruedas traseras	un	443,249
1.76	suministro e instalación para el engrase de rodamientos en las 2 ruedas delanteras	un	304,988
1.77	suministro e instalación de una manguera del freno delantera	un	284,655
1.78	suministro e instalación de una manguera del freno trasera	un	355,819
1.79	suministro e instalación de un martillo del freno	un	365,986
1.80	suministro e instalación de una cámara del freno delantero	un	691,306
1.81	suministro e instalación de una cámara del freno trasero	un	868,199
1.82	suministro e instalación para la reparación de la bomba	un	996,294
1.83	suministro e instalación de la bomba del freno	un	2,521,234
1.84	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (principal), incluye mano de obra	un	1,000,361
1.85	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (segunda), incluye mano de obra	un	945,463
1.86	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (tercera), incluye mano de obra	un	904,798
1.87	suministro e instalación de un rodamiento delantero externo	un	742,137
1.88	suministro e instalación de un rodamiento delantero interno	un	803,135
1.89	suministro e instalación de un rodamiento trasero interno	un	843,800
1.90	suministro e instalación de un rodamiento trasero externo	un	935,297
1.91	suministro e instalación de un control de mandos	un	18,705,931
1.92	suministro e instalación de para la reparación del control de mandos	un	6,404,748
1.93	suministro e instalación tensor correa alternador	un	752,304
1.94	suministro e instalación pera aceite	un	457,482
1.95	suministro e instalación de una bomba hidráulica	un	5,896,435

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 7 de 50

1.96	suministro e instalación para la reparación de la bomba hidráulica	un	2,968,550
1.97	suministro e instalación tapa radiador	un	121,995
1.98	suministro e instalación de un metro de manguera de alta presión	un	498,147
1.99	suministro e instalación eje delantero completo	un	6,303,085
1,100	suministro e instalación deposito auxiliar del agua	un	498,147
1,101	suministro e instalación de un toma fuerza		6,303,085
<b>2</b>	<b>RETROEXCAVADORA</b>		
2.1	suministro e instalación para la reparación del balde trasero	un	4,068,507
2.2	Juego de dientes del balde	juego	487,981
2.3	suministro e instalación para la reparación del motor de arranque cambio inducido, escobillas, vendix, rotor y chorote)	un	609,976
2.4	suministro e instalación para la reparación del alternador (escobillas, rodamientos y corona)	un	437,149
2.5	Suministro e instalación de arandelas de ajuste diferencial	un	1,219,952
2.6	reconstrucción de las cuatro bases de los rodamientos axiales de las chanelas suministrando cunas, conos y retenes	un	4,371,495
2.7	Suministro e instalación de tornillos para cargador	un	44,732
2.8	Suministro e instalación de cuchillas del cargador	un	1,829,928
2.9	Suministro e instalación de tornillos para el balde	un	51,848
2.10	Suministro e instalación rin delantero	un	599,810
2.11	Suministro e instalación rin trasero	un	1,219,952
2.12	Suministro e instalación bom bill	un	665,000
2.13	Revisión sistema eléctrico	un	389,368
2.14	Suministro e instalación bombillos luces direccionales, frenos, reversa	un	5,225
2.15	Ajustes y reconstrucción de apoyo y soportes de la transmisión delantera	un	599,810
2.16	Suministro e instalación de batería, garantía 1 año	un	935,297
2.17	Suministro e instalación metro de manguera del hidráulico alta presión	un	498,147
2.18	Soldadura y ajuste a las patas estabilizadoras de la retroexcavadora	un	3,344,702
2.19	Suministro e instalación para la reconstrucción de los dientes y refuerzos generales del balde trasero	Un	4,046,174
2.20	Suministro e instalación para el cambio de empaquetaduras de botellones del cargador rectificando, metalizando y reconstruyendo roscas del botellón	Un	2,236,579

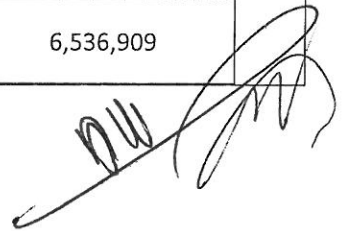



	<b>CONTRATO</b>	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 8 de 50

2.21	Suministro e instalación par reparación general del botellón de la pata estabilizadora trasera derecha con cambio de empaquetadura general y reconstrucción del embolo, metalizándolo y enderezándolo	Un	4,879,808
2.22	suministro e instalación de un convertidor de cambios	un	12,606,171
2.23	suministro e instalación de empaquetaduras controles de mandos	un	2,439,904
2.24	suministro e instalación para la reparación del radiador	un	864,133
2.25	suministro e instalación del radiador	un	2,948,217
2.26	suministro e instalación de plato de ruda libres con piñonería y carcasa o catalina reconstruyendo bases	un	3,322,336
2.27	suministro e instalación terminales de dirección	un	1,748,598
2.28	Suministro e instalación de 12 bujes, 4 pasadores, reconstrucción de 12 apoyos del cargador delantero	un	9,556,291
2.29	suministro e instalación para la reconstrucción y metalización de 1 botellón cambiando empaquetadura	General	4,879,808
2.30	suministro e instalación de la transmisión delantera completa	un	11,081,231
2.31	suministro e instalación de selenoides	un	1,606,270
2.32	suministro e instalación para el cambio general de todo el hidráulico de mandos en mobil 424	un	1,555,439
2.33	suministro e instalación para el cambio de vandas del freno trasero	un	2,134,916
2.34	suministro e instalación para la reparación general de la servotransmision cambiando: discos, separadores, bomba, empaquetadura, aceites, piñones, selenoides	un	20,129,208
2.35	suministro e instalación para la reparación general de la bomba de inyección	un	5,286,459
2.36	suministro e instalación de un eje trasero	un	29,482
2.37	suministro e instalación de un cigüeñal	un	3,253,205
2.38	Reparación eléctrica del sistema del closch	un	14,250
<b>3</b>	<b>VOLQUETA FVR OFA 031</b>		
3.1	Suministro e instalación termostato	un	1,425,000
3.2	suministro e instalación para la reparación del motor de arranque (cambio inducido, escobillas, vendix, rotor y chorote)	un	721,805
3.3	suministro e instalación para la reparación del alternador (escobillas, rodamientos y corona)	un	701,472
3.4	Suministro e instalación correa alternador	un	325,321
3.5	Revisión sistema eléctrico	un	272,456
3.6	Suministro e instalación bombillos luces media / alta	un	33,549

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 9 de 50


3.7	Suministro e instalación bombillos luces de freno, direccionales, reversa	un	5,591
3.8	Desmonte, revisión y armada caja de velocidades	un	874,299
3.9	Tapa de válvulas	un	2,033,253
3.1	Suministro e instalación de sincronizadores, caja de velocidades	un	1,931,591
3.11	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (segunda)	un	665,000
3.12	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (tercera)	un	975,962
3.13	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (cuarta)	un	965,795
3.14	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (quinta)	un	1,219,952
3.15	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (reversa)	un	1,270,783
3.16	Suministro e instalación de prensa	un	3,344,702
3.17	Suministro e instalación disco de embrague	un	2,490,735
3.18	Revisión y arreglo del toma fuerza, incluye mano de obra y repuestos	un	2,185,747
3.19	Alineación	un	131,145
3.20	Balanceo ruedas	un	21,349
3.21	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (principal), incluye mano de obra	un	701,472
3.22	Suministro e instalación de dos soportes delanteros de cabina	juego	660,807
3.23	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (segunda), incluye mano de obra	un	645,558
3.24	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (tercera) incluye mano de obra	un	625,225
3.25	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (cuarta) incluye mano de obra	un	609,976
3.26	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (sexta) incluye mano de obra	un	589,643
3.27	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (séptima) incluye mano de obra	un	579,477
3.28	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (octava) incluye mano de obra	un	559,145
3.29	Suministro e instalación muelle delantero, incluye mano de obra	un	2,744,892
3.30	Suministro e instalación muelle trasero, incluye mano de obra	un	4,879,808
3.31	Revisión y reparación turbo, incluye mano de obra y repuestos	un	6,536,909



	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 10 de 50

3.32	Suministro e instalación inyector, incluye mano de obra	un	2,938,051
3.33	Suministro e instalación diferencial transmisión, incluye mano de obra	un	17,079,328
3.34	Cambio piso platón volcó, incluye materiales, soldadura, mano de obra, pintura del volcó	un	9,962,941
3.35	Revisión, ajuste y arreglos sistema hidráulico del volcó	un	6,913,061
3.36	Suministro e instalación de batería 12V, garantía 1 año, incluye mano de obra	un	935,297
3.37	Pintura volcó, incluye retiro pintura existente, anticorrosivo, pintura, materiales, soldaduras, mano de obra y demás	un	6,079,427
3.38	Suministro e instalación rin común diseño original	un	711,639
3.39	Suministro e instalación corona y speed Eaton	un	9,047,977
3.40	Suministro e instalación porta speed completo	un	3,960,777
3.41	Suministro e instalación juego de rodillos laterales de la hoyá - transmisión	juego	2,846,555
3.42	Suministro e instalación juego de bandas frenos delanteros (2 ruedas), incluye rodajas, asbestos, grasa, pines, tuerca original, mano de obra y demás	juego	1,270,783
3.43	Suministro e instalación juego de bandas frenos traseros (2 ruedas) incluye rodajas, asbestos, grasa, retenes, pines, tuerca original, mano de obra y demás	juego	1,453,776
3.44	Suministro e instalación balinera cloths	un	1,819,762
3.45	Reparación freno de ahogo	un	3,151,543
3.46	Suministro e instalación splinters ruedas delanteras	juego	4,188,502
3.47	Revisión y mantenimiento preventivo de la dirección hidráulica	un	843,800
3.48	Sensor de posición de cigüeñal	un	1,219,952
3.49	Reparación general de bomba de alta de combustible	un	7,929,688
3.50	Servicio de scanner	un	193,159
3.51	Suministro e instalación de un de un computador electrónico	un	6,892,729
3.52	reparación del computador	un	3,304,037
3.53	Revisar armes electrónico de inyectores	un	569,311
3.54	Conector electrónico de diagnostico	un	111,829
3.55	Mano de obra sincronización de motor y reparación de códigos de fallas	un	2,134,916



	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 11 de 50

3.56	reparación general del ahusin	un	238,907
3.57	Mantenimiento de sensores de encendido	un	386,318
3.58	Suministro e instalación para la reparación general del compresor cambiando bloque	un	4,046,174
3.59	Suministro e instalación para la reconstrucción y refuerzos de la catalina, embujando y cambiando pasadores	un	5,408,454
3.60	Suministro e instalación de un eje	un	1,880,759
3.61	Suministro e instalación de un radiador completo	un	3,253,205
3.62	Suministro e instalación de un arranque	un	2,541,567
3.63	Suministro e instalación de un alternador de corriente	un	2,897,386
3.64	Suministro e instalación de un cardan completo con crucetas	un	2,945,000
3.65	Suministro e instalación de un fanclosch	un	3,151,543
3.66	Suministro e instalación de un bomba de agua	un	2,561,899
3.67	suministro e instalación del parabrisas celantero	un	2,922,802
3.68	desmontar y lavar interculer para mantenimiento por recalentamiento y perdida de potencia	un	1,982,422
3.69	suministro e instalación de gobernador de aire del compresor	un	762,470
3.70	cambio de 4 bigas inferiores y de toda la pared lateral del volco lado derecho	un	4,879,808
3.71	Reparación de fugas de aire	un	1,138,622
3.72	suministro e instalación de un cigüeñal	un	6,303,085
3.73	Suministro e instalación de una culata completa	un	10,013,773
3.74	suministro e instalación del botellón de levante del volco	un	10,457,022
3.75	suministro e instalación de un retenedor rueda trasera	un	396,484
3.76	suministro e instalación de un retenedor rueda delantero	un	345,653
3.77	suministro e instalación para el engrase de rodamientos en las 2 ruedas traseras	un	443,249
3.78	suministro e instalación para el engrase de rodamientos en las 2 ruedas delanteras	un	304,988
3.79	suministro e instalación de una manguera del freno delantera	un	284,655
3.80	suministro e instalación de una manguera del freno trasera	un	355,819
3.81	suministro e instalaciones de un martillo del freno	un	365,986
3.82	suministro e instalación de una cámara del freno delantero	un	691,306

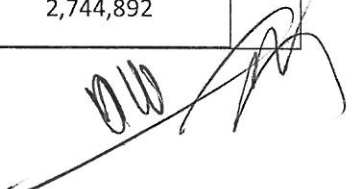
*[Handwritten signature]*

	<p align="center"><b>CONTRATO</b></p>	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 12 de 50

