



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MAQUINARIA PESADA DE LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN, NÚMERO CAPS/22-08/022, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL ÓRGANO POLÍTICO-ADMINISTRATIVO DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO EN ÁLVARO OBREGÓN, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA ALCALDÍA" REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LA LIC. CLAUDIA ISLAS LAGOS, DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE "LA ALCALDÍA" Y POR LA OTRA LA PERSONA MORAL MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V., REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SIMITRIA ALBA LÓPEZ RAMÍREZ, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO "EL PROVEEDOR", MISMAS A LAS QUE DE FORMA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ COMO "LAS PARTES", CONFORME A LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

I. POR LA ALCALDÍA.

I.1. "LA ALCALDÍA" DECLARA QUE REQUIERE DEL PRESENTE INSTRUMENTO DERIVADO DE LA SOLICITUD DE LA J.U.D. DE CONTROL VEHICULAR Y TALLERES MEDIANTE EL REQUERIMIENTO NÚMERO 10-015 DONDE SOLICITA REALIZAR UN INCREMENTO DEL 25% AL MONTO TOTAL DEL CONTRATO No. CAPS/22-08/022, POR LO QUE ES INDISPENSABLE LA MODIFICACIÓN AL MISMO, CONFORME SE SEÑALA EN LA CLÁUSULA SEXTA, ESTABLECIDA EN EL CONTRATO ANTES MENCIONADO.

I.2. "LA ALCALDÍA" REQUIERE DEL PRESENTE CONVENIO CON BASE EN LA DECLARACIÓN ANTES MENCIONADA, PARA MODIFICAR EL ANEXO DOS, EN VIRTUD DE REALIZAR UN INCREMENTO DEL 25% AL MONTO TOTAL DEL CONTRATO No. CAPS/22-08/022, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y 1792 DEL CÓDIGO CIVIL PARA EL DISTRITO FEDERAL EN MATERIA COMÚN, Y PARA TODA LA REPÚBLICA EN MATERIA FEDERAL.

II. "LAS PARTES" DECLARAN

II.1. "LAS PARTES" RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD Y CAPACIDAD QUE OSTENTAN DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES I.1, I.2, I.3 Y ANEXO UNO, GENERALES DEL PROVEEDOR ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO CAPS/22-08/022.

II.2. QUE PARA EFECTOS DEL PRESENTE INSTRUMENTO SE SEÑALAN COMO RESPECTIVOS DOMICILIOS LEGALES LOS MENCIONADOS EN LAS DECLARACIONES I.11 Y EN EL ANEXO UNO, GENERALES DEL PROVEEDOR, DEL CONTRATO CAPS/22-08/022.

II.3. MANIFIESTAN QUE CONTRAJERON LA OBLIGACIÓN ESTABLECIDA EN EL CONTRATO CAPS/22-08/022 EN LAS CONDICIONES Y MODALIDADES ESTABLECIDAS EN EL MISMO.

II.4. EXPUESTO LO QUE ANTECEDE, "LAS PARTES" CONTRATANTES CONSIENTEN EN SUSCRIBIR EL PRESENTE INSTRUMENTO AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA. EL OBJETO DEL PRESENTE CONVENIO ES LA MODIFICACIÓN AL ANEXO DOS DEL CONTRATO CAPS/22-08/022 CELEBRADO ENTRE "LA ALCALDÍA" Y "EL PROVEEDOR" EN LOS TÉRMINOS CITADOS EN LAS DECLARACIONES I.1, I.2, I.6 Y ANEXO UNO, GENERALES DEL PROVEEDOR, DEL MISMO.



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

SEGUNDA. AMBAS PARTES CONVIENEN EN MODIFICAR EL ANEXO DOS DEL CONTRATO CAPS/22-08/022 DERIVADO DE LA SOLICITUD DE LA J.U.D. DE CONTROL VEHICULAR Y TALLERES MEDIANTE EL REQUERIMIENTO NÚMERO 10-015 DONDE SOLICITA REALIZAR UN INCREMENTO DEL 25% AL MONTO TOTAL DEL CONTRATO EN MENCIÓN.

TERCERA. "LAS PARTES" CONVIENEN EN QUE LA MODIFICACIÓN A QUE SE REFIERE ESTE CONVENIO, SUSTITUYE ÚNICAMENTE EN CUANTO A MONTOS, Y ES APLICABLE A LAS GARANTÍAS SEÑALADAS EN EL ANEXO DOS DEL CONTRATO CAPS/22-08/022, SIN AFECTAR LOS PRECIOS OFERTADOS POR "EL PROVEEDOR" A LAS QUE SE REFIERE EL MISMO, QUEDANDO BAJO EL AMPARO DE LO SIGUIENTE:

ANEXO DOS

REQUERIMIENTO			
ÁREA REQUIRENTE:			
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN			
COORDINACIÓN DE ALMACÉN, MANTENIMIENTO Y CONTROL VEHICULAR			
REQUERIMIENTO		PARTIDA PRESUPUESTAL	MONTO AUTORIZADO
NÚMERO	08-006	(3571) INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	\$5,160,000.00
TIPO	SERV		

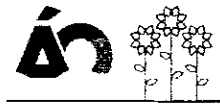
REQUERIMIENTO			
ÁREA REQUIRENTE:			
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN			
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES Y CONTROL VEHICULAR			
REQUERIMIENTO		PARTIDA PRESUPUESTAL	MONTO AUTORIZADO
NÚMERO	10-015	(3571) INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	\$1,290,000.00
TIPO	SERV		

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS						
PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	CAMBIO DE PISTOLA DE ROCIADO	1	SERVICIO	16,570.35	16,570.35	
2	AJUSTE DE COMPRESOR	1	SERVICIO	13,621.00	13,621.00	
3	CAMBIO DE VÁLVULA REGULADORA	1	SERVICIO	7,674.07	7,674.07	
4	FABRICACIÓN DE DADD NEUMÁTICD EN PLACA DE 1/2 DE COMPUERTAS DESLIZABLES Y PISTÓN NEUMÁTICD	1	SERVICIO	56,856.01	56,856.01	
5	SUMINISTRD DE PISTOLA AUTDMÁTICA	1	SERVICIO	34,749.74	34,749.74	
6	CAMBIO DE 5 MANGUERAS	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 AERACION DE 3 MTS. MANGUERA DE TEFLÓN DE 2 MTS.					
7	SUMINISTRO DE ESPACIADOR DE MICRO	1	SERVICIO	2,526.39	2,526.39	
8	AFINACIÓN MAYDR DE MOTOR	1	SERVICID	3,530.00	3,530.00	
9	SUMINISTRO DE CARBURADOR	1	SERVICIO	3,005.20	3,005.20	
10	SUMINISTRO DE BATERÍA DE 11 PLACAS	1	SERVICIO	3,928.00	3,928.00	



**CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.**

11	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	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	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 LACORROSION Y A ELEMENTOS QUIMICOS EN COLOR AMARILLO				-	-
13	SUMINISTRO DE DISTRIBUIDOR ENCENDIDO ELECTRONICO CON PASTILLA	PINTARRAYAS	1	SERVICIO	3,762.98	3,762.98
14	CAMBIO DE REGULADOR Y BOBINA PARA ENCENDIDO ELECTRONICO	PINTARRAYAS	1	SERVICIO	1,064.04	1,064.04
15	CAMBIO DE CHICOTE PARA CLUTCH Y CHICOTE PARA ACELERADOR	PINTARRAYAS	1	SERVICIO	1,465.00	1,465.00
16	SUMINISTRO DE BASE PARA FILTRO UNIVERSAL ENCENDIDO ELECTRONICO	PINTARRAYAS	1	SERVICIO	1,042.49	1,042.49
17	REPARACION DE FRENOS	PINTARRAYAS	1	SERVICIO	3,826.00	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 DIELECTRICO	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 DIDDOS RECTIFICADORES	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	2,900.00	2,900.00
23	CAMBIO DE 1 BALERO DE TAPA DE GENERADOR	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	6,602.84	6,602.84
24	CAMBIO DE 9 ZAPATAS PARA PUNTAS DE DE GENERADOR CAL. 20 PONCHABLES	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	4,842.00	4,842.00
25	CAMBIO DE 1 REGULADOR ELECTRONICO 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 FISICOS DE AHUJA	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	5,955.77	5,955.77
27	ADAPTACION DE GOBERNADOR ELECTRONICO DE LA PLANTA GENERADORA DE LUZ	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	50,765.06	50,765.06
28	CAMBIO DE SENSOR POSICION DE CIGÜEÑAL	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 CALIBRACION DE TABLERO DIGITAL DE LA PLANTA GENERADORA DE LUZ	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	8,125.58	8,125.58
31	SINCRONIZACION 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	REPARACION DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO PARA LA PLANTA DE 50 KW DE ENERGIA ELECTRICA	PLANTA DE LUZ	1	SERVICIO	11,714.58	11,714.58
	INCLUYE: CAMBIO DE TERMOSTATO, DE CAPACITDR, 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: FABRICACION DE TANQUE, PUENTE TRASERO Y TACONES DE MOTOR				-	-
35	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA.	MONTACARGAS	1	SERVICIO	28,560.00	28,560.00
	DESCRIPCION DE LA REPARACION				-	-



