CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

SEGUNDO CONVENIO MDDIFICATORIO AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS NÚMERO CAPS/20-01/011-2, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA ALCALDÍA", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL LIC. ALBERTO ESTEVA SALINAS, DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN, ASISTIDO POR EL DR. JUAN ABAD DE JESÚS, DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS Y POR LA OTRA LA EMPRESA CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V., REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL CGUILLERMO CASTRO SAADE, EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO "EL PRESTADOR DE SERVICIOS", LAS CUALES ACTUANDO DE FORMA CDNJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", DE CONFORMIDAD CON LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

1.- EN FECHA 30 DE DICIEMBRE DE 2019 "LAS PARTES", SUSCRIBIERON EL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS NÚMERO **CAPS/20-01/011-2**, QUE TIENE POR OBJETO LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE VEHICULAR DE LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN.

2.- QUE EL MONTO ADJUDICADO POR LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS REFERIDOS ASCIENDE A LA CANTIDAD MÁXIMA DE $4,125,000.00 (CUATRO MILLONES CIENTO VEINTICINCO MIL PESOS 00/100 M.N.), INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO,CON UNA VIGENCIA DEL 01 DE ENERO AL 31 DE MARZO DE 2020.

3.- EN LA CLÁUSULA PRIMERA DEL MULTICITADO CONTRATO SE ESTABLECIÓ QUE DE ASÍ REQUERIRSE SE PODRÍA LLEVAR A CABO EL INCREMENTO EN LA CANTIDAD DE **SERVICIOS** SOLICITADOS, SIEMPRE Y CUANDO EL MONTO TOTAL DE DICHO INCREMENTO NO REBASE EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO **TOTAL** DEL VALOR DEL CONTRATO, Y QUE "EL **PRESTADOR DE SERVICIOS**" GARANTICE QUE EL PRECIO Y DEMÁS CONDICIONES DE LOS **SERVICIOS** SEA IGUAL PACTADO DE MANERA ORIGINAL, ASÍ COMO QUE EL INCREMENTO QUE SE REALICE QUEDE FORMALIZADO A TRAVÉS DEL CONVENIO MODIFICATORIO CORRESPONDIENTE.

4.- EN FECHA 19 DE MARZO DE 2020 "LAS PARTES" SUSCRIBIERON EL **CONVENIO MODIFICATORIO No. CAPS/20-01/011-2 CM-01** CON EL OBJETO DE ACTUALIZAR LAS CLAVES PRESUPÚESTALES DEL **REQUERIMIENTO No. 015** Y POR ENDE DEL **CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CAPS/20-01/011-2.**

DECLARACIONES

I.- **DECLARA "LA ALCALDÍA" POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE Y LOS FUNCIONARIOS QUE LO ASISTEN:**

I.1.- QUE A FIN DE APOYAR CON EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES, PROGRAMAS Y PROYECTOS SUSTANTIVOS DE LAS DIVERSAS ÀREAS ADMINISTRATIVAS DE LA ALCALDÍA ÀLVARO OBREGÓN, SE REQUIERE INCREMENTAR LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS **No. CAPS/20-01/011-2.**

I.2.- QUE EL LIC. ALBERTO ESTEVA SALINAS, DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y EL DR. JUAN ABAD DE JESÚS, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, SUSCRIBEN EL PRESENTE INSTRUMENTO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LAS **DECLARACIONES** I.1, I.2, I.3 Y I.4 DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS **No. CAPS/20-01/011-2.**

I.3.- QUE PARA HACER FRENTE A LAS OBLIGACIONES QUE DERIVEN DEL PRESENTE CONVENIO POR EL INCREMENTO REFERIDO EN LA **DECLARACIÓN** I.1,EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 28 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL "LA **ALCALDÍA**" CUENTA CON LA AUTORIZACIÓN DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL CORRESPONDIENTE.

I.4.- QUE PARA TODO LO RELACIONADO CON EL PRESENTE CONVENIO, SEÑALA COMO DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES EL UBICADO EN CALLE **CANARIO SIN NÚMERO, ESQUINA CON CALLE 10, COLONIA TOLTECA, CÓDIGO POSTAL 01150, ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN, CIUDAD DE MÉXICO.**

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMDTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

II.- DECLARA "EL PRESTADOR DE SERVICIOS":

II.1.- QUE ES UNA PERSONA **MORAL** DE NACIONALIDAD MEXICANA, DEBIDAMENTE CONSTITUIDA CONFORME A LA LEGISLACIÓN DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y CUYOS DATOS DE IDENTIFICACIÓN, FISCALES, DE ACTUACIÓN Y REPRESENTACIÓN SE MUESTRAN EN EL APARTADO **"GENERALES DEL PRESTADOR DE SERVICIOS"** DEL **ANEXO UNO** DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS NÚMERO **CAPS/20-01/011-2.**

II.2.- QUE EL C. [redacted], CUENTA CON FACULTADES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONVENIO, EN SU CALIDAD DE **APODERADO LEGAL**,PERSONALIDAD QUE TIENE DEBIDAMENTE ACREDITA EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 1800 DEL CÓDIGO CIVIL PARA EL DISTRITO FEDERAL Y DEL INSTRUMENTO NOTARIAL QUE SE DETALLA EN EL APARTADO **"GENERALES DEL PRESTADOR DE SERVICIOS"** DEL **ANEXO UNO**DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS NÚMERO **CAPS/20-01/011-2,** MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LAS MISMAS NO LE HAN SIDO REVOCADAS NI LIMITADAS DE FORMA ALGUNA.

II.3.- QUE ES SU VOLUNTAD SUSCRIBIR EL PRESENTE CONVENIO, CON EL OBJETO DE INCREMENTAR LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS **No. CAPS/20-01/011-2.**

II.4.- QUE PARA TODO LO RELACIONADO CON EL PRESENTE CONVENIO, SEÑALA COMO DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES DENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EL UBICADO EN **AV.SAN LORENZO No. 161, COLONIA PARAJE SAN JUAN, ALCALDÍA IZTAPALAPA, C. P. 09830, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.**

III.- DECLARAN AMBAS PARTES:

QUE UNA VEZ EXPUESTO LOS ANTECEDENTES Y DECLARACIONES, **"LAS PARTES"** RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD JURÍDICA CON LA QUE SE OSTENTAN Y MANIFIESTAN QUE ES SU VOLUNTAD CELEBRAR EL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO, POR LO QUE LIBRES DE CUALQUIER COACCIÓN FÍSICA O MORAL, ESTÁN CONFORMES EN SUJETAR SUS OBLIGACIONES AL CONTENIDO DE LAS SIGUIENTES:

C L Á U S U L A S

PRIMERA OBJETO. -QUE EL PRESENTE CONVENIO TIENE POR OBJETO INCREMENTAR LA VIGENCIA DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS **No. CAPS/20-01/011-02** A FIN DE CONTINUAR CON EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE VEHICULAR, QUE ES REQUERIDO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES, PROGRAMAS Y PROYECTOS SUSTANTIVOS DE LAS DIVERSAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN Y, EN CONSECUENCIA, INCREMENTAR EL MONTO A EJERCER DEL REFERIDO CONTRATO.

SEGUNDA MONTO. -QUE EL INCREMENTO EN VIGENCIA DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS **No. CAPS/20-01/011-02, SIGNIFICA UN MONTO DE $1,031,250.00 (UN MILLÓN TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)** INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, RAZÓN POR LA CUAL RESULTA NECESARIO ACTUALIZAR EL ANEXO NUMERO DOS DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS **No. CAPS/20-01/011-02** PARA QUEDAR COMO SIGUE:

ANEXO DOS

REQUERIMIENTO		NÚMERO	DIRECCIÓN GENERAL
ADQ		054	DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
SER	X		COORDINACIÓN DE ALMACÉN, MANTENIMIENTO Y CONTROL VEHICULAR

CLAVE PRESUPUESTAL

ÁREA	FI	F	SF	AI	PP	FF	FG	FE	AD	OR	PTDA	TG	DI	DG	PROY (CAP. 5000)	COMP	IMPORTE
300	2	1	3	001	O001	15	O	C	0	0	3552	1	1	00	NA	3000348	$68,800.00
300	2	1	3	001	O001	15	O	B	0	0	3552	1	1	00	NA	3000349	$10,260.00
300	2	1	3	001	O001	15	O	6	0	0	3552	1	1	00	NA	3000350	$105,080.00
300	2	1	3	001	O001	15	O	3	0	0	3552	1	1	00	NA	3000351	$76,160.00
300	2	1	3	001	O001	15	O	2	0	0	3552	1	1	00	NA	3000352	$141,800.00
300	2	1	3	001	O001	11	1	1	0	0	3552	1	1	00	NA	3000353	$3,730,900.00
																TOTAL:	$4,125,000.00

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

INCREMENTO EN VIGENCIA POR EL PERIODO DEL 01 AL 22 DE ABRIL DE 2020						
REQ.	***CONCEPTO***	***CANTIDAD***	***U.M***	***PRECIO UNITARIO DEL SERVICIO***	***I.V.A.***	***TOTAL***
054	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE VEHICULAR	1	SERVICIO	$889,008.62	$142,241.38	$1,031,250.00

LOS SERVICIOS QUE SERÁN PROPORCIONADOS Y LOS COSTOS UNITARIOS DE LOS MISMOS, SON LOS SIGUIENTES:

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHICULOS A GASOLINA						
No.	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**	**TIPO DE MOTOR**	**CANT.**	**UNIDAD**	**P. UNITARIO**	**TOTAL**
	AFINACIÓN VEHÍCULOS CARBURADOS	———	———	———	———	———
1	LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, AIRE, PLATINOS CONDENSADOR Y BUJÍAS, JUEGO DE JUNTAS DE CARBURADOR, BUJÍAS Y CABLES DE BUJÍAS, TAPA DISTRIBUIDOR, ESCOBILLA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, CORREGIR FUGAS EN MANGUERAS Y CONEXIONES DE LUBRICACIÓN, ADMISIÓN Y COMBUSTIBLE, LIMPIEZA DE SISTEMA DE ADMISIÓN AJUSTE DE PLATINOS Y BUJÍAS, LAVADO A CARBURADOR, AJUSTE VÁLVULAS PUESTA A TIEMPO DE MOTOR, REVISIÓN DE SILENCIADOR Y TUBO DE ESCAPE, PRE VERIFICACIÓN,	CARBURADO	———	———	———	———
		4 CIL.	1	SERVICIO	$2,043.89	$2,043.89
		6 CIL.	1	SERVICIO	$3,745.05	$3,745.05
		8 CIL.	1	SERVICIO	$3,745.05	$3,745.05
	AFINACIÓN Y VERIFICACIÓN VEHÍCULOS FUEL INYECTION.	———	———	———	———	———
2	LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, AIRE, CAMBIO BUJÍAS Y CABLES DE BUJÍAS, CORREGIR FUGAS EN MANGUERAS Y CONEXIONES DE LUBRICACIÓN, ADMISIÓN Y COMBUSTIBLES, LIMPIEZA DE SISTEMA DE ADMISIÓN, AJUSTE DE BUJÍAS, LAVADO DE INYECTORES DEL CUERPO DE ACELERACIÓN A PRESIÓN, PUESTA A TIEMPO DE MOTOR, REVISIÓN DE SILENCIADOR Y TUBO DE ESCAPE, PRE VERIFICACIÓN, VERIFICACIÓN OFICIAL.	FUEL INYECTION	———	———	———	———
		4 CIL.	1	SERVICIO	$4,965.49	$4,965.49
		6 CIL.	1	SERVICIO	$5,883.32	$5,883.32
		8 CIL.	1	SERVICIO	$6,090.47	$6,090.47
	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS VEHÍCULOS CARBURADOS	———	———	———	———	———
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	———	———	———	———	———
3	RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS GENERAL, GOMAS, BALEROS, TAZAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES YPURGADORES, GRASA	———	———	———	———	———
		4 CIL.	1	SERVICIO	$4,819.98	$4,819.98
		6 CIL.	1	SERVICIO	$5,298.70	$5,298.70
		8 CIL.	1	SERVICIO	$5,829.57	$5,829.57
	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS VEHÍCULOS FUEL INJECTION	———	———	———	———	———
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	———	———	———	———	———
4	RECTIFICADO DE TAMBORES Y DISCOS, CAMBIO DE BALATAS EN GENERAL, GOMAS, RETENES, RESORTES, SEGUROS, CALIBRADORES YPURGADORES, GRASA	FUEL INYECTION	———	———	———	———
		4 CIL.	1	SERVICIO	$6,338.39	$6,338.39
		6 CIL.	1	SERVICIO	$10,041.57	$10,041.57
		8 CIL.	1	SERVICIO	$13,982.85	$13,982.85
	AJUSTE DE MOTOR GASOLINA CARBURADOS.	———	———	———	———	———

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	DESCRIPCIÓN Y COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A GASOLINA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN.	----------	----------	----------	----------	----------
5	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, RECTIFICAR ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGÜEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ÁRBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESIÓN, RECTIFICAR ASIENTOS DE VÁLVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS, BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE PLATINOS Y COND., BUJÍAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA Y CARBURADOR, BOMBA DE ACEITE, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, REPARACIÓN DE EMBRAGUE, REPARACIÓN MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJÍAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR.	CARBURADO	----------	----------	----------	----------
		4 CIL.	1	SERVICIO	$16,858.53	$16,858.53
		6 CIL.	1	SERVICIO	$25,072.03	$25,072.03
		8 CIL.	1	SERVICIO	$25,072.03	$25,072.03
	AJUSTE DE MOTOR FUEL INYECTION.	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
6	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CILINDROS, AJUSTAR CIGUE- ÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ÁRBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESIÓN, RECTIFICAR ASIENTOS DE VÁLVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS Y BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VÁLVULAS, BUJÍAS, FILTRO DE GASOLINA, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, CAMBIO EMBRAGUE, REPARACIÓN MARCHA, ALTERNADOR Y DISTRIBUIDOR, REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, BOBINA, CAMBIO BANDAS, CABLES DE BUJÍAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE Y SOPORTES DE MOTOR, LIMPIEZA GENERAL DE INYECTORES Y CUERPO DE ACELERACIÓN CON LIQUIDO A PRESIÓN REVISIÓN DE RELAYS Y SENSORES.	FUEL INYECTION	----------	----------	----------	----------
		4 CIL.	1	SERVICIO	$26,878.13	$26,878.13
		6 CIL.	1	SERVICIO	$56,293.65	$56,293.65
		8 CIL.	1	SERVICIO	$61,562.50	$61,562.50
	EMPAQUE DE MOTOR DE GASOLINA CARBURADO	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
7	CAMBIO GENERAL DE JUNTAS Y LIGAS, INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	CARBURADO	----------	----------	----------	----------
		4 CIL.	1	SERVICIO	$2,092.46	$2,092.46
		8 CIL.	1	SERVICIO	$2,997.82	$2,997.82
		8 CIL.	1	SERVICIO	$3,598.70	$3,598.70
	CAMBIO DE CARTER MOTOR DE GASOLINA CARBURADO	----------	----------	----------	----------	----------
8	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO	----------	----------	----------	----------

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A GASOLINA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR.	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	CARTER Y JUNTA DE CARTER					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$3,227.33	$3,227.33
		6 CIL.	1	SERVICIO	$3,546.89	$3,546.89
		8 CIL.	1	SERVICIO	$3,896.77	$3,896.77
	EMPAQUE DE MOTOR DE GASOLINA FUEL INYECTION					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
9	CAMBIO GENERAL DE JUNTAS Y LIGAS, INCLUYE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	$12,075.00	$12,075.00
		6 CIL.	1	SERVICIO	$17,025.75	$17,025.75
		8 CIL.	1	SERVICIO	$20,017.94	$20,017.94
	CAMBIO DE CARTER MOTOR DE GASOLINA FUEL INYECTION					
10	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CARTER Y JUNTA DE CARTER					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$4,026.19	$4,026.19
		6 CIL.	1	SERVICIO	$4,428.80	$4,428.80
		8 CIL.	1	SERVICIO	$4,871.36	$4,871.36
	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA CARBURADO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
11	RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS, PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$3,531.93	$3,531.93
		6 CIL.	1	SERVICIO	$6,000.55	$6,000.55
		8 CIL.	1	SERVICIO	$6,998.70	$6,998.70
	REPARACIÓN DE CABEZA MOTOR GASOLINA FUEL INYECTION					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
12	RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS, PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	$12,075.00	$12,075.00
		6 CIL.	1	SERVICIO	$15,201.22	$15,201.22
		8 CIL.	1	SERVICIO	$16,663.50	$16,663.50
	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA CARBURADO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
13	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS, PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO ACEITE DE MOTOR.	CARBURADO				
		4 CIL.	1	SERVICIO	$5,160.31	$5,160.31
		6 CIL.	1	SERVICIO	$5,697.66	$5,697.66
		8 CIL.	1	SERVICIO	$6,210.62	$6,210.62
	CAMBIO DE CABEZA GASOLINA FUEL INYECTION					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
14	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR COMPLETA INCLUYE, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS, PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO ACEITE DE MOTOR.	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	$10,120.32	$10,120.32
		6 CIL.	1	SERVICIO	$14,429.53	$14,429.53
		8 CIL.	1	SERVICIO	$14,044.70	$14,044.70
	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA CARBURADO					

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHICULOS A GASOLINA						
NO.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO	----------	----------	----------	----------
15	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	----------	----------	----------	----------	----------
		4 CIL.	1	SERVICIO	$693.68	$693.68
		6 CIL.	1	SERVICIO	$833.72	$833.72
		8 CIL.	1	SERVICIO	$999.81	$999.81
	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INYECTION	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
16	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA, FILTRO DE COMBUSTIBLE, LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE.	FUEL INYECTION	----------	----------	----------	----------
		4 CIL.	1	SERVICIO	$7,788.38	$7,788.38
		6 CIL.	1	SERVICIO	$11,521.97	$11,521.97
		6 CIL.	1	SERVICIO	$14,200.20	$14,200.20
	CAMBIO DE ARNÉS DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INYECTION	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
17	CAMBIO DE ARNÉS DE BOMBA DE GASOLINA FUEL INYECTION	FUEL INYECTION	----------	----------	----------	----------
		4 CIL.	1	SERVICIO	$1,314.92	$1,314.92
		6 CIL.	1	SERVICIO	$1,416.75	$1,416.75
		8 CIL.	1	SERVICIO	$1,533.78	$1,533.78
18	VEHÍCULO A GASOLINA FUEL INYECTION ESCANEO DE COMPUTADORA.	FUEL INYECTION.	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	ESCANEO DE COMPUTADDRA Y BORRAR CÓDIGOS DE FALLA.	----------	1	SERVICIO	$2,572.50	$2,572.50
19	CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO VEHÍCULO FUEL INYECTION.	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION	----------	----------	----------	----------
	BOBINA DE ENCENDIDO CADA UNA	----------	----------	----------	----------	----------
		4 CIL.	1	SERVICIO	$2,279.73	$2,279.73
		6 CIL.	1	SERVICIO	$2,753.10	$2,753.10
		8 CIL.	1	SERVICIO	$3,093.89	$3,093.89
	CAMBIO DE JUEGO DE DISTRIBUCIÓN GASOLINA FUEL INYECTION	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
20	JUEGO DE DISTRIBUCIÓN (CADENA Y/O BANDA, ENGRANES, RETEN Y JUNTAS).	FUEL INYECTION	----------	----------	----------	----------
		4 CIL.	1	SERVICIO	$8,404.20	$8,404.20
		6 CIL.	1	SERVICIO	$8,694.00	$8,694.00
		8 CIL.	1	SERVICIO	$10,809.54	$10,809.54
	CAMBIO DE JUEGO DE DISTRIBUCIÓN. VORTEC, TRITON Y HEAVY DUTY	VORTEC	1	SERVICIO	$7,327.87	$7,327.87
21	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	TRITON	1	SERVICIO	$7,327.02	$7,327.02
	JUEGO DE DISTRIBUCIÓN (CADENA Y/O BANDA, ENGRANES, RETEN Y JUNTAS).	HEAVY DUTY	1	SERVICIO	$8,800.10	$8,800.10
	CAMBIO DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE GASOLINA FUEL	----------	----------	----------	----------	----------
22	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION	----------	----------	----------	----------
	INYECTOR DE COMBUSTIBLE	----------	----------	----------	----------	----------
		4 CIL.	1	SERVICIO	$2,415.00	$2,415.00
		6 CIL.	1	SERVICIO	$3,094.22	$3,094.22
		8 CIL.	1	SERVICIO	$5,361.30	$5,361.30
	CAMBIO DE MODULO DE PODER (COMPUTADORA) GASOLINA FUEL INYECTIDN	----------	----------	----------	----------	----------
23	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO DE MODULO DE PODER (COMPUTADORA)	----------	----------	----------	----------	----------
		4 CIL.	1	SERVICIO	$14,897.17	$14,897.17
		6 CIL.	1	SERVICIO	$20,286.00	$20,286.00

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHICULOS A GASOLINA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
		8 CIL.	1	SERVICIO	$24,343.20	$24,343.20
	CAMBIO DE MODULO DE ENCENDIDO FUEL INYECTION					
24	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE MODULO DE ENCENDIDO.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$3,984.75	$3,984.75
		6 CIL.	1	SERVICIO	$4,478.02	$4,478.02
		8 CIL.	1	SERVICIO	$5,266.17	$5,266.17
	CAMBIO DE SENSOR DE CIGUEÑAL MOTOR FUEL INYECTION					
25	DESCRIPCIÓN DELA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	SENSOR DE CIGUEÑAL.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$3,187.80	$3,187.80
		6 CIL.	1	SERVICIO	$3,806.04	$3,806.04
		8 CIL.	1	SERVICIO	$4,890.38	$4,890.38
	CAMBIO DE VÁLVULA DE CONTROL DE AIRE, MOTOR FUEL INYECTION					
26	DESCRIPCIÓN DELA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE VÁLVULA DE CONTROL DE AIRE					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$2,768.23	$2,768.23
		6 CIL.	1	SERVICIO	$2,883.85	$2,883.85
		8 CIL.	1	SERVICIO	$2,883.85	$2,883.85
	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN ABSOLUTA DE MÚLTIPLE (MAP), MOTOR FUEL INYECTION					
27	DESCRIPCIÓN DELA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN ABSOLUTA DE MÚLTIPLE (MAP)	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	$2,623.30	$2,623.30
		6 CIL.	1	SERVICIO	$2,859.42	$2,859.42
		8 CIL.	1	SERVICIO	$3,118.32	$3,118.32
	CAMBIO DE SENSOR (MAF), MOTOR FUEL INYECTION					
28	DESCRIPCIÓN DELA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE SENSOR (MAF)					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$2,812.19	$2,812.19
		6 CIL.	1	SERVICIO	$4,309.57	$4,309.57
		8 CIL.	1	SERVICIO	$5,031.65	$5,031.65
	CAMBIO DE SENSOR TPS, MOTOR FUEL INYECTION					
29	DESCRIPCIÓN DELA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE SENSOR TPS					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$5,317.83	$5,317.83
		6 CIL.	1	SERVICIO	$6,362.32	$6,362.32
		8 CIL.	1	SERVICIO	$7,848.75	$7,848.75
	CAMBIO DE SENSOR DE POSICIÓN DE ACELERADOR, MOTOR FUEL INYECTION					
30	DESCRIPCIÓN DELA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE SENSOR DE PDSICIÓN DE ACELERADDR.	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	$2,507.70	$2,507.70
		6 CIL.	1	SERVICIO	$2,758.48	$2,758.48
		8 CIL.	1	SERVICIO	$2,758.48	$2,758.48
	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA REFRIGERANTE, MOTOR FUEL INYECTION					
31	DESCRIPCIÓN DELA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$1,486.71	$1,486.71
		6 CIL.	1	SERVICIO	$2,101.05	$2,101.05
		8 CIL.	1	SERVICIO	$2,535.75	$2,535.75
	CAMBIO DE SENSOR DE DETONACIÓN, MOTOR FUEL INYECTION					
32	DESCRIPCIÓN DELA REPARACIÓN	FUEL INYECTIDN				

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHICULOS A GASOLINA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
	CAMBIO DE SENSOR DE DETONACIÓN.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$2,372.55	$2,372.55
		6 CIL.	1	SERVICIO	$2,372.55	$2,372.55
		8 CIL.	1	SERVICIO	$2,372.55	$2,372.55
	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO, MOTOR FUEL INYECTION					
33	DESCRIPCIÓN DELA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$4,955.58	$4,955.58
		6 CIL.	1	SERVICIO	$5,506.20	$5,506.20
		8 CIL.	1	SERVICIO	$5,665.59	$5,665.59
	CAMBIO DE SENSOR DE RECUPERACIÓN DE GASES, MOTOR FUEL INYECTION					
34	DESCRIPCIÓN DELA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE SENSOR DE RECUPERACIÓN DE GASES.	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	$2,564.66	$2,564.66
		6 CIL.	1	SERVICIO	$2,564.66	$2,564.66
		8 CIL.	1	SERVICIO	$2,564.66	$2,564.66
	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALÍTICO, FUEL INYECTION					
35	DESCRIPCIÓN DELA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE CONVERTIDOR CATALÍTICO.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$10,824.03	$10,824.03
		6 CIL.	1	SERVICIO	$12,026.70	$12,026.70
		8 CIL.	1	SERVICIO	$13,229.37	$13,229.37
	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
36	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, LAVADO DE MOTOR	CARBURADO				
		4 CIL.	1	SERVICIO	$468.97	$468.97
		6 CIL.	1	SERVICIO	$594.35	$594.35
		8 CIL.	1	SERVICIO	$705.08	$705.08
	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO					
37	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN.					
	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO, LAVADO DE MOTOR	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	$555.28	$555.28
		6 CIL.	1	SERVICIO	$703.43	$703.43
		8 CIL.	1	SERVICIO	$836.98	$836.98
	CAMBIO DE SOPORTE PARA MOTOR					
38	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR	CARBURADO				
		4 CIL.	1	SERVICIO	$1,200.11	$1,200.11
		6 CIL.	1	SERVICIO	$1,200.11	$1,200.11
		8 CIL.	1	SERVICIO	$1,200.11	$1,200.11
	MOTORES FUEL INYECTION					
	CAMBIO DE SOPORTE PARA MOTOR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
39	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR	FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	$2,442.53	$2,442.53
		6 CIL.	1	SERVICIO	$2,442.53	$2,442.53
		8 CIL.	1	SERVICIO	$2,442.53	$2,442.53
	MOTORES GASOLINA CARBURADO.					
	CAMBIO DE CREMALLERA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
40	CAMBIO DE CREMALLERA DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	CARBURADO				
		4 CIL.	1	SERVICIO	$2,178.75	$2,178.75
		6 CIL.	1	SERVICIO	$2,178.75	$2,178.75
		8 CIL.	1	SERVICIO	$2,178.75	$2,178.75
	MOTORES GASOLINA FUEL INYECTION					
	CAMBIO DE CREMALLERA.					

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A GASOLINA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	———	———	———	———	———
41	CAMBIO DE CREMALLERA DE MOTOR, LAVADO DE MOTOR.	FUEL INYECTION	———	———	———	———
		4 CIL.	1	SERVICIO	$4,202.82	$4,202.82
		6 CIL.	1	SERVICIO	$4,202.82	$4,202.82
		8 CIL.	1	SERVICIO	$4,202.82	$4,202.82
	MOTORES GASOLINA CARBURADO.	———	———	———	———	———
	CAMBIO DE VENTILADOR	———	———	———	———	———
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	———	———	———	———	———
42	CAMBIO DE VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEA	CARBURADO	———	———	———	———
		4 CIL.	1	SERVICIO	$2,396.98	$2,396.98
		8 CIL.	1	SERVICIO	$2,396.98	$2,396.98
		8 CIL.	1	SERVICIO	$2,396.98	$2,396.98
	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR	———	———	———	———	———
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	———	———	———	———	———
43	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR Y BANDAS, AJUSTE DE POLEA	FUEL INYECTION	———	———	———	———
		4 CIL.	1	SERVICIO	$2,815.47	$2,815.47
		6 CIL.	1	SERVICIO	$3,315.36	$3,315.36
		8 CIL.	1	SERVICIO	$3,914.60	$3,914.60
	SERVICIO A RADIADDR	———	———	———	———	———
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	———	———	———	———	———
44	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	CARBURADO Y FUEL INYECTION	———	———	———	———
		4 CIL.	1	SERVICIO	$1,206.61	$1,206.61
		6 CIL.	1	SERVICIO	$1,811.25	$1,811.25
		8 CIL.	1	SERVICIO	$2,475.38	$2,475.38
	CAMBIO DE RADIADOR	———	———	———	———	———
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	———	———	———	———	———
45	CAMBIO DE RADIADOR, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE.	CARBURADO	———	———	———	———
		4 CIL.	1	SERVICIO	$5,181.48	$5,181.48
		6 CIL.	1	SERVICIO	$5,673.24	$5,673.24
		8 CIL.	1	SERVICIO	$6,212.24	$6,212.24
	CAMBIO DE RADIADOR	———	———	———	———	———
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	———	———	———	———	———
46	CAMBIO DE RADIADOR, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE.	FUEL INYECTION	———	———	———	———
		4 CIL.	1	SERVICIO	$3,246.97	$3,246.97
		6 CIL.	1	SERVICIO	$3,773.44	$3,773.44
		8 CIL.	1	SERVICIO	$8,320.96	$8,320.96
	CAMBIO DE RADIADOR DE DEFROSTER.	FUEL INYECTION	———	———	———	———
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	4 CIL.	1	SERVICIO	$7,702.19	$7,702.19
47	CAMBIO DE RADIADOR DE DEFROSTER	6 CIL.	1	SERVICIO	$10,115.00	$10,115.00
		8 CIL.	1	SERVICIO	$11,060.83	$11,060.83
	CAMBIO DE POLEA TÉRMICA DE VENTILADOR	———	———	———	———	———
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION	———	———	———	———
48	CAMBIO DE POLEA TÉRMICA DE VENTILADOR	———	———	———	———	———
		6 CIL.	1	SERVICIO	$5,139.13	$5,139.13
		8 CIL.	1	SERVICIO	$6,116.13	$6,116.13
	CAMBIO DE TERMOSTATO.	———	———	———	———	———
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	———	———	———	———	———
49	CAMBIO DE TERMOSTATO Y SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE.	FUEL INYECTION	———	———	———	———
		4 CIL.	1	SERVICIO	$1,449.00	$1,449.00
		6 CIL.	1	SERVICIO	$1,744.84	$1,744.84
		8 CIL.	1	SERVICIO	$2,173.50	$2,173.50

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHICULOS A GASOLINA						
NO.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	CAMBIO DE DISTRIBUIDOR RECONSTRUIDO	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
50	CAMBIO DE DISTRIBUIDOR RECONSTRUIDO, CAMBIO DE CABLES DE BUJÍA.	CARBURADO	----------	----------	----------	----------
		4 CIL.	1	SERVICIO	$4,588.50	$4,588.50
		6 CIL.	1	SERVICIO	$5,651.10	$5,651.10
		8 CIL.	1	SERVICIO	$8,423.79	$8,423.79
	CAMBIO DE CARBURADOR RECONSTRUIDO	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
51	CAMBIO DE CARBURADOR RECONSTRUIDO, CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	CARBURADO	----------	----------	----------	----------
		4 CIL.	1	SERVICIO	$3,357.70	$3,357.70
		6 CIL.	1	SERVICIO	$4,549.67	$4,549.67
		8 CIL.	1	SERVICIO	$4,911.17	$4,911.17
	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
52	CAMBIO GENERAL DE SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE SILENCIADOR, TUBO Y ABRAZADERAS ORIGINALES.	CARBURADO Y FUEL INYECTION	----------	----------	----------	----------
		4 CIL.	1	SERVICIO	$2,442.54	$2,442.54
		6 CIL.	1	SERVICIO	$4,283.24	$4,283.24
		8 CIL.	1	SERVICIO	$5,332.32	$5,332.32
	CAMBIO DE PORTA FILTRO DE AIRE COMPLETO	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
53	CAMBIO DE PORTA FILTRO DE AIRE COMPLETO "ORIGINAL A LA MARCA", ABRAZADERAS Y MANGUERAS, FILTRO DE AIRE, VÁLVULA	CARBURADO	----------	----------	----------	----------
		4 CIL.	1	SERVICIO	$4,788.95	$4,788.95
		6 CIL.	1	SERVICIO	$5,020.79	$5,020.79
		8 CIL.	1	SERVICIO	$9,901.02	$9,901.02
	SERVICIO GENERAL DE LAVADO Y ENGRASADO	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
54	LAVADO COMPLETO DE CHASIS, TREN MOTRIZ, EJES Y CARROCERÍA, ENGRASADO GENERAL INCLUYE MUELLES, CRUCETAS, ROTULAS DIRECCIÓN CAMBIO DE GRASERAS DAÑADAS O TAPADAS, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y AGREGAR ACEITES A NIVEL A TRANSMISIÓN Y DIFERENCIAL.	CARBURADO Y FUEL INYECTION	----------	----------	----------	----------
		4 CIL.	1	SERVICIO	$923.28	$923.28
		6 CIL.	1	SERVICIO	$1,087.75	$1,087.75
		8 CIL.	1	SERVICIO	$1,162.65	$1,162.65
	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
55	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR, INCLUYE LAVADO, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISIÓN.	CARBURADO	----------	----------	----------	----------
		4 CIL.	1	SERVICIO	$11,778.37	$11,778.37
		6 CIL.	1	SERVICIO	$18,078.19	$18,078.19
		8 CIL.	1	SERVICIO	$19,028.00	$19,028.00
	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
56	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR, INCLUYE LAVADO, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISIÓN.	FUEL INYECTION	----------	----------	----------	----------