3.83	suministro e instalación de una cámara del freno trasero	un	868,199
3.84	suministro e instalación para la reparación de la bomba	un	996,294
3.85	suministro e instalación de la bomba del freno	un	2,521,234
3.86	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (principal), incluye mano de obra	un	1,000,361
3.87	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (segunda), incluye mano de obra	un	945,463
3.88	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (tercera), incluye mano de obra	un	904,798
3.89	suministro e instalación de un rodamiento delantero externo	un	742,137
3.90	suministro e instalación de un rodamiento delantero interno	un	803,135
3.91	suministro e instalación de un rodamiento trasero interno	un	843,800
3.92	suministro e instalacion de un rodamiento trasero externo	un	935,297
3.93		un	5,896,435
3.94	suministro e instalacion de una bomba hidraulica	un	6,506,411
3.95	suministro e instalacion para la reparacion de la bomba hidraulica	un	3,659,856
3.96	suministro e instalacion de un metro de manguera de alta precision	un	498,147
3.97	suministro e instalacion de de un botellon del voco	un	6,303,085
3.98	reparacion y reconstruccion de chasis y puentes	un	5,520,283
3.99	Suministro e instalacion de un compresor	un	5,286,459
3,100	Suministro e instalacion de una trampa de combustible	un	1,270,783
3,101	suministro e instalacion de un parabrizas	un	2,907,552
3,102	Reparacion electrica general por encendido	un	2,450,070
3,103	suministro e instalacion de cardan con crucetas de 9/2	un	2,582,232
3,104	suministro e instalacion de un toma fuerza		6,303,085
<b>4</b>	<b>RECOLECTOR KODIAK OIE 368</b>		
4.1	Suministro e instalación termostato	un	731,971
4.2	suministro e instalación para la reparación del motor de arranque cambio inducido, escobillas, vendix, rotor y chorote)	un	721,805
4.3	suministro e instalación para la reparación del alternador (escobillas, rodamientos y corona)	un	701,472

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 13 de 50

4.4	Suministro e instalación correa alternador	un	294,822
4.5	Revisión sistema eléctrico	un	272,456
4.6	Suministro e instalación bombillos luces media / alta	un	33,549
4.7	Suministro e instalación bombillos luces de freno, direccionales, reversa	un	5,591
4.8	Desmonte, revisión y armada caja de velocidades	un	711,639
4.9	Tapa de válvulas	un	2,338,241
4.10	Suministro e instalación de sincronizadores, caja de velocidades	un	1,921,424
4.11	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (segunda)	un	691,306
4.12	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (tercera)	un	731,971
4.13	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (cuarta)	un	864,133
4.14	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (quinta)	un	904,798
4.15	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (reversa)	un	1,270,783
4.16	Suministro e instalación de prensa	un	3,151,543
4.17	Suministro e instalación disco de embrague	un	2,236,579
4.18	Revisión y arreglo del toma fuerza, incluye mano de obra y repuestos	un	2,185,747
4.19	Alineación	un	131,145
4.20	Balanceo ruedas	un	21,349
4.21	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (principal), incluye mano de obra	un	701,472
4.22	Suministro e instalación de dos soportes delanteros de cabina	juego	660,807
4.23	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (segunda), incluye mano de obra	un	645,558
4.24	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (tercera) incluye mano de obra	un	625,225
4.25	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (cuarta) incluye mano de obra	un	609,976
4.26	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (sexta) incluye mano de obra	un	589,643
4.27	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (séptima) incluye mano de obra	un	579,477
4.28	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (octava) incluye mano de obra	un	559,145
4.29	Suministro e instalación muelle delantero, incluye mano de obra	un	2,744,892





	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 14 de 50

4.30	Suministro e instalación muelle trasero, incluye mano de obra	un	4,879,808
4.31	Revisión y reparación turbo, incluye mano de obra y repuestos	un	6,536,909
4.32	Suministro e instalación diferencial transmisión, incluye mano de obra	un	17,079,328
4.33	Cambio piso platón volcó, incluye materiales, soldadura, mano de obra, pintura del volcó	un	9,962,941
4.34	Revisión, ajuste y arreglos sistema hidráulico del	un	6,811,399
4.35	Suministro e instalación de batería 12V, garantía 1 año, incluye mano de obra	un	935,297
4.36	Pintura compactador, incluye retiro pintura existente, anticorrosivo, pintura, materiales, soldaduras, mano de obra y demás	un	7,319,712
4.37	Suministro e instalación rin común diseño original	un	711,639
4.38	Suministro e instalación corona y speed Eaton	un	9,047,977
4.39	Suministro e instalación porta speed completo	un	3,960,777
4.40	Suministro e instalación juego de rodillos laterales de la hoyo - transmisión	juego	2,846,555
4.41	Suministro e instalación juego de bandas frenos delanteros (2 ruedas), incluye rodajas, asbestos, grasa, retenes, pines, tuerca original, mano de obra y demás	juego	1,270,783
4.42	Suministro e instalación juego de bandas frenos traseros (2 ruedas) incluye rodajas, asbestos,grasa, retenes, pines, tuerca original, mano de obra y demás	juego	1,453,776
4.43	Suministro e instalación balinera cloths	un	1,819,762
4.44	Reparación freno de ahogo	un	3,151,543
4.45	Suministro e instalación splinters ruedas delanteras	juego	4,188,502
4.46	Revisión y mantenimiento preventivo de la dirección hidráulica	un	843,800
4.47	Sensor de posición de cigüeñal	un	1,219,952
4.48	Reparación general de bomba de alta de combustible	un	7,929,688
4.49	Servicio de scanner	un	193,159
4.50	Suministro e instalación de un de un computador electrónico	un	6,892,729
4.51	reparación del computador	un	3,304,037
4.52	Revisar arnes electrónico de inyectores	un	569,311

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 15 de 50


4.53	Conector electrónico de diagnostico	un	111,829
4.54	Mano de obra sincronización de motor y reparación de códigos de fallas	un	2,134,916
4.55	reparación general del ahusin	un	238,907
4.56	Mantenimiento de sensores de encendido	un	386,318
4.57	Suministro e instalación para la reparación general del compresor cambiando bloque	un	4,046,174
4.58	Suministro e instalación para la reconstrucción y refuerzos de la catalina, embujando y cambiando pasadores	un	5,408,454
4.59	Suministro e instalación de un eje	un	1,219,952
4.60	Suministro e instalación de un radiador completo	un	3,253,205
4.61	Suministro e instalación de un arranque	un	2,236,579
4.62	Suministro e instalación de un alternador de corriente	un	2,897,386
4.63	Suministro e instalación de un cardan completo con crucetas	un	5,408,454
4.64	Suministro e instalación de un fanclosch	un	3,151,543
4.65	Suministro e instalación de un bomba de agua	un	2,134,916
4.66	suministro e instalación del parabrisas celantero	un	302,955
4.67	desmontar y lavar interculer para mantenimiento por recalentamiento y perdida de potencia	un	864,133
4.68	suministro e instalación de gobernador de aire del compresor	un	660,807
4.69	cambio de 4 bigas inferiores y de toda la pared lateral del volco lado derecho	un	4,879,808
4.70	Reparación de fugas de aire	un	1,138,622
4.71	suministro e instalación de un cigüeñal	un	6,303,085
4.72	Suministro e instalación de una culata completa	un	9,129,307
4.73	suministro e instalación del botellón de levante del volco	un	10,457,022
4.74	suministro e instalación de un retenedor rueda trasera	un	396,484
4.75	suministro e instalación de un retenedor rueda delantero	un	345,653
4.76	suministro e instalación para el engrase de rodamientos en las 2 ruedas traseras	un	443,249
4.77	suministro e instalación para el engrase de rodamientos en las 2 ruedas delanteras	un	304,988
4.78	suministro e instalación de una manguera del freno delantera	un	284,655

*Handwritten signature and initials.*

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 16 de 50

4.79	suministro e instalación de una manguera del freno trasera	un	355,819
4.80	suministro e instalación de un martillo del freno	un	365,986
4.81	suministro e instalación de una cámara del freno delantero	un	691,306
4.82	suministro e instalación de una cámara del freno trasero	un	868,199
4.83	suministro e instalación para la reparación de la bomba	un	996,294
4.84	suministro e instalación de la bomba del freno	un	2,521,234
4.85	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (principal), incluye mano de obra	un	1,000,361
4.86	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (segunda), incluye mano de obra	un	945,463
4.87	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (tercera), incluye mano de obra	un	904,798
4.88	suministro e instalación de un rodamiento delantero externo	un	742,137
4.89	suministro e instalación de un rodamiento delantero interno	un	803,135
4.90	suministro e instalación de un rodamiento trasero interno	un	843,800
4.91	suministro e instalación de un rodamiento trasero externo	un	935,297
4.92	suministro e instalación de un control de mandos de inyección	un	18,705,931
4.93	suministro e instalación de para la reparación del control de mandos de inyección	un	6,404,748
4.94	suministro e instalación de mando compactador de barrido y wincher	un	18,400,943
4.95	suministro e instalación de para la reparación del control de mandos de barrido	un	5,896,435
4.96	suministro e instalación de una bomba hidráulica	un	6,506,411
4.97	suministro e instalación para la reparación de la bomba hidráulica	un	3,659,856
4.98	suministro e instalación para el cambio empaquetadura del cilindro eyector	un	3,964,844
4.99	suministro e instalación de un metro de manguera de alta presión	un	498,147
4,100	suministro e instalación de un botellón de compactación	un	6,303,085
4,101	suministro e instalación de empaquetadura botellón de compactación	un	1,372,446
4,102	suministro e instalación de un botellón de barrido	un	12,606,171




	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 17 de 50

4,103	suministro e instalación de empaquetadura botellón de barrido	un	3,253,205
4,104	suministro e instalación de un botellón de eyecto	un	32,532,053
4,105	suministro e instalación de empaquetadura botellón de eyector	un	5,286,459
4,106	reparación y reconstrucción de chasis y puentes	un	5,520,283
4,107	Suministro e instalación de un compresor	un	1,219,952
4,108	Suministro e instalación de una trampa de combustible	un	904,798
4,109	suministro e instalación pera del bajo	un	430,033
4,110	Reparación eléctrica general de luces y encendido	un	1,270,783
4,111	suministro e instalación de cardan con crucetas de 9/2	un	2,582,232
4,112	suministro e instalación de un toma fuerza		6,303,085
<b>5</b>	<b>FREIGHTLINER OFA 033 ODR 386</b>		
5.1	Suministro e instalación termostato	un	864,133
5.2	suministro e instalación para la reparación del motor de arranque ( cambio inducido, escobillas, vendix, rotor y chorote)	un	808,218
5.3	suministro e instalación para la reparación del alternador (escobillas, rodamientos y corona)	un	721,805
5.4	Suministro e instalación correa alternador	un	386,318
5.5	Revisión sistema eléctrico	un	272,456
5.6	Suministro e instalación bombillos luces media / alta	un	33,549
5.7	Suministro e instalación bombillos luces de freno, direccionales, reversa	un	5,591
5.8	Desmonte, revisión y armada caja de velocidades	un	889,548
5.9	Tapa de válvulas	un	3,253,205
5.10	Suministro e instalación de sincronizadores, caja de velocidades	un	1,921,424
5.11	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (segunda)	un	1,250,451
5.12	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (tercera)	un	1,118,289
5.13	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (cuarta)	un	965,795
5.14	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (quinta)	un	904,798
5.15	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (reversa)	un	1,372,446
5.16	Suministro e instalación de prensa	un	3,619,191
5.17	Suministro e instalación disco de embrague	un	2,541,567

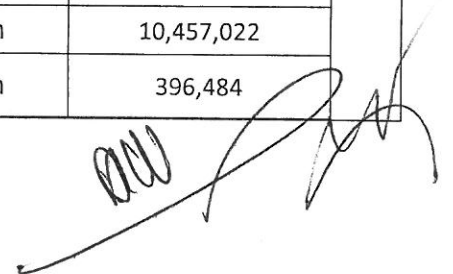
*[Handwritten signature]*

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 18 de 50

5.18	Revisión y arreglo del toma fuerza, incluye mano de obra y repuestos	un	2,541,567
5.19	Alineación	un	131,145
5.20	Balanceo ruedas	un	21,349
5.21	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (principal), incluye mano de obra	un	2,948,217
5.22	Suministro e instalación de dos soportes delanteros de cabina	juego	731,971
5.23	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (segunda), incluye mano de obra	un	2,948,217
5.24	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (tercera) incluye mano de obra	un	2,948,217
5.25	suministro e instalación de un central trasero	un	203,325
5.26	suministro e instalación reten cigüeñal trasero	un	853,966
5.27	suministro e instalación de una cruceta cardan	un	579,477
5.28	tensión de frenos general	un	101,663
5.29	Suministro e instalación muelle delantero, incluye mano de obra	un	4,066,507
5.30	Suministro e instalación muelle trasero, incluye mano de obra	un	8,844,652
5.31	Revisión y reparación turbo, incluye mano de obra y repuestos	un	6,536,909
5.32	Suministro e instalación inyector, incluye mano de obra	un	2,938,051
5.33	tensión del closch	un	50,831
5.34	pintura general del compactador	un	12,707,833
5.35	Revisión, ajuste y arreglos sistema hidráulico del compactador	un	6,913,061
5.36	Suministro e instalación de batería 12V, garantía 1 año, incluye mano de obra	un	935,297
5.37	suministro e instalación de diferencial trasera	un	22,365,787
5.38	Suministro e instalación rin común diseño original	un	711,639
5.39	Suministro e instalación corona y speed Eaton	un	11,442,133
5.40	Suministro e instalación porta speed completo	un	4,269,832
5.41	Suministro e instalación juego de rodillos laterales de la hoya - transmisión	juego	4,757,813
5.42	Suministro e instalación juego de bandas frenos delanteros (2 ruedas), incluye rodajas, asbestos, grasa, retenes, pines, tuerca original, mano de obra y demás	juego	1,402,945
5.43	Suministro e instalación juego de bandas frenos traseros (2 ruedas) incluye rodajas, asbestos, grasa, retenes, pines, tuerca original, mano de obra y	juego	1,545,273