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA				-	-
36	REPARACION DE TDMA DE FUERZA.	MONTACARGAS	1	SERVICIO	19,750.00	19,750.00
	DESCRIPCION DE LA REPARACION				-	-
	REPARACIÓN DE TOMA DE FUERZA.				-	-
37	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS PRINCIPAL	MONTACARGAS	1	SERVICIO	86,522.30	86,522.30
	DESCRIPCION DE LA REPARACION				-	-
	REPARACIÓN DE BANCO DE VALVULAS PRINCIPAL				-	-
38	EMPACAR GATO DE LEVANTE	MONTACARGAS	1	SERVICIO	14,299.62	14,299.62
	DESCRIPCION DE LA REPARACION				-	-
	EMPACAR GATOS DE LEVANTE.				-	-
39	REPARACION DE GATOS EXTENSION	MONTACARGAS	1	SERVICIO	54,082.86	54,082.86
	DESCRIPCION DE LA REPARACION				-	-
	REPARACION DE GATOS DE EXTENSION				-	-
40	REPARACION DE GATOS DE ESTABILIZACION	MONTACARGAS	1	SERVICIO	24,795.30	24,795.30
	DESCRIPCION DE LA REPARACION				-	-
	REPARACION DE GATOS DE ESTABILIZACION				-	-
41	CAMBIO DE CHICOTE DE TOMA DE FUERZA	MONTACARGAS	1	SERVICIO	5,890.14	5,890.14
	DESCRIPCION DE LA REPARACION				-	-
	CHICOTE DE TOMA DE FUERZA				-	-
42	CAMBIO DE PIÑON	REVOLVEDORA	1	SERVICIO	37,998.88	37,998.88
43	CAMBIO DE CREMALLERA	REVOLVEDORA	1	SERVICIO	28,209.79	28,209.79
44	REPARACION DE REDUCTOR	REVOLVEDORA	1	SERVICIO	24,461.11	24,461.11
45	REPARACION DE PLATO DE LA MARCHA DE LA REVOLVEDORA DE CONCRETO	REVOLVEDORA	1	SERVICIO	3,660.25	3,660.25
46	AJUSTE DE MOTOR	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 HIDRAULICO, FILTRO DE TRANSMISION, 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	REPARACION 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	REPARACION GRAL DE SUSPENSION	MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	115,490.84	115,490.84
52	REPARACION DE SERPENTINAS	PAVIMENTADORA	1	SERVICIO	82,815.50	82,815.50
53	REPARACION DEL BLOCK DE MANDO	PAVIMENTADORA	1	SERVICIO	59,912.23	59,912.23
54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE (FILTROS DE DIESEL, FILTRO DE ACEITE, FILTRO HIDRAULICO, FILTROS DE AIRE.)	COMPACTADOR	1	SERVICIO	19,343.89	19,343.89
55	AJUSTE GENERAL DE MOTOR.	COMPACTADOR	1	SERVICIO	338,405.69	338,405.69
56	REPARACION DEL SIST. ELETRICO	COMPACTADOR	1	SERVICIO	46,545.14	46,545.14
57	REPARACION DE MARCHA	COMPACTADOR	1	SERVICIO	11,235.19	11,235.19



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

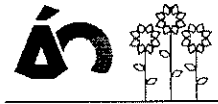
						11,235.19
58	REPARACION DE ALTERNADOR	COMPACTADOR	1	SERVICIO	11,705.32	11,705.32
59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE (FILTRO DE DIESEL, FILTRO DE ACEITE, FILTRO HIDRAULICO, FILTRO DE TRANSMISION, FILTROS DE AIRE.)	BULDDZER	1	SERVICIO	24,897.09	24,897.09
60	AJUSTE GENERAL DE MOTOR.	BULDOZER	1	SERVICIO	380,834.39	380,834.39
61	REPARACION DEL SIST. ELETRICO	BULDOZER	1	SERVICIO	49,860.92	49,860.92
62	REPARACION DE MARCHA	BULDDZER	1	SERVICIO	14,090.13	14,090.13
63	REPARACION DE ALTERNADOR	BULDOZER	1	SERVICIO	14,159.97	14,159.97
64	REPARACIÓN EQUIPO BULDDZER INCLUYE (CHUCHILLAS, TORNILLO/TUERCA, GAVILANES REFORZADOS)	BULDOZER	1	SERVICIO	169,753.68	169,753.68
65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE (FILTRO DE DIESEL, FILTRO DE ACEITE, FILTRO HIDRAULICO, FILTRO DE TRANSMISION, FILTROS DE AIRE.)	TRAXCAVO	1	SERVICIO	27,559.00	27,559.00
66	AJUSTE GENERAL DE MOTOR.	TRAXCAVO	1	SERVICIO	367,661.26	367,661.26
67	REPARACION DEL SIST. ELETRICO	TRAXCAVO	1	SERVICIO	48,116.90	48,116.90
68	REPARACION DE MARCHA	TRAXCAVO	1	SERVICIO	13,562.59	13,562.59
69	REPARACION DE ALTERNADOR	TRAXCAVO	1	SERVICIO	13,590.54	13,590.54
70	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSITO INCLUYE CADENA SIN ZAPATA, CADENAS CON ZAPATA, RODILLO SECILLO, ROLL SUPERIOR	TRAXCAVO	1	SERVICIO	298,365.00	298,365.00
71	REPARACION DE GATOS HIDRAULICOS , GATO LEVANTE, GATO INCLINADOR. INCLUYE JUEGO DE SELLOS.	TRAXCAVO	1	SERVICIO	69,973.47	69,973.47
72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE (FILTRO DE DIESEL, FILTRO DE ACEITE, FILTRO HIDRAULICO, FILTROS DE AIRE.)	TRACTOR	1	SERVICIO	16,000.00	16,000.00
73	AJUSTE GENERAL DE MOTOR.	TRACTOR	1	SERVICIO	295,000.00	295,000.00
74	REPARACION DEL SIST. ELETRICO	TRACTOR	1	SERVICIO	77,000.00	77,000.00
75	REPARACION DE MARCHA	TRACTOR	1	SERVICIO	29,000.00	29,000.00
76	REPARACION DE ALTERNADOR	TRACTOR	1	SERVICIO	13,900.86	13,900.86
77	REPARACION DE SISTEMA RIPPER INCLUYE CABETA, PERNOS, SANCO, SEGURO, PUNTA.	TRACTOR	1	SERVICIO	33,756.00	33,756.00
78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE (FILTROS DE DIESEL, FILTRO DE ACEITE, FILTRO HIDRAULICO, FILTROS DE AIRE.)	VIBROCAOMPACTADOR	1	SERVICIO	42,000.00	42,000.00
79	AJUSTE GENERAL DE MOTOR.	VIBROCAOMPACTADOR	1	SERVICIO	116,000.00	116,000.00
80	REPARACION DEL SIST. ELETRICO	VIBROCAOMPACTADOR	1	SERVICIO	46,545.14	46,545.14
81	REPARACION DE MARCHA	VIBROCAOMPACTADOR	1	SERVICIO	14,100.00	14,100.00
82	REPARACION DE ALTERNADOR	VIBROCAOMPACTADOR	1	SERVICIO	13,654.00	13,654.00
83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO BASICO INCLUYE (FILTRO DE AIRE PRIMARIO, FILTRO DE AIRE SECUNDARIO, FILTRO HIDRAULICO, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, BANDA GENERADOR, BANDAS DE TRANSFERENCIA.	BOBCAT	1	SERVICIO	32,346.38	32,346.38
84	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 250 HORAS	BOBCAT	1	SERVICIO	22,156.95	22,156.95
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO Y ACEITE HIDRAULICO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DE FUGAS DE					



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

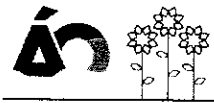
	MOTOR, REVISIÓN DEL SISTEMA HIDRAULICO, REVISIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO.					
85	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 500 HORAS	BOBCAT	1	SERVICIO	21,688.37	21,688.37
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO Y ACEITE HIDRAULICO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO					
86	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 750 HORAS	BOBCAT	1	SERVICIO	26,183.37	26,183.37
	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					
87	CAMBIO DE BOTE FRONTAL NUEVO	BOBCAT	1	SERVICIO	88,000.00	88,000.00
88	AJUSTE DE MOTOR	BOBCAT	1	SERVICIO	166,638.04	166,638.04
89	REPARACIÓN DEL SIST. HIDRAULICO	BOBCAT	1	SERVICIO	239,833.59	239,833.59
90	REPARACIÓN DEL SIST. ELECTRICO	BOBCAT	1	SERVICIO	45,556.77	45,556.77
90	REPARACIÓN DE MARCHA	BOBCAT	1	SERVICIO	11,959.80	11,959.80
91	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	BOBCAT	1	SERVICIO	11,852.75	11,852.75
92	CAMBIO DE VALVULA DE DESCARGA	BOBCAT	1	SERVICIO	7,527.00	7,527.00
93	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FAROS Y CUARTOS	BOBCAT	1	SERVICIO	8,937.26	8,937.26
94	SERVICIO AL SISTEMA HIDRAULICO				-	-
	INCLUYE: CAMBIO DE 60 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO Y CAMBIO DE 2 FILTROS HIDRAULICOS	BOBCAT	1	SERVICIO	14,162.00	14,162.00
95	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 12 BIRLOS CON TUERCA PARA LLANTAS	BOBCAT	1	SERVICIO	4,139.00	4,139.00
96	CAMBIO DE BATERIA DE 17 PLACAS	BOBCAT	1	SERVICIO	4,087.00	4,087.00
97	REPARACIÓN DE PORTA CUCHARON Y CAMBIO DE PERNO CENTRAL	BOBCAT	1	SERVICIO	35,000.00	35,000.00
	INCLUYE: CAMBIO 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	BOBCAT	1	SERVICIO	5,615.27	5,615.27
99	REPARACIÓN DE SEGUROS DE MECANISMO DE LOS PEDALES	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	BOBCAT	1	SERVICIO	8,000.00	8,000.00
	INCLUYE: SILENCIADOR REDONDO, TUBO CURVA, JGO. DE JUNTAS				-	-
101	CAMBIO DE SEGUROS Y PERNOS DE GATOS DE LEVANTE	BOBCAT	1	SERVICIO	6,996.43	6,996.43
102	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA DE ALTERNADOR	BOBCAT	1	SERVICIO	745.00	745.00
103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTAFILTRO DE AIRE	BOBCAT	1	SERVICIO	7,142.05	7,142.05
104	REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	BOBCAT	1	SERVICIO	17,365.00	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	BOBCAT	1	SERVICIO	1,576.00	1,576.00
106	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUERPO DE BOMBA HIDRAULICA	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	51,938.38

[Handwritten signatures and marks]