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A GASOLINA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
		4 CIL.	1	SERVICIO	$17,527.78	$17,527.78
		6 CIL.	1	SERVICIO	$19,649.55	$19,649.55
		8 CIL.	1	SERVICIO	$22,101.87	$22,101.87
	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
57	CAMBIO DE SOPORTE COMPLETO DE TRANSMISIÓN, AGREGAR A NIVEL ACEITE DE TRANSMISIÓN.	CARBURADO	----------	----------	----------	----------
		4 CIL.	1	SERVICIO	$890.72	$890.72
		6 CIL.	1	SERVICIO	$1,066.57	$1,066.57
		8 CIL.	1	SERVICIO	$1,279.90	$1,279.90
	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
58	INCLUYE: CAMBIO DE PIÑÓN, CORONA, LAINAS, TUERCAS DE PIÑÓN BRONCES, CRUCETAS DE PLANETARID	CARBURADO	----------	----------	----------	----------
		6 CIL.	1	SERVICIO	$23,908.50	$23,908.50
		8 CIL.	1	SERVICIO	$24,331.13	$24,331.13
	CAMBIO DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
59	CAMBIO DE SOPORTE COMPLETO DE TRANSMISIÓN, AGREGAR A NIVEL ACEITE DE TRANSMISIÓN.	FUEL INYECTION	----------	----------	----------	----------
		4 CIL.	1	SERVICIO	$2,035.47	$2,035.47
		6 CIL.	1	SERVICIO	$2,198.30	$2,198.30
		8 CIL.	1	SERVICIO	$2,442.53	$2,442.53
	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
60	INCLUYE: CAMBIO DE PIÑÓN, CORONA, LAINAS, TUERCAS DE PIÑÓN BRONCES, CRUCETAS DE PLANETARIO	FUEL INYECTION	----------	----------	----------	----------
		6 CIL.	1	SERVICIO	$28,690.20	$28,690.20
		8 CIL.	1	SERVICIO	$29,197.35	$29,197.35
	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
61	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILDTO, RECTIFICADD DE VOLANTE	CARBURADO	----------	----------	----------	----------
		4 CIL.	1	SERVICIO	$1,838.42	$1,838.42
		6 CIL.	1	SERVICIO	$3,012.48	$3,012.48
		8 CIL.	1	SERVICIO	$3,053.20	$3,053.20
	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
62	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTD, RECTIFICADO DE VOLANTE	CARBURADO	----------	----------	----------	----------
		4 CIL.	1	SERVICIO	$2,180.41	$2,180.41
		6 CIL.	1	SERVICIO	$3,466.81	$3,466.81
		8 CIL.	1	SERVICIO	$5,017.05	$5,017.05
	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
63	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, RECTIFICADO DE VOLANTE	FUEL INYECTION	----------	----------	----------	----------
		4 CIL.	1	SERVICIO	$8,808.71	$8,808.71
		6 CIL.	1	SERVICIO	$10,570.46	$10,570.46
		8 CIL.	1	SERVICIO	$11,833.50	$11,833.50
	CAMBIO DE BOMBA HIDRÁULICA DE EMBRAGUE	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
64	CAMBIO DE BOMBA HIDRÁULICA DE EMBRAGUE.	FUEL INYECTION	----------	----------	----------	----------
		4 CIL.	1	SERVICIO	$4,709.25	$4,709.25
		6 CIL.	1	SERVICIO	$6,315.23	$6,315.23

NO.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
		8 CIL.	1	SERVICIO	$8,461.03	$8,461.03
	CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTA COLLARÍN					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
65	CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTA COLLARÍN					
			1	SERVICIO	$1,302.67	$1,302.67
	CAMBIO DE COLLARÍN HIDRÁULICO					
66	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE COLLARÍN HIDRÁULICO					
			1	SERVICIO	$3,989.51	$3,989.51
	CAMBIO DE HORQUILLA DE EMBRAGUE					
67	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	CAMBIO DE HORQUILLA DE EMBRAGUE.					
			1	SERVICIO	$737.65	$737.65
	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
66	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, SINFÍN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	VEHÍCULO LIGERO				
			1	SERVICIO	$3,761.53	$3,761.53
	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
69	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, SINFÍN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALERDS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	CARBURADO Y FUEL INYECTION				
		4 CIL.	1	SERVICIO	$6,762.00	$6,762.00
		6 CIL.	1	SERVICIO	$8,114.40	$8,114.40
		8 CIL.	1	SERVICIO	$11,712.75	$11,712.75
	CAMBIO DE LA CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
70	CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$5,116.35	$5,116.35
		6 CIL.	1	SERVICIO	$6,138.94	$6,136.94
		8 CIL.	1	SERVICIO	$7,366.74	$7,366.74
	CAMBIO DE LA CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
71	CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$7,026.30	$7,026.30
		6 CIL.	1	SERVICIO	$8,915.19	$8,915.19
		8 CIL.	1	SERVICIO	$11,180.25	$11,180.25
	CAMBIO DE LA CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA.					
72	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$10,855.43	$10,855.43
		6 CIL.	1	SERVICIO	$13,530.04	$13,530.04
		6 CIL.	1	SERVICIO	$15,633.50	$15,633.50
	CAMBIO DE MANGUERA DE DIRECCIÓN					
73	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	MANGUERA DE DIRECCIÓN.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$3,182.59	$3,182.59
		6 CIL.	1	SERVICIO	$2,273.53	$2,273.53
		8 CIL.	1	SERVICIO	$2,273.53	$2,273.53
	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN C/U					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO Y FUEL INYECTION				
74	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN, ALINEACIÓN					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$1,992.38	$1,992.38
		6 CIL.	1	SERVICIO	$2,589.36	$2,589.36
		8 CIL.	1	SERVICIO	$3,018.75	$3,018.75

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHICULOS A GASOLINA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	CAMBIO DE BRAZO PITMAN					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO Y FUEL INYECTIDN				
75	CAMBIO DE BRAZO PITMAN, ALINEACIÓN					
		6 CIL.	1	SERVICIO	$2,608.20	$2,608.20
		8 CIL.	1	SERVICIO	$4,636.80	$4,636.80
	CAMBIO DE BIELETA DE DIRECCIÓN					
76	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO Y FUEL INYECTION				
	BIELETA DE DIRECCION.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$1,333.08	$1,333.08
		6 CIL.	1	SERVICIO	$1,333.08	$1,333.08
		8 CIL.	1	SERVICIO	$1,333.08	$1,333.08
	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
77	REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCIÓN INCLUYE: CAMBIO DE REPUESTO Y ACEITE DE TRANSMISIÓN					
		6 CIL.	1	SERVICIO	$7,762.45	$7,762.45
		8 CIL.	1	SERVICIO	$8,700.37	$8,700.37
	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
78	REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCIÓN INCLUYE: CAMBIO DE REPUESTO Y ACEITE DE TRANSMISIÓN					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$5,862.12	$5,862.12
		6 CIL.	1	SERVICIO	$10,330.16	$10,330.16
		8 CIL.	1	SERVICIO	$11,364.99	$11,364.99
	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
79	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA Y ACEITE DE TRANSMISIÓN					
		6 CIL.	1	SERVICIO	$9,260.54	$9,260.54
		8 CIL.	1	SERVICIO	$10,187.10	$10,187.10
	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA					
	OESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
80	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA Y ACEITE DE TRANSMISIÓN					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$10,645.32	$10,645.32
		6 CIL.	1	SERVICIO	$12,702.90	$12,702.90
		8 CIL.	1	SERVICIO	$20,185.25	$20,185.25
	CAMBIO DE DISCO DE FRENOS					
81	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$2,388.83	$2,388.83
		6 CIL.	1	SERVICIO	$2,580.98	$2,580.98
		8 CIL.	1	SERVICIO	$2,839.88	$2,839.86
	CAMBIO DE DISCO DE FRENOS					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
82	CAMBIO DE DISCO DELANTERO					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$2,415.00	$2,415.00
		6 CIL.	1	SERVICIO	$3,018.75	$3,018.75
		8 CIL.	1	SERVICIO	$3,622.50	$3,622.50
	CAMBIO DE TAMBOR DE FRENOS TRASEROS					
83	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	CAMBIO DE TAMBOR DE FRENOS TRASEROS					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$2,212.80	$2,212.80
		6 CIL.	1	SERVICIO	$2,444.48	$2,444.48

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A GASOLINA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P.U. UNITARIO	TOTAL
84	CAMBIO DE TAMBOR DE FRENOS TRASEROS	8 CIL.	1	SERVICIO	$3,286.47	$3,286.47
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE TAMBOR DE FRENOS TRASEROS					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$3,018.75	$3,018.75
		6 CIL.	1	SERVICIO	$3,622.50	$3,622.50
		8 CIL.	1	SERVICIO	$4,377.19	$4,377.19
85	CAMBIO DE MAZA DELANTERA CON SENSOR INTEGRADO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE MAZA DELANTERA CON SENSOR INTEGRADO.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$5,047.93	$5,047.93
		6 CIL.	1	SERVICIO	$6,024.96	$6,024.96
		8 CIL.	1	SERVICIO	$7,002.00	$7,002.00
66	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS (HIDROVAC)					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	LIGERO AUTOMÓVIL				
	CAMBIO DE BOOSTER HIDROVAC					
			1	SERVICIO	$11,543.70	$11,543.70
	CAMBIO DE BOOSTER DE FRENOS (HIDROVAC)					
87	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	PICK UP HASTA 3 ½ TONS				
	CAMBIO DE BOOSTER HIDROVAC					
			1	SERVICIO	$8,130.47	$8,130.47
	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS					
68	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENOS, AGREGAR LIQUIDO DE FRENOS.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$3,191.61	$3,191.61
		6 CIL.	1	SERVICIO	$3,924.39	$3,924.39
		8 CIL.	1	SERVICIO	$5,536.46	$5,536.46
	CAMBIO DE CALIPERS (UNO)					
89	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	CAMBIO DE CALIPERS.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$3,398.40	$3,398.40
		6 CIL.	1	SERVICIO	$3,737.12	$3,737.12
		8 CIL.	1	SERVICIO	$4,110.02	$4,110.02
	CAMBIO DE CALIPERS (UNO)					
90	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE CALIPERS.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$3,736.74	$3,736.74
		6 CIL.	1	SERVICIO	$4,110.02	$4,110.02
		8 CIL.	1	SERVICIO	$4,521.97	$4,521.97
	SUSPENSIÓN, EJE DELANTERO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
91	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN, AMORTIGUADORES, ROTULAS Y BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, EXCÉNTRICOS GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, BRAZO AUXILIAR, TACÓN DE HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, ALINEACIÓN	CARBURADO				
		4 CIL.	1	SERVICIO	$8,224.90	$8,224.90
		6 CIL.	1	SERVICIO	$9,047.25	$9,047.25
		8 CIL.	1	SERVICIO	$9,394.05	$9,394.05
	SUSPENSIÓN DELANTERA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
92	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN, AMORTIGUADORES, ROTULAS Y BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR,	FUEL INYECTION				

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A GASOLINA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR.	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	EXCÉNTRICOS GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, ALINEACIÓN					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$9,037.48	$9,037.48
		6 CIL.	1	SERVICIO	$11,811.77	$11,811.77
		8 CIL.	1	SERVICIO	$13,301.82	$13,301.82
	SUSPENSIÓN DELANTERA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
93	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN, AMORTIGUADORES, ROTULAS Y BUJES DE HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, EXCÉNTRICOS GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA, BRAZO AUXILIAR, TACÓN DE HORQUILLA SUPERIOR E INFERIOR, ALINEACIÓN	FUEL INYECTION 3.5. TONS.				
			1	SERVICIO	$19,377.61	$19,377.61
	CAMBIO DE AMORTIGUADORES					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
94	CAMBIO DE AMORTIGUADORES, GOMAS Y TORNILLERÍA					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$2,533.77	$2,533.77
		6 CIL.	1	SERVICIO	$3,038.53	$3,038.53
		8 CIL.	1	SERVICIO	$3,647.56	$3,647.56
	CAMBIO DE AMORTIGUADORES					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
95	CAMBIO DE AMORTIGUADORES, GOMAS Y TORNILLERÍA					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$2,958.38	$2,958.38
		6 CIL.	1	SERVICIO	$3,550.05	$3,550.05
		8 CIL.	1	SERVICIO	$4,619.99	$4,619.99
	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN					
96	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	LIGERO Y SEMILIGERO				
	CAMBIO COMPLETO DE GOMAS DE SUSPENSIÓN					
			1	SERVICIO	$864.66	$864.66
	CAMBIO DE BARRA DE TORSIÓN DE VW					
97	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	4, CIL. VOLKSWAGEN				
	CAMBIO COMPLETO DE BARRA DE TORSIÓN DE VW.					
			1	SERVICIO	$1,496.49	$1,496.49
	CAMBIO DE ROTULA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
98	CAMBIO COMPLETO DE ROTULA, ALINEACIÓN.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$1,398.77	$1,398.77
		6 CIL.	1	SERVICIO	$1,537.17	$1,537.17
		8 CIL.	1	SERVICIO	$1,830.28	$1,830.28
	CAMBIO DE ROTULA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
99	CAMBIO COMPLETO DE ROTULA, ALINEACIÓN.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$2,738.81	$2,738.81
		6 CIL.	1	SERVICIO	$3,102.07	$3,102.07
		8 CIL.	1	SERVICIO	$3,367.72	$3,367.72
	CAMBIO DE BALERO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
100	CAMBIO DE BALEROS DE FLECHA DE RUEDA TRASERA, INCLUYE JUNTAS Y GRASA.					
		6 CIL.	1	SERVICIO	$1,001.45	$1,001.45
		8 CIL.	1	SERVICIO	$1,201.74	$1,201.74
	CAMBIO DE BALERO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
101	CAMBIO DE BALERO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA, INCLUYE JUNTAS Y GRASA.					

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
		6 CIL.	1	SERVICIO	$2,520.00	$2,520.00
		8 CIL.	1	SERVICIO	$2,835.00	$2,835.00
	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
102	CAMBIO DE BALERO DERUEDA DELANTERA, INCLUYE TAZA, GRASA, TUERCA Y SEGURO.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$1,499.74	$1,499.74
		6 CIL.	1	SERVICIO	$1,799.34	$1,799.34
		8 CIL.	1	SERVICIO	$2,157.81	$2,157.81
	CAMBIO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA					
103	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	CAMBIO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA.					
		6 CIL.	1	SERVICIO	$1,299.44	$1,299.44
		8 CIL.	1	SERVICIO	$1,556.35	$1,556.35
	CAMBIO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA					
104	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE FLECHA DE RUEDA TRASERA.					
		6 CIL.	1	SERVICIO	$2,116.89	$2,116.89
		8 CIL.	1	SERVICIO	$3,419.58	$3,419.58
	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR O SUPERIOR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
105	CAMBIO DE HORQUILLA INFERIOR O SUPERIOR					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$3,864.00	$3,864.00
		6 CIL.	1	SERVICIO	$5,467.56	$5,467.56
		8 CIL.	1	SERVICIO	$6,019.39	$6,019.39
	ALINEACIÓN Y BALANCEO GENERAL.					
106	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO Y FUEL INYECTION				
	ALINEACIÓN Y BALANCEO INCLUYE ROTACIÓN DE RUEDAS					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$941.85	$941.85
		6 CIL.	1	SERVICIO	$1,026.38	$1,026.38
		8 CIL.	1	SERVICIO	$1,116.94	$1,116.94
107	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO Y FUEL INYECTION				
	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.					
		8 CIL.	1	SERVICIO	$9,509.06	$9,509.06
		8 CIL.	1	SERVICIO	$12,701.29	$12,701.29
	CAMBIO DE CRUCETA					
108	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO Y FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE CRUCETA					
		6 CIL.	1	SERVICIO	$1,576.28	$1,576.28
		8 CIL.	1	SERVICIO	$1,890.53	$1,890.53
	SISTEMA ELÉCTRICO.					
109	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, PLAFONES, FOCOS, CABLE, PALANCA DE DIRECCIONALES, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERÍA.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$8,211.00	$8,211.00
		6 CIL.	1	SERVICIO	$9,005.54	$9,005.54
		8 CIL.	1	SERVICIO	$10,855.43	$10,855.43
	SISTEMA ELÉCTRICO.					
110	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN					

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A GASOLINA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	GENERAL, PLAFONES, FOCOS, CABLE, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERÍA.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$7,184.37	$7,184.37
		6 CIL.	1	SERVICIO	$9,932.90	$9,932.90
		6 CIL.	1	SERVICIO	$14,279.90	$14,279.90
	REPARACIÓN DE MARCHA					
111	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMÁTICO DE MARCHA.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$2,041.96	$2,041.96
		6 CIL.	1	SERVICIO	$2,245.53	$2,245.53
		8 CIL.	1	SERVICIO	$2,471.86	$2,471.86
	REPARACIÓN DE MARCHA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
112	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMÁTICO DE MARCHA.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$4,646.22	$4,646.22
		8 CIL.	1	SERVICIO	$5,506.20	$5,506.20
		8 CIL.	1	SERVICIO	$6,216.21	$6,216.21
	CAMBIO DE MARCHA.					
113	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	CAMBIO DE MARCHA.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$3,417.23	$3,417.23
		6 CIL.	1	SERVICIO	$4,165.88	$4,165.88
		8 CIL.	1	SERVICIO	$4,636.80	$4,636.80
	CAMBIO DE MARCHA.					
114	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE MARCHA.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$7,486.50	$7,486.50
		6 CIL.	1	SERVICIO	$8,983.80	$8,983.80
		8 CIL.	1	SERVICIO	$9,841.13	$9,841.13
	REPARACIÓN DE ALTERNADOR.					
115	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	REPARACIÓN DE ALTERNADOR, INCLUYE CAMBIO DE ROTOR, ESTATOR, BUJES, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, REGULADOR, DIODOS Y PORTA DIODOS.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$1,986.59	$1,986.59
		6 CIL.	1	SERVICIO	$2,185.30	$2,185.30
		8 CIL.	1	SERVICIO	$2,403.46	$2,403.46
	REPARACIÓN DE ALTERNADOR.					
116	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	REPARACIÓN DE ALTERNADOR, INCLUYE CAMBIO DE RDTOR, ESTATDR, BUJES, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, REGULADOR, DIODOS Y PORTA DIODDS.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$4,158.63	$4,158.63
		6 CIL.	1	SERVICIO	$4,331.91	$4,331.91
		8 CIL.	1	SERVICIO	$4,890.38	$4,890.38
	CAMBIO DE ALTERNADOR.					
117	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	CAMBIO DE ALTERNADOR, INCLUYE BANDAS Y REGULADOR.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$3,901.58	$3,901.58
		6 CIL.	1	SERVICIO	$4,292.39	$4,292.39
		8 CIL.	1	SERVICIO	$4,719.02	$4,719.02
118	CAMBIO DE ALTERNADOR.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A GASOLINA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	CAMBIO DE ALTERNADOR, INCLUYE BANDAS Y REGULADOR.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$6,279.00	$6,279.00
		6 CIL.	1	SERVICIO	$7,534.80	$7,534.80
		8 CIL.	1	SERVICIO	$9,533.21	$9,533.21
119	CAMBIO DE BANDA ÚNICA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	VEHÍCULOS LIGEROS				
	CAMBIO DE BANDA DE ÚNICA					
			1	SERVICIO	$1,498.12	$1,498.12
	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS DE LIMPIADOR.					
120	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	VEHÍCULOS LIGEROS				
	CAMBIO DE BRAZOS Y PLUMAS.					
			1	SERVICIO	$1,171.28	$1,171.28
	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES					
121	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	INCLUYE UNIDADES, FOCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS, SWITCH GENERAL DE LUCES E INTERRUPTORES.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$3,254.21	$3,254.21
		6 CIL.	1	SERVICIO	$4,407.38	$4,407.38
		6 CIL.	1	SERVICIO	$7,715.93	$7,715.93
	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES	FUEL INYECTION				
122	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	INCLUYE UNIDADES, FOCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS, SWITCH GENERAL DE LUCES E INTERRUPTORES.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$4,283.24	$4,283.24
		6 CIL.	1	SERVICIO	$7,715.93	$7,715.93
		8 CIL.	1	SERVICIO	$11,899.91	$11,899.91
	CAMBIO DE BOBINA.					
123	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	CAMBIO DE BOBINA, INCLUYE JUEGO DE CABLES DE BUJÍAS.					
			1	SERVICIO	$824.72	$824.72
	CAMBIO DE ACUMULADOR.					
124	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE ACUMULADOR.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$4,732.43	$4,732.43
		6 CIL.	1	SERVICIO	$5,384.48	$5,384.48
		8 CIL.	1	SERVICIO	$5,922.93	$5,922.93
	CAMBIO DE ACUMULADOR.					
125	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	CAMBIO DE ACUMULADOR.					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$3,943.70	$3,943.70
		6 CIL.	1	SERVICIO	$4,487.07	$4,487.07
		8 CIL.	1	SERVICIO	$4,935.05	$4,935.05
	CAMBIO DE REELEVADOR C/U					
128	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO Y FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE REELEVADOR					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$471.31	$471.31
		6 CIL.	1	SERVICIO	$1,014.30	$1,014.30
		8 CIL.	1	SERVICIO	$1,110.90	$1,110.90
	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO DE MOTOR					
127	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	SWITCH DE ENCENDIDO DE MOTOR					

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A GASOLINA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
		4 CIL.	1	SERVICIO	$2,173.50	$2,173.50
		6 CIL.	1	SERVICIO	$2,535.75	$2,535.75
		8 CIL.	1	SERVICIO	$2,777.25	$2,777.25
	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO DE MOTOR					
128	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	SWITCH DE ENCENDIDO DE MOTOR					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$3,018.75	$3,018.75
		6 CIL.	1	SERVICIO	$3,743.25	$3,743.25
		8 CIL.	1	SERVICIO	$4,467.75	$4,467.75
	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HODÓMETRO					
129	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO Y FUEL INYECTION				
	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HODÓMETRO					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$8,282.46	$8,282.46
		6 CIL.	1	SERVICIO	$8,282.46	$8,282.46
		8 CIL.	1	SERVICIO	$8,282.46	$8,282.46
	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
130	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERÍA					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$3,442.17	$3,442.17
		6 CIL.	1	SERVICIO	$4,840.15	$4,840.15
		8 CIL.	1	SERVICIO	$5,322.33	$5,322.33
	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR					
131	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERÍA					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$6,766.83	$6,766.83
		6 CIL.	1	SERVICIO	$7,607.25	$7,607.25
		8 CIL.	1	SERVICIO	$8,573.25	$8,573.25
	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS					
132	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS					
		6 CIL.	1	SERVICIO	$407.87	$407.87
		8 CIL.	1	SERVICIO	$549.52	$549.52
	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA					
133	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO				
	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, INCLUYE JUNTA Y LIQUIDO REFRIGERANTE					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$967.26	$967.26
		6 CIL.	1	SERVICIO	$1,265.24	$1,265.24
		8 CIL.	1	SERVICIO	$1,392.25	$1,392.25
	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA					
134	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	FUEL INYECTION				
	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, INCLUYE JUNTA Y LIQUIDO REFRIGERANTE					
		4 CIL.	1	SERVICIO	$3,622.50	$3,622.50
		6 CIL.	1	SERVICIO	$4,175.54	$4,175.54
		8 CIL.	1	SERVICIO	$4,769.63	$4,769.63
	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO					
135	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	VEHÍCULOS LIGEROS				
	CAMBIO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO		1	SERVICIO	$565.03	$565.03
	SERVICIO GENERAL A TANQUE DE GASOLINA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	CARBURADO Y FUEL INYECTION				
136	DESMONTAR TANQUE, ABRIRLO Y REALIZAR LIMPIEZA A PRESIÓN, CAMBIO JUNTAS Y EMPAQUES, CAMBIO DE MANGUERA DE UNIÓN A TOMA DE COMBUSTIBLE, Y REVISAR TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE.					

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHICULOS A GASOLINA						
NO.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
		4 CIL.	1	SERVICIO	$1,494.71	$1,494.71
		6 CIL.	1	SERVICIO	$1,627.50	$1,627.50
		8 CIL.	1	SERVICIO	$1,890.00	$1,890.00
137	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	4 CIL.	1	SERVICIO	$18,112.50	$18,112.50
	MODELOS 2008 Y ANTERIORES	6 CIL.	1	SERVICIO	$30,187.50	$30,187.50
		8 CIL.	1	SERVICIO	$39,847.50	$39,847.50
138	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	4 CIL.	1	SERVICIO	$40,518.45	$40,518.45
	MODELOS 2009 EN ADELANTE	8 CIL.	1	SERVICIO	$48,615.00	$48,615.00
		8 CIL.	1	SERVICIO	$56,175.00	$56,175.00
139	CAMBIO DE TUBO DE FILTRO DE AIRE (GUSANO)	4 CIL.	1	SERVICIO	$4,011.00	$4,011.00
	INCLUYE SENSOR	6 CIL.	1	SERVICIO	$5,113.50	$5,113.50
		6 CIL.	1	SERVICIO	$5,282.81	$5,282.81
140	CAMBIO DE TAPÓN DE GASOLINA	4 CIL.	1	SERVICIO	$664.13	$664.13
		6 CIL.	1	SERVICIO	$1,026.38	$1,026.38
		8 CIL.	1	SERVICIO	$1,165.24	$1,165.24
141	CAMBIO DE MANGUERA DE VACÍO	4 CIL.	1	SERVICIO	$463.68	$463.68
		6 CIL.	1	SERVICIO	$513.19	$513.19
		8 CIL.	1	SERVICIO	$794.54	$794.54
142	CAMBIO DE SILENCIADOR	4 CIL.	1	SERVICIO	$4,238.33	$4,238.33
		6 CIL.	1	SERVICIO	$4,283.81	$4,263.81
		6 CIL.	1	SERVICIO	$4,999.05	$4,999.05
143	CAMBIO DE TERMINALES DE BATERÍA	4 CIL.	1	SERVICIO	$181.13	$181.13
		6 CIL.	1	SERVICIO	$181.13	$181.13
		6 CIL.	1	SERVICIO	$181.13	$181.13
144	CAMBIO DE SENSOR CKP	4 CIL.	1	SERVICIO	$3,187.80	$3,187.80
		6 CIL.	1	SERVICIO	$3,501.75	$3,501.75
		8 CIL.	1	SERVICIO	$3,803.63	$3,803.63
145	CAMBIO DE ARNÉS DE COMPUTADORA	4 CIL.	1	SERVICIO	$5,332.32	$5,332.32
		6 CIL.	1	SERVICIO	$5,656.38	$5,656.38
		8 CIL.	1	SERVICIO	$6,158.25	$6,158.25
146	CAMBIO DE TANQUE DE GASOLINA	4 CIL.	1	SERVICIO	$5,433.75	$5,433.75
		6 CIL.	1	SERVICIO	$11,592.00	$11,592.00
		8 CIL.	1	SERVICIO	$12,075.00	$12,075.00
147	REPARACIÓN DE TRANSFER DE CAJA DE VELOCIDADES	4 CIL.	1	SERVICIO	$26,583.79	$26,583.79
		6 CIL.	1	SERVICIO	$28,980.00	$28,980.00
		8 CIL.	1	SERVICIO	$30,753.82	$30,753.82
148	CAMBIO DE PISTONES DE CALIPERS	4 CIL.	1	SERVICIO	$627.90	$627.90
		6 CIL.	1	SERVICIO	$905.63	$906.83
		8 CIL.	1	SERVICIO	$1,026.38	$1,026.36
149	CAMBIO DE JUNTA DE CÁRTER	4 CIL.	1	SERVICIO	$638.13	$538.13
		6 CIL.	1	SERVICIO	$536.13	$536.13
		8 CIL.	1	SERVICIO	$538.13	$536.13
150	CAMBIO DE CRUCETAS DE CÁRDAN	4 CIL.	1	SERVICIO	$1,086.75	$1,086.75
		6 CIL.	1	SERVICIO	$1,086.75	$1,086.75
		8 CIL.	1	SERVICIO	$1,086.75	$1,086.75
151	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE	4 CIL.	1	SERVICIO	$1,183.35	$1,183.35
		8 CIL.	1	SERVICIO	$1,666.35	$1,666.35
		8 CIL.	1	SERVICIO	$2,415.00	$2,415.00
152	CAMBIO DE CAPUCHÓN DE BOBINA C/U	4 CIL.	1	SERVICIO	$514.50	$514.50
		6 CIL.	1	SERVICIO	$714.00	$714.00
		8 CIL.	1	SERVICIO	$834.75	$834.75
153	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR	4 CIL.	1	SERVICIO	$1,845.08	$1,845.08
		6 CIL.	1	SERVICIO	$2,448.61	$2,448.81
		8 CIL.	1	SERVICIO	$3,054.98	$3,054.98
154	CAMBIO DE VÁLVULA EVAP	4 CIL.	1	SERVICIO	$5,453.07	$5,453.07
		6 CIL.	1	SERVICIO	$6,520.50	$6,520.50
		6 CIL.	1	SERVICIO	$7,245.00	$7,245.00
155	CAMBIO DE EFECTO HALL	4 CIL.	1	SERVICIO	$1,630.13	$1,630.13

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A GASOLINA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
		6 CIL.	1	SERVICIO	$2,753.10	$2,753.10
		8 CIL.	1	SERVICIO	$3,018.75	$3,018.75
156	CAMBIO DE PALANCA DE DIRECCIONALES	4 CIL.	1	SERVICIO	$3,501.75	$3,501.75
		6 CIL.	1	SERVICIO	$4,202.10	$4,202.10
		8 CIL.	1	SERVICIO	$5,042.52	$5,042.52
157	CAMBIO DE VÁLVULA EGR	4 CIL.	1	SERVICIO	$7,848.75	$7,848.75
		6 CIL.	1	SERVICIO	$9,418.50	$9,418.50
		8 CIL.	1	SERVICIO	$10,094.70	$10,094.70
158	CAMBIO DE BANDA DE ACCESORIOS	4 CIL.	1	SERVICIO	$1,328.25	$1,328.25
		8 CIL.	1	SERVICIO	$1,593.90	$1,593.90
		8 CIL.	1	SERVICIO	$1,835.40	$1,835.40
159	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	4 CIL.	1	SERVICIO	$1,287.20	$1,287.20
		6 CIL.	1	SERVICIO	$1,521.45	$1,521.45
		8 CIL.	1	SERVICIO	$1,825.74	$1,825.74
160	CAMBIO DE ACTUADOR DE PAPALOTES DE GARGANTA DE ACELERACIÓN	4 CIL.	1	SERVICIO	$9,108.17	$9,108.17
		6 CIL.	1	SERVICIO	$10,080.00	$10,080.00
		8 CIL.	1	SERVICIO	$12,061.72	$12,061.72
161	CAMBIO DE BOBINAS DE BUJÍAS	4 CIL.	1	SERVICIO	$1,308.93	$1,308.93
		8 CIL.	1	SERVICIO	$1,570.72	$1,570.72
		8 CIL.	1	SERVICIO	$1,883.70	$1,883.70
162	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS	4 CIL.	1	SERVICIO	$4,226.25	$4,226.25
		6 CIL.	1	SERVICIO	$5,071.50	$5,071.50
		8 CIL.	1	SERVICIO	$6,085.80	$6,085.80
163	CAMBIO DE DEPÓSITO DE ANTICONGELANTE	4 CIL.	1	SERVICIO	$1,992.38	$1,992.38
		6 CIL.	1	SERVICIO	$2,390.85	$2,390.85
		8 CIL.	1	SERVICIO	$2,869.02	$2,869.02
164	CAMBIO DE BALATAS DE ESTACIONAMIENTO	4 CIL.	1	SERVICIO	$2,620.28	$2,620.28
		6 CIL.	1	SERVICIO	$3,144.33	$3,144.33
		8 CIL.	1	SERVICIO	$3,501.75	$3,501.75
165	CAMBIO DE BARRA DE ACOPLAMIENTO	4 CIL.	1	SERVICIO	$3,018.75	$3,018.75
		6 CIL.	1	SERVICIO	$3,622.50	$3,622.50
		8 CIL.	1	SERVICIO	$4,347.00	$4,347.00
166	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA (IAT)	4 CIL.	1	SERVICIO	$2,101.05	$2,101.05
		6 CIL.	1	SERVICIO	$2,521.26	$2,521.26
		8 CIL.	1	SERVICIO	$3,025.51	$3,025.51
					SUBTOTAL	$2,804,787.94
					16% I.V.A.	$ 448,766.07
					TOTAL	$3,253,554.01