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 19 de 50

	demás		
5.44	Suministro e instalación balinera cloths	un	1,850,261
5.45	Reparación freno de ahogo	un	3,151,543
5.46	Suministro e instalación splinters ruedas delanteras	juego	4,320,663
5.47	Revisión y mantenimiento preventivo de la dirección hidráulica	un	2,399,239
5.48	Sensor de posición de cigüeñal	un	1,545,273
5.49	Reparación general de bomba de alta de combustible	un	16,499,851
5.50	Servicio de scanner	un	193,159
5.51	Suministro e instalación de un de un computador electrónico	un	9,962,941
5.52	reparación del computador	un	3,304,037
5.53	Revisar arnes electrónico de inyectores	un	569,311
5.54	Conector electrónico de diagnostico	un	111,829
5.55	Mano de obra sincronización de motor y reparación de códigos de fallas	un	2,134,916
5.56	reparación general del ahusin	un	2,165,415
5.57	Mantenimiento de sensores de encendido	un	386,318
5.58	Suministro e instalación para la reparación general del compresor cambiando bloque	un	5,489,784
5.59	Suministro e instalación para la reconstrucción, refuerzos, embujando y cambiando pasadores	un	5,408,454
5.60	Suministro e instalación de un eje	un	1,982,422
5.61	Suministro e instalación de un radiador completo	un	4,757,813
5.62	Suministro e instalación de un arranque	un	2,846,555
5.63	Suministro e instalación de un alternador de corriente	un	2,999,049
5.64	Suministro e instalación de un cardan completo con crucetas	un	5,408,454
5.65	Suministro e instalación de un fanclosch	un	3,314,203
5.66	Suministro e instalación de un bomba de agua	un	2,134,916
5.67	suministro e instalación del parabrisas delantero	un	3,507,362
5.68	desmontar y lavar interculer para mantenimiento por recalentamiento y pérdida de potencia	un	864,133
5.69	suministro e instalación de gobernador de aire del compresor	un	660,807
5.70	suministro e instalación tapa tanque de combustible	un	101,663
5.71	suministro e instalación tapa radiador	un	1,169,121
5.72	suministro e instalación de un cigüeñal	un	9,657,953
5.73	Suministro e instalación de una culata completa	un	12,606,171
5.74	suministro e instalación del botellón de levante	un	10,457,022
5.75	suministro e instalación de un retenedor rueda trasera	un	396,484



	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 20 de 50

5.76	suministro e instalación de un retenedor rueda delantero	un	345,653
5.77	suministro e instalación para el engrase de rodamientos en las 2 ruedas traseras	un	443,249
5.78	suministro e instalación para el engrase de rodamientos en las 2 ruedas delanteras	un	304,988
5.79	suministro e instalación de una manguera del freno delantera	un	284,655
5.60	suministro e instalación de una manguera del freno trasera	un	355,819
5.61	suministro e instalación de un martillo del freno	un	365,986
5.62	suministro e instalación de una cámara del freno delantero	un	691,306
5.63	suministro e instalación de una cámara del freno trasero	un	868,199
5.64	suministro e instalación para la reparación de la bomba del freno	un	996,294
5.65	suministro e instalación de la bomba del freno	un	2,521,234
5.66	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (principal), incluye mano de obra	un	2,084,085
5.67	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (segunda), incluye mano de obra	un	2,084,085
5.68	suministro e instalación exploradoras	un	355,819
5.69	suministro e instalación de un rodamiento delantero externo	un	965,795
5.70	suministro e instalación de un rodamiento delantero interno	un	1,067,458
5.71	suministro e instalación de un rodamiento trasero interno	un	996,294
5.72	suministro e instalación de un rodamiento trasero externo	un	1,169,121
5.73	suministro e instalación de un control de mandos de inyección	un	18,705,931
5.74	suministro e instalación de para la reparación del control de mandos de inyección	un	6,404,748
5.75	suministro e instalación de mando compactador de barrido y wincher	un	18,400,943
5.76	suministro e instalación de para la reparación del control de mandos de barrido	un	5,896,435
5.77	suministro e instalación de una bomba hidráulica	un	6,506,411
5.78	suministro e instalación para la reparación de la bomba hidráulica	un	3,659,856
5.79	suministro e instalación para el cambio empaquetadura del cilindro eyector	un	3,964,844

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 21 de 50

5.80	suministro e instalación de un metro de manguera de alta presión	un	498,147
5.81	suministro e instalación de un botellón de compactación	un	6,303,085
5.82	suministro e instalación de empaquetadura botellón de compactación	un	1,372,446
5.83	suministro e instalación de un botellón de barrido	un	12,606,171
5.84	suministro e instalación de empaquetadura botellón de barrido	un	3,253,205
5.85	suministro e instalación de un botellón de eyecto	un	32,532,053
5.86	suministro e instalación cocuyo trasero	un	254,157
5.87	reparación y reconstrucción de chasis	un	5,520,283
5.88	Suministro e instalación de un compresor	un	8,742,989
5.89	Suministro e instalación de una trampa de combustible	un	2,165,415
5.90	suministro e instalación de un elevador	un	54,898
5.91	Reparación eléctrica general de luces y encendido	un	762,470
5.92	suministro e instalación de cardan con crucetas de 9/2	un	2,582,232
5.93	suministro e instalación de un toma fuerza		6,303,085
6	<b>RECOLECTOR KODIAK DOBLE TROQUE SMB 681-----SMB 682</b>		
6.1	Suministro e instalación termostato	un	742,137
6.2	suministro e instalación para la reparación del motor de arranque ( cambio inducido, escobillas, endix, rotor y chorote)	un	762,470
6.3	suministro e instalación para la reparación del alternador (escobillas, rodamientos y corona)	un	711,639
6.4	Suministro e instalación correa alternador	un	376,152
6.5	Revisión sistema eléctrico	un	272,456
6.6	Suministro e instalación bombillos luces media / alta	un	33,549
6.7	Suministro e instalación bombillos luces de freno, direccionales, reversa	un	5,591
6.8	Desmonte, revisión y armada caja de velocidades	un	889,548
6.9	Tapa de válvulas	un	2,439,904
6.10	Suministro e instalación de sincronizadores, caja de velocidades	un	1,921,424
6.11	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (segunda)	un	1,250,451
6.12	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (tercera)	un	1,118,289

*Handwritten signature*

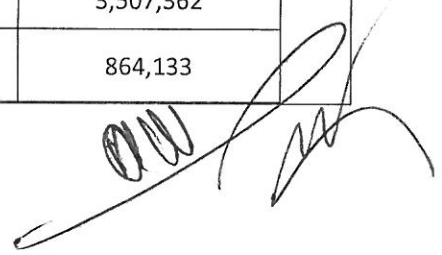



	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 22 de 50

6.13	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (cuarta)	un	965,795
6.14	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (quinta)	un	904,798
6.15	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (reversa)	un	1,372,446
6.16	Suministro e instalación de prensa	un	3,456,531
6.17	Suministro e instalación disco de embrague	un	2,389,073
6.18	Revisión y arreglo del toma fuerza, incluye mano de obra y repuestos	un	2,541,567
6.19	Alineación	un	131,145
6.20	Balanceo ruedas	un	21,349
6.21	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (principal), incluye mano de obra	un	2,948,217
6.22	Suministro e instalación de dos soportes delanteros de cabina	juego	731,971
6.23	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (segunda), incluye mano de obra	un	2,948,217
6.24	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (tercera) incluye mano de obra	un	2,948,217
6.25	suministro e instalación de un central trasero	un	203,325
6.26	suministro e instalación reten cigüeñal trasero	un	853,966
6.27	suministro e instalación de una cruceta cardan	un	579,477
6.28	tensión de frenos general	un	101,663
6.29	Suministro e instalación muelle delantero, incluye mano de obra	un	4,066,507
6.30	Suministro e instalación muelle trasero, incluye mano de obra	un	8,844,652
6.31	Revisión y reparación turbo, incluye mano de obra y repuestos	un	6,536,909
6.32	Suministro e instalación inyector, incluye mano de obra	un	3,151,543
6.33	tensión del closch	un	50,831
6.34	pintura general del compactador	un	12,707,833
6.35	Revisión, ajuste y arreglos sistema hidráulico del compactador	un	6,913,061
6.36	Suministro e instalación de batería 12V, garantía 1 año, incluye mano de obra	un	935,297
6.37	suministro e instalación de diferencial trasera	un	22,365,787
6.38	Suministro e instalación rin común diseño original	un	711,639
6.39	Suministro e instalación corona y speed Eaton	un	11,442,133
6.40	Suministro e instalación porta speed completo	un	4,269,832

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 23 de 50

6.41	Suministro e instalación juego de rodillos laterales de la hoyo - transmisión	juego	4,757,813
6.42	Suministro e instalación juego de bandas frenos delanteros (2 ruedas), incluye rodajas, asbestos, grasa, retenes, pines, tuerca original, mano de obra y demás	juego	1,402,945
6.43	Suministro e instalación juego de bandas frenos traseros (2 ruedas) incluye rodajas, asbestos, grasa, retenes, pines, tuerca original, mano de obra y demás	juego	1,545,273
6.44	Suministro e instalación balinera cloths	un	1,850,261
6.45	Reparación freno de ahogo	un	3,151,543
6.46	Suministro e instalación splinters ruedas delanteras	juego	4,320,663
6.47	Revisión y mantenimiento preventivo de la dirección hidráulica	un	2,399,239
6.48	Sensor de posición de cigüeñal	un	1,545,273
6.49	Reparación general de bomba de alta de combustible	un	16,499,851
6.50	Servicio de scanner	un	193,159
6.51	Suministro e instalación de un de un computador electrónico	un	9,962,941
6.52	reparación del computador	un	3,304,037
6.53	Revisar armes electrónico de inyectores	un	569,311
6.54	Conector electrónico de diagnostico	un	111,829
6.55	Mano de obra sincronización de motor y reparación de códigos de fallas	un	2,134,916
6.56	reparación general del ahusin	un	1,805,000
6.57	Mantenimiento de sensores de encendido	un	386,318
6.58	Suministro e instalación para la reparación general del compresor cambiando bloque	un	5,489,784
6.59	Suministro e instalación para la reconstrucción, refuerzos , embujando y cambiando pasadores	un	5,408,454
6.60	Suministro e instalación de un eje	un	1,982,422
6.61	Suministro e instalación de un radiador completo	un	4,757,813
6.62	Suministro e instalación de un arranque	un	2,846,555
6.63	Suministro e instalación de un alternador de corriente	un	2,999,049
6.64	Suministro e instalación de un cardan completo con crucetas	un	5,408,454
6.65	Suministro e instalación de un fanclosch	un	3,314,203
6.66	Suministro e instalación de un bomba de agua	un	2,134,916
6.67	suministro e instalación del parabrisas delantero	un	3,507,362
6.68	desmontar y lavar interculer para mantenimiento por recalentamiento y perdida de potencia	un	864,133

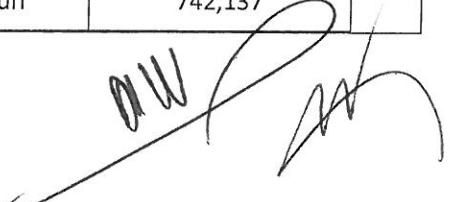



	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 24 de 50

6.69	suministro e instalación de gobernador de aire del compresor	un	660,807
6.70	suministro e instalación tapa tanque de combustible	un	101,663
6.71	suministro e instalación tapa radiador	un	1,169,121
6.72	suministro e instalación de un cigüeñal	un	9,657,953
6.73	Suministro e instalación de una culata completa	un	12,606,171
6.74	suministro e instalación del botellón de levante	un	10,457,022
6.75	suministro e instalación de un retenedor rueda trasera	un	396,484
6.76	suministro e instalación de un retenedor rueda delantero	un	345,653
6.77	suministro e instalación para el engrase de rodamientos en las 2 ruedas traseras	un	443,249
6.78	suministro e instalación para el engrase de rodamientos en las 2 ruedas delanteras	un	304,988
6.79	suministro e instalación de una manguera del freno delantera	un	284,655
6.80	suministro e instalación de una manguera del freno trasera	un	355,819
6.81	suministro e instalación de un martillo del freno	un	365,986
6.82	suministro e instalación de una cámara del freno delantero	un	691,306
6.83	suministro e instalación de una cámara del freno trasero	un	868,199
6.84	suministro e instalación para la reparación de la bomba del freno	un	996,294
6.85	suministro e instalación de la bomba del freno	un	2,521,234
6.86	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (principal), incluye mano de obra	un	986,128
6.87	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (segunda), incluye mano de obra	un	904,798
6.88	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (tercera), incluye mano de obra	un	762,470
6.89	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (cuarta), incluye mano de obra	un	701,472
6.90	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (quinta), incluye mano de obra	un	609,976
6.91	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (sesta), incluye mano de obra	un	559,145
6.92	suministro e instalación exploradoras	un	355,819
6.93	suministro e instalación de un rodamiento delantero externo	un	965,795
6.94	suministro e instalación de un rodamiento delantero interno	un	1,067,458