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

						51,938.38
	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 TRANSMISION CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO, CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO, REVISION DEL REGIMEN 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 TRANSMISION CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO, REVISION DE REGIMEN DE CARGA LIMPIEZA DE TERMINALES DE BATERIA					-
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, REPARACION 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 HIDRAULICO Y ACEITE HIDRAULICO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	CARGADOR FRONTAL				-
111	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 500 HORAS	PAYLODER	1	SERVICIO	27,551.16	27,551.16
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO Y ACEITE HIDRAULICO, 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 HIDRAULICO, MONTAJE Y DESMONTAJE DE GATO HIDRAULICOS PARA SU LIMPIEZA, CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL, LIMPIEZA Y AJUTE DE TODO EL SISTEMA HIDRAULICO, 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 LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION CAMBIO DE ANTICONGELANTE, ACEITE HIDRAULICO	CARGADOR FRONTAL				-
115	AJUSTE DE MOTOR	PAYLODER	1	SERVICIO	224,568.00	



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE MONOBLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUIAS, INSERTAR CAMISAS RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LINEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES REPARAR, TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCION, CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	CARGADOR FRONTAL				224,568.00
116	REPARACION DE GATO DE LEVANTE DEL CUCHARON	PAYLODER	1	SERVICIO	20,355.68	20,355.68
		CARGADOR FRONTAL			-	-
117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCHA	PAYLODER	1	SERVICIO	31,853.43	31,853.43
		CARGADOR FRONTAL			-	-
	INCLUYE: DESMONTAR MOTOR, SINCRONIZAR CREMALLERA COLOCACION DE MARCHA Y MONTAJE DE MOTOR				-	-
118	REPARACIÓN DE MARCHA	PAYLODER	1	SERVICIO	13,750.00	13,750.00
	INCLUYE ARMADURA, CAMPOS, CARBONES, PORTACARBONES BUJES, BENDIX, AUTOMATICO DE MARCHA	CARGADOR FRONTAL			-	-
119	CAMBIO DE CREMALLERA	PAYLODER	1	SERVICIO	28,700.00	28,700.00
		CARGADOR FRONTAL			-	-
120	REPARACION DE CABEZA	PAYLODER	1	SERVICIO	51,523.94	51,523.94
	INCLUYE: RECTIFICADO, CAMBIO DE ASIENTOS, GUIAS, CUÑAS DE VALVULAS, VALVUAS PRUEBA HIDRAULICA, JUEGO DE JUNTAS SELLOS JUEGO DE BUZOS, VARILLAS Y BALANCINES, CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR	CARGADOR FRONTAL			-	-
121	REPARACION DE ELECTROVALVULAS	PAYLODER	1	SERVICIO	72,845.00	72,845.00
		CARGADOR FRONTAL			-	-
122	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	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	REPARACION GRAL. DEL SIST. DE BARRIDO	BARREDORA	1	SERVICIO	195,256.00	195,256.00
125	REPARACION DE JUEGO DE CATARINAS	BARREDORA	1	SERVICIO	72,172.00	72,172.00
126	CAMBIO DE CADENA TRANSPORTADOR	BARREDORA	1	SERVICIO	298,567.00	298,567.00
127	JUEGO DE SOPORTES	BARREDORA	1	SERVICIO	131,101.19	131,101.19
128	CHUMACERAS TRANSPORTADORAS	BARREDORA	1	SERVICIO	40,686.74	40,686.74
129	REPARACION DE RODILLOS	BARREDORA	1	SERVICIO	34,109.56	34,109.56
130	CAMBIO DE HULES	BARREDORA	1	SERVICIO	27,293.04	27,293.04
131	REPARACION DE BANDAS TRANSPORTADORAS	BARREDORA	1	SERVICIO	64,725.23	64,725.23
132	JUEGO DE FLECHAS	BARREDORA	1	SERVICIO	34,963.68	34,963.68



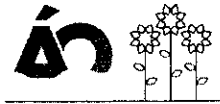
CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

133	REPARACION DEL SIST. DE RIEGO	BARREDORA	1	SERVICIO	67,078.00	67,078.00
134	REPARACION DE MOTOR HIDRAULICO	BARREDORA	1	SERVICIO	50,016.33	50,016.33
135	REPARACION DE FLECHA MOTRIZ DEL TRANSPORTADOR	BARREDORA	1	SERVICIO	33,192.00	33,192.00
136	REPARACION 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 NUCLEO CENTRAL DE BARREDORA	BARREDORA	1	SERVICIO	33,610.00	33,610.00
139	REPARAR CEPILLOS LATERALES	BARREDORA	1	SERVICIO	41,281.57	41,281.57
139	CAMBIO DE VARILLA PRINCIPAL DE DIRECCION	BARREDORA	1	SERVICIO	24,066.64	24,066.64
140	CAMBIO DE MANGUERA DE DIRECCION HIDRAULICA	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 HIDRAULICA 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 56 ARILLOS	BARREDORA	1	SERVICIO	23,490.58	23,490.58
145	FABRICACION DE TOLVA INTERIOR DE CEPILLO	BARREDORA	1	SERVICIO	12,527.85	12,527.85
	INCLUYE: 2 HOJAS DE PLACA DE 1/8, 5 KILOS DE SOLDADURA				-	-
146	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO	BARREDORA	1	SERVICIO	21,598.00	21,598.00
	INCLUYE: 2 CALAVERAS, JGO. DE FOCOS, 2 BOTONES DE 1 PASO 1 CLAXON REPARACION DE MARCHA				-	-
147	CAMBIO DE BATERIA DE 13 PLACAS	BARREDORA	1	SERVICIO	3,526.00	3,526.00
148	AFINACION DE MOTOR	BARREDORA	1	SERVICIO	21,130.02	21,130.02
	INCLUYE: 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 Y CALIBRAR COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO				-	-
149	AJUSTE GENERAL DE MOTOR KHOLER	RODILLO	1	SERVICIO	23,742.83	23,742.83
150	CAMBIO DE 2 AMORTIGUADORES	RODILLO	1	SERVICIO	15,717.87	15,717.87
151	REP. DEL SIST. DE RIEGO Y TANQUE DE AGUA	RODILLO	1	SERVICIO	27,988.78	27,988.78
152	REPARACION DE LA CAJA DE VELOCIDADES	RODILLO	1	SERVICIO	44,112.59	44,112.59
153	REPARACION DE FRENOS	APLANADORA	1	SERVICIO	75,493.00	75,493.00
154	CAMBIO DE MANGUERA Y CONEXIÓN CADA UNA	APLANADORA	1	SERVICIO	4,918.22	4,918.22
155	CAMBIO DE EMBRAGUE	APLANADORA	1	SERVICIO	36,357.50	36,357.50
156	REPARACION DE BOMBA DE LEVANTE DE COMBUSTIBLE	APLANADORA	1	SERVICIO	28,178.00	28,178.00
157	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	18,874.00	18,874.00
158	CAMBIO DE JUNTAS (JUNTA DE CABEZA, JUNTA DE PUNTERIAS, JUNTAS DE MULTIPLE	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	9,017.52	9,017.52
159	CAMBIO DE REPUESTO DE BOMBA DE AGUA	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	8,294.79	8,294.79
160	CAMBIO DE GATO DEL BRAZO	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	62,016.22	62,016.22
161	RAPARACION DE GATO DEL BRAZO	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	34,808.81	34,808.81



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

						34,808.81
162	CAMBIO DE CUCHILLA DEL BOTE (MANO DE CHANGO)	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	138,951.33	138,951.33
163	AJUSTE DE ESTABILIZADOR	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	36,357.50	36,357.50
164	REPARACION DEL BOTE FRONTAL Y CAMBIO DE CUCHILLAS QUE INCLUYE: 1 CUCHILLA, 8 PUNTAS, 6 ADAPTADORES, 2 ADAPTADORES LATERALES, 16 JGOS. DE TORNILLOS CON TUERCAS, Y SEGUROS Y 8 PERNOS	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	171,394.88	171,394.88
165	CAMBIO DE CUCHARON TRASERO, INCLUYE PUNTAS Y ADAPTADOR.	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	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	108,257.06	108,257.06
167	REPARACION DE FUGA DE GATO DIRECCIONAL DE LA RETROEXCAVADORA	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	22,803.06	22,803.06
168	CAMBIO DE RETENES TRASEROS Y DELANTEROS	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	16,268.13	16,268.13
169	REPARACION DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MANGUERAS, AGREGAR ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TERMOSTATO	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	16,681.10	16,681.10
170	AJUSTE GENERAL DE MOTOR	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	224,674.00	224,674.00
171	REPARACION DE CABEZAS C/U	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	33,256.00	33,256.00
172	REPARACION DEL TURBO	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	29,158.00	29,158.00
173	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GRAL.	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	31,966.06	31,966.06
174	CAMBIO DE CASQUILLOS	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	49,837.00	49,837.00
175	CAMBIO DE DIENTES	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	46,412.14	46,412.14
176	CAMBIO DE TURBO	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	54,297.48	54,297.48
177	REPARACION DE BOMBA DE INYECCION	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	35,457.62	35,457.62
178	REPARACION DE INYECTORES C/U	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	14,762.85	14,762.85
179	CAMBIO DE INYECTORES C/U	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	22,119.06	22,119.06
180	CAMBIO DE BOMBA DE ALTA PRESION	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	84,972.98	84,972.98
	PAILERIA					
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:					



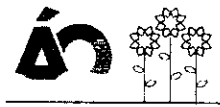
CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLOS, ÁRBOL DE LEVAS, JUEGO DE CÁMISAS, 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 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	38,659.00	38,659.00
186	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	33,654.00	33,654.00
187	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	18,767.00	18,767.00
188	REPARACION DE TURBO	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	23,894.00	23,894.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO				-	-
189	AFINACION DE MOTOR:	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	29,014.19	29,014.19
	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 Y CALIBRAR, 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.				-	-
190	SISTEMA DE TRANSMISION:	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	142,366.00	142,366.00
	DESMONTAR BOMBA BIDIRECCIONAL, DESARMANDOLA Y CAMBIANDO ESPEJOS Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR MOTORES DE TRACCION, DESARMANDO, CAMBIANDO REPUESTO Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR CADENA Y KATARINAS DE TRACCION, REPARAR Y EMPACAR BANCO DE VALVULAS, PROBAR Y REPARAR ELECTRO VALVULAS Y BOBINAS DE CANDADOS DE LA TRACCION, CAMBIAR FILTRO, PROBAR Y REPARAR SISTEMAS DE ACTIVACION DE FRENO, PROBAR PRESIONES DE BOMBAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.				-	-
	REFACCIONES:				-	-