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A DIESEL						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1	AFINACIÓN MOTOR DIESEL CONVENCIONAL	———	———	———	———	———
	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:	———	———	———	———	———
	LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE AIRE, COMBUSTIBLE Y ACEITE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR, JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS, Y REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE INYECTORES, (CAMBIO DE JUNTAS Y TOBERAS). EN LABORATORIO CORREGIR FUGAS DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE ADMISIÓN, LUBRICACIÓN, AIRE Y COMBUSTIBLE, PRE VERIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN OFICIALEN LOS CENTROS DE VERIFICACIÓN AUTORIZADDS POR EL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL.	———	———	———	———	———
	REFACCIONES:	———	———	———	———	———
	ACEITE, 1 FILTRO DE ACEITE, 1 FILTRO DE AIRE PRIMARIO, FILTRO DE AIRE SECUNDARIO, FILTRO DE DIESEL, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTARIO, 1 JUNTA DE TAPA	———	———	———	———	———

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHICULOS A DIESEL						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
	DE PUNTERIA, REPUESTO DE BOMBA, REPUESTO DE INYECTORES, PRE VERIFICACIÓN, VERIFICACIÓN.					
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	$24,199.93	$24,199.93
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	$24,199.93	$24,199.93
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	$24,199.93	$24,199.93
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	$17,831.72	$17,831.72
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	$20,759.01	$20,759.01
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	$28,030.26	$28,030.26
		MOTDR CUMMINS 210	1	SERVICIO	$28,030.26	$28,030.26
2	AFINACIÓN MOTOR DIESEL ELECTRÓNICO.	----------	----------	----------	----------	----------
	INCLUYE: SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE COMBUSTIBLE Y TRAMPA DE AGUA, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, REVISAR Y CORREGIR MANGUERAS Y CONEXIONES DE ADMISIÓN, LUBRICACIÓN, AIRE Y COMBUSTIBLE, LIMPIEZA DE RESPIRADERO DE MOTOR, LIMPIEZA DE TAPÓN Y CEDAZO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE QUE INCLUYE, LÍNEAS DE RETORNO, CHECAR Y PONER A NIVEL DE ANTICONGELANTE, CHECAR CONECTOR ECM TABLERO, CHECAR ECM DIE6EL, CHECAR ARNÉS ELECTRÓNICO	----------	----------	----------	----------	----------
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$24,605.14	$24,605.14
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	$24,605.14	$24,605.14
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$23,938.14	$23,938.14
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	$27,098.72	$27,098.72
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	$35,505.77	$35,505.77
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$27,257.01	$27,257.01
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	$28,155.68	$28,155.88
3	AJUSTE DE MOTOR DIESEL DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MONOBLOCK, SUMINISTRO DE ÁRBOL DE LEVAS, CAMBIO DE TAPONES DE MOTOR, CAMBIO CAMISAS, AJUSTAR CIGÜEÑAL A BANCADA, INSTALAR METALES DE ÁRBOL, RECTIFICAR BIELAS, ALINEAR BIELAS, AJUSTAR PERNOS A PRESIÓN, RECTIFICAR ASIENTOS DE VÁLVULA, RECTIFICAR SUPERFICIES DE CABEZA, CAMBIAR GUÍAS, BUZOS HIDR. JGO. METALES DE BIELA, BANCADA, ÁRBOL DE LEVAS, ANILLOS, PISTONES, JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE VÁLVULAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, ACEITE Y AIRE, REPUESTO BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES, REPARACIÓN DE TURBO CARGADOR, SONDEO DE RADIADOR Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, CAMBIO DE EMBRAGUE, REPARACIÓN MARCHA, ALTERNADOR , REVISAR RÉGIMEN DE CARGA, BULBOS E INDICADORES DEL TABLERO, CAMBIO BANDAS, TAPÓN DE RADIADOR Y LLENADO DE ACEITE DE MOTOR, BAYONETA DE ACEITE Y	----------	----------	----------	----------	----------

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V. **CAPS/20-01/011-2 CM-02**

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A DIESEL						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR.	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	FUNDA DE LA BAYONETA, CAMBIO DE ACEITE SOPORTES DE MOTOR.					
		MOTORES CONVENCIONALES	----------	----------	----------	----------
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	$104,447.60	$104,447.60
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	$104,914.50	$104,914.50
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	$77,073.00	$77,073.00
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	$77,199.50	$77,199.50
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	$82,357.25	$82,357.25
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	$91,183.50	$91,183.50
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	$78,349.50	$78,349.50
		MOTORES ELECTRÓNICOS.	----------	----------	----------	----------
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$133,491.77	$133,491.77
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	$132,940.00	$132,940.00
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$133,491.77	$133,491.77
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	$153,515.54	$153,515.54
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	$173,539.30	$173,539.30
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$196,566.64	$196,566.64
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	$227,269.74	$227,269.74
4	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	MOTORES CONVENCIONALES	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO DE CIGÜEÑAL.	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	$28,071.57	$28,071.57
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	$79,219.54	$79,219.54
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	$34,835.94	$34,835.94
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	$36,708.95	$36,708.95
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	$21,871.08	$21,871.08
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	$25,693.39	$25,693.39
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	$77,619.10	$77,619.10
		MOTORES ELECTRÓNICOS.	----------	----------	----------	----------
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$106,359.59	$106,359.59
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	$92,850.84	$92,850.84
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$116,943.79	$116,943.79
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	$92,330.69	$92,330.69
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	$96,754.42	$96,754.42

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A DIESEL						
NO.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$130,127.47	$130,127.47
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	$116,233.59	$116,233.59
5	EMPAQUE DE MOTOR DIESEL	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	JUEGO DE GENERAL DE JUNTAS DE MOTOR Y LIGAS, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, LAVADO DE MOTOR.	MOTORES CONVENCIONALES	----------	----------	----------	----------
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	$34,006.95	$34,006.95
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	$34,743.41	$34,743.41
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	$26,058.49	$26,058.49
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	$26,111.01	$26,111.01
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	$27,082.53	$27,082.53
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	$28,144.09	$28,144.09
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	$27,376.37	$27,376.37
		MOTORES ELECTRÓNICOS.	----------	----------	----------	----------
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$47,719.53	$47,719.53
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	$48,242.87	$46,242.87
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$45,622.76	$45,822.76
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	$48,409.72	$48,409.72
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	$36,807.73	$38,807.73
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$88,256.50	$86,256.50
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	$61,828.46	$61,826.46
6	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO DE CABEZA COMPLETA, INCLUYE CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MDTOR.	MOTORES CONVENCIONALES	----------	----------	----------	----------
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	$14,895.40	$14,895.40
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	$15,218.01	$15,218.01
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	$10,171.60	$10,171.60
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	$10,192.83	$10,192.83
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	$10,214.08	$10,214.08
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	$15,218.01	$15,218.01
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	$14,295.24	$14,295.24
		MOTORES ELECTRÓNICOS.	----------	----------	----------	----------
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$53,744.96	$53,744.96
		MOTOR	1	SERVICIO	$51,564.37	$51,564.37

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A DIESEL						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
		CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE				
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$51,095.47	$51,095.47
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	$54,521.42	$54,521.42
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	$41,043.93	$41,043.93
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$76,875.13	$76,875.13
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	$69,636.88	$69,636.88
7	CAMBIO DE CABEZA DE MOTOR DIESEL	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS, SELLOS, JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR.	----------	----------	----------	----------	----------
		MOTORES CONVENCIONALES	----------	----------	----------	----------
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	$53,482.39	$53,482.39
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	$54,641.45	$54,641.45
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	$43,394.72	$43,394.72
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	$44,034.74	$44,034.74
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	$45,490.16	$45,490.16
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	$47,369.43	$47,369.43
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	$51,329.27	$51,329.27
		MOTORES ELECTRÓNICOS.	----------	----------	----------	----------
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$75,070.90	$75,070.90
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	$75,087.13	$75,087.13
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$74,403.22	$74,403.22
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	$76,154.96	$76,154.96
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	$59,766.64	$59,766.64
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$107,376.12	$107,376.12
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	$107,626.20	$107,626.20
8	REPARACIÓN DE INYECTORES DE DIESEL C/U	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	KIT DE REPUESTO Y CALIBRACIÓN.	----------	----------	----------	----------	----------
		MOTORES CONVENCIONALES	----------	----------	----------	----------
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	$8,781.20	$8,781.20
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	$8,706.18	$8,706.18
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	$8,763.69	$8,763.69
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	$8,907.47	$8,907.47

CONVENID MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A DIESEL						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	$8,116.02	$8,116.02
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	$12,559.75	$12,559.75
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	$8,927.62	$8,927.62
		MOTORES ELECTRÓNICOS.	----------	----------	----------	----------
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$12,650.00	$12,650.00
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	$11,845.00	$11,845.00
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$12,559.75	$12,559.75
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	$15,410.00	$15,410.00
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	$12,650.00	$12,650.00
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$15,410.00	$15,410.00
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	$15,410.00	$15,410.00
9	CAMBIO DE INYECTOR.	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	$9,096.50	$9,096.50
	CAMBIO DE INYECTOR.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$18,101.00	$16,101.00
10	CAMBIO DE SENSOR DE RIEL DE INYECTORES	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO DE SENSOR DE RIEL DE INYECTORES	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$8,555.62	$8,555.62
11	CAMBIO DE VÁLVULA IPR (SELENOIDE)	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$9,084.03	$9,084.03
	CAMBIO DE VÁLVULA IPR (SELENOIDE)	----------	----------	----------	----------	----------
12	CAMBIO DE SENSORES GEMELOS	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$9,151.70	$9,151.70
	CAMBIO DE SENSORES GEMELOS	----------	----------	----------	----------	----------
13	CAMBIO DE DISTRIBUCIÓN COMPLETA	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO DE FLECHA IMPULSORA, ENGRANE DE BRONCE, CUBREPOLVOS, GASKET PARA INYECTOR, PISTA DE ENGRANE DE BRONCE, CONJUNTO DE JUNTAS PARA TAPA DE DISTRIBUCIÓN Y JUNTA DE BOMBA DE INYECCIÓN.	----------	----------	----------	----------	----------
		DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	$9,473.88	$9,473.88
		DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$11,615.74	$11,615.74
14	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTRO, CAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLE Y AIRE, REPUESTO DE FILTRO SEDIMENTADOR.	----------	----------	----------	----------	----------
		MOTORES CONVENCIONALES	----------	----------	----------	----------
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	$7,337.05	$7,337.05
		MOTOR	1	SERVICIO	$7,644.63	$7,644.63

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A DIESEL						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
		CATERPILLAR				
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	$6,689.35	$6,689.35
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	$6,628.08	$6,628.08
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	$6,641.85	$6,641.85
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	$7,770.92	$7,770.92
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	$7,810.93	$7,810.93
		MOTORES ELECTRÓNICOS.	----------	----------	----------	----------
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$10,910.53	$10,910.53
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	$9,831.48	$9,831.48
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$9,742.72	$9,742.72
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	$11,066.83	$11,066.83
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	$9,431.38	$9,431.38
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$15,605.60	$15,605.60
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	$14,136.43	$14,136.43
15	REPARACIÓN MAYOR DE BOMBA DE INYECCIÓN.	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	JUNTAS, ASPAS DE CARBÓN, EXCÉNTRICO, VÁLVULA DOSIFICADORA, ÁRBOL DE LEVAS, RODILLOS Y ZAPATAS, PERILLA DE AVANCE, FLECHA PRINCIPAL, FLECHA DE ACELERADOR, TORNILLO DE VÁLVULA DE RETORNO. Y CALIBRACIÓN EN LABORATORIO.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$24,207.50	$24,207.50
16	REPARACIÓN MAYOR DE BOMBA DE COMBUSTIBLE (ALTA PRESIÓN)	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	KIT DE REPUESTO Y CALIBRACIÓN EN LABORATORIO	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$41,495.85	$41,495.85
17	CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE (ALTA PRESIÓN)	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO OE BOMBA DE COMBUSTIBLE (ALTA PRESIÓN)	OIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$62,100.00	$62,100.00
18	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$6,974.73	$6,974.73
	CAMBIO DE BOMBA DE ELEVACIÓN	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$16,361.28	$16,361.28
19	CAMBIO DE BOMBA DE ELEVACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$8,052.86	$8,052.86
	CAMBIO DE BOMBA DE ELEVACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
20	CAMBIO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA	OIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$37,899.54	$37,899.54
21	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO DE BOBINA OE PARO	OIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$1,725.00	$1,725.00
22	CAMBIO DE PEDAL CON SENSOR DE ACELERADOR.	----------	----------	----------	----------	----------

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A DIESEL						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO DE PEDAL CON SENSOR DE ACELERADOR.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$14,728.05	$14,728.05
23	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR.	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$2,110.57	$2,110.57
	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR.	----------	----------	----------	----------	----------
24	CAMBIO DE MECANISMO DE ACELERADOR.	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$8,983.19	$8,983.19
	CAMBIO DE MECANISMO DE ACELERADOR	----------	----------	----------	----------	----------
25	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE, FILTRO Y JUNTAS,	----------	----------	----------	----------	----------
		MOTORES CONVENCIONALES	----------	----------	----------	----------
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	$8,936.25	$8,936.25
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	$9,130.05	$9,130.05
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	$4,847.61	$4,847.61
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	$4,857.60	$4,857.60
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	$4,868.34	$4,868.34
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	$9,130.05	$9,130.05
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	$8,577.38	$8,577.38
		MOTORES ELECTRÓNICOS.	----------	----------	----------	----------
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$28,244.12	$28,244.12
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	$28,855.52	$28,855.52
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$28,592.96	$28,592.96
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	$28,652.97	$28,652.97
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	$22,967.64	$22,967.64
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$40,398.74	$40,398.74
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	$36,593.93	$36,593.93
26	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE GENERAL	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE, SILENCIADOR, TUBOS Y ABRAZADERAS.	----------	----------	----------	----------	----------
		MOTORES CONVENCIONALES	----------	----------	----------	----------
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	$6,289.80	$6,289.80
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	$6,381.35	$6,381.35
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	$6,000.70	$6,000.70
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	$6,011.05	$6,011.05
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	$4,870.25	$4,870.25
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	$6,361.35	$6,361.35
		MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	$6,062.80	$6,062.80

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A DIESEL						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
		210				
		MOTORES ELECTRÓNICOS.	----------	----------	----------	----------
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$11,696.35	$11,696.35
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	$10,196.76	$10,198.76
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$9,979.95	$9,979.95
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	$10,682.35	$10,682.35
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	$9,596.75	$9,596.75
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$14,586.90	$14,588.90
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	$13,323.90	$13,323.90
27	CAMBIO DE FAN CLUTCH	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO DE FAN CLUTCH.	ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$31,050.00	$31,050.00
28	CAMBIO DE VENTILADOR	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO DE VENTILADOR, CAMBIO DE BANDAS.	----------	----------	----------	----------	----------
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$8,936.65	$8,936.65
		DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$14,084.05	$14,084.05
29	SERVICIO A RADIADOR	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	SONDEAR RADIADOR, REPARAR FUGAS, LIMPIEZA EXTERIOR DE PANAL, REVISAR DEFLECTORES, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERAS, PINTURA EXTERIOR.	----------	----------	----------	----------	----------
		MOTORES CONVENCIONALES	----------	----------	----------	----------
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	$3,610.01	$3,610.01
		MDTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	$3,688.04	$3,688.04
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	$2,946.83	$2,946.83
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	$2,951.33	$2,951.33
		MOTDR: PHASER	1	SERVICIO	$2,958.82	$2,958.82
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	$3,688.04	$3,688.04
		MOTDR CUMMINS 210	1	SERVICIO	$3,464.48	$3,464.48
		MOTORES ELECTRÓNICOS.	----------	----------	----------	----------
		MDTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$5,560.55	$5,560.55
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	$5,680.59	$5,680.59
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$5,629.55	$5,629.55
		MDTOR M. BENZ	1	SERVICIO	$5,641.58	$5,641.58

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHICULOS A DIESEL						
NO.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
		COMMON RAIL				
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	$5,852.09	$5,852.09
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$7,955.19	$7,955.19
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	$7,205.00	$7,205.00
30	CAMBIO DE RADIADOR	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO DE RADIADOR NUEVO, SOLDAR BASE, CAMBIO DE TAPÓN Y AGREGAR REFRIGERANTE, CAMBIO DE MANGUERAS Y ABRAZADERA	----------	----------	----------	----------	----------
		MOTORES CONVENCIONALES	----------	----------	----------	----------
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	$10,983.05	$10,983.05
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	$11,220.62	$11,220.62
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	$11,118.09	$11,118.09
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	$11,140.60	$11,140.60
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	$11,163.73	$11,183.73
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	$11,220.62	$11,220.62
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	$10,540.43	$10,540.43
		MOTORES ELECTRÓNICOS.	----------	----------	----------	----------
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$24,269.24	$24,269.24
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	$24,735.64	$24,735.64
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$24,170.46	$24,170.46
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	$23,401.51	$23,401.51
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	$22,786.33	$22,786.33
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$34,713.42	$34,713.42
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	$31,444.99	$31,444.99
31	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA NUEVA	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA, CAMBIO DE ABRAZADERAS Y MANGUERAS, AGREGAR REFRIGERANTE.	----------	----------	----------	----------	----------
		MOTORES CONVENCIONALES	----------	----------	----------	----------
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	$5,767.85	$5,767.85
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	$5,892.69	$5,892.89
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	$3,559.73	$3,559.73
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	$3,567.24	$3,567.24
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	$3,573.50	$3,573.50
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	$5,892.89	$5,892.89
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	$5,536.56	$5,536.56
		MOTORES ELECTRÓNICOS.	----------	----------	----------	----------
		MOTOR	1	SERVICIO	$14,693.81	$14,693.81

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A DIESEL						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
		CATERPILLAR ELECTRÓNICO				
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	$12,282.16	$12,282.16
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$12,170.88	$12,170.88
		MOTOR M. BENZ COMMDN RAIL	1	SERVICIO	$14,906.65	$14,906.65
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	$9,775.22	$9,775.22
		MOTDR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$21,018.34	$21,018.34
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	$19,039.04	$19,039.04
32	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR, INCLUYE LAVADO, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISIÓN.	TIPO CV 34, CV35, CV 37, CM 50	1	SERVICIO	$52,550.40	$52,550.40
33	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR, INCLUYE LAVADD, DESARMADO, CAMBIO GENERAL DEL JUEGO DE BALEROS, SINCRONIZADORES, ARANDELAS Y SEGUROS, JUNTAS Y RETENES, ENGRANES DE VELOCIDADES, FLECHAS Y HORQUILLAS, CAMBIO DE ACEITE PARA TRANSMISIÓN.					
		MOTORES ELECTRÓNICOS.				
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$65,076.86	$65,076.86
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	$67,807.61	$67,807.61
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$69,275.53	$69,275.53
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	$68,646.61	$68,646.61
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	$63,222.60	$63,222.60
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$96,496.71	$96,496.71
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	$93,523.52	$93,523.52
34	EMPAQUE DE TRANSMISIÓN					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$6,829.07	$6,829.07
	EMPACAR TRANSMISIÓN CON JUEGO DE JUNTAS, CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$7,729.33	$7,729.33
35	CAMBIO DE TAPA DE LA TRANSMISIÓN ESTÁNDAR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$6,339.27	$6,339.27
	CAMBIO DE LA TAPA DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR, CAMBIAR ACEITE DE TRANSMISIÓN.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$16,819.67	$16,819.67
36	CAMBIO DE TOMA DE FUERZA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL	1	SERVICIO	$29,160.60	$29,160.60

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE TOTAL
		COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A DIESEL				
		CONVENCIONAL.				
	CAMBIO DE TOMA DE FUERZA	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$37,241.60	$37,241.60
37	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE CAMBID DE PLATO DPRESOR, DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO.	----------	----------	----------	----------	----------
		MOTORES CDNVENCIONALES	----------	----------	----------	----------
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	$10,277.88	$10,277.88
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	$17,873.73	$17,873.73
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	$6,278.55	$6,278.55
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	$8,202.28	$8,202.28
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	$8,219.79	$8,219.79
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	$18,170.07	$18,170.07
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	$18,261.34	$18,261.34
		MOTORES ELECTRÓNICOS.	----------	----------	----------	----------
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$23,943.00	$23,943.00
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	$19,651.73	$19,651.73
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$19,331.65	$19,331.65
		MOTOR M. BENZ COMMDN RAIL	1	SERVICIO	$21,454.72	$21,454.72
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	$21,050.88	$21,050.88
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$30,252.16	$30,252.16
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	$27,403.86	$27,403.86
38	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	REPARACIÓN DE EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE REPARACIÓN DE PLATO OPRESOR, CAMBIO DE DISCO, PASTAS, COLLARÍN, PORTA COLLARÍN Y BALERO PILOTO, RECTIFICADO DE VOLANTE.	MOTORES CONVENCIONALES	----------	----------	----------	----------
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	$5,960.40	$5,960.40
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	$6,089.19	$6,089.19
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	$4,837.60	$4,837.60
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	$4,846.34	$4,846.34
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	$4,856.35	$4,856.35
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	$6,089.19	$6,089.19
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	$5,721.60	$5,721.60
		MDTORES ELECTRÓNICOS.	----------	----------	----------	----------
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$12,952.36	$12,952.36

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A DIESEL						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	$12,250.92	$12,250.92
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$12,739.80	$12,739.80
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	$12,164.64	$12,164.64
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	$12,068.36	$12,068.36
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$18,527.66	$18,527.66
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	$16,782.18	$16,782.18
39	CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTA COLLARÍN					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$4,700.05	$4,700.05
	CAMBIO DE COLLARÍN Y PORTA COLLARÍN					
40	CAMBIO DE COLLARÍN HIDRÁULICO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$8,806.70	$8,806.70
	CAMBIO DE COLLARÍN HIDRÁULICO					
41	CAMBIO DE HORQUILLA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$3,438.50	$3,438.50
	CAMBIO DE HORQUILLA	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$4,025.00	$4,025.00
42	CAMBIO DE MAROMA DE EMBRAGUE					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$2,277.00	$2,277.00
	CAMBIO DE MAROMA DE EMBRAGUE	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$7,570.45	$7,570.45
43	CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO PARA EMBRAGUE					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$1,207.50	$1,207.50
	CAMBIO DE CILINDRO ESCLAVO					
44	CAMBIO DE BOMBA MAESTRA PARA EMBRAGUE	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$9,269.00	$9,269.00
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	MOTORES ELECTRÓNICOS.				
	CAMBIO DE BOMBA MAESTRA	MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$13,921.47	$13,921.47
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	$14,506.65	$14,506.65
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$14,819.94	$14,819.94
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	$14,684.88	$14,684.88
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	$14,715.50	$14,715.50
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$20,642.74	$20,642.74
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	$20,007.17	$20,007.17
45	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN, CAMBIO GENERAL DE LAINAS DE AJUSTE, TUERCAS LATERALES,	TIPO 18,500 LBS, UNO Y OOS PASOS	1	SERVICIO	$34,843.85	$34,843.85

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	SEGUROS, TUERCA DE PIÑÓN, BRONCES, CRUZETAS DE PLANETARIO, JUNTA, ACEITE DE DIFERENCIAL.					
		TIPO 22,000 LBS DOS PASOS	1	SERVICIO	$58,650.00	$58,650.00
		TIPO 33,000 LBS	1	SERVICIO	$72,249.90	$72,249.90
46	REPARACIÓN DE INTERFERENCIAL.	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	REPARACIÓN GENERAL DE INTERFERENCIAL INCLUYENDO EL CAMBIO DE BALEROS, TAZAS, JUEGO DE REMACHES, BOCA FLECHAS CON LAINA, PLANETARIO PIÑÓN, FLECHA DE RELACIÓN ENTRE EJES, CAJAS DE PLANETARIOS, ENGRANES DE RELACIÓN, COLLAR DE EMBARQUE, FLECHA DE TRANSFERENCIA, JUEGO DE LAINAS, RETENES, YUGOS, REPUESTO DEL SISTEMA NEUMÁTICO, JUEGO GENERAL DE JUNTAS, ACEITE DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$42,249.24	$42,249.24
47	CAMBIO DE FUNDA DE DIFERENCIAL COMPLETA	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$53,072.27	$53,072.27
	FUNDA, FLECHA, BIRLOSCON MAZA, BALEROS, ARAÑAS, BALATAS PORTABALATAS CON CRUCETA.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$65,066.87	$65,066.87
48	REPARACIÓN DE CARDAN	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$7,187.02	$7,187.02
	KIT DE REPUESTO, ESPIGA Y CRUCETA.	----------	----------	----------	----------	----------
49	REPARACIÓN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, SINFÍN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$7,655.55	$7,655.55
50	REPARACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA.	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$21,427.95	$21,427.95
	INCLUYE CAMBIO DE SECTOR, SINFÍN, BALEROS, RETENES, LAINAS, CAMPANA Y BALEROS DE COLUMNA DEL VOLANTE.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$28,043.90	$28,043.90
51	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN CADA UNA	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$2,119.45	$2,119.45
	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN, ALINEACIÓN.	DIESEL ELECTRÓNICOS	1	SERVICIO	$4,629.90	$4,629.90
52	CAMBIO DE COLUMNA DE DIRECCIÓN CON CRUCETAS	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$21,246.25	$21,246.25
	COLUMNA DE DIRECCIÓN, CRUCETAS.	----------	----------	----------	----------	----------
53	CAMBIO DE BRAZO PITMAN	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$9,533.50	$9,533.50
	CAMBIO DE BRAZO PITMAN, ALINEACIÓN.	DIESEL ELECTRÓNICOS	1	SERVICIO	$11,850.75	$11,850.75
54	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$14,904.00	$14,904.00
	REPARACIÓN GENERAL DE BOMBA DE DIRECCIÓN INCLUYE CAMBIO DE SINFÍN SECTOR, SELLOS, MANGUERAS Y CONEXIONES, BALEROS DE COLUMNA, VÁLVULAS Y AGREGAR ACEITE DE TRANSMISIÓN.	DIESEL ELECTRÓNICOS	1	SERVICIO	$15,525.00	$15,525.00
55	CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN	----------	----------	----------	----------	----------

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A DIESEL						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE RETENES DE CAJA DE DIRECCIÓN, AGREGAR ACEITE DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$3,282.10	$3,282.10
56	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$3,659.77	$3,659.77
	CAMBIO GENERAL DE MANGUERAS, CONEXIONES Y TUBERÍA, AGREGAR ACEITE DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA.	DIESEL ELECTRÓNICOS	1	SERVICIO	$5,984.16	$5,984.16
57	CAMBIO DE BRAZO AUXILIAR DE DIRECCIÓN PARA TRACTOCAMION					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE BRAZO DE DIRECCIÓN, REVISIÓN DE ROTULAS Y TERMINALES.	TRACTOCAMION	1	SERVICIO	$7,501.45	$7,501.45
58	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS DE AIRE					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE BALATAS GENERALES, RECTIFICAR TAMBORES, REPARAR ROTOCHAMBERS, CAMBIAR REPUESTOS DE VÁLVULA DE APLICACIÓN, REPARTO, DISPARO RÁPIDO, RETENCIÓN, REPARAR LÍNEAS DE AIRE, TUBOS,	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$14,347.40	$14,347.40
	MANGUERAS, MATRACAS, GRASA, SEGUROS, RETENES, BUJES DE GAVILÁN,	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$21,247.40	$21,247.40
	PERNOS Y CARRETILLA DE ZAPATA, RESORTES, BALEROS, TAZAS, JUNTAS DE FLECHA Y CAMBIO DE BIRLOS DAÑADOS.					
59	CAMBIO DE BALATAS Y RECTIFICACIÓN DE TAMBORES					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$6,279.00	$6,279.00
	CAMBIO DE BALATAS GENERALES, RECTIFICAR TAMBORES, JUNTAS DE FLECHA.	DIESEL ELECTRÓNICD	1	SERVICIO	$12,277.40	$12,277.40
60	CAMBIO DE BALATAS Y RECTIFICACIÓN DE TAMBORES					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE BALATAS GENERALES, RECTIFICAR TAMBORES, JUNTAS DE FLECHA.	TRACTOCAMION	1	SERVICIO	$10,031.45	$10,031.45
61	CAMBIO DE TAMBOR DELANTERO CADA UNO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$5,172.70	$5,172.70
	CAMBIO DE TAMBOR TRASERO.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$7,687.15	$7,687.15
62	CAMBID DE TAMBOR TRASERO CADA UNO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$5,088.91	$5,088.91
	CAMBIO DE TAMBOR TRASERO.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$7,687.15	$7,687.15
63	CAMBIO DE COMPRESORA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$10,164.08	$10,164.08
	CAMBIO DE COMPRESORA, INCLUYE CAMBIO DE GOBERNADOR, LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y SERVICIO A VÁLVULA DE RETENCIÓN, CORRECCIÓN DE FUGAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$21,187.14	$21,187.14
64	REPARACIÓN DE COMPRESORA	TRACTOCAMION	1	SERVICIO	$14,003.91	$14,003.91
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL	1	SERVICIO	$7,169.49	$7,169.49
	REPARACIÓN DE COMPRESORA, INCLUYE CAMBIO DE GOBERNADOR, LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y SERVICIO A VÁLVULA DE	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$18,572.76	$18,572.76

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A DIESEL						
NO.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P.P. UNITARIO	TOTAL
	RETENCIÓN, CORRECCIÓN DE FUGAS.					
65	CAMBIO DE COPLE DE COMPRESOR	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$1,216.70	$1,216.70
	CAMBIO DE COPLE DE COMPRESOR.	----------	----------	----------	----------	----------
66	SERVICIO AL TANQUE DE AIRE	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$1,248.90	$1,248.90
	SERVICIO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE, INCLUYE CAMBIO DE VÁLVULA DE RETENCIÓN Y GRIFOS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$3,063.60	$3,063.60
67	CAMBIO DE VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTO	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$1,656.10	$1,656.10
	CAMBIO DE VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTO	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$7,475.00	$7,475.00
68	REPARACIÓN DE VÁLVULA DE APLICACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$2,161.85	$2,161.85
	REPARACIÓN DE VÁLVULA DE APLICACIÓN	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$4,339.96	$4,339.96
69	CAMBIO DE VÁLVULA DE ALIVIO	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$1,639.20	$1,639.20
	CAMBIO DE VÁLVULA DE ALIVIO	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$5,175.00	$5,175.00
70	CAMBIO DE VÁLVULA REPARTIDORA	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$7,910.85	$7,910.85
	CAMBIO DE VÁLVULA REPARTIDORA	----------	----------	----------	----------	----------
71	REPARACIÓN DE VÁLVULA REPARTIDORA	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$3,084.30	$3,084.30
	REPUESTO DE VÁLVULA REPARTIDORA	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$7,577.35	$7,577.35
72	CAMBIO DE VÁLVULA DE EMERGENCIA DE TRACTOCAMION	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$3,666.20	$3,666.20
	CAMBIO DE VÁLVULA DE EMERGENCIA	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$6,032.90	$6,032.90
73	CAMBIO JGO. DE MANGUERAS DEL SELECTOR					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	TRACTOCAMION	1	SERVICIO	$3,591.45	$3,591.45
	CAMBIO JUEGO DE MANGUERAS DEL SELECTOR	----------	----------	----------	----------	----------
74	CAMBIO DE MANGUERA DE ROTOCHAMBERS CADA UNA	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$1,029.25	$1,029.25
	CAMBID DE MANGUERAS DE ROTOCHAMBERS	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$1,482.35	$1,482.35
75	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$1,075.26	$1,075.26
	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PARA COMPRESOR DE AIRE	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$1,660.45	$1,660.45
76	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$3,956.61	$3,956.61