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 25 de 50


6.95	suministro e instalación de un rodamiento trasero interno	un	996,294
6.96	suministro e instalación de un rodamiento trasero externo	un	1,169,121
6.97	suministro e instalación de un control de mandos de inyección	un	18,705,931
6.98	suministro e instalación de para la reparación del control de mandos de inyección	un	6,404,748
6.99	suministro e instalación de mando compactador de barrido y wincher	un	18,400,943
6.60	suministro e instalación de para la reparación del control de mandos de barrido	un	5,896,435
6.61	suministro e instalación de una bomba hidráulica	un	6,506,411
6.62	suministro e instalación para la reparación de la bomba hidráulica	un	3,659,856
6.63	suministro e instalación para el cambio empaquetadura del cilindro eyector	un	3,964,844
6.64	suministro e instalación de un metro de manguera de alta presión	un	498,147
6.65	suministro e instalación de un botellón de compactación	un	6,303,085
6.66	suministro e instalación de empaquetadura botellón de compactación	un	1,372,446
6.67	suministro e instalación de un botellón de barrido	un	12,606,171
6.68	suministro e instalación de empaquetadura botellón de barrido	un	3,253,205
6.69	suministro e instalación de un botellón de eyecto	un	32,532,053
6.70	suministro e instalación cocuyo trasero	un	254,157
6.71	reparación y reconstrucción de chasis	un	5,520,283
6.72	Suministro e instalación de un compresor	un	8,742,989
6.73	Suministro e instalación de una trampa de combustible	un	2,165,415
6.74	suministro e instalación de un elevador	un	54,898
6.75	Reparación eléctrica general de luces y encendido	un	762,470
6.76	suministro e instalación de 2 terminales de dirección	un	1,118,289
6.77	suministro e instalación de cardan con crucetas de 9/2	un	2,582,232
6.78	suministro e instalación de un toma fuerza		6,303,085
<b>7</b>	<b>RECOLECTOR BRIGADIER OIE 364</b>		<b>0</b>
7.1	Suministro e instalación termostato	un	742,137



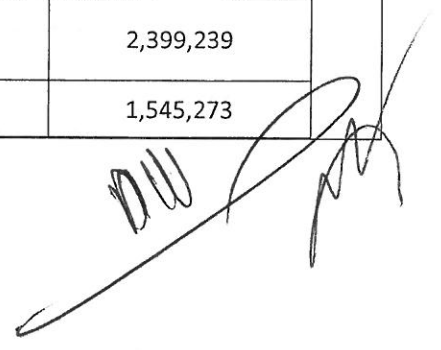
	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 26 de 50


7.2	suministro e instalación para la reparación del motor de arranque (cambio inducido, escobillas ,vendix, rotor y chorote)	un	762,470
7.3	suministro e instalación para la reparación del alternador (escobillas, rodamientos y corona)	un	711,639
7.4	Suministro e instalación correa alternador	un	376,152
7.5	Revisión sistema eléctrico	un	272,456
7.6	Suministro e instalación bombillos luces media / alta	un	33,549
7.7	Suministro e instalación bombillos luces de freno, direccionales, reversa	un	5,591
7.8	Desmonte, revisión y armada caja de velocidades	un	889,548
7.9	Tapa de válvulas	un	2,439,904
7.10	Suministro e instalación de sincronizadores, caja de velocidades	un	1,921,424
7.11	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (segunda)	un	1,250,451
7.12	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (tercera)	un	1,118,289
7.13	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (cuarta)	un	965,795
7.14	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (quinta)	un	904,798
7.15	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (reversa)	un	1,372,446
7.16	Suministro e instalación de prensa	un	3,456,531
7.17	Suministro e instalación disco de embrague	un	2,389,073
7.18	Revisión y arreglo del toma fuerza, incluye mano de obra y repuestos	un	2,541,567
7.19	Alineación	un	131,145
7.20	Balanceo ruedas	un	21,349
7.21	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (principal), incluye mano de obra	un	2,948,217
7.22	Suministro e instalación de dos soportes delanteros de cabina	juego	731,971
7.23	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (segunda), incluye mano de obra	un	2,948,217
7.24	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (tercera) incluye mano de obra	un	2,948,217
7.25	suministro e instalación de un central trasero	un	203,325



	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 27 de 50

7.26	suministro e instalación reten cigüeñal trasero	un	853,966
7.27	suministro e instalación de una cruceta cardan	un	579,477
7.28	tensión de frenos general	un	101,663
7.29	Suministro e instalación muelle delantero, incluye mano de obra	un	4,066,507
7.30	Suministro e instalación muelle trasero, incluye mano de obra	un	8,844,652
7.31	Revisión y reparación turbo, incluye mano de obra y repuestos	un	6,536,909
7.32	Suministro e instalación inyector, incluye mano de obra	un	2,938,051
7.33	tensión del closch	un	50,831
7.34	pintura general del compactador	un	12,707,833
7.35	Revisión, ajuste y arreglos sistema hidráulico del compactador	un	6,913,061
7.36	Suministro e instalación de batería 12V, garantía 1 año, incluye mano de obra	un	935,297
7.37	suministro e instalacion de diferencial trasera	un	22,365,787
7.38	Suministro e instalación rin común diseño original	un	711,639
7.39	Suministro e instalación corona y speed Eaton	un	11,442,133
7.40	Suministro e instalación porta speed completo	un	4,269,832
7.41	Suministro e instalación juego de rodillos laterales de la hoya - transmisión	juego	4,757,813
7.42	Suministro e instalación juego de bandas frenos delanteros (2 ruedas), incluye rodajas, asbestos, grasa, retenes, pines, tuerca original, mano de obra y demás	juego	1,402,945
7.43	Suministro e instalación juego de bandas frenos traseros (2 ruedas) incluye rodajas, asbestos,grasa, retenes, pines, tuerca original, mano de obra y demás	juego	1,545,273
7.44	Suministro e instalación balinera cloths	un	1,850,261
7.45	Reparación freno de ahogo	un	3,151,543
7.46	Suministro e instalación splinters ruedas delanteras	juego	4,320,663
7.47	Revisión y mantenimiento preventivo de la dirección hidráulica	un	2,399,239
7.48	Sensor de posición de cigüeñal	un	1,545,273

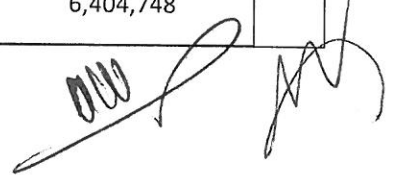


	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 28 de 50

7.49	Reparación general de bomba de alta de combustible	un	16,499,851
7.50	Servicio de scanner	un	193,159
7.51	Suministro e instalación de un de un computador electrónico	un	9,962,941
7.52	reparación del computador	un	3,304,037
7.53	Revisar armes electrónico de inyectores	un	569,311
7.54	Conector electrónico de diagnostico	un	111,829
7.55	Mano de obra sincronización de motor y reparación de códigos de fallas	un	2,134,916
7.56	reparación general del ahusin	un	2,165,415
7.57	Mantenimiento de sensores de encendido	un	386,318
7.58	Suministro e instalación para la reparación general del compresor cambiando bloque	un	5,489,784
7.59	Suministro e instalación para la reconstrucción, refuerzos , embujando y cambiando pasadores	un	5,408,454
7.60	Suministro e instalación de un eje	un	1,982,422
7.61	Suministro e instalación de un radiador completo	un	4,757,813
7.62	Suministro e instalación de un arranque	un	2,846,555
7.63	Suministro e instalación de un alternador de corriente	un	2,999,049
7.64	Suministro e instalación de un cardan completo con crucetas	un	5,408,454
7.65	Suministro e instalación de un fanclosch	un	3,314,203
7.66	Suministro e instalación de un bomba de agua	un	2,134,916
7.67	suministro e instalación del parabrisas delantero	un	3,507,362
7.68	desmontar y lavar interculer para mantenimiento por recalentamiento y perdida de potencia	un	864,133
7.69	suministro e instalación de gobernador de aire del compresor	un	660,807
7.70	suministro e instalación tapa tanque de combustible	un	101,663
7.71	suministro e instalación tapa radiador	un	1,169,121
7.72	suministro e instalaciones un cigüeñal	un	9,657,953
7.73	Suministro e instalación de una culata completa	un	12,606,171
7.74	suministro e instalación del botellón de levante	un	10,457,022
7.75	suministro e instalación de un retenedor rueda trasera	un	396,484


	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 29 de 50

7.76	suministro e instalación de un retenedor rueda delantero	un	345,653
7.77	suministro e instalación para el engrase de rodamientos en las 2 ruedas traseras	un	443,249
7.78	suministro e instalación para el engrase de rodamientos en las 2 ruedas delanteras	un	304,988
7.79	suministro e instalación de una manguera del freno delantera	un	284,655
7.80	suministro e instalación de una manguera del freno trasera	un	355,819
7.81	suministro e instalación de un martillo del freno	un	365,986
7.82	suministro e instalación de una cámara del freno delantero	un	691,306
7.83	suministro e instalación de una cámara del freno trasero	un	868,199
7.84	suministro e instalación para la reparación de la bomba del freno	un	996,294
7.85	suministro e instalación de la bomba del freno	un	2,521,234
7.86	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (principal), incluye mano de obra	un	803,135
7.87	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (segunda), incluye mano de obra	Un	772,636
7.88	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (tercera), incluye mano de obra	Un	762,470
7.89	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (cuarta), incluye mano de obra	Un	701,472
7.90	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (quinta), incluye mano de obra	Un	609,976
7.91	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (sesta), incluye mano de obra	un	559,145
7.92	suministro e instalación de un central trasero	un	203,325
7.93	suministro e instalación exploradoras	un	355,819
7.94	suministro e instalación de un rodamiento delantero externo	un	965,795
7.95	suministro e instalación de un rodamiento delantero interno	un	1,067,458
7.96	suministro e instalación de un rodamiento trasero interno	un	996,294
7.97	suministro e instalación de un rodamiento trasero externo	un	1,169,121
7.98	suministro e instalación de un control de mandos de inyección	un	18,705,931
7.99	suministro e instalación de para la reparación del control de mandos de inyección	un	6,404,748

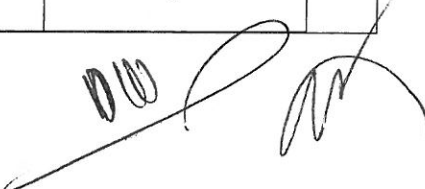


	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 30 de 50

7,100	suministro e instalación de mando compactador de barrido y wincher	un	18,400,943
7,101	suministro e instalación de para la reparación del control de mandos de barrido	un	5,896,435
7,102	suministro e instalación de una bomba hidráulica	un	6,506,411
7,103	suministro e instalación para la reparación de la bomba hidráulica	un	3,659,856
7,104	suministro e instalación para el cambio empaquetadura del cilindro eyector	un	3,964,844
7,105	suministro e instalacion de un metro de manguera de alta presión	un	498,147
7,106	suministro e instalacion de un botellón de compactación	un	6,303,085
7,107	suministro e instalacion de empaquetadura botellón de compactación	un	1,372,446
7,108	suministro e instalacion de un botellón de barrido	un	12,606,171
7,109	suministro e instalacion de empaquetadura botellón de barrido	un	3,253,205
7,110	suministro e instalacion de un botellón de eyecto	un	32,532,053
7,111	suministro e instalacion cocuyo trasero	un	254,157
7,112	reparación y reconstrucción de chasis	un	5,520,283
7,113	Suministro e instalacion de un compresor	un	8,742,989
7,114	Suministro e instalacion de una trampa de combustible	un	2,165,415
7,115	suministro e instalacion de un elevador	un	54,898
7,116	Reparación eléctrica general de luces y encendido	un	762,470
7,118	suministro e instalacion de cardan con crucetas de 9/2	un	2,582,232
7,119	Suministro e instalación de 2 terminales de dirección	un	1,118,289
7,120	suministro e instalacion de un toma fuerza	un	6,303,085
8	<b>RECOLECTOR KENWO THB 183</b>		
8.1	Suministro e instalación termostato	un	823,468
8.2	suministro e instalacion para la reparación del motor de arranque ( cambio inducido, escobillas, vendix, rotor y chorote)	un	823,468
8.3	suministro e instalacion para la reparación del alternador (escobillas, rodamientos y corona)	un	762,470