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

199	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA DE BOMBA DE AGUA	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	1,270.62	1,270.62
200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE REGULADOR DE PRESION DEL BANCO DE VALVULAS	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	12,807.07	12,807.07
201	CAMBIO DE CHICOTE EN PEDALES (JUEGO)	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	26,316.92	26,316.92
202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLERIA PARA SUJETAR MARCHA.	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	2,429.78	2,429.78
203	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE FILTRO DE AIRE	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	11,210.29	11,210.29
204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MICA DE CABINA (QUEMA COCO)	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	4,369.14	4,369.14
205	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOBINA DE ARRANQUE CON BASE	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	19,589.55	19,589.55
206	REPARACION DE CUCHARON Y CAMBIO DE PERNO CENTRAL	STAC TRACT MINICARGADOR KUBOTA 4 CIL DIESEL	1	SERVICIO	23,826.00	23,826.00
	INCLUYE: CAMBIO 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
	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 CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LINEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCION 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 GUIAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION, 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 DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIANDO TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENTOS, CAMBIANDO GUIAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS CORTE EN LINEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCION 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



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

210	CAMBIO DE INYECTOR C/U	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	15,275.00	15,275.00
211	CAMBIO DE CABEZA	BDB 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 DE TAPA DE DISTRIBUCION	BDB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	27,287.00	27,287.00
214	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CDN TOMA	BDB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	10,473.50	10,473.50
215	REPARACION DE TURBO	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	17,897.00	17,897.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO				-	-
216	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERAS HIDRAULICAS (CONEXIONES, TUBERIAS Y UNION DE CHASIS)	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	32,491.00	32,491.00
217	REPARACION DEL SEGURO DEL EQUIPO	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	13,644.76	13,644.76
218	CAMBIO DE INSTALACION ELECTRICA	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	16,129.68	16,129.68
219	REPARACION DE GATO DE GIRO DE CUCHARON	BOB CAT DEUTZ 4 CIL	1	SERVICIO	18,592.00	18,592.00
220	AFINACION DE MOTOR:	BOBCAT S185 KUBOTA 4 CIL	1	SERVICIO	25,803.03	25,803.03
	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 Y CALIBRAR, 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.				-	-
221	SISTEMA DE TRANSMISION:	BOBCAT S185 KUBOTA 4 CIL	1	SERVICIO	114,001.00	114,001.00
	DESMONTAR BOMBA BIDIRECCIONAL, DESARMANDOLA Y CAMBIANDO ESPEJOS Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR MOTORES DE TRACCION, DESARMANDO, CAMBIANDO REPUESTO Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR CADENA Y KATARINAS DE TRACCION, REPARAR Y EMPACAR BANCO DE VALVULAS, PROBAR Y REPARAR ELECTRO VALVULAS Y BOBINAS DE CANDADOS DE LA TRACCION, CAMBIAR FILTRO, PROBAR Y REPARAR SISTEMAS DE ACTIVACION DE FRENO, PROBAR PRESIONES DE BOMBAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.				-	-
	REFACCIONES:				-	-

[Handwritten signatures and marks]



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	REPUESTO DE BOMBA BIDIRECCIONAL, JUEGO DE JUNTAS, JUEGO DE ESPEJOS, REPUESTO DE SISTEMAS DE TRACCION, ACEITE, SELLOS, LIGAS Y EMBOLOS DE BANCO DE VALVULAS, ELECTROVALVULAS Y BOBINA DE FRENO.					
222	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:	BOBCAT S185 KUBOTA 4 CIL	1	SERVICIO	87,283.00	87,283.00
	DESMONTAR PISTONES HIDRAULICOS EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VALVULAS, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, CORREGUIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES DE SISTEMA HIDRAULICO CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS Y PULIENDO BASTAGOS, REPARAR BOMBA DE SISTEMA HIDRAULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, RECTIFICANDO EL CUERPO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJOS, FILTRO DEL SISTEMA Y ACEITE HIDRAULICO, CAMBIAR SELLOS Y EMPAQUES DEL BANCO DE VALVULAS PULIENDO EMBOLOS Y CUERPO, REVISAR PRESION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	EMPAQUES DE PISTONES, ANILLOS DE PISTON, JUEGO DE EMPAQUES, ENGRANES Y FLECHA DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, SELLOS Y EMPAQUES DE BANCO DE VALVULAS, ACEITE HIDRAULICO Y FILTROS.					
223	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	BOBCAT S185 KUBOTA 4 CIL	1	SERVICIO	23,395.55	23,395.55
224	SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL:	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	23,842.00	23,842.00
	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, REPARACION 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.					
225	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.	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	130,608.00	130,608.00
	REFACCIONES:					



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	JUEGO DE PISTONES, JUEGO DE ANILLDS, 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.					
226	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	66,379.13	66,379.13
227	CAMBIO DE INYECTOR C/U	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	13,458.00	13,458.00
228	CAMBIO DE CABEZA	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	38,496.00	38,496.00
229	CAMBIO DE TURBDCARGADOR	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	22,691.27	22,691.27
230	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	14,026.00	14,026.00
231	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	11,959.52	11,959.52
232	REPARACION DE TURBO	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	27,848.00	27,846.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO				-	-
233	AFINACION DE MOTOR:				-	-
	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 Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	41,081.93	41,081.93
	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.				-	-
234	SISTEMA DE TRANSMISION:				-	-
	DESMONTAR BOMBA BIDIRECCIONAL, DESARMANDOLA Y CAMBIANDO ESPEJOS Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR MOTORES DE TRACCION, DESARMANDO, CAMBIANDO REPUESTO Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR CADENA Y KATARINAS DE TRACCION, REPARAR Y EMPACAR BANCO DE VALVULAS, PROBAR Y REPARAR ELECTRD VALVULAS Y BOBINAS DE CANDADDS DE LA TRACCION, CAMBIAR FILTRO, PROBAR Y REPARAR SISTEMAS DE ACTIVACION DE FRENO, PROBAR PRESIONES DE BOMBAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	171,040.00	171,040.00
	REFACCIONES:				-	-



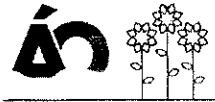
CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	REPUESTO DE BOMBA BIDIRECCIONAL, JUEGO DE JUNTAS, JUEGO DE ESPEJOS, REPUESTO DE SISTEMAS DE TRACCION, ACEITE, SELLOS, LIGAS Y EMBOLOS DE BANCO DE VALVULAS, ELECTROVALVULAS Y BDBINA DE FRENO.					
235	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:					
	DESMONTAR BOMBAS DE SISTEMA HIDRAULICO, DESMONTAR Y REPARAR, CAMBIANDD FLECHA, ESPEJOS, BALEROS DE FLECHA, RECTIFICANDO CUERPD DE BOMBA Y SELLOS , DESMONTAR Y EMPACAR PISTONES, CAMBIANDO EMPAQUES, ANILLOS Y PULIENDO BASTAJOS, DESMONTAR ORBITRDL DE DIRECCION CAMBIANDO REPUESTO, REPARAR, EMPACAR BANCO DE VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO EMBOLOS, REVISION DE PRESIONES, REPARAR VALVULAS DE RETENCION.	VIBRDCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	130,546.00	130,546.00
	REFACCIONES:					
	CAMBIO DE ENGRANES, FLACHA, BALEROS DE FLECHA, ESPEJOS DE BOMBAS DE SISTEMA HIDRAULICO, JUEGO DE EMPAQUES Y ANILLOS PARA PISTONES HIDRAULICOS, REPUESTO DE ORBITROL DE LA DIRECCION, JUEGO DE SELLOS Y EMPAQUES PARA BANCO DE VALVULAS, ACEITE, Y REPUESTOS DE VALVULAS DE RETENCION.					
236	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	26,575.67	26,575.67
237	SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL:	VIBROCOMPACTADOR DINAPAC CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	32,527.00	32,527.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDITIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTDR Y PLACA DE DIODDS, REPARACION 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.					
238	SISTEMA DE COMPACTACION:	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	128,523.00	128,523.00
	DESARMADO DE RODILLOS, CAMBIANDO CHUMACERAS Y BALEROS, REPARAR CAJA DE TRANSMISION DE RODILLO, CAMBIANDO REPUESTO, CAMBIANDO TAPA Y BASE, JUEGO DE ANILLOS DE RETENSION, FLECHA DE TRANSMISION Y PLATOS IMPULSORES, ACEITE Y EMPAQUES, CAMBIANDO GOMAS DE RODILLO.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE ANILLOS, REPUESTO DE TRANSMISION DE RODILLO, PLATOS IMPULSORES, CHUMACERA Y BALEROS, JUEGO DE GDMAS DE RDDILLO					
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,					



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	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.					
240	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	84,921.35	84,921.35
241	CAMBIO DE INYECTOR C/U	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 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 DISTRIBUCION	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 07406 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	10,251.75	10,251.75
246	REPARACION 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	AFINACION DE MOTOR:				-	-
	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 Y CALIBRAR, 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 INYECCION Y JUEGO DE JUNTAS, REPUESTO DE INYECTORES, FILTRO DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA, JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS, ACEITE DE MOTOR.					
248	SISTEMA DE TRANSMISION:					
	DESMONTAR BOMBA BIDIRECCIONAL, DESARMANDOLA Y CAMBIANDO ESPEJOS Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR MOTORES DE TRACCION, DESARMANDO, CAMBIANDO REPUESTO Y RECTIFICANDO EL CUERPO, DESMONTAR CADENA Y KATARINAS DE TRACCION, REPARAR Y EMPAÇAR BANCO DE VALVULAS, PROBAR Y REPARAR ELECTRO VALVULAS Y BOBINAS DE CANDADOS DE LA TRACCION, CAMBIAR FILTRO, PROBAR Y REPARAR SISTEMAS DE ACTIVACION DE FRENO, PROBAR PRESIONES DE BOMBAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	134,926.30	134,926.30