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A DIESEL.						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR.	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	CAMBIO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE INCLUYE GRIFO Y VÁLVULA DE RETENCIÓN.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$6,448.05	$6,448.05
77	CAMBIO DE ROTOCHAMBER (1 PIEZA)					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$3,069.27	$3,069.27
	CAMBIO DE ROTOCHAMBER (1 PIEZA)	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$3,360.61	$3,360.61
78	CAMBIO DE MATRACA (UNO)					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$1,865.51	$1,865.51
	CAMBIO DE MATRACA INCLUYE HORQUILLA Y PERNOS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$5,167.70	$5,167.70
79	CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$828.98	$828.98
	CAMBIO DE GOBERNADOR DE COMPRESOR DE AIRE.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$7,565.86	$7,565.86
80	CAMBIO DE GAVILÁN					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE GAVILÁN, INCLUYE RETEN, BUJES Y SEGURO.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$1,035.00	$1,035.00
81	SUSPENSIÓN, EJE DELANTERO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$10,369.55	$10,369.55
	REPARACIÓN DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE PERNOS, BALEROS DE CARGA, AMORTIGUADORES, RIMANDO BUJES Y RELLENANDO MANGOS, BALEROS, TAZAS TUERCAS Y SEGUROS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$25,228.27	$25,228.27
82	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE EJE DELANTERO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$4,267.44	$4,267.44
	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES, GRASA, GRASERAS, JUNTAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$8,717.43	$8,717.43
83	CAMBIO DE EJE DELANTERO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$21,941.13	$21,941.13
	CAMBIO DE EJE DELANTERO, CAMBIO DE ABRAZADERAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$29,393.18	$29,393.18
84	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA TRASERA (UNARUEDA)					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$3,183.40	$3,183.40
	CAMBIO DE BALEROS DE RUEDA TRASERA, INCLUYE TAZAS, GRASA, ESTOPEROS Y JUNTAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$3,300.93	$3,300.93
85	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA (UNARUEDA)					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$2,319.39	$2,319.39
	CAMBIO DE BALEROS DE RUEDA DELANTERA, INCLUYE TAZAS, GRASA, ESTOPEROS Y JUNTAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$2,428.19	$2,428.19
86	CAMBIO DE BIRLO DE ARTILLERÍA CADA UNO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE BIRLO DE ARTILLERÍA INCLUYE MARIPOSA, TUERCA.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$602.60	$602.60
87	CAMBIO DE BIRLO, TUERCA Y CAPUCHÓN CADA UNO					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	TRACTOCAMION	1	SERVICIO	$1,028.10	$1,028.10
	CAMBIO DE BIRLO DE RUEDA INCLUYE TUERCA Y CAPUCHÓN.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$791.20	$791.20
88	CAMBIO DE SEPARADOR DE RIN DE RUEDA TRASERA CADA UNO					

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHICULOS A DIESEL						
NO.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$827.71	$827.71
	CAMBIO DE SEPARADOR DE RIN DE RUEDA TRASERA.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$2,230.63	$2,230.63
89	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL.	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$22,983.91	$22,983.91
	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$33,116.71	$33,116.71
90	REPARACIÓN OE MUELLES EN GENERAL.	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	REPARACIÓN DE MUELLES EN GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE HOJAS DAÑADAS, PITONES, ABRAZADERAS, PERCHAS, BUJES Y GOMAS.	TRACTOCAMION	1	SERVICIO	$27,994.05	$27,994.05
91	CAMBIO DE BALANCINES.	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$9,658.93	$9,658.93
	CAMBIO DE BALANCINES INCLUYE BUJES DE BRONCE, TORNILLOS Y SEGUROS	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$22,492.51	$22,492.51
92	CAMBIO DE ABRAZADERA DE MUELLE CADA UNA	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO DE ABRAZADERA DE MUELLE, INCLUYEN TUERCA Y RONDANA.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$1,461.25	$1,461.25
93	SISTEMA ELÉCTRICO.	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$12,350.62	$12,350.62
	REPARACIÓN DE MARCHA, ALTERNADOR, LUCES EN GENERAL, TABLERO, PLAFONES, FOCOS, CABLE, PALANCA DE DIRECCIONALES, SOCKETS, UNIDADES, TERMINALES DE BATERÍA Y REPARACIÓN DE MOTOR DE LIMPIADORE6.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$21,289.03	$21,289.03
94	CAMBIO DE ACUMULADOR DE 27 PLACAS.	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$7,130.00	$7,130.00
	CAMBIO DE ACUMULADOR DE 27 PLACAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$7,130.00	$7,130.00
95	CAMBIO DE ACUMULADOR DE 17 PLACAS.	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$7,130.00	$7,130.00
	CAMBIO DE ACUMULADOR DE 17 PLACAS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$7,130.00	$7,130.00
96	REPARACIÓN DE MARCHA	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$5,480.89	$5,480.89
	REPARACIÓN GENERAL DE MARCHA, INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES PORTA CARBONES, BUJES, BENDIX, AUTOMÁTICO DE MARCHA.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$11,487.55	$11,487.55
97	CAMBIO DE MARCHA.	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO DE MARCHA.	----------	----------	----------	----------	----------
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$7,847.17	$7,847.17
		DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$19,321.63	$19,321.63
98	REPARACIÓN DE ALTERNADOR.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$5,832.17	$5,832.17

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V. **CAPS/20-01/011-2 CM-02**

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A DIESEL						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	REPARACIÓN DE ALTERNADOR, INCLUYE CAMBIO DE ROTOR, ESTATOR, BUJES, BALEROS, CARBONES, PORTA CARBONES, REGULADOR, DIODOS Y PORTA DIODOS.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$10,776.43	$10,776.43
99	CAMBIO DE ALTERNADOR.	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO DE ALTERNADOR, INCLUYE BANDAS Y REGULADOR.	----------	----------	----------	----------	----------
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$8,064.75	$8,064.75
		DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$18,936.52	$18,936.52
100	REPARACION GENERAL DE LUCES.	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	REPARACIÓN GENERAL DE LUCES, INCLUYE UNIDADES, FOCOS, MICAS, CABLE, FUSIBLES, DESTELLADOR, BULBOS, SWITCH GENERAL DE LUCES E INTERRUPTORES.	----------	----------	----------	----------	----------
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$10,850.25	$10,850.25
		DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$17,250.00	$17,250.00
101	CAMBIO DE INDICADOR FÍSICO DE TEMPERATURA DE AGUA Y DE PRESIÓN DE ACEITE.	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	CABIO DE INDICADORES FÍSICOS DE TEMPERATURA DE AGUA Y PRESIÓN DE ACEITE.	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$3,667.26	$3,667.28
102	CAMBIO DE MDTOR DE DUAL COMPLETO.	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO DE DUAL COMPLETO, INCLUYE MIXTO, ARNÉS Y BOTÓN DE APLICACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$3,597.26	$3,597.26
103	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR CADA UNA	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR.	----------	----------	----------	----------	----------
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$561.38	$561.38
104	CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO DE ARNÉS DE DUAL	----------	----------	----------	----------	----------
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$1,897.50	$1,897.50
105	CAMBIO DE DAMPER	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO DE DAMPER, TORNILLOS Y BANDAS	----------	----------	----------	----------	----------
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$2,585.72	$2,585.72
		DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$8,951.24	$8,951.24
106	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA (LOCA)	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO DE POLEA TEMPLADORA	----------	----------	----------	----------	----------
		MOTORES CONVENCIONALES	----------	----------	----------	----------
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	$3,678.53	$3,678.53
		MOTOR	1	SERVICIO	$3,686.03	$3,686.03

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A DIESEL						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
		CATERPILLAR				
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	$1,634.20	$1,634.20
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	$1,535.42	$1,535.42
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	$1,599.19	$1,599.19
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	$3,706.02	$3,706.02
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	$3,671.02	$3,671.02
		MOTORES ELECTRÓNICOS.	----------	----------	----------	----------
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$4,207.41	$4,207.41
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	$4,228.68	$4,228.68
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$3,972.35	$3,972.35
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	$4,138.64	$4,138.64
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	$4,228.68	$4,228.68
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$5,887.89	$5,867.89
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	$5,669.09	$5,669.09
107	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HODÓMETRO	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO DE HODÓMETRO	----------	----------	----------	----------	----------
		MOTORES CONVENCIONALES	----------	----------	----------	----------
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	$5,881.64	$5,881.64
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	$5,827.87	$5,827.87
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	$5,839.13	$5,839.13
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	$5,851.64	$5,851.64
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	$5,881.64	$5,881.64
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	$5,524.04	$5,524.04
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	$5,756.61	$5,756.61
		MOTORES ELECTRÓNICOS.	----------	----------	----------	----------
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$5,827.87	$5,827.87
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	$5,839.13	$5,639.13
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$5,851.64	$5,651.64
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	$5,881.64	$5,681.64
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	$5,524.04	$5,524.04
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$8,059.74	$8,059.74
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	$7,939.70	$7,939.70
108	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	----------	----------	----------	----------	----------

[redacted]

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A DIESEL						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$2,442.85	$2,442.85
	CAMBIO DE RETEN TRASERO DE CIGÜEÑAL	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$8,143.20	$8,143.20
109	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	———	———	———	———	———
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	———	———	———	———	———
	CAMBID DE RETÉN DELANTERO DE CIGÜEÑAL	———	———	———	———	———
		DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$2,442.85	$2,442.85
		DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$8,143.20	$8,143.20
110	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	———	———	———	———	———
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$21,035.42	$21,035.42
	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$42,070.83	$42,070.83
111	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	———	———	———	———	———
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$14,686.59	$14,686.59
	CAMBIO DE POLEA DE CIGÜEÑAL	———	———	———	———	———
112	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR	———	———	———	———	———
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$7,049.50	$7,049.50
	CAMBIO DE VOLANTE DE MOTOR, INCLUYE TORNILLERÍA.	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$20,892.73	$20,892.73
113	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA	———	———	———	———	———
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	DIESEL CONVENCIONAL.	1	SERVICIO	$5,178.94	$5,178.94
	CAMBIO DE TANQUE AEREADOR O RECUPERACIÓN DE AGUA, INCLUYE TAPONES	DIESEL ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$8,896.23	$8,896.23
114	REPARACIÓN DE TURBO CARGADOR	———	———	———	———	———
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	———	———	———	———	———
	REPARACIÓN DE TURBO CARGADOR, INCLUYE TORNILLOS DE INSTALACIÓN Y ABRAZADERAS.	MOTORES CONVENCIONALES	———	———	———	———
		MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	$16,263.02	$16,263.02
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	$16,615.61	$16,615.61
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	$14,507.51	$14,507.51
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	$14,536.05	$14,536.05
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	$14,566.06	$14,566.06
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	$16,615.61	$16,615.61
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	$15,607.34	$15,607.34
		MOTORES ELECTRÓNICOS.	———	———	———	———
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$27,140.00	$27,140.00
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	$27,140.00	$27,140.00
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$26,300.50	$26,300.50
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	$26,036.00	$26,036.00
		MOTOR CUMMINS	1	SERVICIO	$25,450.65	$25,450.65

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A DIESEL						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
		COMMON RAIL				
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$27,581.60	$27,581.60
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	$53,124.25	$53,124.25
115	CAMBIO DE TURBO CARGADOR	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	MOTORES CONVENCIONALES	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO DE TURBO CARGADOR	MOTOR: M. BENZ	1	SERVICIO	$28,657.97	$28,657.97
		MOTOR CATERPILLAR	1	SERVICIO	$26,921.99	$26,921.99
		MOTOR: NAVISTAR	1	SERVICIO	$26,114.75	$26,114.75
		MOTOR: PERKINS	1	SERVICIO	$26,680.41	$26,680.41
		MOTOR: PHASER	1	SERVICIO	$26,438.87	$26,438.87
		MOTOR: CUMMINIS 350	1	SERVICIO	$28,455.43	$28,455.43
		MOTOR CUMMINS 210	1	SERVICIO	$28,512.42	$28,512.42
		MOTORES ELECTRÓNICOS.	----------	----------	----------	----------
		MOTOR CATERPILLAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$49,691.50	$49,691.50
		MOTOR CATERPILLAR BICOMBUSTIBLE	1	SERVICIO	$41,453.52	$41,453.52
		MOTOR NAVISTAR ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$44,837.35	$44,837.35
		MOTOR M. BENZ COMMON RAIL	1	SERVICIO	$43,615.64	$43,615.64
		MOTOR CUMMINS COMMON RAIL	1	SERVICIO	$40,089.67	$40,089.67
		MOTOR CUMMINS ELECTRÓNICO	1	SERVICIO	$61,311.56	$61,311.56
		MOTOR MAXFORCE	1	SERVICIO	$111,320.00	$111,320.00
116	CAMBIO DE LARGUEROS DE CARGA (MADERA DE ENCINO).	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO DE LARGUEROS DE CARGA (MADERA).	----------	----------	----------	----------	----------
		TIPO PIPA	1	SERVICIO	$19,717.43	$19,717.43
117	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA.	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA	----------	----------	----------	----------	----------
		CANASTILLA	1	SERVICIO	$32,607.18	$32,607.18
118	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.	----------	----------	----------	----------	----------
		CANASTILLA	1	SERVICIO	$21,662.26	$21,662.28
119	REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS DE BASE GIRATORIA	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS DE BASE GIRATORIA	----------	----------	----------	----------	----------
		CANASTILLA	1	SERVICIO	$42,666.51	$42,666.51
120	REPARACIÓN DEL BLOCK DE AVANCE Y RETROCESO	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	REPARACIÓN DE BLOCK DE AVANCE Y RETROCESO.	----------	----------	----------	----------	----------
		CANASTILLA	1	SERVICIO	$43,375.93	$43,375.93
121	EMPACAR GATO DE LEVANTE	----------	----------	----------	----------	----------
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS A DIESEL						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	EMPACAR GATOS DE LEVANTE.					
		CANASTILLA	1	SERVICIO	$22,638.34	$22,638.34
122	EMPACAR GATO DE EXTENSIÓN					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	EMPACAR GATO DE EXTENSIÓN					
		CANASTILLA	1	SERVICIO	$32,267.11	$32,267.11
123	REPARACIÓN DE BASE GIRATORIA					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN DE BASE GIRATORIA					
		CANASTILLA	1	SERVICIO	$76,636.27	$76,636.27
124	REPARACIÓN DE VÁLVULAS ELECTROHIDRÁULICAS					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN DE VÁLVULAS ELECTROHIDRÁULICAS, TRES VÁLVULAS REPARTIDORAS Y UNA DE ALIVIO.					
		CANASTILLA	1	SERVICIO	$49,716.79	$49,716.79
125	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.					
		VOLTEO	1	SERVICIO	$28,350.00	$28,350.00
126	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA.					
		VOLTEO	1	SERVICIO	$32,411.44	$32,411.44
127	EMPACAR GATO DE LEVANTE.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	VOLTEO	1	SERVICIO	$22,496.00	$22,496.00
	EMPACAR GATO DE LEVANTE.					
128	CAMBIO DE PISTÓN DE LEVANTE					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	VOLTEO	1	SERVICIO	$54,187.00	$54,187.00
	CAMBIO DE PISTÓN DE LEVANTE					
129	CAMBIO DE TOMA DE FUERZA.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	VOLTEO	1	SERVICIO	$51,050.00	$51,050.00
	CAMBIO DE TOMA DE FUERZA.					
130	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE ALTA PRESIÓN.					
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DE ALTA PRESIÓN.	VOLTEO	1	SERVICIO	$12,204.77	$12,204.77
131	CAMBIO DE CANASTILLA	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	$71,716.73	$71,716.73
	DESCRIPCIÓN DELA REPARACIÓN					
	CANASTILLA BASE Y SOPORTES					
132	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA.	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	$38,673.00	$38,673.00
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA					
133	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	$31,000.00	$31,000.00
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.					
134	REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS DE BASE GIRATORIA	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	$42,771.69	$42,771.69
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS DE BASE GIRATORIA					
135	REPARACIÓN DEL BLOCK DE AVANCE Y RETROCESO	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	$44,317.76	$44,317.76
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN					
	REPARACIÓN DE BLOCK DE AVANCE Y RETROCESO.					

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V. **CAPS/20-01/011-2 CM-02**

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS DE VEHICULOS A DIESEL						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANT.	UNIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
136	EMPACAR GATO DE LEVANTE	BRAZO HIDRÁULICO	1	6ERVICIO	$33,753.00	$33,753.00
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	EMPACAR GATOS DE LEVANTE.	----------	----------	----------	----------	----------
137	EMPACAR GATO DE EXTENSIÓN	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	$31,973.57	$31,973.57
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	EMPACAR GATO DE EXTENSIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
138	REPARACIÓN DE BASE GIRATORIA	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	$71,993.14	$71,993.14
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	REPARACIÓN DE BASE GIRATORIA	----------	----------	----------	----------	----------
139	REPARACIÓN DE VÁLVULAS ELECTROHIDRÁULICAS	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	$49,819.55	$49,819.55
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	REPARACIÓN DE VÁLVULAS ELECTROHIDRÁULICAS, TRES VÁLVULAS REPARTIDORAS Y UNA DE ALIVIO.	----------	----------	----------	----------	----------
140	CAMBIO DE CHICOTE DE TOMA DE FUERZA	BRAZO HIDRÁULICO	1	SERVICIO	$6,088.93	$6,088.93
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	CHICOTE DE TOMA DE FUERZA	----------	----------	----------	----------	----------
					SUBTOTAL	$11,195,699.36
					16% I.V.A.	$1,791,311.90
					TOTAL	$12,987,011.26

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	CAMBIO DE PISTOLA DE ROCIADO	MAQ PINTARRAYAS	1	SERVICIO	$16,570.35	$16,570.35
2	AJUSTE DE COMPRESOR	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	$13,621.00	$13,621.00
3	CAMBIO DE VÁLVULA REGULADORA	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	$7,874.07	$7,674.07
4	FABRICACIÓN DE DADO NEUMÁTICO EN PLACA DE 1/2 DE COMPUERTAS DESLIZABLES Y PISTÓN NEUMÁTICO	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	$56,656.01	$5B,856.01
5	SUMINISTRO DE PISTOLA AUTOMÁTICA	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	$34,749.74	$34,749.74
6	CAMBIO DE 5 MANGUERAS	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	$14,547.23	$14,547.23
	INCLUYE: MANGUERA PARA TANQUES, 10 METROS DE MANGUERA DE AIRE, 10 MTS. DE MANGUERA PARA PINTURA, MANGUERA DE AEREACION DE 3 MTS. MANGUERA DE TEFLÓN DE 2 MTS.	----------	----------	----------	----------	----------
7	SUMINISTRO DE ESPACIADOR DE MICRO	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	$2,526.39	$2,526.39
8	AFINACIÓN MAYOR DE MOTOR	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	$3,530.00	$3,530.00
9	SUMINISTRO DE CARBURADDR	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	$3,005.20	$3,005.20
10	SUMINISTRO DE BATERÍA DE 11 PLACAS	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	$3,928.00	$3,928.00
11	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	$13,588.16	$13,588.16
	INCLUYE: 2 FAROS DELANTEROS, 2 CALAVERAS TRASERAS, 2 CALAVERAS DELANTERAS, 1 TORRETA, 1 SWITCH DE IGNICIÓN, 1 FLAHSER, 2 BOTONES DE PASO, 1 BULBO DE ACEITE, 1 MIXTO DE PASO DE AIRE, 2 REELEVADORES	----------	----------	----------	----------	----------
12	HOJALATERÍA Y PINTURA	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	$13,806.72	$13,806.72
	INCLUYE: DESINCRUSTADO DE CUALQUIER RESIDUO DE PINTURA QUE CONFORMA LA PINTA RAYAS, APLICACIÓN DE PRIMER EXPOXICO ACABADO EN ESMALTE RESISTENTE A LACORROSIÓN Y A ELEMENTOS QUÍMICOS EN COLOR AMARILLO	----------	----------	----------	----------	----------
13	SUMINISTRO DE DISTRIBUIDOR ENCENDIDD ELECTRÓNICD	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	$3,762.98	$3,762.98

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	CON PASTILLA					
14	CAMBIO DE REGULADOR Y BOBINA PARA ENCENDIDO ELECTRÓNICO	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	$1,064.04	$1,064.04
15	CAMBIO DE CHICOTE PARA CLUTCH Y CHICOTE PARA ACELERADOR	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	$1,465.00	$1,465.00
16	SUMINISTRO DE BASE PARA FILTRO UNIVERSAL ENCENDIDO ELECTRÓNICO	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	$1,042.49	$1,042.49
17	REPARACIÓN DE FRENOS	MAQ. PINTARRAYAS	1	SERVICIO	$3,626.00	$3,826.00
	INCLUYE CAMBIO DE 1 TAMBOR, 1 CILINDRO TRASERO LADO DERECHO 1 JGO. DE HERRAJES PARA RUEDA TRASERA DE BALATAS, 1 JGO. DE RESORTES Y CLAVOS, 1 TUERCA PARA FLECHA TRASERA 2 BIRLOS 1 ANCLA PARA FRENO DE MANO	———	———	———	———	———
18	SERVICIO AL GENERADOR	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	$1,800.00	$1,800.00
19	SERVICIO AL GENERADOR CON LIQUIDO DIELÉCTRICO	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	$1,354.49	$1,354.49
20	1 BARNIZADO DE ESTATOR	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	$6,844.41	$6,844.41
21	1 BARNIZADO DE ROTOR	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	$3,675.28	$3,675.28
22	CAMBIO DE 6 DIODOS RECTIFICADORES	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	$2,900.00	$2,900.00
23	CAMBIO DE1 BALERO DE TAPA DE GENERADOR	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	$6,602.64	$6,602.64
24	CAMBIO DE 9 ZAPATAS PARA PUNTAS DE GENERADOR CAL. 20 PONCHABLES	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	$4,842.00	$4,842.00
25	CAMBIO DE 1 REGULADOR ELECTRÓNICO DE GENERADOR DE 10 A 75 KWA	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	$37,598.21	$37,598.21
26	CAMBIO DE LECTOR AMPLIADOR DE REDES PARA SUSTITUIR INDICADOR FÍSICO DE AGUJA	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	$5,955.77	$5,955.77
27	ADAPTACIÓN DE GOBERNADOR ELECTRÓNICO DE LA PLANTA GENERADORA DE LUZ	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	$50,765.06	$50,765.06
28	CAMBIO DE SENSOR POSICIÓN DE CIGUEÑAL	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	$8,150.00	$8,150.00
29	CAMBIO DE SENSOR FLUJO DE BOMBA DE LA PLANTA GENERADORA DE LUZ	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	$7,252.78	$7,252.78
30	SERVICIO Y CALIBRACIÓN DE TABLERO DIGITAL DE LA PLANTA GENERADORA DE LUZ	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	$8,125.58	$8,125.58
31	SINCRONIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE CONJUNTO PARA MOTOR GENERADOR	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	$7,364.91	$7,364.91
32	CAMBIO DE COMPUTADORA DEL MOTOR DE LA PLANTA GENERADORA DE LUZ	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	$43,217.52	$43,217.52
33	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO PARA LA PLANTA DE 50 KW DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	$11,714.58	$11,714.58
	INCLUYE: CAMBIO DE TERMOSTATO, DE CAPACITOR, Y REGULADOR	———	———	———	———	———
34	CAMBIO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE PARA LA PLANTA DE LUZ DE 50 KWA	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	$15,126.00	$15,126.00
	INCLUYE: FABRICACIÓN DE TANQUE, PUENTE TRASERO Y TACONES DE MOTOR	———	———	———	———	———
35	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA.	MONTACARGAS	1	SERVICIO	$28,560.00	$28,560.00
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	———	———	———	———	———
	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA	———	———	———	———	———
36	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.	MONTACARGAS	1	SERVICIO	$19,750.00	$19,750.00
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	———	———	———	———	———
	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.	———	———	———	———	———
37	REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS PRINCIPAL	MONTACARGAS	1	SERVICIO	$86,522.30	$86,522.30
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	———	———	———	———	———
	REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS PRINCIPAL	———	———	———	———	———
38	EMPACAR GATO DE LEVANTE	MONTACARGAS	1	SERVICIO	$14,299.62	$14,299.62

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	EMPACAR GATOS DE LEVANTE.	----------	----------	----------	----------	----------
39	REPARACIÓN DE GATOS EXTENSIÓN	MONTACARGAS	1	SERVICIO	$54,082.86	$54,082.86
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	REPARACIÓNDE GATOS DE EXTENSIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
40	REPARACIÓN DE GATOS DE ESTABILIZACIÓN	MONTACARGAS	1	SERVICIO	$24,795.30	$24,795.30
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	REPARACIÓN DE GATOS DE ESTABILIZACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
41	CAMBIO DE CHICOTE DE TOMA DE FUERZA	MONTACARGAS	1	SERVICIO	$5,890.14	$5,890.14
	DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN	----------	----------	----------	----------	----------
	CHICOTE DE TOMA DE FUERZA	----------	----------	----------	----------	----------
42	CAMBIO DE PIÑÓN	MAQ. REVOLVEDORA	1	SERVICIO	$37,998.88	$37,998.88
43	CAMBIO DE CREMALLERA	MAQ. REVOLVEDORA	1	SERVICIO	$28,209.79	$28,209.79
44	REPARACIÓN DE REDUCTOR	MAQ. REVOLVEDORA	1	SERVICIO	$24,461.11	$24,461.11
45	REPARACIÓN DE PLATO DE LA MARCHA DE LA REVOLVEDORA DE CONCRETO	MAQ. REVOLVEDORA	1	SERVICIO	$3,660.25	$3,660.25
46	AJUSTE DE MOTOR	MAQ. REVOLVEDORA	1	SERVICIO	$17,159.00	$17,159.00
	INCLUYE: KIT DE AJUSTE DE MOTOR DE REVOLVEDORA					
47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE (FILTRO DE DIESEL, FILTRO DE ACEITE, FILTRO HIDRÁULICO, FILTRO DE TRANSMISIÓN, FILTROS DE AIRE.)	MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	$37,200.00	$37,200.00
48	AJUSTE GENERAL DE MOTOR.	MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	$339,324.22	$339,324.22
49	REPARACIÓN DE FRENOS EN GRAL	MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	$110,587.74	$110,587.74
50	CAMBIO DE CUCHILLAS Y GAVILANES	MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	$99,458.05	$99,458.05
51	REPARACIÓN GRAL DE SUSPENSIÓN	MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	$115,490.84	$115,490.84
52	REPARACIÓN DE SERPENTINAS	MAQUINARIA PAVIMENTADORA	1	SERVICIO	$82,815.50	$82,815.50
53	REPARACIÓN DEL BLOCK DE MANDO	MAQUINARIA PAVIMENTADORA	1	SERVICIO	$59,912.23	$59,912.23
54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE (FILTROS DE DIESEL, FILTRO DE ACEITE, FILTRO HIDRÁULICO, FILTROS DE AIRE.)	MAQUINARIA COMPACTADOR	1	SERVICIO	$19,343.89	$19,343.89
55	AJUSTE GENERAL DE MOTOR.	MAQUINARIA COMPACTADOR	1	SERVICIO	$338,405.69	$338,405.69
56	REPARACIÓN DEL SIST. ERÉTRICO	MAQUINARIA COMPACTADDR	1	SERVICIO	$46,545.14	$46,545.14
57	REPARACIÓN DE MARCHA	MAQUINARIA COMPACTADOR	1	SERVICIO	$11,235.19	$11,235.19
58	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	MAQUINARIA COMPACTADOR	1	SERVICIO	$11,705.32	$11,705.32
59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE (FILTRO DE DIESEL, FILTRO DE ACEITE, FILTRO HIDRÁULICO, FILTRO DE TRANSMISIÓN, FILTROS DE AIRE.)	MAQUINARIA BULDOZER	1	SERVICIO	$24,897.09	$24,897.09
60	AJUSTE GENERAL DE MOTOR.	MAQUINARIA BULDOZER	1	SERVICIO	$380,834.39	$380,834.39
61	REPARACIÓN DEL SIST. ELÉCTRICO	MAQUINARIA BULDOZER	1	SERVICIO	$49,860.92	$49,860.92
62	REPARACIÓN DE MARCHA	MAQUINARIA BULDOZER	1	SERVICIO	$14,090.13	$14,090.13
63	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	MAQUINARIA BULDOZER	1	SERVICIO	$14,159.97	$14,159.97
64	REPARACIÓN EQUIPO BULDOZER INCLUYE (CHUCHILLAS, TORNILLO/TUERCA, GAVILANAES REFORZADOS.)	MAQUINARIA BULDOZER	1	SERVICIO	$169,753.66	$169,753.66
65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE (FILTRO DE DIESEL, FILTRO DE ACEITE, FILTRO HIDRÁULICO, FILTRO DE TRANSMISIÓN, FILTROS DE AIRE.)	MAQUINARIA TRAXCAVO	1	SERVICIO	$27,559.00	$27,559.00
66	AJUSTE GENERAL DE MOTOR.	MAQUINARIA	1	SERVICIO	$367,661.26	$367,661.26

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
		TRAXCAVO				
67	REPARACIÓN DEL SIST. ELÉCTRICO	MAQUINARIA TRAXCAVO	1	SERVICIO	$48,118.90	$48,116.90
68	REPARACIÓN DE MARCHA	MAQUINARIA TRAXCAVD	1	SERVICIO	$13,562.59	$13,562.59
89	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	MAQUINARIA TRAXCAVO	1	SERVICIO	$13,590.54	$13,590.54
70	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSITO INCLUYE CADENA SIN ZAPATA, CADENAS CON ZAPATA, RODILLO SENCILLO, ROLL SUPERIOR	MAQUINARIA TRAXCAVO	1	SERVICIO	$298,365.00	$298,365.00
71	REPARACIÓN DE GATOS HIDRÁULICOS, GATO LEVANTE, GATO INCLINADOR.INCLUYE JUEGO DE SELLOS.	MAQUINARIA TRAXCAVO	1	SERVICIO	$69,973.47	$69,973.47
72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE (FILTRO DE DIESEL, FILTRO DE ACEITE, FILTRO HIDRÁULICO, FILTROS DE AIRE.)	MAQUINARIA TRACTOR	1	SERVICIO	$16,000.00	$16,000.00
73	AJUSTE GENERAL DE MOTOR.	MAQUINARIA TRACTDR	1	SERVICIO	$295,000.00	$295,000.00
74	REPARACIÓN DEL SIST. ELÉCTRICO	MAQUINARIA TRACTOR	1	SERVICID	$77,000.00	$77,000.00
75	REPARACIÓN DE MARCHA	MAQUINARIA TRACTOR	1	SERVICIO	$29,000.00	$29,000.00
76	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	MAQUINARIA TRACTOR	1	SERVICIO	$13,900.86	$13,900.86
77	REPARACIÓN DE SISTEMA RIPPER INCLUYE CABETA, PERNOS, SANCD, SEGURO, PUNTA.	MAQUINARIA TRACTOR	1	SERVICIO	$33,756.00	$33,756.00
78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE (FILTROS DE DIESEL, FILTRO DE ACEITE, FILTRO HIDRÁULICD, FILTROS DE AIRE.)	MAQUINARIA VIBRDCAOMPACTADOR	1	SERVICIO	$42,000.00	$42,000.00
79	AJUSTE GENERAL DE MOTOR.	MAQUINARIA VIBROCAOMPACTADOR	1	SERVICIO	$116,000.00	$116,000.00
80	REPARACIÓN DEL SIST. ELÉCTRICO	MAQUINARIA VIBROCAOMPACTADOR	1	SERVICIO	$46,545.14	$46,545.14
81	REPARACIÓN DE MARCHA	MAQUINARIA VIBROCAOMPACTADDR	1	SERVICID	$14,100.00	$14,100.00
82	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	MAQUINARIA VIBROCAOMPACTADOR	1	SERVICIO	$13,854.00	$13,854.00
83	SERVICID DE MANTENIMIENTO BÁSICO INCLUYE (FILTRO DE AIRE PRIMARIO, FILTRO DE AIRE SECUNDARIO, FILTRO HIDRÁULICO, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BANDA GENERADOR, BANDAS DE TRANSFERENCIA,	MAQUINARIA BDBCAT	1	SERVICIO	$32,346.38	$32,346.38
84	MANTENIMIENTD PREVENTIVO DE LAS 250 HORAS	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	$22,156.95	$22,156.95
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MDTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, CAMBIO DE FILTRO HIDRÁULICO Y ACEITE HIDRÁULICO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISIÓN DE FUGAS DE MOTOR, REVISIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO, REVISIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO.	———	———	———	———	———
85	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 500 HORAS	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	$21,688.37	$21,688.37
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, CAMBIO DE FILTRO HIDRÁULICO Y ACEITE HIDRÁULICO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	———	———	———	———	———
86	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 750 HORAS	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	$26,183.37	$26,163.37
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRD DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISIÓN DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	———	———	———	———	———