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 31 de 50


8.4	Suministro e instalación correa alternador	un	396,484
8.5	Revisión sistema eléctrico	un	315,154
8.6	Suministro e instalación bombillos luces media / alta	un	33,549
8.7	Suministro e instalación bombillos luces de freno, direccionales, reversa	un	5,591
8.8	Desmante, revisión y armada caja de velocidades	un	889,548
8.9	Tapa de válvulas	un	2,541,567
8.10	Suministro e instalación de sincronizadores, caja de velocidades	un	2,287,410
8.11	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (segunda)	un	1,402,945
8.12	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (tercera)	un	1,372,446
8.13	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (cuarta)	un	1,270,783
8.14	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (quinta)	un	1,016,627
8.15	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (reversa)	un	1,372,446
8.16	Suministro e instalación de prensa	un	3,741,186
8.17	Suministro e instalación disco de embrague	un	2,633,063
8.18	Revisión y arreglo del toma fuerza, incluye mano de obra y repuestos	un	2,541,567
8.19	Alineación	un	131,145
8.20	Balanceo ruedas	un	21,349
8.21	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (principal), incluye mano de obra	un	762,470
8.22	Suministro e instalación de dos soportes delanteros de cabina	juego	1,219,952
8.23	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero segunda incluye mano de obra	un	731,971
8.24	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (tercera) incluye mano de obra	un	691,306
8.25	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (cuarta) incluye mano de obra	un	660,807
8.26	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (quinta) incluye mano de obra	un	559,145
8.27	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (sexta) incluye mano de obra	un	528,646






	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 32 de 50

8.28	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (séptima) incluye mano de obra	un	487,981
8.29	suministro e instalación de un central trasero		203,325
8.30	suministro e instalación reten cigüeñal trasero	un	1,372,446
8.31	suministro e instalación de una cruceta cardan	un	853,966
8.32	tensión de frenos general	un	101,663
8.33	Revisión y reparación turbo, incluye mano de obra y repuestos	un	8,844,652
8.34	Suministro e instalación inyector, incluye mano de obra	un	6,536,909
8.35	tensión del closch	un	2,938,051
8.36	pintura general del compactador	un	50,831
8.37	Revisión, ajuste y arreglos sistema hidráulico del compactador	un	12,707,833
8.38	Suministro e instalación de batería 12V, garantía 1 año, incluye mano de obra	un	935,297
8.39	suministro e instalación de diferencial trasera	un	24,399,040
8.40	Suministro e instalación rin común diseño original	un	711,639
8.41	Suministro e instalación corona y speed Eaton	un	13,216,147
8.42	Suministro e instalación porta speed completo	un	4,879,808
8.43	Suministro e instalación juego de rodillos laterales de la hoyo - transmisión	un	4,879,808
8.44	Suministro e instalación juego de bandas frenos delanteros (2 ruedas), incluye rodajas, asbestos, grasa, retenes, pines, tuerca original, mano de obra y demás	juego	1,402,945
8.45	Suministro e instalación juego de bandas frenos traseros (2 ruedas) incluye rodajas, asbestos, grasa, retenes, pines, tuerca original, mano de obra y demás	juego	1,545,273
8.46	Suministro e instalación salinera cloths	juego	2,084,085
8.47	Reparación freno de ahogo	un	3,151,543
8.48	Suministro e instalación splinters ruedas delanteras	un	4,574,820
8.49	Revisión y mantenimiento preventivo de la dirección hidráulica	juego	2,399,239
8.50	Sensor de posición de cigüeñal	un	1,707,933
8.51	Reparación general de bomba de alta de combustible	un	16,499,851
8.52	Servicio de scanner	un	193,159
8.53	Suministro e instalación de un de un computador electrónico	un	9,962,941
8.54	reparación del computador	un	3,304,037

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 33 de 50

8.55	suministro e instalación de un inyector	un	4,219,001
8.56	Revisar armes electrónico de inyectores	un	569,311
8.57	Conector electrónico de diagnostico	un	111,829
8.58	Mano de obra sincronización de motor y reparación de códigos de fallas	un	2,134,916
8.59	reparación general del ahusin	un	2,070,415
8.60	Mantenimiento de sensores de encendido	un	386,318
8.61	Suministro e instalación para la reparación general del compresor cambiando bloque	un	5,489,784
8.62	Suministro e instalación para la reconstrucción, refuerzos , embujando y cambiando pasadores	un	5,408,454
8.63	Suministro e instalación de un eje	un	1,982,422
8.64	Suministro e instalación de un radiador completo	un	4,757,813
8.65	Suministro e instalación de un arranque	un	2,846,555
8.66	Suministro e instalación de un alternador de corriente	un	2,999,049
8.67	Suministro e instalación de un cardan completo con crucetas	un	5,408,454
8.68	Suministro e instalación de un fanclosch	un	3,619,191
8.69	Suministro e instalación de un bomba de agua	un	2,185,747
8.70	suministro e instalación del parabrisas delantero	un	3,507,362
8.71	desmontar y lavar interculer para mantenimiento por recalentamiento y pérdida de potencia	un	864,133
8.72	suministro e instalación de gobernador de aire del compresor	un	660,807
8.73	suministro e instalación tapa tanque de combustible	un	101,663
8.74	suministro e instalación tapa radiador	un	1,169,121
8.75	suministro e instalación de un cigüeñal	un	12,199,520
8.76	Suministro e instalación de una culata completa	un	12,606,171
8.77	suministro e instalación del botellón de levante	un	10,457,022
8.78	suministro e instalación de un retenedor rueda trasera	un	396,484
8.79	suministro e instalación de un retenedor rueda delantero	un	345,653
8.80	suministro e instalación para el engrase de rodamientos en las 2 ruedas traseras	un	443,249
8.81	suministro e instalación para el engrase de rodamientos en las 2 ruedas delanteras	un	304,988
8.82	suministro e instalación de una manguera del freno delantera	un	284,655

*Handwritten signature and initials.*

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 34 de 50

8.83	suministro e instalación de una manguera del freno trasera	un	355,819
8.84	suministro e instalación de un martillo del freno	un	365,986
8.85	suministro e instalación de una cámara del freno delantero	un	691,306
8.86	suministro e instalación de una cámara del freno trasero	un	868,199
8.87	suministro e instalación para la reparación de la bomba del freno	un	996,294
8.88	suministro e instalación de la bomba del freno	un	2,521,234
8.89	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (principal), incluye mano de obra	un	1,443,610
8.90	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (segunda), incluye mano de obra	un	1,341,947
8.91	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (tercera), incluye mano de obra		1,219,952
8.92	suministro e instalación de un central trasero	un	203,325
8.93	suministro e instalación exploradoras	un	355,819
8.94	suministro e instalación de un rodamiento delantero externo	un	965,795
8.95	suministro e instalación de un rodamiento delantero interno	un	1,067,458
8.96	suministro e instalación de un rodamiento trasero interno	un	996,294
8.97	suministro e instalación de un rodamiento trasero externo	un	1,169,121
8.98	suministro e instalación de un control de mandos de inyección	un	18,705,931
8.99	suministro e instalación de para la reparación del control de mandos de inyección	un	6,404,748
8,100	suministro e instalación de mando compactador de barrido y wincher	un	18,400,943
8,101	suministro e instalación de para la reparación del control de mandos de barrido	un	5,896,435
8,102	suministro e instalación de una bomba hidráulica	un	6,506,411
8,103	suministro e instalación para la reparación de la bomba hidráulica	un	3,659,856
8,104	suministro e instalación para el cambio empaquetadura del cilindro eyector	un	3,964,844
8,105	suministro e instalación de un metro de manguera de alta presión	un	498,147
8,106	suministro e instalación de un botellón de compactación	un	6,303,085

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 35 de 50

8,107	suministro e instalación de empaquetadura botellón de compactación	un	1,372,446
8,108	suministro e instalación de un botellón de barrido	un	12,606,171
8,109	suministro e instalación de empaquetadura botellón de barrido	un	3,253,205
8,110	suministro e instalación de un botellón de eyecto	un	32,532,053
8,111	suministro e instalación cocuyo trasero	un	254,157
8,112	reparación y reconstrucción de chasis	un	5,520,283
8,113	Suministro e instalacion de un compresor	un	8,742,989
8,114	Suministro e instalación de una trampa de combustible	un	2,165,415
8,115	suministro e instalacion de un elevador	un	54,898
8,116	Reparación eléctrica general de luces y encendido	un	762,470
8,117	suministro e instalacion de cardan con crucetas de 9/2	un	2,582,232
8,118	Suministro e instalación de 2 terminales de dirección	un	1,138,622
8,119	suministro e instalacion de un toma fuerza	un	6,303,085
9	<b>RECOLECTOR INTERNATIONAL THV 342</b>		
9.1	Suministro e instalación termostato	un	1,209,786
9.2	suministro e instalacion para la reparación del motor de arranque ( cambio inducido, escobillas, vendix, rotor y chorote)	un	904,798
9.3	suministro e instalacion para la reparación del alternador (escobillas, rodamientos y corona)	un	833,634
9.4	Suministro e instalación correa alternador	un	416,817
9.5	Revisión sistema eléctrico	un	457,482
9.6	Suministro e instalación bombillos luces media / alta	un	33,549
9.7	Suministro e instalación bombillos luces de freno, direccionales, reversa	un	5,591
9.8	Desmonte, revisión y armada caja de velocidades	un	1,118,289
9.10	Tapa de válvulas	un	3,253,205
9.11	Suministro e instalación de sincronizadores, caja de velocidades	un	2,633,063
9.12	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (segunda)	un	1,514,774
9.13	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (tercera)	un	1,474,109
9.14	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (cuarta)	un	1,372,446
9.15	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (quinta)	un	1,270,783

	<b>CONTRATO</b>	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 36 de 50


9.16	Suministro e instalación de piñón de caja de velocidades (reversa)	un	1,443,610
9.17	Suministro e instalación de prensa	un	4,168,169
9.18	Suministro e instalación disco de embrague	un	2,897,386
9.19	Revisión y arreglo del toma fuerza, incluye mano de obra y repuestos	un	2,541,567
9.20	Alineación	un	131,145
9.21	Balanceo ruedas	un	21,349
9.22	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (principal), incluye mano de obra	un	762,470
9.23	Suministro e instalación de soportes delanteros de cabina	juego	1,779,097
9.24	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero segunda incluye mano de obra	un	731,971
9.25	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (tercera) incluye mano de obra	un	691,306
9.26	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (cuarta) incluye mano de obra	un	660,807
9.27	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (quinta) incluye mano de obra	un	559,145
9.28	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (sexta) incluye mano de obra	un	528,646
9.29	Suministro e instalación hoja de resorte muelle trasero (séptima) incluye mano de obra	un	487,981
9.30	suministro e instalacion de un central trasero		203,325
9.31	suministro e instalacion reten cigüeñal trasero	un	1,372,446
9.32	suministro e instalacion de una cruceta cardan	un	853,966
9.33	tensión de frenos general	un	101,663
9.34	Revisión y reparación turbo, incluye mano de obra y repuestos	un	8,844,652
9.35	Suministro e instalación inyector, incluye mano de obra	un	6,536,909
9.36	tensión del closch	un	2,938,051
9.37	pintura general del compactador	un	12,707,833
9.38	Revisión, ajuste y arreglos sistema hidráulico del compactador	un	12,707,833
9.39	Suministro e instalación de batería 12V, garantía 1 año, incluye mano de obra	un	935,297
9.40	suministro e instalacion de diferencial trasera	un	24,399,040
9.41	Suministro e instalación rin común diseño original	un	711,639
9.42	Suministro e instalación corona y speed Eaton	un	13,216,147
9.43	Suministro e instalación porta speed completo	un	4,879,808