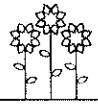
CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	REFACCIONES:				-	-
	REPUESTO DE BOMBA BIDIRECCIONAL, JUEGO DE JUNTAS, JUEGO DE ESPEJOS, REPUESTO DE SISTEMAS DE TRACCION, ACEITE, SELLOS, LIGAS Y EMBOLOS DE BANCO DE VALVULAS, ELECTROVALVULAS Y BOBINA DE FRENO.				-	-
249	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	97,856.31	97,856.31
	DESMONTAR BOMBAS DE SISTEMA HIDRAULICO, 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 REPUESTO, REPARAR, EMPACAR BANCO DE VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO EMBOLOS, REVISION DE PRESIONES, REPARAR VALVULAS DE RETENCION.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	CAMBIO DE ENGRANES, FLACHA, BALEROS DE FLECHA, ESPEJOS DE BOMBAS DE SISTEMA HIDRAULICO, JUEGO DE EMPAQUES Y ANILLOS PARA PISTONES HIDRAULICOS, REPUESTO DE ORBITROL DE LA DIRECCION, JUEGO DE SELLOS Y EMPAQUES PARA BANCO DE VALVULAS, ACEITE, Y REPUESTOS DE VALVULAS DE RETENCION.				-	-
250	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	23,491.76	23,491.76
251	SISTEMA DE COMPACTACION:	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	105,377.94	105,377.94
	DESARMADO DE RODILLOS, CAMBIANDO CHUMACERAS Y BALEROS, REPARAR CAJA DE TRANSMISION DE RODILLO CAMBIANDO, CAMBIANDO TAPA Y BASE, JUEGO DE ANILLOS DE RETENSION, FLECHA DE TRANSMISION Y PLATOS IMPULSORES, ACEITE Y EMPAQUES, CAMBIANDO GOMAS DE RODILLO.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	JUEGO DE ANILLOS, REPUESTO DE TRANSMISION, PLATOS IMPULSORES, CHUMACERA Y BALEROS, JUEGO DE GOMAS DE RODILLO				-	-
252	SISTEMA ELECTRICO 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, REPARACION 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
	INCLUYE: DESMONTAJE, MONTAJE, SERVICIO A POSENFRIADOR RADIADOR SONDEANDO Y SOLDANDO FUGAS, SUMINISTRO 80 LTS. DE ANTICONGELANTE				-	-



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

254	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUCHILLAS Y GAVILANES CDN TORNILLERIA,	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	150,999.00	150,999.00
255	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TODAS LAS BASES Y CASQUILOS 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 BATERIA CDN TERMINALES	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	5,300.00	5,300.00
258	CAMBIO DE INDICADORES, TEMPERATURA, ACEITE Y VOLTIMETRO	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	19,404.19	19,404.19
259	SUMINISTRO Y COLOCACION 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 COLOCACION DE MANGUERAS DE ALTA PRESION CON CONEXIONES EN GENERAL DEL SISTEMA HIDRAULICO, HIDROSTATICO Y DE TRANSITO	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	254,998.69	254,998.69
261	REPARACION DE BOMBAS HIDROSTATICAS				-	-
	INCLUYE: CAMBIO DE GRUPOS ROTATORIOS, CAMBIO DE VALVULAS CAMBIO DE PLATOS DE BRONCE, CAMBIO DE LAINAS DE AJUSTE, CAMBIO DE BALEROS EN GENERAL, CAMBIO DE RETENES, CAMBIO CAMBIO DE KIT DE SELLOS Y JUNTAS, AJUSTE Y CALIBRACION DE PRESIONES DE ACEITE HIDRAULICO	COMPACTADOR DE DESECHOS BOMAC 07408 CUMMINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	483,273.36	483,273.36
262	REPARACION DE BOMBA DE TRANSFERENCIA	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	94,626.38	94,626.38
	INCLUYE: CAMBIO DE BUJES, CAMBIO DE ESPEJOS Y CAMBIO DE KIT DE SELLOS				-	-
263	MONTAJE DE MOTOR NUEVO CON TORNILLERIA Y SOPORTES DE MOTOR	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	26,063.49	26,063.49
264	REPARACION DE MOTORES DE TRANSITO				-	-
	INCLUYE: REPARACION DE MOTORES REDUCTORES, CAMBIO DE PLATOS DE BRONCE, PISTONES, GRUPOS ROTATORIOS, CAMBIO DE RETENES, CAMBIO DE KIT DE SELLOS Y JUNTAS AJUSTE Y CALIBRACION DE PRESIONES DE ACEITE HIDRAULICO	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 ASIENOS, CAMBIANDO GUIAS, INSERTAR CAMISAS, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, ASENTAR CIGÜEÑAL CON METALES EN MEDIDA, RECTIFICAR BIELAS, CORTE EN LINEA EN BANCADA, ARMAR PISTONES, REPARAR TURBO, REPARAR BOMBA DE INYECCION 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, JUEGO DE METALES DE BANCADA, JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE SELLOS, VÁLVULAS Y GUIAS, JUEGO DE BUZOS, REPUESTO DE TURBO, REPUESTO DE BOMBA DE INYECCION, REPUESTO DE INYECTORES BOMBA DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, AIRE, AGUA,				-	-



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR.					
266	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	107,663.35	107,663.35
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 DISTRIBUCION	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 CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	14,664.31	14,664.31
272	REPARACION DE TURBO	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	16,894.00	18,894.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO				-	-
273	AFINACION DE MOTOR:				-	-
	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 Y CALIBRAR, CALIBRAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, 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 B				-	-
	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.				-	-
273	SISTEMA DE TRANSMISION:	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	170,450.00	170,450.00
	DESMONTAR BOMBAS UNIDIRECCIONALES, BOTAR TRANSMISION, DESARMAR SISTEMAS DE TRANSMISION, CAMBIAR, DISCOS, DE PASTA Y DE METAL, CAMBIAR, BALEROS, SELLOS, REPARAR BOMBAS UNIDIRECCIONALES CAMBIANDO, ENGRANES ESPEJOS ENBOLOS, BALEROS, LIGAS Y RECTIFICAR CUERPO, ENSAMBLAR TRANSMISION 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 8 CIL DIESEL	1	SERVICIO	121,569.00	121,569.00



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y CAMBIANDO DISCOS DE METAL, BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALERDS, 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 DE MANDO, TURBINA, BALEROS, SELLOS Y EMPAQUES, CREMALLERA, FLECHA DE HORQUILLA, JUEGO DE SEGUROS, ACEITE.					
275	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:					
	DESMONTAR PISTONES HIDRAULICOS EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VALVULAS, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, CORREGUIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES DE SISTEMA HIDRAULICO CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS Y PULIENDO BASTAGOS, REPARAR BOMBA DE SISTEMA HIDRAULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, RECTIFICANDO EL CUERPO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJOS, FILTRO DEL SISTEMA Y ACEITE HIDRAULICO, CAMBIAR SELLOS Y EMPAQUES DEL BANCO DE VALVULAS PULIENDO EMBOLDS Y CUERPO, REVISAR PRESION 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 PISTON, JUEGO DE EMPAQUES, ENGRANES Y FLECHA DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, SELLOS Y EMPAQUES DE BANCO DE VALVULAS, ACEITE HIDRAULICO Y FILTROS.					
276	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA 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 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	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 REFORSADOR DE FRENOS, BALEROS, SISTEMA DE TRACCION, ACEITE, JUEGO DE SELLOS Y RETENES.					
278	SISTEMA ELECTRICO 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, REPARACION 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:					



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA, AUTOMÁTICO DE MARCHA, BALEROS, CARBONES, RDTOR Y PLACA DE DIODOS DE ALTERNADOR, 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 TENSOR, TEMPLADORES Y RUEDA GUIA Y TORNILLOS COMPLETOS PARA ARMAR TRANSITO, AJUSTADORLO, MONTAR PARA PINTURA.	EXCAVADORA CATERPILLAR ORUGAS 320-B CATERPILLAR 6 CIL DIESEL	1	SERVICIO	175,368.00	175,368.00
	REFACCIONES:				-	-
	ZAPATAS, SEGMENTOS, BUJES, (REPARAR CATARINAS, Y ROLES) TORNILLOS COMPLETOS, REPUESTO DE EMPAQUES DE GATOS TENSORES, TEMPLADORES Y PINTURA.				-	-
280	REPARACION DE SISTEMA DE GIRO:				-	-
	REPARACION DE TORNAMESA, REPARAR Y AJUSTAR ENGRANE CENTRAL, REPARAR MOTOR HIDRAULICO 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:				-	-
	EMGRANES, FLECHA, PALETAS DE CARGA, BALEROS DE FLECHA, MOTOR HIDRAULICO DE GIRO Y PIÑON REDUCTOR DE SINFIN. (REPARAR ENGRANES)				-	-
281	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 POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	180,962.00	180,962.00
283	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.				-	-
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 6 CIL	1	SERVICIO	21,010.36	21,010.36



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

288	CAMBIO DE TURBDCARGADOR	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	47,370.68	47,370.68
289	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	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 ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	14,981.08	14,981.08
291	REPARACION 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	AFINACION 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 Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y 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 TRANSMISION:				-	-
	DESMONTAR BOMBAS UNIDIRECCIONALES, BOTAR TRANSMISION, DESARMAR SISTEMAS DE TRANSMISION, CAMBIAR, DISCOS, DE PASTA Y DE METAL, CAMBIAR, BALEROS, SELLOS, REPARAR BOMBAS UNIDIRECCIONALES CAMBIANDO, ENGRANES ESPEJOS ENBOLOS, BALEROS, LIGAS Y RECTIFICAR CUERPO, ENSAMBLAR TRANSMISION Y REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PRESIONES.	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN DRUGAS DEUTZ 6 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 MANO, TURBINA, BALEROS, CREMALLERA, FLECHAS Y ORQUILLAS, ENGRANES Y RECTIFICAR CUERPO MONTAR Y AJUSTAR CARDANES, BALANEAR 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:				-	-