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
NO.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
87	CAMBIO OE BOTE FRONTAL NUEVO	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	$88,000.00	$88,000.00
88	AJUSTE DE MOTOR	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	$166,638.04	$166,638.04
89	REPARACIÓN DEL SIST. HIDRÁULICO	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	$239,833.59	$239,833.59
90	REPARACIÓN DEL SIST. ELÉCTRICO	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	$45,556.77	$45,556.77
90	REPARACIÓN DE MARCHA	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	$11,959.80	$11,959.80
91	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	$11,852.75	$11,852.75
92	CAMBIO DE VÁLVULA DE DESCARGA	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	$7,527.00	$7,527.00
93	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FAROS Y CUARTOS	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	$8,937.26	$8,937.26
94	SERVICIO AL SISTEMA HIDRÁULICO	------------	------	------------	------------	------------
	INCLUYE: CAMBIO DE 80 LITROS DE ACEITE HIDRÁULICO Y CAMBIO DE 2 FILTROS HIDRÁULICOS	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	$14,162.00	$14,1S2.00
95	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 12 BIRLOS CON TUERCA PARA LLANTAS	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	$4,139.00	$4,138.00
96	CAMBIO DE BATERÍA DE 17 PLACAS	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	$4,087.00	$4,067.00
97	REPARACIÓN DE PORTA CUCHARON Y CAMBIO DE PERNO CENTRAL	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	$35,000.00	$35,000.00
	INCLUYE: CAMBO DE CUCHILLA DE BOTE FRONTAL, CAMBIO DE PERNO CENTRAL CON BUJES, CAMBIO DE SEGUROS DE PORTA CUCHARON	------------	------	------------	------------	------------
98	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONEXIONES HEMBRA Y MACHO	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	$5,615.27	$5,615.27
99	REPARACIÓN DE SEGUROS DE MECANISMO DE LOS PEDALES	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	$5,061.34	$5,061.34
	INCLUYE: CAMBIO DE RESORTES PARA SEGURO DE PEDALES, CAMBIO DE 2 TAPAS PARA SEGUROS DE PEDALES,	------------	------	------------	------------	------------
100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCAPE Y JUEGO DE JUNTAS DEL MISMO	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	$8,000.00	$8,000.00
	INCLUYE: SILENCIADOR REDONDO, TUBO CURVA, JGO. DE JUNTAS	------------	------	------------	------------	------------
101	CAMBIO DE SEGUROS Y PERNOS DE GATDS DE LEVANTE	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	$6,996.43	$6,996.43
102	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA DE ALTERNADOR	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	$745.00	$745.00
103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTAFILTRO DE AIRE	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	$7,142.05	$7,142.05
104	REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	$17,385.00	$17,365.00
	INCLUYE: REPARACIÓN DE MARCHA, CAMBIO DE JGO. DE FUSIBLES, CAMBIO DE TERMINALES	------------	------	------------	------------	------------
105	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERAS DE RETORNO DE DIESEL	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	$1,576.00	$1,576.00
106	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUERPO DE BOMBA HIDRÁULICA	MAQUINARIA BOBCAT	1	SERVICIO	$38,568.00	$38,568.00
107	SERVICIO DE PREVENTIVO DE 1,000 HORAS	MINI CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	$51,938.38	$51,936.38
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, PONER A NIVEL ACEITE DE TRANSMISIÓN CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE FILTRO HIDRÁULICO, CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO, REVISIÓN DEL RÉGIMEN DE CARGA	------------	------	------------	------------	------------
108	SERVICIO DE PREVENTIVO DE 1,250 HORAS	MINI CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	$52,766.00	$52,766.00
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, PONER A NIVEL ACEITE DE TRANSMISIÓN CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE FILTRO HIDRÁULICO, REVISIÓN DE RÉGIMEN DE CARGA LIMPIEZA DE TERMINALES DE BATERÍA	------------	------	------------	------------	------------

[redacted]

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V. **CAPS/20-01/011-2 CM-02**

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
109	SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	PAYLODER	1	SERVICIO	$36,250.00	$36,250.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNES E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA, CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL SWITCH DE ENCENDIDO	CARGADOR FRONTAL	———	———	———	———
110	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 250 HORAS	PAYLODER	1	SERVICIO	$27,748.14	$27,748.14
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, CAMBIO DE FILTRO HIDRÁULICO Y ACEITE HIDRÁULICO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	CARGADOR FRONTAL	———	———	———	———
111	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 500 HORAS	PAYLODER	1	SERVICIO	$27,551.16	$27,551.16
	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, CAMBIO DE FILTRO HIDRÁULICO Y ACEITE HIDRÁULICO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	CARGADOR FRONTAL	———	———	———	———
112	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 750 HORAS	PAYLODER	1	SERVICIO	$27,748.14	$27,748.14
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 15 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION	CARGADOR FRONTAL	———	———	———	———
113	SERVICIO DE PREVENTIVO DE 1,000 HORAS	PAYLODER	1	SERVICIO	$32,892.74	$32,892.74
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, ACEITE HIDRÁULICO, MONTAJE Y DESMONTAJE DE GATO HIDRÁULICOS PARA SU LIMPIEZA, CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL, LIMPIEZA Y AJUTE DE TODO EL SITEMA HIDRÁULICO, LIMPIEZA Y REVISION DE MARCHA Y ALTERNADOR	CARGADOR FRONTAL	———	———	———	———
114	SERVICIO DE PREVENTIVO DE 1,250 HORAS	PAYLODER	1	SERVICIO	$26,908.22	$26,908.22
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADOY ENGRASADO, REVISIÓN DE ACEITE DE TRANSMISIÓN CAMBIO DE ANTICONGELANTE, ACEITE HIDRÁULICO	CARGADOR FRONTAL	———	———	———	———
115	AJUSTE DE MOTOR	PAYLODER	1	SERVICIO	$224,568.00	$224,568.00
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MDTOR, CAMBIAR TAPONES DE MONDBLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDOGUÍAS, INSERTAR CAMISAS RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES REPARAR, TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN, CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDD, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTDR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	CARGADOR FRONTAL	———	———	———	———
116	REPARACIÓN DE GATO DE LEVANTE DEL CUCHARÓN	PAYLODER	1	SERVICIO	$20,355.68	$20,355.68
		CARGADOR FRONTAL	———	———	———	———
117	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCHA	PAYLODER	1	SERVICIO	$31,853.43	$31,853.43
		CARGADOR FRONTAL				
	INCLUYE: DESMONTAR MOTOR, SINCRONIZAR CREMALLERA COLDCACIÓN DE MARCHA Y MONTAJE DE		———	———	———	———

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V. **CAPS/20-01/011-2 CM-02**

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
NO.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	MOTOR					
118	REPARACIÓN DE MARCHA	PAYLDDER	1	SERVICIO	$13,750.00	$13,750.00
	INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES, PORTACARBONES BUJES, BENDIX, AUTOMÁTICO DE MARCHA	CARGADOR FRONTAL	----------	----------	----------	----------
119	CAMBIO DE CREMALLERA	PAYLODER	1	SERVICIO	$28,700.00	$28,700.00
		CARGADOR FRONTAL			$0.00	$0.00
120	REPARACIÓN DE CABEZA	PAYLODER	1	SERVICIO	$51,523.94	$51,523.94
	INCLUYE: RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUÍAS, CUÑAS DE VÁLVULAS, VÁLVULAS PRUEBA HIDRÁULICA, JUEGO DE JUNTAS SELLOS JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR	CARGADOR FRONTAL	----------	----------	----------	----------
121	REPARACIÓN DE ELECTROVÁLVULAS	PAYLODER	1	SERVICIO	$72,845.00	$72,845.00
		CARGADOR FRONTAL	----------	----------	----------	----------
122	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA	PAYLODER	1	SERVICIO	$38,569.00	$38,569.00
		CARGADOR FRONTAL	----------	----------	----------	----------
123	CAMBIO DE ACUMULADOR DE 11 PLACAS	PAYLODER	1	SERVICIO	$3,256.00	$3,256.00
		CARGADOR FRONTAL	----------	----------	----------	----------
124	REPARACIÓN GRAL. DEL SIST. DE BARRIDO	BARREDDRA	1	SERVICIO	$195,256.00	$195,256.00
125	REPARACIÓN DE JUEGO DE CATARINAS	BARREDORA	1	SERVICIO	$72,172.00	$72,172.00
126	CAMBIO DE CADENA TRANSPORTADOR	BARREDORA	1	SERVICIO	$296,567.00	$298,567.00
127	JUEGO DE SOPORTES	BARREDORA	1	SERVICIO	$131,101.19	$131,101.19
126	CHUMACERAS TRANSPORTADORAS	BARREDORA	1	SERVICIO	$40,686.74	$40,686.74
129	REPARACIÓN DE RODILLOS	BARREDORA	1	SERVICIO	$34,109.56	$34,109.58
130	CAMBIO DE HULES	BARREDORA	1	SERVICIO	$27,293.04	$27,293.04
131	REPARACIÓN DE BANDAS TRANSPORTADORAS	BARREDORA	1	SERVICIO	$64,725.23	$64,725.23
132	JUEGO DE FLECHAS	BARREDORA	1	SERVICIO	$34,983.66	$34,983.68
133	REPARACIÓN DEL SIST. DE RIEGO	BARREDORA	1	SERVICIO	$67,078.00	$67,078.00
134	REPARACIÓN DE MOTOR HIDRÁULICO	BARREDORA	1	SERVICIO	$50,016.33	$50,016.33
135	REPARACIÓN DE FLECHA MOTRIZ DEL TRANSPORTADOR	BARREDORA	1	SERVICIO	$33,192.00	$33,192.00
136	REPARACIÓN DEL MECANISMO DE MOVIMIENTO	BARREDORA	1	SERVICIO	$41,802.49	$41,802.49
137	REPARAR CARCASA DE CEPILLO LATERAL	BARREDORA	1	SERVICIO	$19,610.70	$19,610.70
138	REENFIBRADO DE NÚCLEO CENTRAL DE BARREDORA	BARREDORA	1	SERVICIO	$33,810.00	$33,610.00
139	REPARAR CEPILLOS LATERALES	BARREDORA	1	SERVICIO	$41,281.57	$41,281.57
139	CAMBIO DE VARILLA PRINCIPAL DE DIRECCIÓN	BARREDORA	1	SERVICIO	$24,066.64	$24,066.64
140	CAMBIO DE MANGUERA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	BARREDORA	1	SERVICIO	$15,064.38	$15,064.38
141	CAMBIO DE CLUTCH	BARREDORA	1	SERVICIO	$32,265.22	$32,265.22
142	CAMBIO DE BOMBA HIDRÁULICA PRINCIPAL.	BARREDORA	1	SERVICIO	$54,671.75	$54,671.75
143	CAMBIO DE TOMA DE FUERZA	BARREDORA	1	SERVICIO	$48,504.02	$48,504.02
144	CAMBIO DE CEPILLO DE 58 ARILLOS	BARREDORA	1	SERVICIO	$23,490.58	$23,490.58
145	FABRICACIÓN DE TOLVA INTERIOR DE CEPILLO	BARREDORA	1	SERVICIO	$12,527.65	$12,527.65
	INCLUYE: 2 HOJAS DE PLACA DE 1/8, 5 KILOS DE SOLDADURA	----------	----------	----------	----------	----------
146	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	BARREDORA	1	SERVICIO	$21,598.00	$21,598.00
	INCLUYE: 2 CALAVERAS, JGO. DE FOCOS, 2 BOTONES DE 1 PASO 1 CLAXON REPARACIÓN DE MARCHA	----------	----------	----------	----------	----------
147	CAMBIO DE BATERÍA DE 13 PLACA8	BARREDORA	1	SERVICIO	$3,526.00	$3,526.00
146	AFINACIÓN DE MOTOR	BARREDORA	1	SERVICIO	$21,130.02	$21,130.02
	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE INYECCIÓN, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, CALIBRAR PUNTERÍAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	----------	----------	----------	----------	----------
149	AJUSTE GENERAL DE MOTOR KHOLER	MAQUINARIA RODILLO	1	SERVICIO	$23,742.83	$23,742.83

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
150	CAMBIO DE 2 AMORTIGUADORES	MAQUINARIA RODILLO	1	SERVICIO	$15,717.87	$15,717.87
151	REP. DEL SIST. DE RIEGO Y TANQUE DE AGUA	MAQUINARIA RODILLO	1	SERVICIO	$27,988.78	$27,988.78
152	REPARACIÓN DE LA CAJA DE VELOCIDADES	MAQUINARIA RODILLO	1	SERVICIO	$44,112.59	$44,112.59
153	REPARACIÓN DE FRENOS	MAQUINARIA APLANADORA	1	SERVICIO	$75,493.00	$75,493.00
154	CAMBIO DE MANGUERA Y CONEXIÓN CADA UNA	MAQUINARIA APLANADORA	1	SERVICIO	$4,918.22	$4,918.22
155	CAMBIO DE EMBRAGUE	MAQUINARIA APLANADORA	1	SERVICIO	$36,357.50	$36,357.50
156	REPARACIÓN DE BOMBA DE LEVANTE DE COMBUSTIBLE	MAQUINARIA APLANADORA	1	SERVICIO	$28,178.00	$28,178.00
157	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	$18,874.00	$18,874.00
158	CAMBIO DE JUNTAS (JUNTA DE CABEZA, JUNTA DE PUNTERÍAS, JUNTAS DE MÚLTIPLE	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	$9,017.52	$9,017.52
159	CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE AGUA	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	$8,294.79	$8,294.79
160	CAMBIO DE GATO DEL BRAZO	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	$82,016.22	$62,016.22
161	REPARACIÓN DE GATO DEL BRAZO	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	$34,808.81	$34,808.81
162	CAMBIO DE CUCHILLA DEL BOTE (MAND DE CHANGO)	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	$138,951.33	$138,951.33
163	AJUSTE DE ESTABILIZADOR	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	$36,357.50	$36,357.50
164	REPARACIÓN DEL BOTE FRONTAL Y CAMBIO DE CUCHILLAS QUE INCLUYE: 1CUCHILLA, 8 PUNTAS, 6 ADAPTADORES, 2 ADAPTADORES LATERALES, 16 JGOS. DE TORNILLOS CON TUERCAS, Y SEGUROS Y 8 PERNOS	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	$171,394.88	$171,394.88
165	CAMBIO DE CUCHARON TRASERO, INCLUYE PUNTAS Y ADAPTADOR.	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	$89,452.39	$89,452.39
166	REPARAR Y ACORAZAR BOTE DE LA MAQUINA QUE INCLUYE: CAMBIAR BOTE DE FRONTAL COMPLETO, DIENTES, CUCHILLA, ADAPTADORES, SEGUROS Y PERNOS	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	$108,257.06	$108,257.06
167	REPARACIÓN DE FUGA DE GATO DIRECCIONAL DE LA RETROEXCAVADORA	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	$22,803.06	$22,803.06
168	CAMBIO DE RETENES TRASEROS Y DELANTEROS	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	$16,268.13	$16,268.13
169	REPARACIÓN DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MANGUERAS, AGREGAR ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TERMOSTATO	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	$16,661.10	$16,661.10
170	AJUSTE GENERAL DE MOTOR	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	$224,674.00	$224,674.00
171	REPARACIÓN DE CABEZAS C/U	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	$33,256.00	$33,258.00
172	REPARACIÓN DEL TURBO	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	$29,158.00	$29,158.00
173	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GRAL.	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	$31,966.06	$31,966.06
174	CAMBIO DE CASQUILLOS	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	$49,837.00	$49,837.00
175	CAMBIO DE DIENTES	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	$46,412.14	$46,412.14
176	CAMBIO DE TURBO	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	$54,297.48	$54,297.48
177	REPARACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN	MAQUINARIA	1	SERVICIO	$35,457.62	$35,457.62

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
		RETROEXCAVADORA				
178	REPARACIÓN DE INYECTORES C/U	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	$14,762.85	$14,762.85
179	CAMBIO DE INYECTORES C/U	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	$22,119.06	$22,119.06
180	CAMBIO DE BOMBA DE ALTA PRESIÓN	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	$84,972.96	$84,972.98
	PAILERÍA	----------	----------	----------	----------	----------
181	AJUSTE DE MOTOR:	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$152,616.00	$152,616.00
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	----------	----------	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----------	----------	----------	----------
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE Y ACEITE DE MOTOR.	----------	----------	----------	----------	----------
182	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$47,636.00	$47,636.00
183	CAMBIO DE INYECTOR C/U	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$19,045.00	$19,045.00
184	CAMBIO DE CABEZA	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$56,321.00	$56,321.00
185	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$36,659.00	$36,659.00
186	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$33,854.00	$33,654.00
187	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$16,767.00	$16,767.00
188	REPARACIÓN DE TURBO	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$23,894.00	$23,694.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO	----------	----------	----------	----------	----------
189	AFINACIÓN DE MOTOR:	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$29,014.19	$28,014.19
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCIÓN, DESMONTAR	----------	----------	----------	----------	----------

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES YCALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERÍAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES: REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, ACEITE DE MOTOR.	----------	----	----------	----------	----------
190	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$142,366.00	$142,366.00
	DESMONTAR BOMBA BIDIRECCIONAL, DESARMÁNDOLA Y CAMBIANDO ESPEJOS Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR MOTORES DE TRACCIÓN, DESARMANDO, CAMBIANDO REPUESTO Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR CADENA Y KATARINAS DE TRACCIÓN, REPARAR Y EMPACAR BANCO DE VÁLVULAS, PROBAR Y REPARAR ELECTRO VÁLVULAS Y BOBINAS DE CANDADOS DE LA TRACCIÓN, CAMBIAR FILTRO, PROBAR Y REPARAR SISTEMAS DE ACTIVACIÓN DE FRENO, PROBAR PRESIONES DE BOMBAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----	----------	----------	----------
	REPUESTO DE BOMBA BIDIRECCIONAL, JUEGO DE JUNTAS, JUEGO DE ESPEJOS, REPUESTO DE SISTEMAS DE TRACCIÓN, ACEITE, SELLOS, LIGAS Y ÉMBOLOS DE BANCO DE VÁLVULAS, ELECTROVÁLVULAS Y BOBINA DE FRENO.	----------	----	----------	----------	----------
191	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$89,774.00	$89,774.00
	DESMONTAR PISTONES HIDRÁULICOS EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VÁLVULAS, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, CORREGIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES DE SISTEMA HIDRÁULICO CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS Y PULIENDO BASTAGOS, REPARAR BOMBA DE SISTEMA HIDRÁULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, RECTIFICANDO EL CUERPO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJOS, FILTRO DEL SISTEMA Y ACEITE HIDRÁULICD, CAMBIAR SELLOS Y EMPAQUES DEL BANCO DE VÁLVULAS PULIENDO ÉMBOLOS Y CUERPO, REVISAR PRESIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----	----------	----------	----------
	EMPAQUES DE PISTONES, ANILLOS DE PISTÓN, JUEGO DE EMPAQUES, ENGRANES Y FLECHA DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, SELLOS Y EMPAQUES DE BANCO DE VÁLVULAS, ACEITEHIDRÁULICO Y FILTROS.	----------	----	----------	----------	----------
192	CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA CON CONEXIONES	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$23,443.64	$23,443.64
193	SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL:	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$27,545.00	$27,545.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES,	----------	----	----------	----------	----------

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

		COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA				
NO.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.					
	REFACCIONES:	----------	------	----------	----------	----------
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMÁTICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR. INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.	----------	------	----------	----------	----------
194	REPARACIÓN DE 2 HIDROMOTORES	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$71,870.00	$71,870.00
	INCLUYE: 2 REPUESTOS COMPLETOS PARA HIDROMOTORES	----------	------	----------	----------	----------
195	FABRICACIÓN DE BOTE FRONTAL COMPLETO CON CUCHILLAS PERNOS Y SEGUROS	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$50,848.16	$50,848.16
196	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERAS	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$14,717.09	$14,717.09
197	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$54,181.86	$54,181.86
198	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNOS Y BUJES Y SEGUROS DE ALTA RESISTENCIA DE ENSAMBLE YU Y TORNILLERÍA DEL CUCHARON	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$11,842.00	$11,842.00
199	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERA DE BOMBA DE AGUA	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$1,270.62	$1,270.62
200	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE REGULADOR DE PRESIÓN DEL BANCO DE VÁLVULAS	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$12,807.07	$12,807.07
201	CAMBIO OE CHICOTE EN PEDALES (JUEGO)	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$26,316.92	$26,316.92
202	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLERÍA PARA SUJETAR MARCHA.	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$2,429.76	$2,429.76
203	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE FILTRO DE AIRE	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$11,210.29	$11,210.29
204	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MICA DE CABINA (QUEMA COCO)	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$4,369.14	$4,369.14
205	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOBINA DE ARRANQUE CON BASE	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$19,589.55	$19,589.55
206	REPARACIÓNDE CUCHARON Y CAMBIO OE PERNO CENTRAL	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$23,826.00	$23,826.00
	INCLUYE: CAMBO DE CUCHILLA DE BOTE FRONTAL, CAMBIO DE PERNO CENTRAL CON BUJES, CAMBIO DE SEGUROS DE PORTA CUCHARON	----------	------	----------	----------	----------
207	AJUSTE DE MOTOR:	BOBCAT S185 KUBOTA 4 CIL	1	SERVICIO	$114,943.35	$114,943.35

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR:	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MDTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----	----------	----------	----------
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE Y ACEITE DE MOTOR.	----------	----	----------	----------	----------
208	AJUSTE DE MOTOR	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	$123,489.21	$123,489.21
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO OE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIANDO TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR ARMADO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	----------	----	----------	----------	----------
209	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	$39,297.00	$39,297.00
210	CAMBIO DE INYECTOR C/U	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	$15,275.00	$15,275.00
211	CAMBIO DE CABEZA	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	$52,126.99	$52,126.99
212	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	$13,555.60	$13,555.60
213	CAMBIO OE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	$27,287.00	$27,287.00
214	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CDN TOMA	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	$10,473.50	$10,473.50
215	REPARACIÓN DE TURBO	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	$17,897.00	$17,897.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO	----------	----	----------	----------	----------
216	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERAS HIDRÁULICAS (CONEXIONES, TUBERÍAS Y UNIÓN DE CHASIS)	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	$32,491.00	$32,491.00
217	REPARACIÓN DEL SEGURO DEL EQUIPO	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	$13,644.76	$13,644.76
218	CAMBIO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	$16,129.68	$16,129.68
219	REPARACIÓN DE GATO DE GIRO DECUCHARON	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	$18,592.00	$16,592.00
220	AFINACIÓN DE MOTOR:	BOBCAT S185 KUBOTA 4 CIL	1	SERVICIO	$25,803.03	$25,803.03
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCIÓN, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR	----------	----	----------	----------	----------

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES YCALIBRAR, COLOCAR FILTROS OE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERÍAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:	----------	------	----------	----------	----------
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, ACEITE DE MOTOR.	----------	------	----------	----------	----------
221	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:	BOBCAT S185 KUBOTA 4 CIL	1	SERVICIO	$114,001.00	$114,001.00
	DESMONTAR BOMBA BIDIRECCIONAL, DESARMÁNDOLA Y CAMBIANDO ESPEJOS Y RECTIFICANOO EL CUERPO, DESMONTAR MOTORES DE TRACCIÓN, DESARMANDO, CAMBIANDO REPUESTO Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR CADENA Y KATARINAS DE TRACCIÓN, REPARAR Y EMPACAR BANCO DE VÁLVULAS, PROBAR Y REPARAR ELECTRO VÁLVULAS Y BOBINAS DE CANDADOS DE LA TRACCIÓN, CAMBIAR FILTRO, PROBAR Y REPARAR SISTEMAS DE ACTIVACIÓN DE FRENO, PROBAR PRESIONES DE BOMBAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	----------	------	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	------	----------	----------	----------
	REPUESTO DE BOMBA BIDIRECCIONAL, JUEGO DE JUNTAS, JUEGO DE ESPEJOS, REPUESTO DE SISTEMAS DE TRACCIÓN, ACEITE, SELLOS, LIGAS Y ÉMBOLOS DE BANCO DE VÁLVULAS, ELECTROVÁLVULAS Y BOBINA DE FRENO.	----------	------	----------	----------	----------
222	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	BOBCAT S185 KUBOTA 4 CIL	1	SERVICIO	$87,283.00	$87,283.00
	DESMONTAR PISTONES HIDRÁULICOS EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VÁLVULAS, DESMONTAR BOMBA OEL SISTEMA HIDRÁULICO, CORREGIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES DE SISTEMA HIDRÁULICO CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS Y PULIENDO BASTAGOS, REPARAR BOMBA OE SISTEMA HIDRÁULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, RECTIFICANDO EL CUERPO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJOS, FILTRO DEL SISTEMA Y ACEITE HIDRÁULICO, CAMBIAR SELLOS Y EMPAQUES DEL BANCO DE VÁLVULAS PULIENDO ÉMBOLOS Y CUERPO, REVISAR PRESIÓN Y PRUEBAS OE FUNCIONAMIENTO.	----------	------	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	------	----------	----------	----------
	EMPAQUES DE PISTONES, ANILLOS DE PISTÓN, JUEGO DE EMPAQUES, ENGRANES Y FLECHA DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, SELLOS Y EMPAQUES DE BANCO DE VÁLVULAS, ACEITE HIDRÁULICO Y FILTROS.	----------	------	----------	----------	----------
223	CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA CON CONEXIONES	BOBCAT S185 KUBOTA 4 CIL	1	SERVICIO	$23,395.55	$23,395.55
224	SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL:	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS	1	SERVICIO	$23,842.00	$23,842.00

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V. **CAPS/20-01/011-2 CM-02**

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
		6 CIL. DIESEL				
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADDR, REACONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.	———	———	———	———	———
	REFACCIONES:	———	———	———	———	———
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMÁTICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADDRES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.	———	———	———	———	———
225	AJUSTE DE MOTOR:	———	———	———	———	———
	DESMONTAR MDTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MDTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	VIBROCOMPACTADO R DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$130,608.00	$130,608.00
	REFACCIONES:	———	———	———	———	———
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO OE BOMBA DE INYECCIÓN, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.	———	———	———	———	———
226	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	VIBROCOMPACTADO R DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$66,379.13	$66,379.13
227	CAMBIO DE INYECTOR C/U	VIBROCOMPACTADO R DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$13,458.00	$13,458.00
228	CAMBIO DE CABEZA	VIBROCOMPACTADO R DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$38,496.00	$38,496.00
229	CAMBIO DE TURBOCARGADDR	VIBROCOMPACTADO R DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$22,691.27	$22,691.27
230	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	VIBROCOMPACTADO R DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$14,026.00	$14,026.00
231	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	IBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$11,959.52	$11,959.52
232	REPARACIÓN DE TURBO	IBROCOMPACTAOOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$27,846.00	$27,846.00

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO	----------	----------	----------	----------	----------
233	AFINACIÓN DE MOTDR:	----------	----------	----------	----------	----------
	DESMDNTAR BOMBA DE INYECCIÓN, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES YCALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERÍAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	VIBROCDMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 8 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$41,081.93	$41,081.93
	REFACCIONES:	----------	----------	----------	----------	----------
	REPUESTO DE BDMBA DE INYECCIÓN Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTD DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, ACEITE DE MOTOR.	----------	----------	----------	----------	----------
234	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:	----------	----------	----------	----------	----------
	DESMONTAR BOMBA BIDIRECCIONAL, DESARMÁNDOLA Y CAMBIANDO ESPEJOS Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR MOTORES DE TRACCIÓN, DESARMANDO, CAMBIANDO REPUESTO Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR CADENA Y KATARINAS DE TRACCIÓN, REPARAR Y EMPACAR BANCO DE VÁLVULAS, PROBAR Y REPARAR ELECTRO VÁLVULAS Y BOBINAS DE CANDADOS DE LA TRACCIÓN, CAMBIAR FILTRO, PROBAR Y REPARAR SISTEMAS DE ACTIVACIÓN DE FRENO, PRDBAR PRESIONES DE BOMBAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$171,040.00	$171,040.00
	REFACCIONES:	----------	----------	----------	----------	----------
	REPUESTO DE BOMBA BIDIRECCIONAL, JUEGO DE JUNTAS, JUEGO DE ESPEJOS, REPUESTO DE SISTEMAS DE TRACCIÓN, ACEITE, SELLOS, LIGAS Y EMBOLOS DE BANCD DE VÁLVULAS, ELECTROVÁLVULAS Y BOBINA DE FRENO.	----------	----------	----------	----------	----------
235	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	----------	----------	----------	----------	----------
	DESMONTAR BOMBAS DE SISTEMA HIDRÁULICO, DESMONTAR Y REPARAR, CAMBIANDO FLECHA, ESPEJOS, BALEROS DE FLECHA, RECTIFICANDO CUERPO DE BOMBA Y SELLOS, DESMONTAR Y EMPACAR PISTDNES, CAMBIANDD EMPAQUES, ANILLOS Y PULIENDO BASTAJOS, DESMONTAR ORBITROL DE DIRECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO, REPARAR, EMPACAR BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO EMBOLOS, REVISIÓN DE PRESIONES, REPARAR VÁLVULAS DE RETENCIÓN.	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$130,546.00	$130,546.00
	REFACCIONES:	----------	----------	----------	----------	----------
	CAMBIO DE ENGRANES, FLECHA, BALEROS DE FLECHA, ESPEJOS DE BOMBAS DE SISTEMA HIDRÁULICO, JUEGO DE EMPAQUES Y ANILLOS PARA PISTONES HIDRÁULICOS, REPUESTO DE ORBITROL DE LA DIRECCIÓN, JUEGO DE SELLOS Y EMPAQUES PARA BANCO DE VÁLVULAS, ACEITE, Y REPUESTOS DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN.	----------	----------	----------	----------	----------
236	CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA CON CONEXIONES	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$26,575.67	$26,575.67
237	SISTEMA ELÉCTRICD EN GENERAL:	IBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 8 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$32,527.00	$32,527.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR,	----------	----------	----------	----------	----------

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	REACONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.					
	REFACCIONES:	———	———	———	———	———
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMÁTICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODDS DE ALTERNADDR, INDICADORES DE TABLERD, CABLE, FOCOS, FAROS;	———	———	———	———	———
238	SISTEMA DE COMPACTACIÓN:	COMPACTADOR DE DESECHOS BDMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$128,523.00	$128,523.00
	DESARMADO DE RODILLOS, CAMBIANDO CHUMACERAS Y BALEROS, REPARAR CAJA DE TRANSMISIÓN DE RODILLO, CAMBIANDO REPUESTO, CAMBIANDO TAPA Y BASE, JUEGO DE ANILLOS DE RETENCIÓN, FLECHA DE TRANSMISIÓN Y PLATOS IMPULSORES, ACEITE Y EMPAQUES, CAMBIANDD GOMAS DE RDDILLO.	———	———	———	———	———
	REFACCIONES:	———	———	———	———	———
	JUEGO DE ANILLOS, REPUESTO DE TRANSMISIÓN DE RODILLO, PLATOS IMPULSORES, CHUMACERA Y BALEROS, JUEGO DE GDMAS DE RODILLO	———	———	———	———	———
239	AJUSTE DE MOTOR:	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$171,158.53	$171,158.53
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDD GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANOO REPUESTO Y CALIBRANDD, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIDNAMIENTO.	———	———	———	———	———
	REFACCIONES:	———	———	———	———	———
	JUEGD DE PISTONES, JUEGD DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MDTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, CDMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.	———	———	———	———	———
240	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL.	1	SERVICIO	$84,921.35	$84,921.35

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
NO.	CONCEPTO DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
		DIESEL				
241	CAMBIO DE INYECTOR C/U	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 8 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$18,818.00	$18,818.00
242	CAMBIO DE CABEZA	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$58,308.78	$58,308.78
243	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$39,983.00	$39,983.00
244	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$28,852.00	$28,852.00
245	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$10,251.75	$10,251.75
246	REPARACIÓN DE TURBO	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$17,374.49	$17,374.49
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO	----------	-------	----------	----------	----------
247	AFINACIÓN DE MOTOR:	----------	-------	----------	----------	----------
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCIÓN, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES YCALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$23,456.00	$23,456.00
	REFACCIONES:	----------	-------	----------	----------	----------
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, ACEITE DE MOTOR.	----------	-------	----------	----------	----------
248	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:	----------	-------	----------	----------	----------
	DESMONTAR BOMBA BIDIRECCIONAL, DESARMÁNDOLA Y CAMBIANDO ESPEJOS Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR MOTORES DE TRACCIÓN, DESARMANDO, CAMBIANDO REPUESTO Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR CADENA Y KATARINAS DE TRACCIÓN, REPARAR Y EMPACAR BANCO DE VÁLVULAS, PROBAR Y REPARAR ELECTRO VÁLVULAS Y BOBINAS DE CANDADOS DE LA TRACCIÓN, CAMBIAR FILTRO, PROBAR Y REPARAR SISTEMAS DE ACTIVACIÓN DE FRENO, PROBAR PRESIONES DE BOMBAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$134,928.30	$134,928.30
	REFACCIONES:	----------	-------	----------	----------	----------
	REPUESTO DE BOMBA BIDIRECCIONAL, JUEGO DE JUNTAS, JUEGO DE ESPEJOS, REPUESTO DE SISTEMAS DE TRACCIÓN, ACEITE, SELLOS, LIGAS Y EMBOLOS DE BANCO DE VÁLVULAS, ELECTROVÁLVULAS Y BOBINA DE FRENO.	----------	-------	----------	----------	----------
249	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC	1	SERVICIO	$97,856.31	$97,856.31