	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 37 de 50

9.44	Suministro e instalación juego de rodillos laterales de la hoy - transmisión	un	4,879,808
9.45	Suministro e instalación juego de bandas frenos delanteros (2 ruedas), incluye rodajas, asbestos, grasa, retenes, pines, tuerca original, mano de obra y demás	juego	1,402,945
9.46	Suministro e instalación juego de bandas frenos traseros (2 ruedas) incluye rodajas, asbestos,grasa, retenes, pines, tuerca original, mano de obra y demás	juego	1,545,273
9.47	Suministro e instalación balinera cloths	juego	2,084,085
9.48	Reparación freno de ahogo	un	3,151,543
9.49	Suministro e instalación splinters ruedas delanteras	un	4,574,820
9.50	Revisión y mantenimiento preventivo de la dirección hidráulica	juego	2,399,239
9.51	Sensor de posición de cigüeñal	un	1,707,933
9.52	Reparación general de bomba de alta de combustible	un	16,499,851
9.53	Servicio de scanner	un	193,159
9.54	Suministro e instalacion de un de un computador electrónico	un	9,962,941
9.55	reparación del computador	un	3,304,037
9.56	suministro e instalacion de un inyector	un	4,219,001
9.57	Revisar arnes electrónico de inyectores	un	569,311
9.58	Conector electrónico de diagnostico	un	111,829
9.59	Mano de obra sincronización de motor y reparación de códigos de fallas	un	2,134,916
9.60	reparación general del ahusin	un	2,165,415
9.61	Mantenimiento de sensores de encendido	un	386,318
9.62	Suministro e instalacion para la reparación general del compresor cambiando bloque	un	5,489,784
9.63	Suministro e instalacion para la reconstrucción, refuerzos , embujando y cambiando pasadores	un	5,408,454
9.64	Suministro e instalacion de un eje	un	1,982,422
9.65	Suministro e instalacion de un radiador completo	un	4,757,813
9.66	Suministro e instalacion de un arranque	un	2,846,555
9.67	Suministro e instalacion de un alternador de corriente	un	2,999,049
9.68	Suministro e instalacion de un cardan completo con crucetas	un	5,408,454
9.69	Suministro e instalacion de un fanclosch	un	3,619,191

aw


	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 38 de 50

9.70	Suministro e instalacion de un bomba de agua	un	2,185,747
9.71	suministro e instalacion del parabrisas delantero	un	3,507,362
9.72	desmontar y lavar intercuer para mantenimiento por recalentamiento y perdida de potencia	un	864,133
9.73	suministro e instalacion de gobernador de aire del compresor	un	660,807
9.74	suministro e instalacion tapa tanque de combustible	un	101,663
9.75	suministro e instalacion tapa radiador	un	1,169,121
9.76	suministro e instalacion de un cigüeñal	un	12,199,520
9.77	Suministro e instalacion de una culata completa	un	12,606,171
9.78	suministro e instalacion del botellón de levante	un	10,457,022
9.79	suministro e instalacion de un retenedor rueda trasera	un	396,484
9.80	suministro e instalacion de un retenedor rueda delantero	un	345,653
9.81	suministro e instalacion para el engrase de rodamientos en las 2 ruedas traseras	un	443,249
9.82	suministro e instalacion para el engrase de rodamientos en las 2 ruedas delanteras	un	304,988
9.83	suministro e instalacion de una manguera del freno delantera	un	284,655
9.84	suministro e instalacion de una manguera del freno trasera	un	355,819
9.85	suministro e instalacion de un martillo del freno	un	365,986
9.86	suministro e instalacion de una cámara del freno delantero	un	691,306
9.87	suministro e instalacion de una cámara del freno trasero	un	868,199
9.88	suministro e instalacion para la reparación de la bomba del freno	un	996,294
9.89	suministro e instalacion de la bomba del freno	un	2,521,234
9.90	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (principal), incluye mano de obra	un	1,006,460
9.91	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (segunda), incluye mano de obra	un	925,130
9.92	Suministro e instalación hoja de resorte muelle delantero (tercera), incluye mano de obra		894,631
9.93	suministro e instalacion de un central trasero	un	203,325
9.94	suministro e instalacion exploradoras	un	355,819
9.95	suministro e instalacion de un rodamiento delantero externo	un	981,045
9.96	suministro e instalacion de un rodamiento delantero interno	un	1,118,289

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 39 de 50

9.97	suministro e instalacion de un rodamiento trasero interno	un	1,016,627
9.98	suministro e instalacion de un rodamiento trasero externo	un	1,169,121
9.99	suministro e instalacion de un control de mandos de inyección	un	18,705,931
9,100	suministro e instalacion de para la reparación del control de mandos de inyección	un	6,404,748
9,101	suministro e instalacion de mando compactador de barrido y wincher	un	18,400,943
9,102	suministro e instalacion de para la reparación del control de mandos de barrido	un	5,896,435
9,103	suministro e instalacion de una bomba hidráulica	un	6,506,411
9,104	suministro e instalacion para la reparación de la bomba hidráulica	un	3,659,856
9,105	suministro e instalacion para el cambio empaquetadura del cilindro eyector	un	3,964,844
9,106	suministro e instalacion de un metro de manguera de alta presión	un	498,147
9,107	suministro e instalacion de un botellón de compactación	un	6,303,085
9,108	suministro e instalacion de empaquetadura botellón de compactación	un	1,372,446
9,109	suministro e instalacion de un botellón de barrido	un	12,606,171
9,110	suministro e instalacion de empaquetadura botellón de barrido	un	3,253,205
9,111	suministro e instalacion de un botellón de eyecto	un	32,532,053
9,112	suministro e instalacion cocuyo trasero	un	254,157
9,113	reparación y reconstrucción de chasis	un	5,520,283
9,114	Suministro e instalacion de un compresor	un	8,742,989
9,115	Suministro e instalacion de una trampa de combustible	un	2,165,415
9,116	suministro e instalacion de un elevador	un	54,898
9,117	Reparación eléctrica general de luces y encendido	un	762,470
9,118	suministro e instalacion de cardan con crucetas de 9/2	un	2,582,232
9,119	Suministro e instalación de 2 terminales de dirección	un	1,341,947
9,120	suministro e instalacion de un toma fuerza	un	6,303,085
10	<b>NKR OFA 000 --- OFA 035</b>		
10.1	reconstrucción de la punta izq del housin trasero	general	904,798


AW

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 40 de 50

10.2	mantenimiento preventivo, a todo costo, bajando rueda delantera para cambiar un perno con tuerca	general	254,157
10.3	mantenimiento preventivo, a todo costo, cambiando el refrigerante del radiador,	general	111,443
10.4	mantenimiento preventivo, cambio del sensor del velocímetro de la caja de velocidades	general	660,807
10.5	mantenimiento preventivo, realizando una alineación delantera	general	53,068
10.6	mantenimiento preventivo, realizando un balanceo de una rueda,	general	23,586
10.7	revisión estado de sistema clutch tensionándolo	general	35,379
10.8	revisión estado de las partes del motor diagnosticando falla	general	355,819
10.9	reparación sistema de dirección hidráulica (bomba)	general	701,472
10.10	reparación del sistema de dirección hidráulica (caja) cambiando empaquetadura	general	807,812
10.11	revisión y tomada de presión bomba de aceite por baja presión aumentando su caudal	general	153,307
10.12	mantenimiento preventivo, desmontar y destapar radiador refrigeración motor para sondear, cambiando el refrigerante	general	325,321
10.13	mantenimiento correctivo, a todo costo, bajando tanque de combustible y lavarlo	general	355,819
10.14	mantenimiento correctivo, a todo costo, bajando tanque de combustible y soldando por fugas	general	376,152
10.15	mantenimiento correctivo, a todo costo cambiando soportaria de cabina	general	711,639
10.16	mantenimiento correctivo, a todo costo, asegurando un bomper delantero, cambiando mogollas y reforzando los templetes y pintura de mismo	general	306,615
10.17	mantenimiento preventivo, a todo costo, revisión sistema frenos delanteros, cambiando juego de bandas, puntillas, resortes, chupas, retenedores	general	640,475
10.18	mantenimiento preventivo, a todo costo, revisión sistema frenos delanteros, cambiando un cilindro del freno	general	518,480
10.19	mantenimiento correctivo, a todo costo, cepillada de una campana de frenos	general	47,171
10.20	mantenimiento correctivo, a todo costo, cambiando una campana de freno	general	640,475
10.21	mantenimiento correctivo, a todo costo, cambiando una manguera freno rueda delantera	general	330,200
10.22	mantenimiento preventivo, a todo costo, revisión sistema frenos traseros, bajando ruedas, para remachar bandas, cambiando chupas, resortes, retenedores, y grasa	general	640,475
10.23	mantenimiento preventivo, a todo costo, bajando una rueda trasera para reconstruir rosca del cacho	general	457,482

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 41 de 50

10.24	mantenimiento preventivo, a todo costo, revisión sistema frenos traseros, cambiando una campana	general	640,475
10.25	mantenimiento correctivo, a todo costo, bajando una rueda delantera para cambiar: un rodillo parte interna, un retenedor bocín, un pin cacho y engrasando con grasa aeroshell	general	518,480
10.26	mantenimiento correctivo, a todo costo, bajando una rueda delantera para cambiar: un rodillo parte externa, un retenedor bocín, un pin cacho y engrasando con grasa aeroshell	general	518,480
10.27	mantenimiento correctivo, a todo costo, bajando una rueda trasera, para cambiar un retenedor interno, un retenedor externo, incluido el servicio de prensa hidráulica, engrase	general	523,563
10.28	mantenimiento correctivo, a todo costo, sistema frenos, cambiando bomba del freno	general	1,120,323
10.29	mantenimiento correctivo, a todo costo, sistema cloch, bajando caja de cambios y cambiando: disco, prensa, balinera y horquilla de cloch, balinera volante y cepillada de volante	general	2,287,410
10.30	mantenimiento correctivo, a todo costo, sistema cloch, cambiando bomba principal de cloch, purgando el sistema	general	772,433
10.31	mantenimiento correctivo, a todo costo, cambiando un juego de splinters	general	965,795
10.32	mantenimiento correctivo general, a todo costo, sistema suspensión delantera, cambiando: un juego completo de terminales de dirección, barra transversal, una biela dirección, bujes, guardapolvos y amortiguadores suspensión incluido mano de obra	general	1,718,099
10.33	mantenimiento correctivo parcial, a todo costo, sistema suspensión delantera, cambiando: un juego completo de terminales de dirección	general	790,122
10.34	mantenimiento correctivo general, a todo costo, sistema suspensión trasera, cambiando: dos juegos de balancines muelle, dos bujes muelle trasero parte delantera y dos amortiguadores suspensión	general	1,161,598
10.35	mantenimiento correctivo general, a todo costo, sistema suspensión trasera, cambiando: ocho gomas muelle parte trasera	general	1,084,944
10.36	mantenimiento correctivo, a todo costo, cambiando una guaya de acelerador	general	262,391
10.37	mantenimiento correctivo, a todo costo, reparando instalación de baja, corrigiendo cortos	general	630,309
10.38	mantenimiento correctivo, a todo costo, cambiando alternador de corriente completo	general	1,250,451
10.39	mantenimiento correctivo, a todo costo, reparando alternador de corriente, cambiando el electrónico	general	396,484
10.40	mantenimiento correctivo, a todo costo, reparando alternador de corriente, cambiándole: un juego de escobillas, un buje, una balinera, un porta diodos, un rotor y un electrónico	general	412,750
10.41	mantenimiento correctivo, a todo costo cambiando chupas del freno	general	253,547



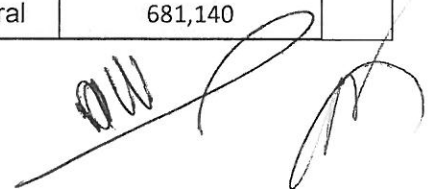


	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 42 de 50

10.42	mantenimiento correctivo, a todo costo, reparando motor arranque, cambiándole: un juego de escobillas	general	253,547
10.43	mantenimiento preventivo, a todo costo, sincronizando motor, cambiando: un juego de puntas de inyectores, un filtro bomba combustible, limpieza y calibración de inyectores	general	2,936,424
10.44	mantenimiento correctivo, parcial, a todo costo, anillando motor, rectificando cientos válvulas y ensamblando guías válvulas, cambiando: un juego de anillos, un juego válvulas admisión, un juego válvulas escape, un juego guías válvulas, y una empaquetadura motor completa	general	4,879,808
10.45	mantenimiento correctivo, mano de obra para el cambiando un inyector, originales	general	1,164,038
10.46	mantenimiento correctivo, parcial, a todo costo, bajar culata para cambiar empaque y gorros válvulas, originales	general	874,299
10.47	mantenimiento correctivo, a todo costo, cambiando una manguera radiador parte superior, con sus respectivas abrazaderas	general	147,411
10.48	mantenimiento correctivo, a todo costo, cambiando una bomba agua	general	662,841
10.49	mantenimiento correctivo, a todo costo, cambiando bomba hidráulica, completa	general	2,897,386
10.50	mantenimiento correctivo, a todo costo, cambiando empaquetadura y rectificando sinfín caja dirección	general	577,851
10.51	mantenimiento preventivo, a todo costo, mano de obra cambio aceite del hidráulico	general	566,058
10.52	mantenimiento preventivo, a todo costo, mano de obra calibracion de válvulas, cambiando un balancín	general	1,143,908
10.53	mantenimiento preventivo, a todo costo, mano de obra cambio de la trampa de combustible	general	194,582
10.54	mantenimiento preventivo, a todo costo, mano de obra cambio de crucetas	general	377,372
10.55	mantenimiento correctivo, a todo costo cambiando bomba de aceite	general	1,014,187
10.56	mantenimiento correctivo, a todo costo, cambiando una bomba agua	general	896,258
10.57	mantenimiento correctivo, a todo costo, reparando motor arranque, cambiándole: un juego de escobillas	general	271,236
10.58	mantenimiento correctivo, a todo costo, cambiando un panorámico trasero	general	330,200
10.59	mantenimiento correctivo, a todo costo, cambiando un silenciador exosto	general	283,029
10.60	mantenimiento correctivo, a todo costo, sistema cloch, bajando caja de cambios para cambiar un juego de bronce, cuñas y una empaquetadura caja	general	2,287,817
10.61	mantenimiento correctivo, a todo costo, bajando caja de cambios para cambiar un retenedor parte delantera	general	436,336
10.62	mantenimiento correctivo, a todo costo, cambiando una correa alternador y una correa hidráulico	general	235,857