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	DESMONTAR PISTONES HIDRAULICOS EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VALVULAS, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, CORREGUIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES DE SISTEMA HIDRAULICO CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS Y PULIENDO BASTAGOS, REPARAR BOMBA DE SISTEMA HIDRAULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, RECTIFICANDO EL CUERPO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJOS, FILTRO DEL SISTEMA Y ACEITE HIDRAULICO, CAMBIAR SELLOS Y EMPAQUES DEL BANCO DE VALVULAS PULIENDO EMBOLOS Y CUERPO, REVISAR PRESION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	14,012.00	14,012.00
	REFACCIONES:				-	-
	EMPAQUES DE PISTONES, ANILLOS DE PISTON, JUEGO DE EMPAQUES, ENGRANES Y FLECHA DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, SELLOS Y EMPAQUES DE BANCO DE VALVULAS, ACEITE HIDRAULICO Y FILTROS.				-	-
297	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CDN 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 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	EXCAVADORA POCLAIN 160-CKB EN ORUGAS DEUTZ 6 CIL	1	SERVICIO	124,487.64	124,487.64
	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.				-	-
299	SISTEMA DE ELECTRICO 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, REPARACION 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
	REPARACION DE SISTEMAS DE TRANSITO				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	ZAPATAS, SEGMENTOS, BUJES, (REPARAR CATARINAS, Y ROLES) TORNILLOS COMPLETOS, REPUESTO DE EMPAQUES DE GATOS TENSORES, TEMPLADORES Y PINTURA.				-	-
301	REPARACION DE SISTEMAS DE GIRO:				-	-



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

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	REPARACION DE TURBO	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	18,840.00	18,840.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO				-	-
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 Y CALIBRAR, 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.				-	-
317	SISTEMA DE FRENOS:	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	138,427.00	138,427.00
	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 REFORZADOR 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.				-	-
320	SISTEMA HIDRÁULICO EN GENERAL:	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	130,509.00	130,509.00



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	DESMONTAR Y DESARMAR PISTONES, HIDRÁULICO 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, JUÉGO 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, ROTDR Y PLACA DE DIODOS, REPARACION 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.					
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	REPARACION 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	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS DE LA TRANSMISION	MOTOCONFORMADORA KOMATSU GA-530- A	1	SERVICIO	54,511.01	54,511.01
	INCLUYE: JUEGO DE LIGAS, JUEGO DE EMPAQUES, REPARACION DE VALVULAS					
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 HIDRAULICO PARA LA TRANSMISION, Y EQUIPO HIDRAULICO, FILTRO DE TRANSMISION Y FILTRO DE ACEITE HCO.					
332	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUCHILLAS Y GAVILANES INCLUYE TORNILLERIA	BULLDDZER KOMATSU	1	SERVICIO	89,200.00	89,200.00
333	REPARACION 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



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

335	REPARACION DE DELIZADOR 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 HIDRAULICO DE FILTRO HIDRAULICO, DE CARGAS DE NITROGENO PARA EQUIPO HIDRAULICO, DE AJUSTE DE BANDAS, AJUSTE DE TRANSITOS, DE SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO	BULLDOZER KOMATSU	1	SERVICIO	62,560.60	62,560.60
337	SUMINISTRO Y COLDCCACION 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	14,396.80	14,396.80
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	REPARACION 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 MOTDR, DESARMADO DE MOTDR, 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 CAMBIANDO REPUESTO Y CALIBRANDO, REPARAR INYECTORES, SERVICIO AL RADIADOR, ARMADO DE MOTOR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.				-	-
	REFACCIONES:				-	-



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	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	REPARACION 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 Y CALIBRAR, 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 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.				-	-
360	SISTEMA DE TRANSMISION:	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	139,500.00	139,500.00
	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 VALVULAS DE RETENSION Y SELECTOR, CAMBIO DE CRUZETAS, REVISAR TRACCION Y ACEITE.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	JUEGO DE DISCOS, PASTAS Y METAL, BALEROS, EMPAQUES, FLECHA DE TRANSMISION, JUEGO DE SELLOS, ESPEJOS, FLECHA, BALEROS DE FLECHA Y				-	-



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	ENGRANES DE BOMBA HIDRAULICA, ACEITE, VALVULA DE RETENCION.					
361	SISTEMA DE CONVERTIDOR:	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	133,918.13	133,918.13
	DESACDPLAR CDNVERTIDOR, 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 HIDRAULICO EN GENERAL:	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	128,695.00	128,695.00
	DESMONTAR PISTONES EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VALVULAS, DEMONTAR BOMBA DE SISTEMA HIDRAULICO, REPARAR VALVULAS DE ACTIVACION, BOBINA Y VALVULA DE RETENCION, EMPACAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS PULIENDO BASTAGOS, REPARACION DE SISTEMA HIDRAULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS Y RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO DE BOMBA, FILTRO DE SISTEMA, ACEITE HIDRAULICO, REPARAR BANCO DE VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES PULIENDO EMBOLOS, RECTIFICAR CUERPO DE VALVULAS, REVISAR PRESIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	EMPAQUES Y ANILLOS DE PISTONES HIDRAULICOS EN GENERAL, ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, ACEITE HIDRAULICO, FILTRO DE SISTEMA, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS DE BANCO DE VALVULAS, VALVULA DE RETENCION.				-	-
363	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA 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 BUJES, CADENA, REPARAR LA CATARINA ROLES, GATO TENSOR, TEMPLADORES Y RUEDA GUIA Y TORNILLOS 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.				-	-
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 HIDRAULICO DE FILTRO HIDRAULICO, DE CARGAS DE NITROGENO PARA EQUIPO HIDRAULICO, 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

[Handwritten signatures and marks]



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

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	SERVICIO	5,069.00	5,069.00
368	REPARACION DE CONVERTIDOR DE TRANSMISION	BULLDOZER DRESSTA TD-204	1	SERVICIO	53,006.91	53,006.91
	INCLUYE: REPARACION DE BOMBA DOBLE CAMBIANDO JUNTAS, ANILLOS, RETENES, ESPEJOS, REPARACION DE BOMBA DE TRANSMISION CAMBIANDO ANILLOS, RETENES LIGAS, BALEROS, REPARACION DE TURBINA BALANCEANDO Y CAMBIANDO KITT DE REPARACION DE TURBINA, CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO 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 INDICADRES (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 DRESTA 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 MOTDR, 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 INYECCION 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.					
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	REPARACION 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.					

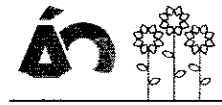
[Handwritten signatures and initials]



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, CDLOCAR 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 PUNTERIAS, ACEITE DE MOTOR.					
382	SISTEMA DE FRENOS:	TRASCAMO 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:	TRASCAMO 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 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:	TRASCAMO 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:	TRASCAMO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	127,589.00	127,589.00
	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					

[Handwritten signatures and marks]



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	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.				-	-
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, REPARACION 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.				-	-
388	SISTEMA DE TRANSITO:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	168,247.00	168,247.00
	DESBANCAR SISTEMA DE TRANSITO REPARANDO ZAPATAS Y SEGMENTOS EN MAL ESTADO, CAMBIO DE BUJES, CADENA, REPARAR LA CATARINA RÓLES, GATO TENSOR, TEMPLADORES Y RUEDA GUIA Y TORNILLOS COMPLETOS PARA ARMAR TRANSITO, AJUSTANDOLO, MONTAR PARA PINTURA.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	ZAPATAS, SEGMENTOS, BUJES, (REPARAR CATARINAS, Y RÓLES) TORNILLOS COMPLETOS, REPUESTO DE EMPAQUES DE GATOS TENSORES, TEMPLADORES Y PINTURA.				-	-
389	AJUSTE DE MOTOR:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	141,589.00	141,589.00
	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.				-	-
390	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	84,522.45	84,522.45
391	CAMBIO DE 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

[Handwritten signatures and marks]



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

393	CAMBIO DE TURBDCARGADOR	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	23,264.15	23,264.15
394	CAMBID DE TAPA DE DISTRIBUCION	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	14,878.00	14,878.00
395	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CDN TOMA	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	14,875.50	14,875.50
396	REPARACION DE TURBO	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	19,356.00	19,356.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO				-	-
397	AFINACION DE MOTOR:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	28,643.43	28,643.43
	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 Y CALIBRAR, 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.				-	-
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 TRANSMISION:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	114,483.44	114,483.44
	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.				-	-
400	SISTEMA DE CONVERTIDOR:	TRASCAVO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	139,310.00	139,310.00
	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.				-	-
401	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:	TRASCAVO DRESTA 175-C	1	SERVICIO	153,259.00	153,259.00



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

		EN ORUGAS				153,259.00
	DESMONTAR Y DESARMAR PISTONES, HIDRAULICO EN GENERAL, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, DESMONTAR Y DESARMAR, BANCO DE VALVULAS, CDRREGIR FUGAS EN SISTEMA, REPARAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS, PULIENDO BASTAJOS, REPARACION DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, 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 HIDRAULICOS.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE EMPAQUES, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE PISTONES HIDRAULICOS, FLECHA, PALETAS Y SELLOS DE BOMBA HIDRAULICA, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, REPARACION DE BANCO DE VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, REPUESTO DE BOMBAS DE RETENCION.					
402	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	TRASCAMO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	23,443.64	23,443.64
403	SISTEMA DE ELECTRICO EN GENERAL:	TRASCAMO DRESTA 175-C EN ORUGAS	1	SERVICIO	39,024.00	39,024.00
	DESMONTAR MARCHA, DESMONTAR ALTERNADOR, REACONDITIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANDO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACION 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.					
404	AJUSTE DE MOTOR:					
	DESMONTAR MOTOR, DESARMADO DE MOTOR, DESINCRUSTAR MOTOR, RECTIFICAR MOTOR, CAMBIAR TAPONES DE BLOCK, REPARAR CABEZA, CEPILLADO, RECTIFICADO DE ASIENOS, 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
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



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

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	BULDDZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	14,950.57	14,950.57
411	REPARACION 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, CDMBUSTIBLE Y AGUA, REPARAR BOMBA DE INYECCION Y CALIBRARLA, REPARAR INYECTORES Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, CDMBUSTIBLE 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:	BULDDZER 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 VALVULAS DE RETENSION Y SELECTOR, CAMBIO DE CRUZETAS, REVISAR TRACCION Y ACEITE.				-	-
	REFACCIONES:				-	-
	JUEGO DE DISCOS, PASTAS Y METAL, BALEROS, EMPAQUES, FLECHA DE TRANSMISION, JUEGO DE SELLOS, ESPEJOS, FLECHA, BALEROS DE FLECHA Y ENGRANES DE BOMBA HIDRAULICA, ACEITE, VALVULA DE RETENCION.				-	-
415	SISTEMA DE CONVERTIDOR:	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	132,700.31	132,700.31
	DESACOPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIENDO DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, ENGRANES Y CREMALLERA, RECTIFICAR CUERPO, BALANCEAR PLATO, ACEITE Y EMPACAR, MONTAR, AJUSTAR CARDANES Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.				-	-