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR:	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
		07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL				
	DESMONTAR BOMBAS DE SISTEMA HIDRÁULICO, DESMONTAR Y REPARAR, CAMBIANDO FLECHA, ESPEJOS, BALEROS DE FLECHA, RECTIFICANDO CUERPO DE BOMBA Y SELLOS, DESMONTAR Y EMPACAR PISTONES, CAMBIANDO EMPAQUES, ANILLOS Y PULIENDO BASTAJOS, DESMONTAR ORBITROL DE DIRECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO, REPARAR, EMPACAR BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO ÉMBOLOS, REVISIÓN DE PRESIONES, REPARAR VÁLVULAS DE RETENCIÓN.					
	REFACCIONES:					
	CAMBIO DE ENGRANES, FLECHA, BALEROS DE FLECHA, ESPEJOS DE BOMBAS DE SISTEMA HIDRÁULICO, JUEGO DE EMPAQUES Y ANILLOS PARA PISTONES HIDRÁULICOS, REPUESTO DE ORBITROL DE LA DIRECCIÓN, JUEGO DE SELLOS Y EMPAQUES PARA BANCO DE VÁLVULAS, ACEITE, Y REPUESTOS DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN.					
250	CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA CON CONEXIONES	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$23,491.76	$23,491.76
251	SISTEMA DE COMPACTACIÓN:	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$105,377.94	$105,377.94
	DESARMADO DE RODILLOS, CAMBIANDO CHUMACERAS Y BALERDS, REPARAR CAJA DE TRANSMISIÓN DE RODILLO CAMBIANDO, CAMBIANDO TAPA Y BASE, JUEGO DE ANILLOS DE RETENCIÓN, FLECHA DE TRANSMISIÓN Y PLATOS IMPULSORES, ACEITE Y EMPAQUES, CAMBIANDO GOMAS DE RODILLO.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE ANILLOS, REPUESTO DE TRANSMISIÓN, PLATOS IMPULSORES, CHUMACERA Y BALEROS, JUEGO DE GOMAS DE RODILLO					
252	SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL:	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$26,363.84	$26,363.84
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.					
	REFACCIONES:					
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMATICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.					
253	SERVICIO A RADIADOR Y POSENFRIADOR	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$24,729.52	$24,729.52

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	INCLUYE: DESMONTAJE, MONTAJE, SERVICIO A POSENFRIADOR RADIADOR SONDEANDO Y SOLDANDO FUGAS, SUMINISTRO 80 LTS. DE ANTICONGELANTE	----------	-------	----------	----------	----------
254	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUCHILLAS Y GAVILANES CON TORNILLERÍA,	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$150,999.00	$150,999.00
255	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TODASLAS BASESY CASQUILLOS A LAS RUEDAS	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$113,980.00	$113,980.00
256	CAMBIAR PERNOS CON BUJES Y GRASERAS EN GENERAL	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$79,956.21	$79,956.21
257	CAMBIO DE BATERÍA CON TERMINALES	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$5,300.00	$5,300.00
256	CAMBIO DE INDICADORES, TEMPERATURA, ACEITE Y VOLTÍMETRO	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$19,404.19	$19,404.19
259	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LIMPIADORES	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$19,559.06	$19,559.06
	INCLUYE: MOTOR DE LIMPIADORES, BRAZOS COMPLETOS SWITCH DE LIMPIADORES	----------	-------	----------	----------	----------
260	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN CON CONEXIONES EN GENERAL DEL SISTEMA HIDRÁULICO, HIDROSTÁTICO Y DE TRANSITO	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$254,998.69	$254,998.69
261	REPARACIÓNDE BOMBAS HIDROSTÁTICAS	----------	-------	----------	----------	----------
	INCLUYE: CAMBIO DE GRUPOS ROTATORICOS, CAMBIO DE VÁLVULAS CAMBIO DE PLATOS DE BRONCE, CAMBIO DE LAINAS DE AJUSTE, CAMBIO DE BALEROS EN GENERAL, CAMBIO DE RETENES, CAMBIO DE KIT DE SELLOS Y JUNTAS, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PRESIONES DE ACEITE HIDRÁULICO	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$483,273.36	$483,273.36
262	REPARACIÓN DE BOMBA DE TRANSFERENCIA	EXCAVADDRA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$94,626.38	$94,628.38
	INCLUYE: CAMBIO DE BUJES, CAMBIO DE ESPEJDS Y CAMBIO DE KIT DE SELLOS	----------	-------	----------	----------	----------
263	MONTAJE DE MOTOR NUEVO CON TORNILLERÍA Y SOPORTES DE MOTOR	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$26,063.49	$26,063.49
264	REPARACIÓN DE MOTORES DE TRANSITO	----------	-------	----------	----------	----------

[redacted]

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V. **CAPS/20-01/011-2 CM-02**

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR:	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	INCLUYE: REPARACIÓN DE MOTORES REDUCTORES, CAMBIO DE PLATOS DE BRONCE, PISTONES, GRUPOS ROTATORIOS, CAMBIO DE RETENES, CAMBIO DE KIT DE SELLOS Y JUNTAS AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PRESIONES DE ACEITE HIDRÁULICO	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$202,217.04	$202,217.04
265	AJUSTE DE MOTOR:	----------	----	----------	----------	----------
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$189,569.00	$189,569.00
	REFACCIONES:	----------	----	----------	----------	----------
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGD DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MDTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUIAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.	----------	----	----------	----------	----------
266	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$107,883.35	$107,883.35
267	CAMBIO DE INYECTOR C/U	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$16,985.00	$16,985.00
268	CAMBIO DE CABEZA	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$57,723.34	$57,723.34
269	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$32,983.25	$32,983.25
270	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$23,555.00	$23,555.00
271	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	EXCAVADORA	1	SERVICIO	$14,664.31	$14,664.31

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
		CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL				
272	REPARACIÓN DE TURBO	EXCAVADORA CATERPILLAR DRUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$18,894.00	$18,894.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO	----------	------	----------	----------	----------
273	AFINACIÓN DE MOTOR:	----------	------	----------	----------	----------
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCIÓN, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES YCALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERÍAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$38,235.84	$38,235.84
	REFACCIONES:	----------	------	----------	----------	----------
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, ACEITE DE MOTOR.	----------	------	----------	----------	----------
273	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:	EXCAVADDRA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$170,450.00	$170,450.00
	DESMONTAR BOMBAS UNIDIRECCIONALES, BOTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR SISTEMAS DE TRANSMISIÓN, CAMBIAR, DISCOS, DE PASTA Y DE METAL, CAMBIAR, BALEROS, SELLOS, REPARAR BOMBAS UNIDIRECCIONALES CAMBIANDO, ENGRANES ESPEJOS ENBOLOS, BALEROS, LIGAS Y RECTIFICAR CUERPO, ENSAMBLAR TRANSMISIÓN Y REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PRESIONES.	----------	------	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	------	----------	----------	----------
	JUEGO DE DISCOS, PASTAS Y METAL, JUEGO DE SELLOS Y EMPAQUES, BALEROS, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE ENGRANES, SELLOS Y BALEROS, REPUESTOS DE BOMBA UNIDIRECCIONAL Y ACEITE.	----------	------	----------	----------	----------
274	SISTEMA DE CONVERTIDOR:	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$121,569.00	$121,569.00
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y CAMBIANDO DISCOS DE METAL, BUJES, FLECHA DE MANDD, TURBINA, BALEROS, CREMALLERA, FLECHAS Y ORQUILLAS, ENGRANES Y RECTIFICAR CUERPO MONTAR Y AJUSTAR CARDANES, BALANCEAR PLATO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	----------	------	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	------	----------	----------	----------
	JUEGO DE DISCOS DE PASTA DE METAL, BUJES, FLECHA	----------	------	----------	----------	----------

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	DE MANDO, TURBINA, BALEROS, SELLOS Y EMPAQUES, CREMALLERA, FLECHA DE HORQUILLA, JUEGO DE SEGUROS, ACEITE.					
275	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:					
	DESMONTAR PISTONES HIDRÁULICOS EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VÁLVULAS, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, CORREGIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES DE SISTEMA HIDRÁULICO CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS Y PULIENDO BASTAGOS, REPARAR BOMBA DE SISTEMA HIDRÁULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, RECTIFICANDO EL CUERPO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJOS, FILTRO DEL SISTEMA Y ACEITE HIDRÁULICO, CAMBIAR SELLOS Y EMPAQUES DEL BANCO DE VÁLVULAS PULIENDO EMBOLOS Y CUERPO, REVISAR PRESIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$126,935.02	$126,935.02
	REFACCIONES:					
	EMPAQUES DE PISTONES, ANILLOS DE PISTÓN, JUEGO DE EMPAQUES, ENGRANES Y FLECHA DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, SELLOS Y EMPAQUES DE BANCO DE VÁLVULAS, ACEITEHIDRÁULICO Y FILTROS.					
276	CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA CON CONEXIONES	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$23,395.55	$23,395.55
277	SISTEMA DE FRENOS:					
	DESMONTAR SISTEMAS DE TRACCIÓN, DESMONTAR BOMBA DE FRENOS, REPARAR BOMBAS CAMBIANDO ESPEJOS EMBOLOS, ENGRANES, EMPAQUES Y RECTIFICAR CUERPOS, REPARAR BOMBA DE FRENOS CAMBIANDO REPUESTO DE SELLOS Y EMPAQUES, CAMBIAR DISCOS DE PASTA Y DE METAL, SELLOS Y RETENES DEL SISTEMA DE FRENADO Y CAMBIAR ACEITE	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$123,607.71	$123,607.71
	REFACCIONES:					
	DISCOS DE PASTA Y DE METAL, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS, REPUESTO DE REFORZADOR DE FRENOS, BALERDS, SISTEMA DE TRACCIÓN, ACEITE, JUEGO DE SELLOS Y RETENES.					
278	SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL:					
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADDR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$26,552.73	$26,552.73
	REFACCIONES:					
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMÀTICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADDR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.					
279	SISTEMA DE TRANSITO:					
	DESBANCAR SISTEMA DE TRANSITO REPARANDO ZAPATAS Y SEGMENTOS EN MAL ESTADO, CAMBIO DE BUJES, CADENA, REPARAR LA CATARINA ROLES, GATO	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B	1	SERVICIO	$175,368.00	$175,368.00

CONVENID MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	TENSOR, TEMPLADORES Y RUEDA GUIA Y TORNILLOS COMPLETOS PARA ARMAR TRANSITO, AJUSTÁNDOLO, MONTAR PARA PINTURA.	CATERPILLAR 6 CIL DIESEL				
	REFACCIONES:	----------	------	----------	----------	----------
	ZAPATAS, SEGMENTOS, BUJES, (REPARAR CATARINAS, Y ROLES) TORNILLOS COMPLETOS, REPUESTO DE EMPAQUES DE GATOS TENSORES, TEMPLADORES Y PINTURA.	----------	------	----------	----------	----------
280	REPARACIÓN DE SISTEMA DE GIRO:	----------	------	----------	----------	----------
	REPARACIÓN DE TORNAMESA, REPARAR Y AJUSTAR ENGRANE CENTRAL, REPARAR MOTOR HIDRÁULICO DE GIRO CAMBIANDO ENGRANE, EMPAQUES, PALETAS, FLECHAS Y RECTIFICAR CUERPO DE BOMBA Y CAMBIANDO BALEROS DE FLECHA, AJUSTAR REDUCTOR EN CORONA CAMBIANDO PIÑON DE SINFIN.	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	$163,640.95	$163,640.95
	REFACCIONES:	----------	------	----------	----------	----------
	ENGRANES, FLECHA, PALETA6 DE CARGA, BALEROS DE FLECHA, MOTOR HIDRÁULICO DE GIRO Y PIÑON REDUCTOR DE SINFIN. (REPARAR ENGRANES)	----------	------	----------	----------	----------
281	AJUSTE DE MOTOR:	----------	------	----------	----------	----------
282	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTDR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	$180,962.00	$180,962.00
283	REFACCIONES:	----------	------	----------	----------	----------
284	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGD DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.	----------	------	----------	----------	----------
285	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	$66,009.92	$66,009.92
286	CAMBIO DE INYECTOR C/U	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	$17,067.00	$17,067.00
287	CAMBIO DE CABEZA	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 8 CIL	1	SERVICIO	$21,010.36	$21,010.36
288	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	$47,370.68	$47,370.68
289	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	$13,476.99	$13,476.99
290	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN	1	SERVICIO	$14,961.08	$14,961.08

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
		ORUGAS DEUTZ 6 CIL				
291	REPARACIÓN DE TURBO	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	$19,088.59	$19,088.59
292	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO	----------	----	----------	----------	----------
293	AFINACIÓN DE MOTOR:	----------	----	----------	----------	----------
	DESMONTAR BOMBAS DE INYECCION UNITARIAS, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECTORES Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES YCALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERÍAS, PONER A TIEMPOY PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	$44,559.60	$44,559.60
	REFACCIONES:	----------	----	----------	----------	----------
	REPUESTO DE BOMBAS DE INYECCION UNITARIAS Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS, ACEITE DE MOTOR.	----------	----	----------	----------	----------
294	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:	----------	----	----------	----------	----------
	DESMONTAR BOMBAS UNIDIRECCIONALES, BOTAR TRANSMISIÓN, DESARMAR SISTEMAS DE TRANSMISIÓN, CAMBIAR, DISCOS, DE PASTA Y DE METAL, CAMBIAR, BALEROS, SELLOS, REPARAR BOMBAS UNIDIRECCIONALES CAMBIANDO, ENGRANES ESPEJOS ENBOLOS, BALEROS, LIGAS Y RECTIFICAR CUERPO, ENSAMBLAR TRANSMISIÓN Y REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PRESIONES.	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 8 CIL	1	SERVICIO	$128,813.37	$128,813.37
	REFACCIONES:	----------	----	----------	----------	----------
	JUEGO DE DISCOS, PASTAS Y METAL, JUEGO DE SELLOS Y EMPAQUES, BALEROS, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE ENGRANES, SELLOS Y BALEROS, REPUESTOS DE BOMBA UNIDIRECCIONAL Y ACEITE.	----------	----	----------	----------	----------
295	SISTEMA DE CONVERTIDOR:	----------	----	----------	----------	----------
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y CAMBIANDO DISCOS DE METAL, BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, CREMALLERA, FLECHAS Y ORQUILLAS, ENGRANES Y RECTIFCAR CUERPO MONTAR Y AJUSTAR CARDANES, BALANCEAR PLATO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	$115,524.00	$115,524.00
	REFACCIONES:	----------	----	----------	----------	----------
	JUEGO DE DISCOS DE PASTA DE METAL, BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, SELLOS Y EMPAQUES, CREMALLERA, FLECHA DE HORQUILLA, JUEGO DE SEGUROS, ACEITE.	----------	----	----------	----------	----------
296	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:	----------	----	----------	----------	----------
	DESMONTAR PISTONES HIDRÁULICOS EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VÁLVULAS, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, CORREGIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES DE SISTEMA HIDRÁULICO CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS Y PULIENDO BASTAGOS, REPARAR BOMBA DE SISTEMA HIDRÁULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, RECTIFICANDO EL CUERPO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJOS, FILTRO DEL SISTEMA Y ACEITE HIDRÁULICO, CAMBIAR SELLOS Y EMPAQUES DEL BANCO DE VÁLVULAS PULIENDO ÉMBOLOS Y CUERPO, REVISAR	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	$14,012.00	$14,012.00

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

No	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	PRESIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	EMPAQUES DE PISTONES, ANILLOS DE PISTÓN, JUEGO DE EMPAQUES, ENGRANES Y FLECHA DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, SELLOS Y EMPAQUES DE BANCO DE VÁLVULAS, ACEITEHIDRÁULICO Y FILTROS.					
297	CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA CON CONEXIONES	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	$23,109.28	$23,109.28
298	SISTEMA DE FRENOS:					
	DESMONTAR SISTEMAS DE TRACCIÓN, DESMONTAR BOMBA DE FRENOS, REPARAR BOMBAS CAMBIANDO ESPEJOS EMBOLOS, ENGRANES, EMPAQUES Y RECTIFICAR CUERPOS, REPARAR BOMBA DE FRENOS CAMBIANDO REPUESTO DE SELLOS Y EMPAQUES, CAMBIAR DISCOS DE PASTA Y DE METAL, SELLOS Y RETENES DEL SISTEMA DE FRENADO Y CAMBIAR ACEITE	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	$124,487.84	$124,487.84
	REFACCIONES:					
	DISCOS DE PASTA Y DE METAL, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS, REPUESTO DE REFORZADOR DE FRENOS, BALEROS, SISTEMA DE TRACCIÓN, ACEITE, JUEGO DE SELLOS Y RETENES.					
299	SISTEMA DE ELÉCTRICO EN GENERAL:					
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	$38,095.00	$38,095.00
	REFACCIONES:					
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMÁTICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.					
300	SISTEMA DE TRANSITO	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	$170,536.00	$170,536.00
	REPARACIÓN DE SISTEMAS DE TRANSITO					
	REFACCIONES:					
	ZAPATAS, SEGMENTOS, BUJES, (REPARAR CATARINAS, Y ROLES) TORNILLOS COMPLETOS, REPUESTO DE EMPAQUES DE GATOS TENSORES, TEMPLADORES Y PINTURA.					
301	REPARACIÓN DE SISTEMAS DE GIRO:					
	REPARACIÓN DE TORNAMESA, REPARAR Y AJUSTAR ENGRANE CENTRAL, REPARAR MOTOR HIDRÁULICO DE GIRO CAMBIANDO ENGRANE, EMPAQUES, PALETAS, FLECHAS Y RECTIFICAR CUERPO DE BOMBA Y CAMBIANDO BALEROS DE FLECHA, AJUSTAR REDUCTOR EN CORONA CAMBIANDO PIÑON DE SINFIN.	GRUA PLUMA POCLAIN	1	SERVICIO	$137,449.56	$137,449.56
	REFACCIONES:					
	EMGRANES, FLECHA, PALETAS DE CARGA, BALEROS DE FLECHA, MOTOR HIDRÁULICO DE GIRO Y PIÑON REDUCTOR DE SINFÍN. (REPARAR ENGRANES)					
302	AFINACION MAYOR					
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR	GRUA PLUMA	1	SERVICIO	$37,691.45	$37,691.45

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	INYECTORES DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE COMBUTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCIN Y CALIBRARLA REPARAR INYECTORES YCALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE ACEITE COMBUSTIBLE, AGUA Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	POCLAIN				
303	REPARACIÓN DE CANGREJO INCLUYE:	GRUA PLUMA POCLAIN	1	SERVICIO	$25,997.79	$25,997.79
	REPARACIÓN DE MANIFUL DE CONTROL DE MANDOS PRINCIPAL	----------	----	----------	----------	----------
304	CAMBIO DE BOBINA PARA ELECTRO VÁLVULAS	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$18,842.00	$18,842.00
305	CAMBIO DE ELECTROVÁLVULA DE CARRETE DE ELEVADORES	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$23,153.00	$23,153.00
306	REPARACIÓN DE MANDOS ACTIVADORES DE MANDO	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$15,158.00	$15,158.00
307	REPARACIÓN DE MANIFUL PARA MANDOS	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$14,397.00	$14,397.00
308	AJUSTE DE MOTOR:	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$170,650.00	$170,650.00
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----	----------	----------	----------
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.	----------	----	----------	----------	----------
309	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$79,952.69	$79,952.69
310	CAMBIO DE INYECTOR C/U	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$14,493.00	$14,493.00
311	CAMBIO DE CABEZA	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$51,832.51	$51,832.51
312	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$35,597.00	$35,597.00
313	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$16,723.00	$16,723.00
314	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$12,594.72	$12,594.72
315	REPARACIÓN DE TURBO	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$18,840.00	$18,840.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO	----------	----	----------	----------	----------

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
NO.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
316	AFINACIÓN DE MOTOR:	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$32,292.22	$32,292.22
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES YCALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----	----------	----------	----------
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, ACEITE DE MDTOR.	----------	----	----------	----------	----------
317	SISTEMA DE FRENOS:	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$136,427.00	$136,427.00
	DESMONTAR EJE, DESARMAR Y REPARAR, CAMBIANDO DISCOS DE PASTA, DISCOS DE METAL, SELLOS, JUEGO DE ANILLOS, BALEROS, RETENES, REPARANDO PLATOS, ARMANDO EJE, CAMBIAR REPUESTO A BOMBAS DE FRENO Y REPUESTO DE REFORZADOR, ACEITE.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----	----------	----------	----------
	JUEGO DE DISCOS DE PASTA, JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE BALEROS, RETENES, JUEGO DE SELLOS, REPUESTO DE BOMBAS DE FRENOS, REPUESTO DE REFDRZADOR DE FRENO Y ACEITE.	----------	----	----------	----------	----------
318	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$143,963.00	$143,963.00
	DESACOPLAR TRANSMISIÓN Y DESARMAR, CAMBIAR DISCOS, FLECHA DESLIZABLE, HORQUILLAS, BALEROS, RETENES, ARMAR, EMPACAR CAJA, DESARMAR Y REPARAR, BOMBA DE TRANSMISIÓN, CAMBIANDO EMPAQUES, FLECHAS, PALETAS Y RECTIFICAR CUERPO Y ESPEJOS, PROBANDO PRESIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----	----------	----------	----------
	JUEGO DE DISCOS, FLECHA DESLIZABLE, HORQUILLAS, BALEROS, RETENES, JUEGO DE SEGUROS, ACEITE, EMPAQUES, FLECHA, PALETAS Y EMPAQUES DE BOMBA DE TRANSMISIÓN,	----------	----	----------	----------	----------
319	SISTEMA DE CONVERTIDOR:	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$145,897.00	$145,897.00
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIANDO DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS Y ENGRANES, RECTIFICAR CUERPO, BALANCEAR PLATO, COLOCAR EMPAQUES Y ACEITE, MONTAR EQUIPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----	----------	----------	----------
	1 JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, ENGRANES Y CREMALLERA, FLECHA DE HORQUILLAS, JUEGO DE SEGUROS, EMPAQUES Y ACEITE.	----------	----	----------	----------	----------

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
320	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$130,509.00	$130,509.00
	DESMONTAR Y DESARMAR PISTONES, HIDRAULICO EN GENERAL, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, DESMONTAR Y DESARMAR, BANCO DE VÁLVULAS, CORREGIR FUGAS EN SISTEMA, REPARAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS, PULIENDO VÁSTAGOS, REPARACIÓN DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS, RECTIFICANDO ESPEJOS, CUERPO Y EMPACAR, CAMBIAR FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO, CAMBIAR ACEITE, REPARAR BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO ÉMBOLOS Y REPARAR VÁLVULAS DE RETENCIÓN.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----	----------	----------	----------
	JUEGO DE EMPAQUES, JUEGO DE ANILLOS, PISTONES HIDRÁULICOS, FLECHA, PALETAS Y SELLOS DE BOMBA HIDRÁULICA, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, REPUESTO DE BOMBAS DE RETENCIÓN.	----------	----	----------	----------	----------
321	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$23,491.76	$23,491.76
322	SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL:	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$33,552.00	$33,552.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----	----------	----------	----------
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMATICO DE MARCHA, BALERDS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODDS DE ALTERNADDR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.	----------	----	----------	----------	----------
323	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE DE LA TRANSMISION	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$79,380.13	$79,380.13
324	CAMBIO DE 6 BOBINAS DE BANCO PARA TRANSMISION	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$44,147.80	$44,147.80
325	REPARACIÓN DE CADENAS DE TRANSMISION	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$129,980.74	$129,980.74
326	CAMBIO DE CUERPO DEL BANCO PRIMARIO	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$42,929.98	$42,929.98
327	REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS DE LA TRANSMISION	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$54,511.01	$54,511.01
	INCLUYE: JUEGO DE LIGAS, JUEGO DE EMPAQUES, REPARACIÓN DE VÁLVULAS	----------	----	----------	----------	----------
328	SUMINISTRO DE BATERIA DE 17 PLACAS	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$5,077.77	$5,077.77
329	SUMINISTRO DE 100 LITROS DE ACEITE HCO.	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$13,251.72	$13,251.72
330	CAMBIO DE CUARENTA MANGUERAS DE ALTA	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$125,151.00	$125,151.00
331	SERVICIO DE 1000 HORAS	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	$35,237.04	$35,237.04
	INCLUYE: CAMBIO DE 280 LITROS DE ACEITE HIDRÁULICO PARA LA TRANSMISION, Y EQUIPO HIDRÁULICO, FILTRO DE	----------	----	----------	----------	----------

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	TRANSMISION Y FILTRO DE ACEITE HCO.					
332	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUCHILLAS Y GAVILANES INCLUYE TORNILLERIA	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	$89,200.00	$89,200.00
333	REPARACIÓN DE ESCAPE	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	$12,888.03	$12,888.03
334	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDAS MOTRIZ Y AIRE ACONDICIONADO	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	$4,749.27	$4,749.27
335	REPARACIÓN DE DESLIZADOR DE CUCHILLA	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	$21,114.00	$21,114.00
336	SERVICIO DE 1000 HORAS	----------	----------	----------	----------	----------
	INCLUYE: CAMBIO DE 40 LTS. DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR, CAMBIO DE FILTROS DE AIRE, FILTROS DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE 30 LTS. DE ACEITE DE TRANSMISION, 46 LTS. DE ACEITE DE DIFERENCIAL, 20 LTS. DE ANTIGONGELANTE, DE 2 TAMBOS DE ACEITE HIDRÁULICO DE FILTRO HIDRÁULICO, DE CARGAS DE NITROGENO PARA EQUIPO HIDRÁULICO, DE AJUSTE DE BANDAS, AJUSTE DE TRANSITOS, DE SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	BULLDOZER KDMATSU	1	SERVICIO	$82,560.60	$62,560.60
337	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERAS HIDRAULICAS Y MANGUERAS DE TRANSMISION	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	$43,851.00	$43,851.00
338	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INDICADORES (TEMPERATURA ACEITE Y VOLTIMETRO)	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	$22,373.66	$22,373.66
339	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RADIADOR NUEVO	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	$82,554.92	$82,554.92
340	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASPAS DE VENTILADOR	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	$18,382.31	$18,382.31
341	CAMBIO DE VOLTIMETRO DE 24 VOLTS	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	$2,423.00	$2,423.00
342	CAMBIO DE FISICO DE TEMPERATURA	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	$2,983.00	$2,983.00
343	CAMBIO DE FISICO DE ACEITE	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	$2,742.00	$2,742.00
344	CAMBIO DE ALTERNADOR	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	$15,266.00	$15,266.00
345	AFINACION MAYOR DE MOTOR	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	$34,866.29	$34,866.29
	INCLUYE: DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DERENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	----------	----------	----------	----------	----------
346	CAMBIO DE FILTROS Y ACEITES DE LA TRANSMISION	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	$14,398.80	$14,398.80
347	INCLUYE 120 LITROS DE ACEITE DE TRANSMISION Y FILTROS	----------	----------	----------	----------	----------
348	CAMBIO DE FILTROS Y ACEITES DE LAS CATARINAS	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	$8,973.00	$8,973.00
	INCLUYE 60 LITROS DE ACEITE DE LA CATARINA	----------	----------	----------	----------	----------
349	CAMBIO DE BANDA DE MOTOR	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	$4,545.12	$4,545.12
562	REPARACIÓN DE TURBO	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	$28,810.00	$28,810.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO	----------	----------	----------	----------	----------
350	AJUSTE DE MOTOR:	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	$178,468.00	$178,468.00
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUIAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR	----------	----------	----------	----------	----------

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	4.- COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA					
	CIGUEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LINEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.					
351	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	$107,617.64	$107,617.64
352	CAMBIO DE INYECTOR C/U	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	$18,547.00	$18,547.00
353	CAMBIO DE CABEZA	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	$47,989.00	$47,989.00
354	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	$40,719.00	$40,719.00
355	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	$20,176.18	$20,176.18
356	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	$13,273.00	$13,273.00
357	REPARACIÓN DE TURBO	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	$18,848.00	$18,848.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO					
358	AFINACION DE MOTOR:	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	$36,429.05	$36,429.05
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES YCALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES: REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS, ACEITE DE MOTOR.					
359	SISTEMA DE FRENOS:	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	$142,760.00	$142,760.00
	DESMONTAR SISTEMAS DE TRACCION, DESMONTAR BOMBA DE FRENOS, REPARAR BOMBAS CAMBIANDO ESPEJOS EMBOLOS, ENGRANES, EMPAQUES Y RECTIFICAR CUERPOS, REPARAR BOMBA DE FRENOS CAMBIANDO REPUESTO DE SELLOS Y EMPAQUES, CAMBIAR DISCOS DE PASTA Y OE METAL, SELLOS Y RETENES DEL SISTEMA DE FRENADO Y CAMBIAR ACEITE					
	REFACCIONES:					
	DISCOS DE PASTA Y DE METAL, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS, REPUESTO DE REFORZADOR DE FRENOS, BALEROS, SISTEMA DE TRACCION, ACEITE, JUEGO DE SELLOS Y RETENES.					