	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 43 de 50

10.63	mantenimiento correctivo, a todo costo, tapicería para los camiones	general	1,444,626
10.64	mantenimiento correctivo, a todo costo, tapetes para los camiones	general	141,514
10.65	lavado enjuague turbos	general	294,822
10.66	lavado general (aspirada, grafitada)	general	176,893
10.67	mantenimiento correctivo, a todo costo, cambiando el parabrisas y empaquetadura	general	1,143,908
10.68	mantenimiento correctivo, a todo costo, cambiando en ventanas la empaquetaduras de correderas en general	general	601,436
10.69	mantenimiento correctivo, a todo costo, cambiando baterías 30h 1100	general	731,158
10.70	mantenimiento correctivo, a todo costo, cambiando antenas	general	141,514
10.71	mantenimiento correctivo, a todo costo, cambiando farolas	general	660,401
10.72	mantenimiento correctivo, a todo costo, cambiando la tapicería de la silla del conductor	general	396,484
10.73	mantenimiento correctivo, a todo costo, cambiando motor de arranque	general	801,915
10.74	mantenimiento correctivo, a todo costo, cambiando hojas de resorte principal	general	418,647
10.75	mantenimiento correctivo, a todo costo, cambiando amortiguadores	general	418,647
10.76	mantenimiento correctivo, a todo costos, cambiando radiador	general	1,709,966
10.77	mantenimiento correctivo, a todo costo cambiando el freno de ahogo	general	813,708
10.78	mantenimiento correctivo, a todo costos, cambiando enfriador de aceite reconstruyendo roscas	general	2,110,924
10.79	mantenimiento correctivo, a todo costos, cambiando la culata completa original	general	6,132,292
10.80	mantenimiento correctivo, a todo costos, cambiando turbo	general	1,880,759
10.81	mantenimiento correctivo, a todo costos, cambiando tapa frontal de la repartición del motor	general	731,971
10.82	mantenimiento correctivo, a todo costo, cambiando un soporte del motor	general	247,650
10.83	mantenimiento correctivo, a todo costo para la rectificación y reparación de la culata por chitiadura suministrando con sus respectivos empaques	general	1,149,215
10.84	mantenimiento correctivo, a todo costo cambiando motor del aire acondicionado con sus respectivas mangueras	general	2,293,713
10.85	reparación de la carpa	general	681,140



	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 44 de 50

10.86	mantenimiento correctivo, a todo costos para el cambio de la tabla superior de la carrocería	general	660,401
10.87	engrase de rodamientos de las dos ruedas delanteras incluido grasa y demás	general	99,650
10.88	engrase de rodamientos de las dos ruedas traseras incluido grasa y demás	general	396,484
10.89	mantenimiento correctivo, a todo costo levantando todas las varillas	general	1,014,187
10.90	ajuste y reparación de la puerta de pasajeros	general	141,514
10.91	ajuste de todas las vigas de la carrocería en general con cambio de tornillería	general	1,633,312
10.92	mantenimiento preventivo, a todo costo suministrando un suavizador	general	1,155,701
10.93	reparación de control de cambios torneando la base	general	457,482
10.94	mantenimiento preventivo, a todo costo cambiando radiador del aire acondicionado	general	2,346,781
<b>11</b>	<b>CHEVROLET DIMAX AFA 022</b>		
11.1	suministro e instalación de batería 12 v, garantía 1 año, incluye mano de obra	general	731,971
11.2	suministro e instalación juego amortiguadores delanteros, incluye retiro de los anteriores y mano de obra	general	498,147
11.3	suministro e instalación juego amortiguadores traseros, incluye retiro de los anteriores y mano de obra	general	436,336
11.4	suministro e instalación de pastillas (4) para freno delanteras, incluye mano de obra	general	277,132
11.5	suministro e instalación de bandas traseras (4), incluye limpieza, grasa, revisión de chupas, mano de obra y demás.	general	459,922
11.6	sincronización motor	general	1,118,289
11.7	suministro e instalación juego de 4 bujías de precalentamiento, incluye mano de obra	general	691,306
11.8	arreglo suspensión delantera, incluye mano de obra y repuestos	general	3,354,868
11.9	suministro e instalación correa alternador, incluye mano de obra y repuestos	general	377,372
11.10	suministro e instalación correa de repartición incluye mano de obra y repuestos	general	336,097
11.11	alineación	general	94,343
11.12	balanceo 4 ruedas	general	203,325
11.13	revisión sistema eléctrico	general	60,733
11.14	suministro e instalación bombillos de media y alta	general	51,889
11.15	suministro e instalación bombillos de freno, direccionales, reversa.	general	5,591
11.16	suministro e instalación de bomba de inyección	general	10,548,722

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 45 de 50

11.17	suministro e instalación de turbo	general	4,168,169
11.18	suministro e instalación de 3 inyectores	general	2,439,904
11.19	suministro e instalación de intercooler	general	2,846,555
11.20	suministro e instalación pera de reversa, incluye mano de obra y material	general	162,660
11.21	suministro e instalación tapa frontal repartición	general	2,338,241
11.22	suministro e instalación de bomba de agua	general	542,472
11.23	suministro e instalación de 1 kit de closch	general	1,829,928
11.24	suministro e instalación kit de repartición	general	1,057,820
11.25	programación de la doble	general	925,151
11.26	suministro e instalación termostato	general	325,321
<b>12</b>	<b>MINIEXCAVADORA</b>		
12.1	Juego de dientes del balde	juego	487,981
12.2	suministro e instalación para la reparación del motor de arranque ( cambio inducido, escobillas, vendix, rotor y chorote)	un	609,976
12.3	suministro e instalación para la reparación del alternador (escobillas, rodamientos y corona)	un	437,149
12.4	Suministro e instalación de arandelas de ajuste diferencial	un	1,169,121
12.5	Suministro e instalación de tornillos para cargador	un	44,732
12.6	Suministro e instalación de cuchillas del cargador	un	1,626,603
12.7	Suministro e instalación de tornillos para el balde	un	51,848
12.8	Suministro e instalación bom bill	un	2,236,579
12.9	Revisión sistema eléctrico	un	389,368
12.10	Suministro e instalación bombillos luces direccionales, frenos, reversa	un	803,135
12.11	Suministro e instalación de batería, garantía 1 año	un	935,297
12.12	Suministro e instalación metro de manguera del hidráulico alta presión	un	498,147
12.13	Suministro e instalación para la reconstrucción de los dientes y refuerzos generales del balde trasero	Un	4,046,174
12.14	Suministro e instalación para el cambio de empaquetaduras de un botellón	Un	2,236,579
12.15	Suministro e instalación par reparación general del botellón del cargador	Un	4,879,808
12.16	suministro e instalación de un convertidor de cambios	un	12,199,520
12.17	suministro e instalación de empaquetaduras controles de mandos	un	2,439,904
12.18	suministro e instalación para la reparación del radiador	un	843,800

*Handwritten signature and initials.*



	<p align="center"><b>CONTRATO</b></p>	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 46 de 50

12.19	suministro e instalación del radiador	un	2,744,892
12.20	suministro e instalación terminales de dirección	un	1,748,598
12.21	suministro e instalación para la reconstrucción y metalización de 1 botellón cambiando empaquetadura	General	4,879,808
12.22	suministro e instalación de selenoides	un	1,555,439
12.23	suministro e instalación para el cambio general de todo el hidráulico de mandos en mobil 424	un	1,443,610
12.24	suministro e instalación para la reparación general de la servotransmision cambiando: discos, separadores, bomba, empaquetadura, aceites, piñones, selenoides	un	18,502,605
12.25	suministro e instalación para la reparación general de la bomba de inyección	un	5,184,796
12.26	suministro e instalación de un eje trasero	un	660,807
12.27	suministro e instalación de un cigüeñal	un	3,253,205
12.28	Reparación eléctrica	un	1,880,759

**PARAGRAFO:** No obstante dada la misma necesidad del servicio es posible que se requieran servicios y repuestos adicionales no contemplados aquí, para lo cual el contratista informara al supervisor del contrato acerca de los respectivos requerimientos indicando el valor del mismo y el supervisor procederá a analizar la pertinencia y necesidad del servicio así como la correspondencia del costo presupuestado a los valores y precios de mercado.

**CLÁUSULA TERCERA- IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:** LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ “EMSERFUSA ESP.” Pagará el gasto que ocasione el presente Contrato de MANTENIMIENTO con cargo a los Numerales: 03060205-0305140101 “Mantenimiento” del presupuesto de la vigencia fiscal de 2017.

**CLÁUSULA CUARTA-. DERECHOS Y DEBERES DE LAS PARTES:** Las partes cumplirán los siguientes:

**OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:**

1. Cumplir la constitución política y las leyes de la Republica.
2. Prestar los servicios objeto del presente contrato en las condiciones establecidas en el concepto técnico y la propuesta presentada.
3. Rendir y elaborar los informes, conceptos, estudios y demás trabajos que se le soliciten en desarrollo del contrato.
4. Cumplir con las metas del contrato.
5. Programar las actividades que deba desarrollar para el cumplimiento del objeto contratado,
5. Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato se le imparta por parte del supervisor del contrato.
6. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales evitando dilaciones y en trabamientos.
7. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho.
8. Mantener la reserva sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato,
9. Mantener vigentes todas las garantías que amparan el contrato en los términos del mismo, si a ello hubiere lugar,
10. Diligenciar el formato único de hoja de vida que tratan las leyes 190 de 1995 y 443 de 1998 y las resoluciones 580 de 1999 y 535 del 2003 del departamento administrativo de la función pública, cuando haya lugar,
11. Responder por sus actuaciones y omisiones derivadas de la celebración del presente contrato y de la ejecución del mismo,
12. Estar afiliado en los sistemas de pensión, salud y riesgos profesionales, si a ello hubiera lugar, tener afiliado al personal a cargo al Sistema General de Seguridad Social,
13. Mantener actualizado su domicilio durante toda la vigencia del contrato y cuatro meses más y presentarse en EMSERFUSA ESP en el momento en que sea requerido, y Guardar la reserva, confidencialidad y secreto profesional sobre los asuntos sometidos a su conocimiento con ocasión de la actividad contractual.

**OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA:**

- 1.



	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 47 de 50

Garantizar que dispone de un espacio físico dentro del perímetro urbano del municipio de Fusagasugá para realizar la prestación del servicio. 2. Tener maquinaria y/o herramientas adecuadas para los diferentes arreglos que se presenten. 3. Prestar el servicio con la calidad acorde a las especificaciones técnicas requeridas. 4. Hacer el mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos o maquinaria dentro del tiempo establecido en el lugar indicado por el contratante. 5. Contar con personal capacitado y mantener en la planta de personal un profesional en áreas relacionadas con el presente contrato. 6. Proveer repuestos de calidad y dar garantía de los mismos. 7. Poseer equipos especializados y realizar el servicio de alistamiento para la revisión técnico mecánica. 8. Tener la facilidad de desplazar equipos y mano de obra especializada (mecánicos) hasta el lugar que se requiera revisar un vehículo o máquina. 9. Realizar los servicios a que haya lugar dentro del tiempo establecido para evitar inconvenientes a la administración municipal. 10. Garantizar la calidad del servicio prestado y de los repuestos suministrados. 11. Solucionar cualquier inquietud que se presente por parte del contratista con respecto del uso y/o calidad del servicio prestado. 12. Sustituir cualquier elemento o repuesto que presente fallas y no se encuentre a satisfacción de la interventoría. 13. Cumplir con las órdenes y requerimientos que realice el interventor. 14. Cumplir con cada uno de los ofrecimientos establecidos en su propuesta. 15. Contar con la disponibilidad de repuestos para ser entregados de manera inmediata una vez se han autorizados por la interventoría. 16. Suministrar la información solicitada por el supervisor del contrato en un máximo de veinticuatro (24) horas. 17. Prestar en forma debida el servicio requerido durante las 24 horas del día de lunes a domingo incluyendo los festivos. 18. No modificar los precios de los suministros de repuestos ni de los servicios pactados, salvo incremento significativos en el mercado. Lo cual deberá demostrar por el contratista y en todo caso, deberá ser avalado por el supervisor del contrato. 19. Presentar al supervisor el informe mensual en medio magnético y por escrito, de los listados de los servicios prestados encada periodo de tiempo, relacionando fecha de servicio, placa de vehículo, tipo de servicio, valor de acuerdo a los ITEM del contrato. 20. Velar por la seguridad y custodia de los vehículos y sus accesorios cuando estos se encuentren en sus instalaciones y así mismo responder por cualquier pérdida o daño de los mismos. 21. Entregar copia del pago de los aportes parafiscales del mes inmediatamente anterior o certificación de los mismos durante la vigencia del contrato. 22. Cumplir con las especificaciones de seguridad industrial vigente y estipulada para los establecimientos comerciales destinados a dicha actividad. 23. Disponer del servicio de grúa y/o cama baja. 24. Cumplir con la garantía eléctrica y mecánica de 3 y 15 días. 25. las demás impartidas por la interventoría del contrato. **OBLIGACIONES DE LA EMPRESA:** 1. Tramitar las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las obligaciones que hayan surgido como consecuencia de la suscripción del presente contrato. Cancelar al **CONTRATISTA** el valor del contrato, en la forma y plazos estipulados. 2. Ejercer el control de la ejecución del contrato por intermedio del Supervisor. 3. Verificar la afiliación y pago oportuno y completo de los aportes a los sistemas de seguridad social integral en salud y pensión. **CLÁUSULA QUINTA-. LUGAR DE EJECUCION:** La ejecución del presente contrato se desarrollara en el municipio de Fusagasugá en las instalaciones del contratista o fuera de ella cuando así lo disponga el supervisor del contrato y en los diferentes lugares en que se desarrollan las actividades tanto operativas como administrativas de la Entidad. **CLÁUSULA SEXTA-. VALOR:** El valor total del presente contrato es hasta por la suma de **TREINTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS (\$36.885.840)** MCTE Incluye IVA y demás impuestos de Ley, de conformidad con la propuesta presentada el 06 de enero de 2017, conservando el precio y cantidad contenidos en la misma, la cual para todos los efectos legales forma parte integral de este contrato. **CLÁUSULA SEPTIMA-. FORMA DE PAGO:** Se cancelara al contratista en un solo pago previo recibido a satisfacción del supervisor, la presentación de la cuenta de cobro y/o factura, la presentación de los documentos idóneos que acrediten el cumplimiento del pago a los sistemas de seguridad social y de los demás documentos correspondientes. **CLÁUSULA OCTAVA-PLAZO DE EJECUCIÓN Y VIGENCIA DEL CONTRATO:** El plazo de ejecución del contrato será de un (01) mes, término contado a partir de la suscripción del acta de inicio entre