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	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 HIDRAULICO EN GENERAL:	BULDOZER DRESTA T-A25	1	SERVICIO	128,047.00	128,047.00
	DESMONTAR PISTONES EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VALVULAS, DEMONTAR BOMBA DE SISTEMA HIDRAULICO,, REPARAR VALVULAS DE ACTIVACION, BOBINA Y VALVULA DE RETENSDN, EMPACAR PISTONES CAMBIANDD EMPAQUES Y ANILLOS PULIENDO BASTAGOS, REPARACION DE BOMBA DE SISTEMA HIDRAULICO, CAMBIANDO EMPAQUES ,ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS Y RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO DE BOMBA, FILTRO DE SISTEMA, ACEITE HIDRAULICO, REPARAR BANCO DE VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES PULIENDD EMBOLOS, RECTIFICAR CUERPO DE VALVULAS, REVISAR PRESIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	EMPAQUES Y ANILLOS DE PISTONES HIDRAULICOS EN GENERAL, ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, ACEITE HIDRAULICO, FILTRO DE SISTEMA, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS DE BANCO DE VALVULAS, VALVULA DE RETENSDN.					
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 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.					
420	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	PAILODER KOBELCO LK-	1	SERVICID	26,262.95	



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

		500 PERKINS 6 CIL. DIESEL				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 TURBOCARGADOR	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	REPARACION 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 Y CALIBRAR, 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.				-	-
428	SISTEMA DE FRENOS:	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	82,810.00	82,810.00
	DESMONTAR RUEDAS, TAMBORES Y BALATAS, CAMBIAR CALIPER, RESORTES, BALEROS Y RETENES, MONTAR BALATAS, RECTIFICAR TAMBORES Y ARMAR RUEDAS, REPARAR BOMBA DEL SISTEMA DE FRENOS, CAMBIANDOLE REPUESTOS Y REPARANDO LINEAS, CAMBIAR VALVULA REPARTIDORA Y VALVULAS DE RETENSION Y CILINDROS ESCLAVOS.				-	-
	JUEGO DE BALATAS TRASERAS Y DELANTERAS, BALEROS, RETENES, REPUESTOS DE BOMBA DE FRENO, LIQUIDO DE FRENOS, VALVULA REPARTIDORA, GRASA PARA BALEROS, VALVULAS DE RETENSION, CILINDROS ESCLAVOS.				-	-
429	SISTEMA DE TRANSMISIÓN	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 8 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 HIDRAULICA DE TRANSMISION, CAMBIANDO, FLECHA, ENGRANES, PALETAS, EMPAQUE, ENGRANES DE FLECHA Y RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO DE BOMBA				-	-
	FLECHA DESLIZABLE, JUEGO DE DISCOS, BALEROS, RETENES, SEGUROS, ENGRANES, ACEITE, EMPAQUES Y SELLOS, PALETAS, ENGRANES DE FLECHA, FLECHA PARA BOMBA HIDRAULICA DE TRANSMISION.				-	-
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, OESMONTAR BANCO DE VALVULAS, OEMONTAR BOMBA DE SISTEMA HIORAULICO, RETIRAR MANGUERAS DELS SISTEMA HIORAULICO EN MAL ESTAAD, REPARAR VALVULAS DE ACTIVACION, BOBINA Y VALVULA DE RETENSION, EMPACAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS PULIENDO BASTAGOS, REPARACION DE SISTEMA HIDRAULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, ENGRANES, FLECHA, ENGRANES OE FLECHA, PALETAS Y				-	-

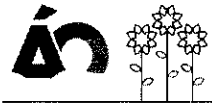
[Handwritten signatures and marks]



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	RECTIFICANDO ESPEJOS Y CUERPO DE BOMBA, FILTRO DE SISTEMA, ACEITE HIDRAULICO, COLDCAR MANGUERAS NUEVAS, REPARAR BANCO DE VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES PULIENDO EMBOLOS, RECTIFICAR CUERPO DE VALVULAS, REVISAR PRESIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	REFACCIONES:					
	EMPAQUES Y ANILLOS DE PISTONES HIDRAULICOS EN GENERAL, ENGRANES, FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, ACEITE HIDRAULICO, FILTRO DE SISTEMA, JUEGO DE EMPAQUES Y SELLOS DE BANCO DE VALVULAS, VALVULA DE RETENSION, MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO CON CONEXIONES.					
431	CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA CON CONEXIONES	PAILODER KOBELCO LK-500 PERKINS 6 CIL. DIESEL	1	SERVICIO	23,395.55	23,395.55
432	SISTEMA DE ELÉCTRICO EN GENERAL:	PAILODER KOBELCO 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.					
	BUJES, CARBONES Y ARMADURA DE MARCHA AUTOMATICO 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.					
	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
	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 Y CALIBRAR, COLOCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	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

[Handwritten signatures]



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

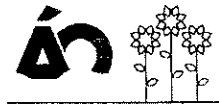
437	CAMBIO DE CABEZA	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	54,500.44	54,500.44
438	CAMBIO DE TURBOCARGADOR	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	37,959.44	37,959.44
439	CAMBIO DE TAPA DE DISTRIBUCION	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	16,182.00	16,182.00
440	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA CON TOMA	VIBROCOMPACTADOR TEMATERRA SPV-735	1	SERVICIO	14,814.48	14,814.48
441	REPARACION 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.				-	-
	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 HIDRAULICO, 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 REPUESTO, REPARAR, EMPACAR BANCO DE VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO EMBOLOS, REVISION DE PRESIONES, REPARAR VALVULAS DE RETENCION.				-	-
	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.				-	-
	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



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	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.					
	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 MDTDR, 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 MDTDR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	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.					
447	AFINACION DE MDTOR:	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 Y CALIBRAR, COLDCAR FILTROS DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE, CALIBRAR PUNTERIAS, PONER A TIEMPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	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.					
448	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, ARMADO EJE, CAMBIAR REPUESTO A BOMBAS DE FRENO Y REPUESTO DE REFORZADOR, ACEITE.					
	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 DESLIZABLE, HORQUILLAS, BALEROS, RETENES, ARMAR, EMPACAR CAJA, DESARMAR Y REPARAR, BOMBA DE TRANSMISION, CAMBIANDO EMPAQUES, FLECHAS, PALETAS Y RECTIFICAR CUERPO Y ESPEJOS, PRUBANDO PRESIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					

[Handwritten signatures and marks]



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	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
	DESACÓPLAR CONVERTIDOR, DESARMANDO Y REPARANDO, CAMBIANDO DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANOO, TURBINA, BALEROS Y ENGRANES, RECTIFICAR CUERPO, BALANCEAR PLATO, COLOCAR EMPAQUES Y ACEITE, MONTAR EQUIPO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
	1 JUEGO DE DISCOS DE METAL, JUEGO DE BUJES, FLECHA DE MANDO, TURBINA, BALEROS, ENGRANES Y CREMALLERRA, FLECHA DE HORQUILLAS, JUEGO OE SEGUROS, EMPAQUES Y ACEITE.					
451	SISTEMA HIDRAULICO EN GENERAL:	PAILODER JCB 456 2X CUMMINS 6 CIL	1	SERVICIO	150,365.00	150,365.00
	DESMONTAR Y DESARMAR PISTONES, HIDRAULICO EN GENERAL, OESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, DESMONTAR Y DESARMAR, BANCO DE VALVULAS, RETIRAR MANGUERAS EN MAL ESTADO, CORREGIR FUGAS EN SISTEMA, REPARAR PISTONES CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS, PULIENDO BASTAGOS, REPARACION DE BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA, PALETAS, RECTIFICANOO ESPEJOS Y CUERPO, EMPACAR, CAMBIAR FILTRO OE ACEITE HIDRAULICO, CAMBIAR ACEITE, REPARAR BANCO DE VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, PULIENDO EMBOLOS Y REPARAR VALVULAS OE RETENCION Y PISTONES HIDRAULICOS.					
	REFACCIONES:					
	JUEGO DE EMPAQUES, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE PIESTONES HIORAULICOS, FLECHA, PALETAS Y SELLOS DE BOMBA HIDRAULICA, FILTRO DE ACEITE, ACEITE, REPARACION DE BANCO DE VALVULAS, CAMBIANDO SELLOS Y EMPAQUES, REPUESTO DE BOMBAS DE RETENCION .					
452	CAMBIO DE MANGUERA HIORAULICA 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, REACONDITIONAR ARNÉS E INDICADORES DE TABLERO, REPARAR MARCHA CAMBIANOO BUJES, CARBONES, ARMADURA Y AUTOMÁTICO, REPARAR ALTERNADOR, CAMBIANDO BALERO, CARBONES, ROTOR Y PLACA DE DIODOS, REPARACION DE LUCES EN GENERAL Y SWITCH OE ENCENOIDO.					
	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 HIDRAULICO, 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 HIDRAULICO, ACEITE DE MOTOR,					



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

	REVISAR DE REGIMEN DE CARGA					
456	SERVICIO PREVENTIVO DE 800 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 HIDRAULICO, ACEITE DE MOTOR, REVISAR DE REGIMEN DE CARGA				-	-
457	SERVICIO A RADIADOR	CRIBA VIBRATORIA	1	SERVICIO	15,387.04	15,387.04
	INCLUYE: DESMONTAJE, MONTAJE, SERVICIO A RADIADOR Y SUMINISTRD DE 60 LTS. DE ANTICONGELANTE				-	-
458	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTROS DE AIRE	CRIBA VIBRATORIA	1	SERVICIO	11,305.32	11,305.32
459	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 250 HORAS	ASTILLADORA	1	SERVICIO	16,048.00	16,048.00
	INCLUYE: CAMBIO DE 19 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 DE 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	REPARACION DE ASTILLADORA	ASTILLADORA	1	SERVICIO	50,705.03	50,705.03
	INCLUYE: CAMBIO DE BALERO, 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	VOLTEADORA	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 ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE				-	-
466	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUCHILLAS CON TORNILLERIA	VOLTEADORA	1	SERVICIO	148,918.00	148,918.00
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	REPARACION DE GATO HIDRAULICO DE HORQUILLA PARA CLUTCH	VOLTEADORA	1	SERVICIO	7,143.85	7,143.85
470	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANOMETRO	COMPRESOR	1	SERVICIO	1,143.91	1,143.91