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
360	SISTEMA DE TRANSMISION:	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	$139,500.00	$139,500.00
	DESARMANDO Y REPARANDO TRANSMISIDN, CAMBIANDO BALEROS, DISCOS DE PASTA Y DE METAL, REPARAR BOMBA HIDRAULICA DE TRANSMISION, CAMBIANDO JUEGO DE ESPEJOS, CAMBIO DE FLECHA, BALEROS DE FLECHA, RECTIFICAR CUERPO, JUEGO DE EMPAQUES, REPARAR Y CALIBRAR ELECTRO VÁLVULAS DE RETENSION Y SELECTOR, CAMBIO DE CRUZETAS, REVISAR TRACCION Y ACEITE.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----	----------	----------	----------
	JUEGO DE DISCOS, PASTAS Y METAL, BALEROS, EMPAQUES, FLECHA DE TRASNSMISION, JUEGO OE SELLOS, ESPEJOS, FLECHA, BALEROS DE FLECHA Y ENGRANES DE BOMBA HIDRAULICA, ACEITE, VALVULA DE RETENCION.	----------	----	----------	----------	----------
361	SISTEMA DE CONVERTIDOR:	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	$133,918.13	$133,918.13
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIANDO DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS ENGRANES, RECTIFICAR CUERPO, BALANCEAR PLATO, ACEITE Y EMPACAR, MONTAR, AJUSTAR CARDANES Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----	----------	----------	----------
	JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, JUEGO DE SELLOS, EMPAQUES, CREMALLERA, FLECHA DE HORQUILLA, JUEGO DE SEGUROS, ACEITE.	----------	----	----------	----------	----------
362	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	BULDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	$128,695.00	$128,695.00
	DESMONTAR PISTONES EN GENERAL, DESMONTAR BANCD DE VÁLVULAS, DEMONTAR BOMBA DE SISTEMA HIDRÁULICO, REPARAR VÁLVULAS DE ACTIVACION, BOBINA Y VALVULA DE RETENSION, EMPACAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS PULIENDO BASTAGDS, REPARACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO, CAMBIANDD EMPAQUES ,ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS Y RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO DE BOMBA, FILTRO DE SISTEMA, ACEITE HIDRÁULICO, REPARAR BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES PULIENDO EMBOLOS, RECTIFICAR CUERPO DE VÁLVULAS, REVISAR PRESIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----	----------	----------	----------
	EMPAQUES Y ANILLOS DE PISTONES HIDRÁULICOS EN GENERAL, ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, ACEITE HIDRÁULICO, FILTRO DE SISTEMA, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS DE BANCO DE VÁLVULAS, VÁLVULA DE RETENCIÓN.	----------	----	----------	----------	----------
363	CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA CON CONEXIONES	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	$23,491.76	$23,491.76
364	SISTEMA DE TRANSITO:	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	$178,500.00	$178,500.00
	DESBANCAR SISTEMA DE TRANSITO REPARANDO ZAPATAS Y SEGMENTOS EN MAL ESTADO, CAMBIO DE	----------	----	----------	----------	----------

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V. **CAPS/20-01/011-2 CM-02**

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	BUJES, CADENA, REPARAR LA CATARINA ROLES, GATO TENSOR, TEMPLADORES Y RUEDA GUIA Y TORNILLOS COMPLETOS PARA ARMAR TRANSITO, AJUSTÁNDOLO, MONTAR PARA PINTURA.					
	REFACCIONES:	----------	-----	----------	----------	----------
	ZAPATAS, SEGMENTOS, BUJES, (REPARAR CATARINAS, Y ROLES) TORNILLOS COMPLETOS, REPUESTO DE EMPAQUES DE GATOS TENSORES, TEMPLADORES Y PINTURA.	----------	-----	----------	----------	----------
365	SERVICIO DE 1000 HORAS	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	$50,617.00	$50,617.00
	INCLUYE: CAMBIO DE 40 LTS. DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR, CAMBIO DE FILTROS DE AIRE, FILTROS DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE 30 LTS. DE ACEITE DE TRANSMISION, 46 LTS. DE ACEITE DE DIFERENCIAL, 20 LTS. DE ANTIGONGELANTE, DE 2 TAMBOS DE ACEITE HIDRÁULICO DE FILTRO HIDRÁULICO, DE CARGAS DE NITROGENO PARA EQUIPO HIDRÁULICO, DE AJUSTE DE BANDAS, DE AJUSTE DE TRANSITOS, DE SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	----------	-----	----------	----------	----------
365	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROLES DE CARGA (4)	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	$70,652.00	$70,652.00
366	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA DE ALTA PRESION HCO.	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	$20,274.73	$20,274.73
367	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIA DE 27 PLACAS	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICID	$5,069.00	$5,069.00
368	REPARACIÓN DE CONVERTIDOR DE TRANSMISION	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	$53,006.91	$53,006.91
	INCLUYE: REPARACIÓN DE BOMBA DOBLE CAMBIANDO JUNTAS, ANILLOS, RETENES, ESPEJOS, REPARACIÓN DE BOMBA DE TRANSMISION CAMBIANDO ANILLOS, RETENES LIGAS, BALEROS, REPARACIÓN DE TURBINA BALANCEANDO Y CAMBIANDO KITT DE REPARACIÓN DE TURBINA, CAMBIO DE FILTRO HIDRÁULICO Y 180 LITROS DE ACEITE HCO., CAMBIO DE FLECHA PRINCIPAL, Y TUBO PARA ESCAPE	----------	-----	----------	----------	----------
369	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TURBO	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$42,738.73	$42,738.73
370	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INDICADORES (TEMPERATURA ACEITE Y VOLTIMETRO)	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$13,569.00	$13,569.00
371	SERVICIO AL ALTERNADOR	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$7,896.00	$7,896.00
372	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA MOTRIZ	TRASCAVO ORESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$2,693.76	$2,693.76
373	AJUSTE DE MOTOR:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$157,783.00	$157,783.00
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADDR, ARMADO DE	----------	-----	----------	----------	----------

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA					
	MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:	----------	------	----------	----------	----------
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.	----------	------	----------	----------	----------
374	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$111,616.04	$111,616.04
375	CAMBIO DE INYECTOR C/U	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$12,724.95	$12,724.95
376	CAMBIO DE CABEZA	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$39,596.00	$39,596.00
377	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$3,320.00	$3,320.00
378	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$17,508.23	$17,508.23
379	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$13,052.27	$13,052.27
380	REPARACIÓN DE TURBO	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$26,077.57	$26,077.57
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO	----------	------	----------	----------	----------
381	AFINACIÓN DE MOTOR:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$34,962.51	$34,962.51
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES YCALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	----------	------	----------	----------	----------
	REFACCIONES: REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, ACEITE DE MOTOR.	----------	------	----------	----------	----------
382	SISTEMA DE FRENOS:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$137,585.00	$137,585.00
	DESMONTAR SISTEMAS DE TRACCION, DESMONTAR BOMBA DE FRENOS, REPARAR BOMBAS CAMBIANDO ESPEJOS EMBOLOS, ENGRANES, EMPAQUES Y RECTIFICAR CUERPOS, REPARAR BOMBA DE FRENOS CAMBIANDO REPUESTO DE SELLOS Y EMPAQUES, CAMBIAR DISCOS DE PASTA Y DE METAL, SELLOS Y RETENES DEL SISTEMA DE FRENADO Y CAMBIAR ACEITE					
	REFACCIONES:	----------	------	----------	----------	----------
	DISCOS DE PASTA Y DE METAL, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS, REPUESTO DE REFORSADOR DE FRENOS, BALEROS, SISTEMA DE TRACCION, ACEITE, JUEGO DE SELLOS Y RETENES.	----------	------	----------	----------	----------
383	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$172,772.00	$172,772.00
	DESARMANDO Y REPARANDO TRANSMISIÓN, CAMBIANDO BALEROS, DISCOS DE PASTA Y DE METAL, REPARAR BOMBA HIDRÁULICA DE TRANSMISIÓN, CAMBIANDO JUEGO	----------	------	----------	----------	----------

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	DE ESPEJOS, CAMBIO DE FLECHA, BALEROS DE FLECHA, RECTIFICAR CUERPO, JUEGO DE EMPAQUES, REPARAR Y CALIBRAR ELECTRO VÁLVULAS DE RETENCIÓN Y SELECTOR, CAMBIO DE CRUCETAS, REVISAR TRACCIÓN Y ACEITE.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE DISCOS, PASTAS Y METAL, BALEROS, EMPAQUES, FLECHA DE TRANSMISIÓN, JUEGO DE SELLOS, ESPEJOS, FLECHA, BALEROS DE FLECHA Y ENGRANES DE BOMBA HIDRÁULICA, ACEITE, VÁLVULA DE RETENCIÓN.					
384	SISTEMA DE CONVERTIDOR:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$143,077.00	$143,077.00
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIANDO DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS ENGRANES, RECTIFICAR CUERPO, BALANCEAR PLATO, ACEITE Y EMPACAR, MONTAR, AJUSTAR CARDANES Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, JUEGO DE SELLOS, EMPAQUES, CREMALLERA, FLECHA DE HORQUILLA, JUEGO DE SEGUROS, ACEITE.					
385	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:					
	DESMONTAR PISTONES EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VÁLVULAS, DESMONTAR BOMBA DE SISTEMA HIDRÁULICO, REPARAR VÁLVULAS DE ACTIVACIÓN, BOBINA Y VÁLVULA DE RETENCIÓN, EMPACAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS PULIENDO VÁSTAGOS, REPARACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO, CAMBIANDO EMPAQUES ,ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS Y RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO DE BOMBA, FILTRO DE SISTEMA, ACEITE HIDRÁULICO, REPARAR BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES PULIENDO ÉMBOLOS, RECTIFICAR CUERPO DE VÁLVULAS, REVISAR PRESIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$127,589.00	$127,589.00
	REFACCIONES: EMPAQUES Y ANILLOS DE PISTONES HIDRÁULICOS EN GENERAL, ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, ACEITE HIDRÁULICO, FILTRO DE SISTEMA, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS DE BANCO DE VÁLVULAS, VÁLVULA DE RETENCIÓN.					
386	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$23,443.64	$23,443.64
387	SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$31,258.00	$31,258.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.					
	REFACCIONES: BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMÁTICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.					

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
388	SISTEMA DE TRANSITO:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$188,247.00	$188,247.00
	DESBANCAR SISTEMA DE TRANSITO REPARANDO ZAPATAS Y SEGMENTOS EN MAL ESTADO, CAMBIO DE BUJES, CADENA, REPARAR LA CATARINA ROLES, GATO TENSOR, TEMPLADORES Y RUEDA GUIA Y TORNILOS COMPLETOS PARA ARMAR TRANSITO, AJUSTANDOLO, MONTAR PARA PINTURA.	----------	----------	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----------	----------	----------	----------
	ZAPATAS, SEGMENTOS, BUJES, (REPARAR CATARINAS, Y ROLES) TORNILLOS COMPLETOS, REPUESTO DE EMPAQUES DE GATOS TENSORES, TEMPLADORES Y PINTURA.	----------	----------	----------	----------	----------
389	AJUSTE DE MOTOR:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$141,588.00	$141,589.00
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO OE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA OE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	----------	----------	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----------	----------	----------	----------
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.	----------	----------	----------	----------	----------
390	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$84,522.45	$84,522.45
391	CAMBIO OE INYECTOR C/U	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$13,256.00	$13,256.00
392	CAMBIO DE CABEZA	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$38,724.00	$38,724.00
393	CAMBID DE TURBOCARGADOR	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$23,264.15	$23,264.15
394	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$14,878.00	$14,878.00
395	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$14,875.50	$14,875.50
396	REPARACIÓN DE TURBO	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$19,356.00	$19,356.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO	----------	----------	----------	----------	----------
397	AFINACIÓN DE MOTOR:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$28,643.43	$28,643.43

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCIÓN, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES YCALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERÍAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, ACEITE DE MOTOR.					
398	SISTEMA DE FRENOS:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$120,075.08	$120,075.08
	DESMONTAR EJE, DESARMAR Y REPARAR, CAMBIANDO DISCOS DE PASTA, DISCOS DE METAL, SELLOS, JUEGO DE ANILLOS, BALEROS, RETENES, REPARANDO PLATOS, ARMANDO EJE, CAMBIAR REPUESTO A BOMBAS DE FRENO Y REPUESTO DE REFORZADOR, ACEITE.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE DISCOS DE PASTA, JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE BALEROS, RETENES, REPUESTO DE BOMBAS DE FRENOS, REPUESTO DE REFORZADOR DE FRENO Y ACEITE.					
399	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$114,483.44	$114,483.44
	DESACOPLAR TRANSMISIÓN Y DESARMAR, CAMBIAR DISCOS, FLECHA DESLIZABLE, HORQUILLAS, BALEROS, RETENES, ARMAR, EMPACAR CAJA, DESARMAR Y REPARAR, BOMBA DE TRANSMISIÓN, CAMBIANDO EMPAQUES, FLECHAS, PALETAS Y RECTIFICAR CUERPO Y ESPEJOS, PROBANDO PRESIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE DISCOS, FLECHA DESLIZABLE, HORQUILLAS, BALEROS, RETENES, JUEGO DE SEGUROS, ACEITE, EMPAQUES, FLECHA, PALETAS Y EMPAQUES DE BOMBA DE TRANSMISIÓN.					
400	SISTEMA DE CONVERTIDOR:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN DRUGAS	1	SERVICIO	$139,310.00	$139,310.00
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIANOO DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS Y ENGRANES, RECTIFICAR CUERPO, BALANCEAR PLATO, COLOCAR EMPAQUES Y ACEITE, MONTAR EQUIPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	1 JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, ENGRANES Y CREMALLERA, FLECHA DE HORQUILLAS, JUEGO DE SEGUROS, EMPAQUES Y ACEITE.					
401	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$153,259.00	$153,259.00
	DESMONTAR Y DESARMAR PISTONES, HIDRÁULICO EN GENERAL, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA					

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	HIDRÁULICO, DESMONTAR Y DESARMAR, BANCO DE VÁLVULAS, CORREGIR FUGAS EN SISTEMA, REPARAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS, PULIENDO BASTAJOS, REPARACIÓN DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS, RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO, EMPACAR, CAMBIAR FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO, CAMBIAR ACEITE, REPARAR BANCO DE VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO EMBOLOS Y REPARAR VALVULAS DE RETENCION Y PISTONES HIDRÁULICOS.					
	REFACCIONES:	----------	------	----------	----------	----------
	JUEGO DE EMPAQUES, JUEGO DE AÑILLOS, JUEGO DE PIESTONES HIDRÁULICOS, FLECHA, PALETAS Y SELLOS DE BOMBA HIDRAULICA, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, REPUESTO DE BOMBAS DE RETENCION.	----------	------	----------	----------	----------
402	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$23,443.64	$23,443.64
403	SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	$39,024.00	$39,024.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.	----------	------	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	------	----------	----------	----------
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMÁTICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.	----------	------	----------	----------	----------
404	AJUSTE DE MOTOR:	----------	------	----------	----------	----------
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	$178,154.00	$178,154.00
	REFACCIONES:	----------	------	----------	----------	----------
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.	----------	------	----------	----------	----------
405	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	$105,789.73	$105,789.73

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
406	CAMBIO DE INYECTOR C/U	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	$13,546.22	$13,546.22
407	CAMBIO DE CABEZA	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	$33,500.00	$33,500.00
408	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	$38,468.00	$38,468.00
409	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	$17,579.80	$17,579.80
410	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	$14,950.57	$14,950.57
411	REPARACIÓN DE TURBO	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	$18,797.00	$18,797.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO					
412	AFINACION DE MOTOR:	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	$37,219.82	$37,219.82
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES YCALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS, ACEITE DE MOTOR.					
413	SISTEMA DE FRENOS:	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	$135,005.00	$135,005.00
	DESMONTAR SISTEMAS DE TRACCION, DESMONTAR BOMBA DE FRENOS, REPARAR BOMBAS CAMBIANDO ESPEJOS EMBOLOS, ENGRANES, EMPAQUES Y RECTIFICAR CUERPOS, REPARAR BOMBA DE FRENOS CAMBIANDO REPUESTO DE SELLOS Y EMPAQUES, CAMBIAR DISCOS DE PASTA Y DE METAL, SELLOS Y RETENES DEL SISTEMA DE FRENADO Y CAMBIAR ACEITE					
	REFACCIONES:					
	DISCOS DE PASTA Y DE METAL, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS, REPUESTO DE REFORSADOR DE FRENOS, BALEROS, SISTEMA DE TRACCION, ACEITE, JUEGO DE SELLOS Y RETENES.					
414	SISTEMA DE TRANSMISION:	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	$128,969.41	$128,969.41
	DESARMANDO Y REPARANDO TRANSMISION, CAMBIANDO BALEROS, DISCOS DE PASTA Y DE METAL, REPARAR BOMBA HIDRAULICA DE TRANSMISION, CAMBIANDO JUEGO DE ESPEJOS, CAMBIO DE FLECHA, BALEROS DE FLECHA, RECTIFICAR CUERPO, JUEGO DE EMPAQUES, REPARAR Y CALIBRAR ELECTRO VÁLVULAS DE RETENSION Y SELECTOR, CAMBIO DE CRUZETAS, REVISAR TRACCION Y ACEITE.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE DISCOS, PASTAS Y METAL, BALEROS, EMPAQUES, FLECHA DE TRASNSMISION, JUEGO DE SELLOS, ESPEJOS, FLECHA, BALEROS DE FLECHA Y ENGRANES DE BOMBA HIDRAULICA, ACEITE, VALVULA DE RETENCION.					
415	SISTEMA DE CONVERTIDOR:	BULDOZER DRESTA T-	1	SERVICIO	$132,700.31	$132,700.31

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
		A25				
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIANDO DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, ENGRANES Y CREMALLERA, RECTIFICAR CUERPO, BALANCEAR PLATD, ACEITE Y EMPACAR, MONTAR, AJUSTAR CARDANES Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	----------	----------	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----------	----------	----------	----------
	JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, JUEGO DE SELLOS, EMPAQUES, CREMALLERA, FLECHA DE HORQUILLA, JUEGO DE SEGUROS, ACEITE.	----------	----------	----------	----------	----------
416	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	$128,047.00	$128,047.00
	DESMONTAR PISTONES EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VÁLVULAS, DEMONTAR BOMBA DE SISTEMA HIDRÁULICO,, REPARAR VÁLVULAS DE ACTIVACION, BOBINA Y VÁLVULA DE RETENSION, EMPACAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS PULIENDO BASTAGOS, REPARACIÓN DE BOMBA DE SISTEMA HIDRÁULICO, CAMBIANDO EMPAQUES ,ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS Y RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO DE BOMBA, FILTRO DE SISTEMA, ACEITE HIDRÁULICO, REPARAR BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES PULIENDO EMBOLOS, RECTIFICAR CUERPO DE VÁLVULAS, REVISAR PRESIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	----------	----------	----------	----------	----------
	REFACCIONES: EMPAQUES Y ANILLOS DE PISTONES HIDRÁULICOS EN GENERAL, ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, ACEITE HIDRÁULICO, FILTRO DE SISTEMA, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS DE BANCO DE VÁLVULAS, VÁLVULA DE RETENCIÓN.	----------	----------	----------	----------	----------
417	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	$23,610.26	$23,610.26
418	SISTEMA DE TRANSITO	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	$173,933.78	$173,933.78
	DESBANCAR SISTEMA DE TRANSITO REPARANDO ZAPATAS Y SEGMENTOS EN MAL ESTADO, CAMBIO DE BUJES, CADENA, REPARAR LA CATARINA ROLES, GATO TENSOR, TEMPLADORES Y RUEDA GUIA Y TORNILOS COMPLETOS PARA ARMAR TRANSITO, AJUSTANDOLO, MONTAR PARA PINTURA.	----------	----------	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----------	----------	----------	----------
	ZAPATAS, SEGMENTOS, BUJES, (REPARAR CATARINAS, Y ROLES) TORNILLOS COMPLETOS, REPUESTO DE EMPAQUES DE GATOS TENSORES, TEMPLADORES Y PINTURA.	----------	----------	----------	----------	----------
419	AJUSTE DE MOTOR:	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$115,143.00	$115,143.00
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LINEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN	----------	----------	----------	----------	----------

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR. ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES: JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.	----------	----	----------	----------	----------
420	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$26,262.95	$26,262.95
421	CAMBIO DE INYECTOR C/U	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$12,630.00	$12,630.00
422	CAMBIO DE CABEZA	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$33,430.00	$33,430.00
423	CAMBIO DE TURBOCARGADDR	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$33,840.00	$33,840.00
424	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$15,531.00	$15,531.00
425	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$14,633.81	$14,633.81
426	REPARACIÓN DE TURBO	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$18,540.00	$18,540.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO	----------	----	----------	----------	----------
427	AFINACIÓN DE MOTOR:	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$23,957.53	$23,957.53
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES YCALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERÍAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES: REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, ACEITE DE MOTOR.	----------	----	----------	----------	----------
428	SISTEMA DE FRENOS:	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$82,810.00	$82,810.00

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
NO.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	DESMONTAR RUEDAS, TAMBORES Y BALATAS, CAMBIAR CALIPER, RESORTES, BALEROS Y RETENES, MONTAR BALATAS, RECTIFICAR TAMBORES Y ARMAR RUEDAS, REPARAR BOMBA DEL SISTEMA DE FRENOS, CAMBIÁNDOLE REPUESTOS Y REPARANDO LÍNEAS, CAMBIAR VÁLVULA REPARTIDORA Y VÁLVULAS DE RETENSION Y CILINDROS ESCLAVOS.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES: JUEGO DE BALATAS TRASERAS Y DELANTERAS, BALEROS, RETENES, REPUESTOS DE BOMBA OE FRENO, LIQUIDD DE FRENOS, VALVULA REPARTIDORA, GRASA PARA BALEROS, VÁLVULAS DE RETENSION, CILINDROS ESCLAVOS.	----------	----	----------	----------	----------
429	SISTEMA DE TRANSMISIÓN	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$97,393.00	$97,393.00
	DESACOPLAR TRANSMISION, DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIANDO FLECHA DESLIZABLE, BALEROS, DISCOS, RETENES, ENGRANES Y ACEITE Y EMPACAR, REPARAR BOMBA HIDRÁULICA DE TRANSMISIÓN, CAMBIANDO, FLECHA, ENGRANES, PALETAS, EMPAQUE, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO DE BOMBA	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----	----------	----------	----------
	FLECHA DESLIZABLE, JUEGO DE DISCOS, BALEROS, RETENES, SEGUROS, ENGRANES, ACEITE, EMPAQUES Y SELLOS, PALETAS, ENGRANES DE FLECHA, FLECHA PARA BOMBA HIDRÁULICA DE TRANSMISIÓN.	----------	----	----------	----------	----------
430	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$136,236.00	$136,236.00
	DESMONTAR PISTONES EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VÁLVULAS, DESMONTAR BOMBA DE SISTEMA HIDRÁULICO, RETIRAR MANGUERAS DELS SISTEMA HIDRÁULICO EN MAL ESTADO, REPARAR VÁLVULAS DE ACTIVACION, BOBINA Y VALVULA DE RETENSIDN, EMPACAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS PULIENDO BASTAGOS, REPARACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO, CAMBIANDO EMPAQUES ,ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS Y RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO DE BOMBA, FILTRO DE SISTEMA, ACEITE HIDRÁULICO, COLOCAR MANGUERAS NUEVAS, REPARAR BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES PULIENDO EMBOLOS, RECTIFICAR CUERPO DE VÁLVULAS, REVISAR PRESIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----	----------	----------	----------

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	EMPAQUES Y ANILLOS DE PISTONES HIDRÁULICOS EN GENERAL, ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, ACEITE HIDRÁULICO, FILTRO DE SISTEMA, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS DE BANCO DE VALVULAS, VALVULA DE RETENSION, MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRÁULICO CON CONEXIONES.	----------	----	----------	----------	----------
431	CAMBIO DE MANGUERA HIDRÁULICA CON CONEXIONES	PAILDDER KDBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$23,395.55	$23,395.55
432	SISTEMA DE ELÉCTRICO EN GENERAL:	PAILDDER KDBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	$27,842.00	$27,842.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----	----------	----------	----------
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMÁTICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.	----------	----	----------	----------	----------
433	AJUSTE DE MOTOR:	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	$137,428.47	$137,428.47
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----	----------	----------	----------
	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.	----------	----	----------	----------	----------
434	AFINACIÓN DE MOTOR:	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	$31,063.84	$31,063.84

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
NO.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y REFACCIONES	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES YCALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----	----------	----------	----------
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCIÓN Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS, ACEITE DE MOTOR.	----------	----	----------	----------	----------
435	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	$81,751.25	$81,751.25
436	CAMBIO DE INYECTOR C/U	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	$12,478.00	$12,478.00
437	CAMBIO DE CABEZA	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	$54,500.44	$54,500.44
438	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	VIBRDCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	$37,959.44	$37,959.44
439	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	$16,182.00	$16,182.00
440	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	$14,814.48	$14,814.48
441	REPARACIÓN DE TURBO	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	$17,251.29	$17,251.29
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO					
442	SISTEMA DE TRANSMISIÓN:	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	$128,236.00	$128,236.00
	DESMONTAR BOMBA BIDIRECCIONAL, DESARMÁNDOLA Y CAMBIANDO ESPEJOS Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR MOTORES DE TRACCIÓN, DESARMANDO, CAMBIANDO REPUESTO Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR CADENA Y CATARINAS DE TRACCIÓN, REPARAR Y EMPACAR BANCO DE VÁLVULAS, PROBAR Y REPARAR ELECTRO VÁLVULAS Y BOBINAS DE CANDADOS DE LA TRACCIÓN, CAMBIAR FILTRO, PROBAR Y REPARAR SISTEMAS DE ACTIVACIÓN DE FRENO, PROBAR PRESIONES DE BOMBAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----	----------	----------	----------
	REPUESTO DE BOMBA BIDIRECCIONAL, JUEGO DE JUNTAS, JUEGO DE ESPEJOS, REPUESTO DE SISTEMAS DE TRACCIÓN, ACEITE, SELLOS, LIGAS Y ÉMBOLOS DE BANCO DE VÁLVULAS, ELECTROVÁLVULAS Y BOBINA DE FRENO.	----------	----	----------	----------	----------
443	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	$124,630.00	$124,630.00
	DESMONTAR BOMBAS DE SISTEMA HIDRÁULICO, DESMONTAR Y REPARAR, CAMBIANDO FLECHA, ESPEJOS, BALEROS DE FLECHA, RECTIFICANDO CUERPO DE BOMBA Y SELLOS, DESMONTAR Y EMPACAR PISTONES, CAMBIANDO EMPAQUES, ANILLOS Y PULIENDO BASTAJOS, DESMONTAR ORBITROL DE DIRECCION CAMBIANDO	----------	----	----------	----------	----------

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	REPUESTO, REPARAR, EMPACAR BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO EMBOLOS, REVISIÓN DE PRESIONES, REPARAR VÁLVULAS DE RETENCIÓN.					
	REFACCIONES: CAMBIO DE ENGRANES, FLECHA, BALEROS DE FLECHA, ESPEJOS DE BOMBAS DE SISTEMA HIDRÁULICO, JUEGO DE EMPAQUES Y ANILLOS PARA PISTONES HIDRÁULICOS, REPUESTO DE ORBITROL DE LA DIRECCIÓN, JUEGO DE SELLOS Y EMPAQUES PARA BANCO DE VÁLVULAS, ACEITE, Y REPUESTOS DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN.	----------	----	----------	----------	----------
444	SISTEMA DE ELÉCTRICO EN GENERAL:	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	$28,802.00	$28,802.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES: BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMÁTICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.	----------	----	----------	----------	----------
445	SISTEMA DE COMPACTACIÓN:	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	$59,486.00	$59,486.00
	DESARMADO DE RODILLOS, CAMBIANDO CHUMACERAS Y BALEROS, REPARAR CAJA DE TRANSMISIÓN DE RODILLO CAMBIANDO REPUESTO, CAMBIANDO TAPA Y BASE, JUEGO DE ANILLOS DE RETENCIÓN, FLECHA DE TRANSMISIÓN Y PLATOS IMPULSORES, ACEITE Y EMPAQUES, CAMBIANDO GOMAS DE RODILLO.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES: JUEGO DE ANILLOS, RETENES DE TRANSMISIÓN, PLATOS IMPULSORES, CHUMACERA Y BALEROS, JUEGO DE GOMAS DE RODILLO	----------	----	----------	----------	----------
446	AJUSTE DE MOTOR:	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	$147,513.62	$147,513.62
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUÍAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CDN METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LÍNEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCIÓN CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES: JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CAMISAS, JUEGO DE METALES DE BIELA, BUJES DE BIELA, JUEGO DE METALES	----------	----	----------	----------	----------

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
NO.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	I.V.A. TOTAL
	DE ÁRBOL, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUÍAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA, COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.					
447	AFINACION DE MOTOR:	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	$36,060.65	$36,060.65
	DESMONTAR BOMBA DE INYECCION, DESMONTAR INYECTORES, DRENAR ACEITE DE MOTOR, DESMONTAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES YCALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----	----------	----------	----------
	REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS, ACEITE DE MOTOR.	----------	----	----------	----------	----------
446	SISTEMA DE FRENOS:	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	$135,361.22	$135,361.22
	DESMONTAR EJE, DESARMAR Y REPARAR, CAMBIANDO DISCOS DE PASTA, DISCOS DE METAL, SELLOS, JUEGO DE ANILLOS, BALEROS, RETENES, REPARANDO PLATOS, ARMANDO EJE, CAMBIAR REPUESTO A BOMBAS DE FREND Y REPUESTO DE REFORZADOR, ACEITE.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----	----------	----------	----------
	JUEGO DE DISCOS DE PASTA, JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE BALEROS, RETENES, REPUESTO DE BOMBAS DE FRENOS, REPUESTO DE REFORZADOR DE FRENO Y ACEITE.	----------	----	----------	----------	----------
449	SISTEMA DE TRANSMISION:	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	$158,564.36	$158,564.36
	DESACOPLAR TRANSMISION Y DESARMAR, CAMBIAR DISCOS, FLECHA DESLISABLE, HORQUILLAS, BALEROS, RETENES, ARMAR, EMPACAR CAJA, DESARMAR Y REPARAR, BOMBA DE TRANSMISION, CAMBIANDO EMPAQUES, FLECHAS, PALETAS Y RECTIFICAR CUERPO Y ESPEJOS, PROBANDO PRESIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES:	----------	----	----------	----------	----------
	JUEGO DE DISCOS, FLECHA DESLISABLE, HORQUILLAS, BALEROS, RETENES, JUEGO DE SEGUROS, ACEITE, EMPAQUES, FLECHA, PALETAS Y EMPAQUES DE BOMBA DE TRANSMISION.	----------	----	----------	----------	----------
450	SISTEMA DE CONVERTIDOR:	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	$145,639.00	$145,639.00
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIENDO DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS Y ENGRANES, RECTIFICAR CUERPO, BALANCEAR PLATO, COLOCAR EMPAQUES Y ACEITE, MONTAR EQUIPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	----------	----	----------	----------	----------
	REFACCIONES:1 JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, ENGRANES Y CREMALLERRA, FLECHA DE HORQUILLAS, JUEGO DE SEGUROS, EMPAQUES Y ACEITE.	----------	----	----------	----------	----------

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
451	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	$150,365.00	$150,365.00
	DESMONTAR Y DESARMAR PISTONES, HIDRAULICO EN GENERAL, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, DESMONTAR Y DESARMAR, BANCO DE VÁLVULAS, RETIRAR MANGUERAS EN MAL ESTADO, CORREGIR FUGAS EN SISTEMA, REPARAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS, PULIENDO BASTAGOS, REPARACIÓN DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS, RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO, EMPACAR, CAMBIAR FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO, CAMBIAR ACEITE, REPARAR BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO EMBOLOS Y REPARAR VÁLVULAS DE RETENCION Y PISTONES HIDRÁULICOS.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE EMPAQUES, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE PISTONES HIDRÁULICOS, FLECHA, PALETAS Y SELLOS DE BOMBA HIDRAULICA, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, REPARACIÓN DE BANCO DE VÁLVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, REPUESTO DE BOMBAS DE RETENCION.					
452	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	$23,610.26	$23,610.26
453	SISTEMA DE ELECTRICO EN GENERAL:	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	$39,128.00	$39,128.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDICIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACIÓN DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH DE ENCENDIDO.					
	REFACCIONES: BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMATICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, INDICADORES DE TABLERO, CABLE, FOCOS, FAROS.					
454	SERVICIO PREVENTIVO DE 400 HORAS	CRIBA VIBRATORIA	1	SERVICIO	$59,193.40	$59,193.40
	INCLUYE: FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO, FILTRO DE AIRE SECUNDARIO, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO HIDRÁULICO, ACEITE DE MOTOR, REVISAR DE REGIMEN DE CARGA					
455	SERVICIO PREVENTIVO DE 600 HORAS	CRIBA VIBRATORIA	1	SERVICIO	$55,888.39	$55,888.39
	INCLUYE: FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO, FILTRO DE AIRE SECUNDARIO, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO HIDRÁULICO, ACEITE DE MOTOR, REVISAR DE RÉGIMEN DE CARGA					
456	SERVICIO PREVENTIVO DE 600 HORAS	CRIBA VIBRATORIA	1	SERVICIO	$59,494.92	$59,494.92
	INCLUYE: FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO, FILTRO DE AIRE SECUNDARIO, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO HIDRÁULICO, ACEITE DE MOTOR, REVISAR DE RÉGIMEN DE CARGA					
457	SERVICIO A RADIADOR	CRIBA VIBRATORIA	1	SERVICIO	$15,387.04	$15,387.04
	INCLUYE: DESMONTAJE, MONTAJE, SERVICIO A RADIADOR Y SUMINISTRO DE 60 LTS. DE ANTICONGELANTE					
458	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FILTROS DE AIRE	CRIBA VIBRATORIA	1	SERVICIO	$11,305.32	$11,305.32

ANEXO 2 COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA

No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
459	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 250 HORAS	ASTILLADORA	1	SERVICIO	$16,048.00	$16,048.00
	INCLUYE: CAMBIO DE 18 LTS. DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE	----------	----------	----------	----------	----------
460	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 500 HORAS	ASTILLADORA	1	SERVICIO	$19,980.26	$19,980.26
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO OE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION	----------	----------	----------	----------	----------
461	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 750 HORAS	ASTILLADORA	1	SERVICIO	$19,839.46	$19,839.46
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION	----------	----------	----------	----------	----------
462	REPARACIÓN DE ASTILLADORA	ASTILLADDRA	1	SERVICIO	$50,705.03	$50,705.03
	INCLUYE: CAMBIO DE BALERD, SWITCH LIMIT, SWITCH, PROX, SWITCH SENSITIVO, SWITCH DPST, ESPACIADOR DE ACEITE, PANEL DE STOP, CLUTCH, 3 ROD, 3 NUDOS, LUCES, BULBOS, COLOCACION DE BATERIA SWITCH DE LIMITE,	----------	----------	----------	----------	----------
463	SERVICIO DE LAS 250 HORAS	VOLTEADDRA	1	SERVICIO	$58,219.62	$58,219.62
	INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, FILTROS DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO, FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	----------	----------	----------	----------	----------
464	SERVICIO DE PREVENTIVO DE 500 HORAS	VOLTEADORA	1	SERVICIO	$57,859.44	$57,859.44
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE	----------	----------	----------	----------	----------
465	SERVICIO DE PREVENTIVO DE 750 HORAS	VOLTEADORA	1	SERVICIO	$58,095.24	$58,095.24
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADD, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE	----------	----------	----------	----------	----------
466	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUCHILLAS CON TORNILLERIA	VOLTEADORA	1	SERVICIO	$148,918.00	$146,918.00
467	SUMINISTRO Y COLOCACION DEL COMPLEMENTO DE 34 CUCHILLAS CON TORNILLERIA	VOLTEADORA	1	SERVICIO	$74,711.83	$74,711.83
468	CAMBIO DE CLUTCH COMPLETO	VOLTEADORA	1	SERVICIO	$101,238.75	$101,238.75
469	REPARACIÓN DE GATO HIDRÁULICO DE HORQUILLA PARA CLUTCH	VOLTEADORA	1	SERVICIO	$7,143.85	$7,143.85
470	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANÓMETRO	COMPRESOR	1	SERVICIO	$1,143.91	$1,143.91
471	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AUTOMÁTICO	COMPRESOR	1	SERVICIO	$2,089.58	$2,089.58
472	REPARACIÓN DE CUERDA DE PURGADOR CON SUMINISTRO Y COLOCACION DE PURGADOR	COMPRESOR	1	SERVICIO	$481.03	$481.03
473	CAMBIO DE BATERIA DE 17 PLACAS	COMPRESOR	1	SERVICIO	$2,389.90	$2,389.90
474	CAMBIO DE TUBO DE TOMA DE FUERZA OE AIRE	COMPRESOR	1	SERVICIO	$1,719.00	$1,719.00
475	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 30 PUNTAS	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	$87,569.00	$87,569.00
478	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 250, 500 Y 750 HORAS	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	$16,602.51	$16,602.51