	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 48 de 50

el contratista y el supervisor y su VIGENCIA será el plazo de ejecución y cuatro (4) meses más. **CLÁUSULA NOVENA-GARANTIAS:** El contratista, se obliga para que dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes a la firma del contrato, constituya a favor de la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá Emserfusa E.S.P., la garantía única otorgada a través de una compañía de seguros o entidad bancaria cuya póliza matriz esté aprobada por la superintendencia bancaria, que ampare los siguientes riesgos: **A) CUMPLIMIENTO:** En cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, con una vigencia igual a la del contrato y cuatro (4) meses más. **B) CALIDAD DEL BIEN O SERVICIO:** En cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, con vigencia igual a la del contrato y un (1) año más. **C) PRESTACIONES SOCIALES:** En cuantía equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato, con vigencia igual a la del contrato y tres (3) años más. **CLÁUSULA DECIMA-PENAL:** En caso de incumplimiento injustificado definitivo o parcial del objeto del contrato o definitivo de cualquiera de las obligaciones contraídas en el contrato. El contratista conviene en pagar a EMSEFUSA ESP., una suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, suma que EMSEFUSA ESP., hará efectiva mediante el cobro de los saldos que adeude al contratista, si los hubiere, para lo cual se entiende expresamente autorizado con la suscripción del contrato; si esto no fuere posible, se cobrará por la vía judicial. La aplicación de la Cláusula Penal no excluye la indemnización de perjuicios causados y no cubiertos en su totalidad por el monto establecido como tasación anticipada de los mismos. Igualmente la aplicación de la cláusula penal no exime al contratista del cumplimiento de la obligación principal. **CLAUSULA DECIMA PRIMERA-SUPERVISIÓN:** La Supervisión del presente Contrato será ejercida por parte de la EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ "EMSEFUSA ESP", a través del Jefe de la División Administrativa o quien haga sus veces. **FUNCIONES DEL SUPERVISOR:** 1). Verificar que el Contratista cumpla estrictamente las obligaciones descritas en este documento. 2). Informar por escrito al Gerente y al Jefe Jurídico respecto al incumplimiento total o parcial de las obligaciones por parte de el Contratista. 3). Formular por escrito al Contratista todas las observaciones que sean pertinentes, con relación a la correcta ejecución del contrato. 4). Velar por la oportuna presentación de cuentas de cobro y/o facturas por parte de el Contratista. 5). Revisar los documentos y soportes presentados por el contratista para efectuar pagos a cargo de la EMPRESA, así como también la certificación acerca del cumplimiento de las obligaciones de EL CONTRATISTA frente al sistema de seguridad social en salud, pensiones y parafiscales. 6). Certificar respecto al cumplimiento del Contrato, documento que se constituye en requisito previo, para el pago que debe realizar la Empresa y cuyo incumplimiento acarrea responsabilidad para el supervisor. 7). Realizar la evaluación de el contratista y reevaluación si fuere necesario. 8) Las demás, contenidas en el artículo 27 del Manual de Contratación, la Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA-. REGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL:** EL CONTRATISTA, con la suscripción del presente documento deberá acreditar su afiliación obligatoria y pago actualizado al sistema de seguridad social en salud y pensión, conforme a Ley 100 de 1993, Art 50, Ley 789 de 2002, Decreto 1703 de agosto 02 de 2002, Leyes 797 y 828 de 2003, Decreto 510 de 2003 y demás normatividad concordante. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA-. PERFECCIONAMIENTO, EJECUCIÓN Y PUBLICACIÓN:** El presente contrato se considerará perfeccionado con el acuerdo de las partes. Para su ejecución se requerirá la existencia de la disponibilidad, registro presupuestal, aprobación de pólizas y acta de inicio. La Publicación se realizará en la página Web de la Empresa, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 0019 de 2012. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA-. DOCUMENTOS DEL CONTRATO:** Forman parte integral de este contrato todos los documentos que legalmente se requieran y los que se produzcan durante su desarrollo. 1. Concepto Técnico. 2. Invitación a ofertar 3. Certificado de Disponibilidad Presupuestal. 4. Documentos de identificación y de verificación del contratista. 5. Cualquier otro documento necesario para la correcta ejecución del objeto contractual. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA-. RESPONSABILIDAD FISCAL Y TRIBUTARIA:** El contratista será el único responsable del cumplimiento de sus obligaciones fiscales y tributarias en los términos de la ley. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA-. SOLUCIÓN DE**

	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 49 de 50

**CONTROVERSIAS:** Las divergencias que surjan durante la ejecución del objeto contractual, se solucionarán preferiblemente por los mecanismos de conciliación y transacción.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEPTIMA-. RELACIÓN LABORAL:** El presente contrato no genera relación laboral con EL CONTRATISTA y en consecuencia tampoco el pago de prestaciones sociales y de ningún tipo de emolumentos, distintos al valor acordado en la cláusula quinta del mismo.

**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA-. PROTECCION Y CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD DE MEDIO AMBIENTE.** EL CONTRATISTA se compromete a dar estricto cumplimiento a las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

**CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA-. INDEMNIDAD DE LA EMPRESA:** La Empresa se mantendrá indemne de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa las actuaciones del Contratista.

**CLÁUSULA VIGESIMA-. RESPONSABILIDAD:** El contratista ejecutará el contrato en forma personal y por su cuenta y riesgo. Por lo tanto EMSEFUSA ESP, no asume responsabilidad alguna por los daños derivados de las acciones u omisiones de EL CONTRATISTA, que generen perjuicios a EMSEFUSA ESP, a terceros o al mismo contratista, en razón de la ejecución del contrato, razón por la cual el contratista se hace responsable por los daños imputables y causados a la Empresa o a terceros.

**CLAUSULA VIGESIMA PRIMERA-SUSPENSIONES, MODIFICACIONES, ADICIONES, PRÓRROGAS:** Por ocurrencia de circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, conveniencia de las partes o interés público, se podrá suspender la ejecución del contrato previo concepto del supervisor, para lo cual se suscribirá un acta en la que conste tal evento. Atendiendo al principio de Autonomía de voluntad de las partes, los contratos que celebre la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá "EMSEFUSA E.S.P" podrán modificarse, adicionarse, prorrogarse por autorización expresa del representante legal y sea justificada por quien la solicita, con el fin de garantizar el cumplimiento del objeto contractual.

**CLÁUSULA VIGESIMA SEGUNDA-.CAUSALES DE TERMINACION DEL CONTRATO:** El contrato podrá darse por terminado en los siguientes eventos: 1. Por la ejecución del objeto del contrato. 2. Por haberse agotado el plazo de ejecución. 3. Por grave incumplimiento de las obligaciones por cualquiera de las partes. 4. Por la imposibilidad jurídica, financiera o presupuestal que se presente en su desarrollo. 5. Por mutuo acuerdo de las partes contratantes.6. Cuando las condiciones contractuales o las circunstancias que le dieron lugar hayan variado sustancialmente. 7. Cuando exista un detrimento patrimonial de la entidad, que se agrave al continuar desarrollando el objeto contractual. 8. Cuando las exigencias del servicio público lo requieran o la situación de orden público lo imponga. 9. Por interdicción judicial del Contratista.

**CLAUSULA VIGESIMA TERCERA-.CLAUSULA DE ETICA Y CONFLICTO DE INTERESES:** El Contratista reconoce y acepta haber leído, entendido, los términos del Código de Ética de la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSEFUSA E.S.P, y se comprometa a aplicar el citado código en cada etapa contractual, documento que se entrega como anexo al presente contrato. Adicional a lo anterior el Contratista se compromete a realizar las siguientes acciones: a) Ejercer el mayor cuidado y hacer todas las diligencias razonables para prevenir acciones, condiciones o circunstancias que pudieran dar como resultado un conflicto con los intereses de la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSEFUSA E.S.P. Esta obligación será también aplicable a las actividades de los empleados y agentes del CONTRATISTA en sus relaciones con los empleados y directivos de la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSEFUSA E.S.P., vendedores, subcontratistas y terceros por razón de los servicios, obras o compras contratadas. b) Evitar que en nombre propio o por intermedio de sus empleados y/o agentes se proporcione u ofrezca cualquier tipo de dádiva o beneficio a algún empleado o miembro directivo de la entidad. c) Informar de cualquier solicitud que le sea realizada en estos mismos términos, con ocasión a su contratación, ya sea en provecho de un empleado, directivo o de un tercero al momento de ser aceptada su oferta, o en cualquier tiempo durante la duración del contrato. d) Notificar a la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSEFUSA E.S.P, la identidad de cualquier directivo, empleado de dicha Entidad o sus familiares, respecto del cual EL CONTRATISTA conozca que existe, directa o indirectamente, interés considerable en las actividades del CONTRATISTA o en sus finanzas. e) Toda la información que se maneje entre



	CONTRATO	CÓDIGO 110-F-06
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 50 de 50

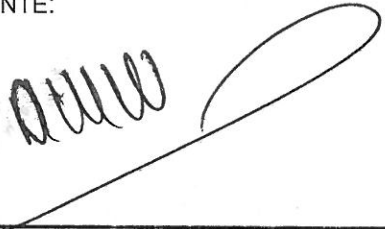

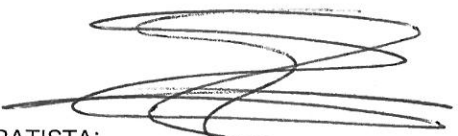
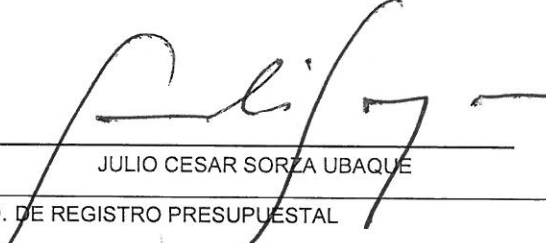
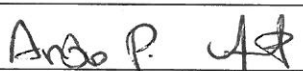
el CONTRATISTA y la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSEFUSA E.S.P con ocasión del presente contrato, será considerada como reservada y confidencial.

**CLÁUSULA VIGESIMA CUARTA.- INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** El contratista manifiesta bajo la gravedad del juramento no encontrarse incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad y demás prohibiciones para contratar, previstas en la Constitución Política de Colombia, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Ley 1474 de 2011 y demás disposiciones vigentes.

**CLÁUSULA VIGESIMA QUINTA.- DOMICILIO:** Para todos los efectos derivados del presente contrato, se fija como domicilio contractual las instalaciones de EMSEFUSA ESP ubicadas en la Avenida Las Palmas N° 4-66 Fusagasugá-Cundinamarca.

**CLÁUSULA VIGESIMA SEXTA.- NORMAS y DECLARACIONES:** El presente contrato se regirá por el Manual de Contratación de la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSEFUSA ESP, Art 209 y 267 de la Constitución Política, Ley 1474 de 2011, Ley 142 de 1994, modificada por la Ley 689 de 2001 y sus Decretos reglamentarios, y demás disposiciones.

Para constancia se firma en Fusagasugá, a los seis (06) días del mes de enero de dos mil diecisiete (2017).

CONTRATANTE:  <hr/> JULIAN DUARTE CASTELLANOS GERENTE EMSEFUSA E.S.P.	Vo.Bo. JEFE DEPENDENCIA EJECUTORA:  <hr/> HEIDI JOHANNA GARCIA TORRES
ACEPTACIÓN:  CONTRATISTA: ERNEY FABIAN VELASQUEZ LEMUS Y/O TECNICENTRO VELASQUEZ Nit N° 11.255.066-0	Vo.Bo. JEFE OFICINA JURÍDICA:  <hr/> JULIO CESAR SORZA UBAQUE
 ELABORO: LORENIA MOLINA – AUX JURÍDICA	NO. DE REGISTRO PRESUPUESTAL