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V. **CAPS/20-01/011-2 CM-02**

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISIÓN DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	----------	----	----------	----------	----------
477	AJUSTE DE MOTOR JHON DEERE	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	$131,839.16	$131,839.16
	DESMONTAR PISTONES HIDRÁULICOS EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VÁLVULAS, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRÁULICO, RETIRAR MANGUERAS DE HIDRÁULICO EN MAL ESTADO, CORREGIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES DE SISTEMA HIDRÁULICO CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS PULIENDO BASTAGOS, REPARAR BOMBA DE SISTEMA HIDRÁULICO, CAMBIANDD EMPAQUES, RECTIFICANDO EL CUERPO CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJOS FILTRO DE SISTEMA Y ACEITE HIDRÁULICO CAMBIAR SELLOS Y EMPAQUES DEL BANCO DE VÁLVULAS PULIENDO EMBOLOS Y CUERPO, REVISAR PRESIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	----------	----	----------	----------	----------
478	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	$30,984.05	$30,984.05
479	CAMBIO DE INYECTOR C/U	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	$13,158.00	$13,158.00
480	CAMBIO DE CABEZA	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	$47,500.00	$47,500.00
481	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	$31,218.00	$31,218.00
482	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	$18,818.00	$18,818.00
483	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	$12,306.11	$12,306.11
484	REPARACIÓN DE TURBO	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	$17,529.00	$17,529.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO	----------	----	----------	----------	----------
485	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTOR	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	$194,745.85	$194,745.85
	INCLUYE: FLECHAS, MARTILLOS, SEPARADORES Y CHUMACERAS	----------	----	----------	----------	----------
486	CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	$6,949.00	$6,949.00
487	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDAS TRANSPORTADORAS	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	$82,918.64	$82,918.64
488	REPARACIÓN DE BOMBA HIDRAULICA	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	$69,851.10	$69,851.10
489	REPARACIÓN DE HIDROMOTORES	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	$95,441.79	$95,441.79
	INCLUYE: EMPACAR HIDROMOTORES	----------	----	----------	----------	----------
490	CAMBIO DE 4 PIEZAS (DISCO DE SOPORTE DE LA OLLA CON FLECHA DE 1 1/4" CON TORNILLERIA)	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	$113,304.34	$113,304.34
491	SERVICIO A COMPRESOR	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	$23,302.66	$23,302.66
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO HIDRÁULICO Y ACEITE HIDRÁULICO, FILTRO SEPARADOR, FILTRO PARA	----------	----	----------	----------	----------

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V. **CAPS/20-01/011-2 CM-02**

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	COMBUSTIBLE, FILTROS DE AIRE FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR, CALIBRACION DE BOMBA E INYECTORES					
492	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A 4 MAZAS	REMOLQUE	1	SERVICIO	$12,606.46	$12,606.46
	INCLUYE: CAMBIO DE 4 RETENES DELANTEROS Y TRASEROS CAMBIO DE 8 BALEROS CON TAZAS Y TORNILLERIA	----------	----------	----------	----------	----------
493	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEGUROS DE LA PUERTA	REMOLQUE	1	SERVICIO	$4,905.30	$4,905.30
	INCLUYE:REPARACIÓN DE LA PALANCA	----------	----------	----------	----------	----------
494	REPARACIÓN DE GATO HIDRÁULICO	REMOLQUE	1	SERVICIO	$21,947.00	$21,947.00
	INCLUYE: CAMBIO DE EMPAQUES Y PULIR BASTAGOS, CAMBIO DE TUERCAS, HONEADO DE CAMISA	----------	----------	----------	----------	----------
495	CAMBIO DE TUBERIA Y MANGUERAS CON CONEXIONES	GRAPA INDUSTRIAL	1	SERVICIO	$27,422.11	$27,422.11
496	REPARACIÓN DE GATOS DE GRAPA	GRAPA INDUSTRIAL	1	SERVICIO	$16,211.80	$16,211.80
	INCLUYE: JUEGO DE EMPAQUES, TAPAS, TUERCAS, PULIR BASTAGOS CAMBIO DE FUNDAS DE PISTONES	----------	----------	----------	----------	----------
497	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 8 CUCHILLAS CON CONTRACUCHILLAS EN ACERO AL CARBÓN CON TORNILLERÍA DE GRADO 8	PICADORA DE PODA	1	SERVICIO	$27,547.00	$27,547.00
					SUBTOTAL:	$ 27,663,423.67
					16% I.V.A.:	$ 4,426,147.79
					TOTAL:	$ 32,089,571.46

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
PAGO POR DERECHOS DE VERIFICACIÓN DE GASES CONTAMINANTES PARA EL PARQUE VEHICULAR CON MOTOR A GASOLINA Y DIESEL.	1	SERVICIO	$475.00	$475.00
			SUBTOTAL:	$475.00
			16% I.V.A.:	$76.00
			TOTAL:	$551.00

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVO Y CORRECTIVO A CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REFACCIONES A UTILIZAR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300					
1	AFINACIÓN	BUJÍA, ACEITE 4T, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, SOLVENTE.	1	SERVICIO	$4,370.50	$4,370.50
2	LAVADO Y ENGRASADO	SOLVENTE Y DESENGRASANTE	1	SERVICIO	$424.20	$424.20
3	REPARACIÓN DE FRENOS	BALATAS DELANTERAS, BALATAS TRASERAS, LIQUIDO DE FRENOS, SOLVENTE.	1	SERVICIO	$3,085.06	$3,085.06
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MOTOCICLETAS GRIZZLY Y300					
4	AJUSTE DE MOTOR	JUNTAS DE MOTOR, RETENES DEMOTOR, BALEROS DE CIGÜEÑAL, BIELA, PISTÓNP, ÁRBOL DE LEVAS, BALERO DEÁRBOL, SELLOS DE VÁLVULA, VÁLVULA DE ADMISIÓN, VÁLVULA DEESCAPE, GUÍAS DE VÁLVULAS, ACEITE, FILTRO DE ACEITE, BUJÍA, SOLVENTE, SELLADOR.	1	SERVICIO	$27,552.34	$27,552.34
5	CAMBIO DE BALEROS DE CIGÜEÑAL	BALEROS, JUNTAS DE MOTOR, ACEITE, RETENES, FILTRO DE ACEITE	1	SERVICIO	$4,499.04	$4,499.04
6	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	AMORTIGUADORES	1	SERVICIO	$4,035.21	$4,035.21
7	CAMBIO DE BATERÍA	BATERÍA	1	SERVICIO	$1,992.43	$1,992.43
8	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	ACEITE, FILTRO DE ACEITE, JUNTA DE TAPA DE BOMBA, JUNTA DE TAPA DE CLUTCH, SOLVENTE	1	SERVICIO	$6,491.47	$6,491.47
9	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS	BOMBA DE FRENOS, LIQUIDO DE FRENOS.	1	SERVICIO	$7,285.23	$7,285.23
10	CAMBIO DE CULTO	CLUTCH, JUNTA DE TAPA DE CLUTCH, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, SOLVENTE	1	SERVICIO	$7,859.39	$7,859.39
11	CAMBIO DE CORONA	CORONA, JUNTA DE TAPA DE	1	SERVICIO	$10,644.51	$10,644.51

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V. **CAPS/20-01/011-2 CM-02**

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVO Y CORRECTIVO A CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REFACCIONES A UTILIZAR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
		CORONA, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, SOLVENTE				
12	CAMBIO DE VARILLA DE FRENO TRASERO	VARILLA DE FRENO	1	SERVICIO	$1,057.27	$1,057.27
13	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	CHICOTE DE ACELERADOR.	1	SERVICIO	$558.10	$558.10
14	CAMBIO DE DEFENSA DELANTERA	DEFENSA DELANTERA	1	SERVICID	$6,516.11	$6,516.11
15	CAMBIO DE LLANTA DELANTERA	LLANTA DELANTERA.	1	SERVICIO	$2,871.89	$2,871.89
16	CAMBIO DE LLANTA TRASERA	LLANTA TRASERA Y VÁLVULA	1	SERVICIO	$3,427.84	$3,427.84
17	CAMBIO DE MANDO	MANDO	1	SERVICIO	$4,210.89	$4,210.89
18	PARCHAR LLANTA	PARCHE	1	SERVICIO	$172.46	$172.46
19	RECTIFICADO DE ASIENTO Y VÁLVULAS	JUNTA DE CABEZA, ORING DE PUNTERÍAS, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, SELLOS DE VÁLVULA, SOLVENTE.	1	SERVICIO	$2,293.44	$2,293.44
20	REPARACIÓN DE ARNÉS PRINCIPAL	CABLE, CINTA DE AISLAR, TERMO FIL, TERMINALES	1	SERVICIO	$8,720.64	$8,720.64
21	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR	ÁRBOL DE LEVAS, VÁLVULA DE ADMISIÓN, VÁLVULA DE ESCAPE, GUÍAS DE VÁLVULA, SELLOS DE VÁLVULA, JUNTA DE CABEZA, BALERO DE ÁRBOL, SOLVENTE.	1	SERVICIO	$11,311.87	$11,311.87
22	CAMBIO DE KIT DE TRACCIÓN	CORONA, PIÑÓN Y CADENA	1	SERVICIO	$12,120.63	$12,120.63
23	REPARACIÓN DE DIRECCIÓN	BALEROS DE TELESCOPIO, ENDEREZAR YUGOS	1	SERVICIO	$9,652.58	$9,652.58
24	REPARACIÓN DE FUGA DE ACEITE EN TAPAS DE BOMBA	JUNTA DE TAPA DE CLUTCH, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, JUNTA DE TAPA DE BOMBA, O RING DE BOMBA DE ACEITE, SOLVENTE	1	SERVICIO	$2,442.34	$2,442.34
25	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO	C.D.I BOBINA, SENSOR DE IGNICIÓN BUJÍA	1	SERVICIO	$11,119.06	$11,119.06
26	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	SOLENOIDE, FOCOS, CALAVERA, SWITCH DE PASO, REGULADOR.	1	SERVICIO	$3,893.81	$3,893.81
27	REPARAR SUSPENSIÓN DELANTERA	ACEITE DE SUSPENSIÓN, RETENES DE SUSPENSIÓN, SOLVENTE.	1	SERVICIO	$8,071.49	$8,071.49
28	SELLAR FUGA DEACEITE EN CARTER	SELLADOR, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE.	1	SERVICIO	$1,033.71	$1,033.71
29	SOLDAR BASE DEL ACELERADOR	SIN REFACCIONES.	1	SERVICIO	$425.27	$425.27
30	SOLDAR BASE DEL CHICOTE DEL ACELERADOR	SIN REFACCIONES.	1	SERVICIO	$425.27	$425.27
					SUBTOTAL	$168,564.05
					16% I.V.A.	$26,970.25
					TOTAL	$195,534.30

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVO Y CORRECTIVO A CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REFACCIONES A UTILIZAR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16				
31	AFINACIÓN	BUJÍA, ACEITE 4T, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, SOLVENTE.	1	SERVICIO	$2,699.42	$2,699.42
32	LAVADO Y ENGRASADO	SOLVENTE Y DESENGRASANTE	1	SERVICIO	$423.12	$423.12
33	REPARACIÓN DE FRENOS	BALATAS DELANTERAS, BALATAS TRASERAS, LIQUIDO DE FRENOS, SOLVENTE.	1	SERVICIO	$1,907.81	$1,907.81
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS FZ16				

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVO Y CORRECTIVO A CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	PARTES Y REFACCIONES AUTILIZAR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
34	AJUSTE DE MOTOR	JUNTAS DE MOTOR, RETENES DEMOTOR, BALEROS DE CIGÜEÑAL, BIELA, PISTÓN, ÁRBOL DE LEVAS, BALERO DE ÁRBOL, SELLOS DE VÁLVULA, VÁLVULA DE ADMISIÓN, VÁLVULA DEESCAPE, GUÍAS DE VÁLVULAS, ACEITE, FILTRO DE ACEITE, BUJÍA, SOLVENTE, SELLADOR.	1	SERVICIO	$20,664.52	$20,664.52
35	CAMBIO DE BALEROS DE CIGÜEÑAL	BALEROS, JUNTAS DE MOTOR, ACEITE, RETENES, FILTRO DE ACEITE	1	SERVICIO	$6,684.29	$6,684.29
36	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	AMORTIGUADORES	1	SERVICIO	$3,701.00	$3,701.00
37	CAMBIO DE BATERÍA	BATERÍA	1	SERVICIO	$1,580.02	$1,580.02
38	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	ACEITE, FILTRO DE ACEITE, JUNTA DE TAPA DE BOMBA, JUNTA DE TAPA DE CLUTCH, SOLVENTE	1	SERVICIO	$6,555.74	$6,555.74
39	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS	BOMBA DE FRENOS, LIQUIDO DE FRENOS.	1	SERVICIO	$5,809.12	$5,809.12
40	CAMBIO DE CLUTCH	CLUTCH, JUNTA DE TAPA DE CLUTCH, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, SOLVENTE	1	SERVICIO	$5,398.65	$5,398.65
41	CAMBIO DE CORONA	CORONA, JUNTA DE TAPA DE CORONA, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, SOLVENTE	1	SERVICIO	$6,677.10	$6,677.10
42	CAMBIO DE VARILLA DE FRENO TRASERO	VARILLA DE FRENO	1	SERVICIO	$487.40	$487.40
43	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADOR	CHICOTE DE ACELERADOR.	1	SERVICIO	$551.67	$551.67
44	CAMBIO DE DEFENSA DELANTERA	DEFENSA DELANTERA	1	SERVICIO	$3,149.33	$3,149.33
45	CAMBIO DE LLANTA DELANTERA	LLANTA DELANTERA.	1	SERVICIO	$2,378.06	$2,378.06
46	CAMBIO DE LLANTA TRASERA	LLANTA TRASERA Y VÁLVULA	1	SERVICIO	$3,052.92	$3,052.92
47	CAMBIO DE MANDO	MANDO	1	SERVICIO	$885.88	$885.88
48	PARCHAR LLANTA	PARCHE	1	SERVICIO	$281.73	$281.73
49	RECTIFICADO DE ASIENTO Y VÁLVULAS	JUNTA DE CABEZA, ORING DE PUNTERÍAS, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, SELLOS DE VÁLVULA, SOLVENTE.	1	SERVICIO	$2,293.44	$2,293.44
50	REPARACIÓN DE ARNÉS PRINCIPAL	CABLE, CINTA DE AISLAR, TERMO FIL, TERMINALES	1	SERVICIO	$4,434.77	$4,434.77
51	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR	ÁRBOL DE LEVAS, VÁLVULA DE ADMISIÓN, VÁLVULA DE ESCAPE, GUÍAS DE VÁLVULA, SELLOS DE VÁLVULA, JUNTA DE CABEZA, BALERO DE ÁRBOL, SOLVENTE.	1	SERVICIO	$7,415.92	$7,415.92
52	CAMBIO DE KIT DE TRACCIÓN	CORONA, PIÑÓN Y CADENA	1	SERVICIO	$3,856.32	$3,856.32
53	REPARACIÓN DE DIRECCIÓN	BALERDS DE TELESCOPIO, ENDEREZAR YUGOS	1	SERVICIO	$2,999.36	$2,999.36
54	REPARACIÓN DE FUGA DE ACEITE EN TAPAS DE BOMBA	JUNTA DE TAPA DE CLUTCH, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, JUNTA DE TAPA DE BOMBA, O RING DE BOMBA DE ACEITE, SOLVENTE	1	SERVICIO	$2,442.34	$2,442.34
55	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO	C.D.I BOBINA, SENSOR DE IGNICIÓN, BUJÍA.	1	SERVICIO	$11,465.05	$11,465.05
56	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	SOLENOIDE, FOCOS, CALAVERA, SWITCH DE PASO, REGULADOR.	1	SERVICIO	$3,893.81	$3,893.81
57	REPARAR SUSPENSIÓN DELANTERA	ACEITE DE SUSPENSIÓN, RETENES DE SUSPENSIÓN, SOLVENTE.	1	SERVICIO	$2,999.36	$2,999.36
58	SELLAR FUGA DEACEITE EN CARTER	SELLADOR, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE,	1	SERVICIO	$1,026.35	$1,026.35
59	SOLDAR BASE DEL	SIN REFACCIONES.	1	SERVICIO	$425.27	$425.27

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVO Y CORRECTIVO A CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REFACCIONES A UTILIZAR	CANT.	UNIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
	ACELERADOR					
60	SOLDAR BASE DEL CHICOTE DEL ACELERADOR	SIN REFACCIONES.	1	SERVICIO	$425.27	$425.27
					SUBTOTAL	$116,767.24
					16% I.V.A.	$18,682.76
					TOTAL	$135,450.00

COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVO Y CORRECTIVO A CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REFACCIONES A UTILIZAR	CANT.	UNIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS XV250				
1	AFINACIÓN	BUJÍA, ACEITE 4T, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, SOLVENTE.	1	SERVICIO	$3,599.23	$3,599.23
2	LAVADO Y ENGRASADO	SOLVENTE Y DESENGRASANTE	1	SERVICIO	$423.12	$423.12
3	REPARACIÓN DE FRENOS	BALATAS DELANTERAS, BALATAS TRASERAS, LIQUIDO DE FRENOS, SOLVENTE.	1	SERVICIO	$1,907.81	$1,907.81
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CUATRIMOTOS Y MDTOCICLETAS XV250				
4	AJUSTE DE MOTOR	JUNTAS DE MOTOR, RETENES DEMOTOR, BALEROS DE CIGÜEÑAL, BIELA, PISTÓN, ÁRBOL DE LEVAS, BALERO DE ÁRBOL, SELLOS DE VÁLVULA, VÁLVULA DE ADMISIÓN, VÁLVULA DEESCAPE, GUÍAS DE VÁLVULAS, ACEITE, FILTRO DE ACEITE, BUJÍA, SOLVENTE, SELLADOR.	1	SERVICIO	$28,922.40	$28,922.40
5	CAMBIO DE BALEROS DE CIGÜEÑAL	BALEROS, JUNTAS DE MOTOR, ACEITE, RETENES, FILTRO DE ACEITE	1	SERVICIO	$6,170.11	$6,170.11
6	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	AMORTIGUADORES	1	SERVICIO	$3,701.00	$3,701.00
7	CAMBIO DE BATERÍA	BATERÍA	1	SERVICIO	$1,413.98	$1,413.98
8	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	ACEITE, FILTRO DE ACEITE, JUNTA DE TAPA DE BOMBA, JUNTA DE TAPA DE CLUTCH, SOLVENTE	1	SERVICIO	$5,398.85	$5,398.85
9	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS	BOMBA DE FRENOS, LIQUIDO DE FRENDS.	1	SERVICIO	$4,986.44	$4,986.44
10	CAMBIO DE CLUTCH	CLUTCH, JUNTA DE TAPA DE CLUTCH, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, SOLVENTE	1	SERVICIO	$5,398.85	$5,398.85
11	CAMBIO DE CORONA	CORONA, JUNTA DE TAPA DE CORONA, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, SOLVENTE	1	SERVICIO	$6,812.83	$6,812.83
12	CAMBIO DE VARILLA DE FRENO TRASERO	VARILLA DE FRENO	1	SERVICIO	$514.18	$514.18
13	CAMBIO DE CHICOTE DE ACELERADDR	CHICOTE DE ACELERADDR.	1	SERVICIO	$551.67	$551.67
14	CAMBIO DE DEFENSA DELANTERA	DEFENSA DELANTERA	1	SERVICIO	$2,865.46	$2,865.46
15	CAMBIO DE L LLANTA DELANTERA	LLANTA DELANTERA.	1	SERVICIO	$2,378.06	$2,378.06
16	CAMBIO DE LLANTA TRASERA	LLANTA TRASERA Y VÁLVULA	1	SERVICIO	$3,106.48	$3,106.48
17	CAMBIO DE MANDO	MANDO	1	SERVICIO	$885.88	$885.88
18	PARCHAR LLANTA	PARCHE	1	SERVICIO	$281.73	$281.73
19	RECTIFICADO DE ASIENTO Y VÁLVULAS	JUNTA DE CABEZA, ORING DE PUNTERÍAS, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, SELLOS DE VÁLVULA, SOLVENTE.	1	SERVICIO	$2,293.44	$2,293.44
20	REPARACIÓN DE ARNÉS PRINCIPAL	CABLE, CINTA DE AISLAR, TERMO FIL, TERMINALES	1	SERVICIO	$4,864.32	$4,864.32
21	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR	ÁRBOL DE LEVAS, VÁLVULA DE ADMISIÓN, VÁLVULA DE ESCAPE, GUÍAS DE VÁLVULA, SELLOS DE VÁLVULA, JUNTA DE CABEZA, BALERO DE ÁRBOL, SOLVENTE.	1	SERVICIO	$4,884.67	$4,884.67

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02

7.1 COSTOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVO Y CORRECTIVO A CUATRIMOTOS Y MOTOCICLETAS						
No.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	REFACCIONES A UTILIZAR	CANT.	UNIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
22	CAMBIO DE KIT DE TRACCIÓN	CORONA, PIÑON Y CADENA	1	SERVICIO	$4,070.56	$4,070.56
23	REPARACIÓN DE DIRECCIÓN	BALEROS DE TELESCOPIO, ENDEREZAR YUGOS	1	SERVICIO	$2,999.36	$2,999.36
24	REPARACIÓN DE FUGA DE ACEITE EN TAPAS DE BOMBA	JUNTA DE TAPA DE CLUTCH, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE, JUNTA OE TAPA DE BOMBA, O RING DE BOMBA DE ACEITE, SOLVENTE	1	SERVICIO	$2,442.34	$2,442.34
25	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO	C.D.I BOBINA, SENSOR DE IGNICIÓN BUJÍA.	1	SERVICIO	$11,465.05	$11,465.05
26	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	SOLENOIDE, FOCOS, CALAVERA, SWITCH DE PASO, REGULADOR.	1	SERVICIO	$3,149.33	$3,149.33
27	REPARAR SUSPENSIÓN DELANTERA	ACEITE DE SUSPENSIÓN, RETENES DE SUSPENSIÓN, SOLVENTE.	1	SERVICIO	$2,999.36	$2,999.36
28	SELLAR FUGA DEACEITE EN CARTER	SELLADOR, ACEITE 4 TIEMPOS, FILTRO DE ACEITE,	1	SERVICIO	$1,026.35	$1,026.35
29	SOLDAR BASE DEL ACELERADOR	SIN REFACCIONES.	1	SERVICIO	$425.27	$425.27
30	SOLDAR BASE DEL CHICOTE DEL ACELERADOR	SIN REFACCIONES.	1	SERVICIO	$425.27	$425.27
					SUBTOTAL:	$120,365.40
					16% I.V.A:	$19,259.46
					TOTAL:	$139,623.86

TERCERA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO. DERIVADO DE LA AMPLIACIÓN AL MONTO DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS **No. CAPS/20-01/011-2 "EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** A LA FIRMA DEL PRESENTE CONVENIO **HACE ENTREGA DEL ENDOSO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO EN COMENTO, A TRAVÉS DEL CUAL DICHA GARANTÍA ES INCREMENTADA A RAZÓN DEL 15% DEL MONTO QUE REPRESENTA EL PRESENTE CONVENIO ANTES DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.**

CUARTA VIGENCIA E INTERPRETACIÓN. -EL PRESENTE INSTRUMENTO SURTE EFECTOS A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA Y HASTA EL 22 DE ABRIL DE 2020, POR LO QUE LAS MODIFICACIONES EFECTUADAS A TRAVÉS DEL MISMO, SERÁN VALIDAS Y OBLIGATORIAS EN LO SUBSECUENTE, Y EN CASO DE EXISTIR CUALQUIER CONTROVERSIA CON RESPECTO A LA INTERPRETACIÓN DEL MISMO, ASÍ COMO DEL **CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CAPS/20-01/011-2 Y CONVENIO MODIFICATORIO CAPS/20-01/011-2 CM-01**, ESTA SE REALIZARÁ DE MANERA CONJUNTA CON LO ESTIPULADO EN AMBOS INSTRUMENTOS.

QUINTA RATIFICACIÓN. - **"LAS PARTES"** ACEPTAN Y RECONOCEN QUE, SALVO LAS ESTIPULACIONES Y CONDICIONES PACTADAS EN EL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO, CONTINUARAN VIGENTES CON TODA SU FUERZA LEGAL LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS CONTENIDAS EN **EL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CAPS/20-01/011-2, CONVENIO MODIFICATORIO CAPS/20-01/011-2 CM-01** Y SUS CORRESPONDIENTES ANEXOS.

SEXTA AVISO DE PRIVACIDAD Y RESPONSABLE DEL SISTEMA DE DATOS PERSONALES.- LOS DATOS PERSONALES RECABADOS EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 14 BIS, 14 TER, 14 QUATER, 14 QUINTIES, 14 SEXIES Y 14 SETIES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SERÁN PROTEGIDOS, INCORPORADOS Y TRATADOS EN EL SISTEMA DE DATOS PERSONALES DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS; LOS DATOS SE UTILIZARÁN CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y PODRÁN SER TRANSMITIDOS EN CASO DE REQUERIMIENTOS OFICIALES, REALIZADOS POR ÓRGANOS JURISDICCIONALES Y/U ÓRGANOS DE CONTROL DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, LAS ALCALDÍAS Y/O MUNICIPIOS, CON LA FINALIDAD DE COADYUVAR EN INVESTIGACIONES Y AUDITORÍAS, ADEMÁS DE OTRAS TRANSMISIONES PREVISTAS EN LA LEY RESPECTIVA, INFORMANDO QUE SUS DATOS NO PODRÁN SER DIFUNDIDOS SIN SU CONSENTIMIENTO EXPRESO, SALVO LAS EXCEPCIONES PREVISTAS EN LA LEY DE LA MATERIA.

EL RESPONSABLE DEL SISTEMA DE DATOS PERSONALES ES EL **LIC.ALBERTO ESTEVA SALINAS, DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN** Y EL DOMICILIO DONDE PODRÁ EJERCER LOS DERECHOS DE ACCESO, RECTIFICACIÓN, CANCELACIÓN U OPOSICIÓN, ASÍ COMO LA REVOCACIÓN DEL CONSENTIMIENTO ES EL UBICADO EN CALLE CANARIO SIN NÚMERO, ESQUINA CON CALLE 10, COLONIA TOLTECA, CÓDIGO POSTAL 01150, ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN, CIUDAD DE MÉXICO. CORRESPONDIENTE A LA OFICINA DE INFORMACIÓN

PÚBLICA DE ESTE ÓRGANO POLÍTICO ADMINISTRATIVO, CORREO: UTRANSPARENCIA.AO@GMAIL.COM, PAGINA WEB: WWW.AOBREGON.CDMX.GOB.MX,TEL.: 5276-6827.

EL INTERESADO PODRÁ DIRIGIRSE AL INSTITUTO DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA, PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DONDE RECIBIRÁ ASESORÍA SOBRE LOS DERECHOS QUE TUTELA LA LEY DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA, PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO O AL TELÉFDNO: 56-36-46-36; CORREO ELECTRÓNICO: UNIDADDETRANSPARENCIA@INFODF.ORG.MX O EN LA PÁGINA WWW.INFODF.ORG.MX.

SÉPTIMA JURISDICCIÓN. -PARA TODO LO RELACIONADO CON LA INTERPRETACIÓN, CUMPLIMIENTO Y EJECUCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONVENIO, **"LAS PARTES"** ESTÁN DE ACUERDO EN SOMETERSE A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES COMPETENTES DE LA CIUDAD DE MÉXICO, RENUNCIANDO A CUALQUIER FUERO QUE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO LES CORRESPONDA.

"LAS PARTES"MANIFIESTAN QUE ENTERADAS DEL CONTENIDO, EFECTOS Y FUERZA LEGAL DEL PRESENTE CONVENIO, LO FIRMAN EN CUATRO TANTOS DE CONFORMIDAD EN LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN, CIUDAD DE MÉXICO, **A LOS 31 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2020.**

FIRMAS

POR "LA ALCALDÍA"

LIC. ALBERTO ESTEVA SALINAS
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

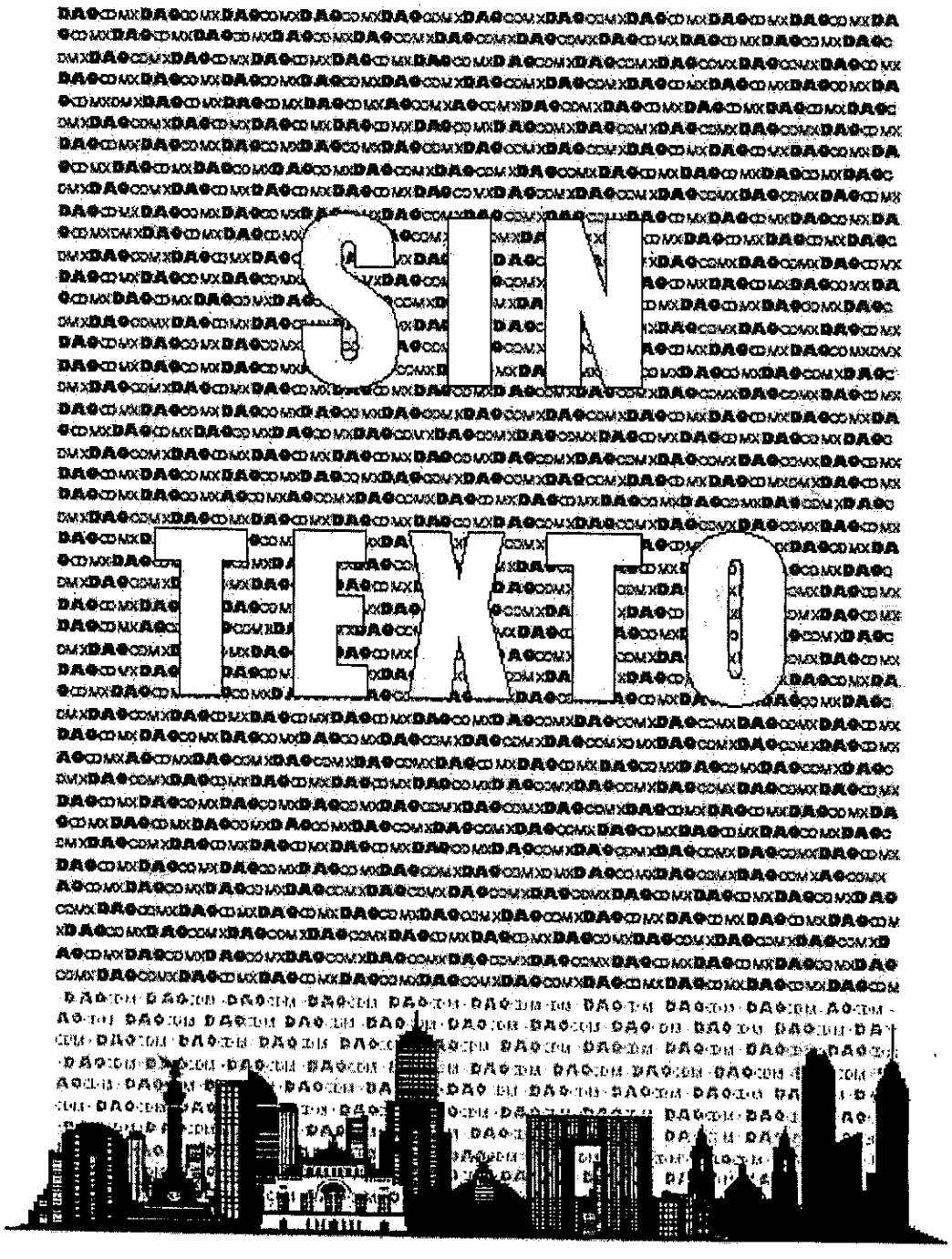
DR. JUAN ABAD DE JESÚS
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS.

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"

[redacted]

C. GUILLERMO CASTRO SAADE
APODERADO LEGAL
CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CONVENIO MODIFICATORIO

CASTRO DIESEL AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

CAPS/20-01/011-2 CM-02