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

471	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AUTOMATICO	COMPRESOR	1	SERVICIO	2,069.58	2,069.58
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 DE AIRE	COMPRESOR	1	SERVICIO	1,719.00	1,719.00
475	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 30 PUNTAS	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	87,569.00	87,569.00
476	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS 250, 500 Y 750 HORAS	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	16,602.51	16,602.51
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE Y 12 LTS. DE ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE CDMBUSTIBLE, FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO, SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO, REVISION DE ACEITE DE TRANSMISION				-	-
477	AJUSTE DE MOTOR JHON DEERE	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	131,839.16	131,839.16
	DESMONTAR PISTONES HIDRAULICOS EN GENERAL, DESMONTAR BANCO DE VALVULAS, DESMONTAR BOMBA DEL SISTEMA HIDRAULICO, RETIRAR MANGUREAS DE HIDRAULICO EN MAL ESTADO, CORREGIR FUGAS DE ACEITE, EMPACAR PISTONES DE SISTEMA HIDRAULICO CAMBIANDO EMPAQUES Y ANILLOS PULIENDO BASTAGOS, REPARAR BOMBA DE SISTEMA HIDRAULICO, CAMBIANDO EMPAQUES, RECTIFICANDO EL CUERPO CAMBIANDO FLECHA, ENGRANES DE FLECHA Y RECITIFICANDO ESPEJOS FILTRO DE SISTEMA Y ACEITE HIDRAULICO CAMBIAR SELLOS Y EMPAQUES DEL BANCO DE VALVULAS PULIENDO EMBOLOS Y CUERPO, REVISAR PRESION 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 DISTRIBUCION	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	REPARACION DE TURBO	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	17,529.00	17,529.00
	INCLUYE: REPUESTO COMPLETO DE TURBO				-	-
485	SUMINISTRO Y COLOCACION 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	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	MOLINO DE MARTILLOS JHON DEERE	1	SERVICIO	89,851.10	69,851.10
489	REPARACION 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	23,302.86	23,302.86
	INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO Y ACEITE HIDRAULICO, FILTRO SEPARADOR, FILTRO PARA COMBUSTIBLE, FILTROS DE AIRE FILTRO DE ACEITE Y ACEITE DE MOTOR, CALIBRACION DE BOMBA E				-	-

[Handwritten signatures and initials]



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

492	INYECTORES SERVICIO DE MANTENIMIENTO A 4 MAZAS INCLUYE: CAMBIO DE 4 RETENES DELANTEROS Y TRASEROS CAMBIO DE 8 BALEROS CON TAZAS Y TORNILLERÍA	REMOLQUE	1	SERVICIO	12,606.46	12,606.46
493	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEGUROS DE LA PUERTA INCLUYE: REPARACION DE LA PALANCA	REMOLQUE	1	SERVICIO	4,905.30	4,905.30
494	REPARACION DE GATO HIDRAULICO INCLUYE: CAMBIO DE EMPAQUES Y PULIR BASTAGOS, CAMBIO DE TUERCAS, HONEADD DE CAMISA	REMOLQUE	1	SERVICIO	21,947.00	21,947.00
495	CAMBIO DE TUBERIA Y MANGUERAS CON CONEXIONES	GRAPA INDUSTRIAL	1	SERVICIO	27,422.11	27,422.11
496	REPARACION DE GATOS DE GRAPA INCLUYE: JUEGO DE EMPAQUES, TAPAS, TUERCAS, PULIR BASTAGOS CAMBIO DE FUNDAS DE PISTONES	GRAPA INDUSTRIAL	1	SERVICIO	16,211.80	16,211.80
497	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 8 CUCHILLAS CON CONTRACUCHILLAS EN ACERO AL CARBON CON TORNILLERÍA DE GRADO 8	PICADORA DE PODA	1	SERVICIO	27,547.00	27,547.00
PAGO DE DERECHOS POR VERIFICACIÓN						
1	PAGO POR DERECHOS DE GASES CONTAMINANTES PARA EL PARQUE VEHICULAR CON MOTOR A DIESEL *		1	SERVICIO	541.38	541.38

(*) EL PRECIO POR EL PAGO DE DERECHOS DE GASES CONTAMINANTES (VERIFICACIÓN) ES REFERENCIAL, PUES EL MISMO ESTÁ SUJETO A PRECIO OFICIAL Y SU ACTUALIZACIÓN, DISMINUCIÓN O INCREMENTO ES DETERMINADO POR LA SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

PLAZOS Y GARANTÍAS		
DESCRIPCIÓN	PLAZO DE ENTREGA	GARANTÍA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTORES A DIESEL	5 DÍAS HÁBILES	90 DÍAS
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTORES A DIESEL	10 DÍAS HÁBILES	90 DÍAS

CUARTA. QUE DERIVADO DE LA SOLICITUD DE LA J.U.D. DE CONTROL VEHICULAR Y TALLERES MEDIANTE EL REQUERIMIENTO NÚMERO 10-015 DONDE SOLICITA REALIZAR UN INCREMENTO DEL 25% AL MONTO TOTAL DEL CONTRATO No. CAPS/22-08/022, LOS MONTOS DEL CONVENIO QUEDAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

MONTO TOTAL ADJUDICADO		
MONTO MÍNIMO CON IVA INCLUIDO	1,612,500.00	UN MILLÓN SEISCIENTOS DOCE MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.
MONTO MÁXIMO CON IVA INCLUIDO	\$6,450,000.00	SEIS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.

QUINTA. QUE DERIVADO DE LA SOLICITUD DE LA J.U.D. DE CONTROL VEHICULAR Y TALLERES MEDIANTE EL REQUERIMIENTO NÚMERO 10-015 DONDE SOLICITA REALIZAR UN INCREMENTO DEL 25% AL MONTO TOTAL DEL CONTRATO No. CAPS/22-08/022, SÍ APLICA EL AJUSTE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO A RAZÓN DEL 15% DEL MONTO ANTES DE I.V.A. EL CUAL QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA:

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO:		
MONTO DE LA GARANTÍA (15% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO ANTES DEL I.V.A.)		
SI APLICA	XXX	\$ 834,051.72
ND APLICA	----	OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CINCUENTA Y UN PESOS 72/100/M.N.



**CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.**

SEXTA. QUE ESTA MODIFICACIÓN SERÁ VÁLIDA Y OBLIGATORIA EN LO SUBSECUENTE; POR LO QUE RESPECTA AL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE REFERENCIA, ASÍ COMO CUALQUIER CONTROVERSIA DERIVADA DE LA INTERPRETACIÓN DEL CONTRATO CAPS/22-08/022 SERÁ HECHO EN CONJUNTO CON LO PACTADO EN EL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO.

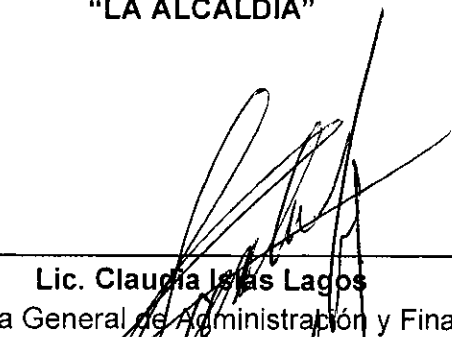
SÉPTIMA. "LAS PARTES" MANIFIESTAN QUE LAS CLÁUSULAS DEL CONTRATO CAPS/22-08/022 QUE NO FUERON MODIFICADAS POR EL PRESENTE INSTRUMENTO, CONSERVARÁN SU VALIDEZ Y OBLIGATORIEDAD EN LOS TÉRMINOS ORIGINALMENTE ESTABLECIDOS.

OCTAVA. PARA TODO LO RELACIONADO CON LA INTERPRETACIÓN, CUMPLIMIENTO Y EJECUCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONVENIO, AMBAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES COMPETENTES LA CIUDAD DE MÉXICO, RENUNCIANDO A CUALQUIER FUERO QUE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO LES CORRESPONDA.

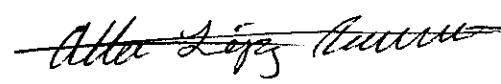
NOVENA. "LAS PARTES" MANIFIESTAN QUE ENTERADAS DEL CONTENIDO, EFECTOS Y FUERZA LEGAL DEL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO, LO FIRMAN AL MARGEN Y AL CALCE DE CONFORMIDAD, EN COMPAÑÍA DE LOS TESTIGOS, EN CUATRO TANTOS EN LA CIUDAD DE MÉXICO, A LOS 21 DÍAS DE OCTUBRE DE 2022.

"LA ALCALDÍA"

"EL PROVEEDOR"



Lic. Claudia Iselas Lagos
Directora General de Administración y Finanzas




Simitria Alba López Ramírez
Representante Legal

TESTIGOS

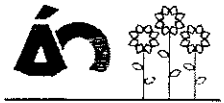


Lic. Carlos Alberto Engrandes González
Director de Recursos Materiales,
Abastecimientos Y Servicios Generales



Lic. Ulises Emmanúel Samperio Duarte
Coordinador de Almacén, Adquisiciones y
Arrendamientos

La presente hoja de firmas forma parte del convenio CAPS/22-08/022 CM1 celebrado entre la Alcaldía Álvaro Obregón y Mecánica Integral y Dinámica, S.A. de C.V. en fecha 21 de octubre de 2022.



CONVENIO MODIFICATORIO
CONTRATO: CAPS/22-08/022 CM1
MECÁNICA INTEGRAL Y DINÁMICA, S.A. DE C.V.

**SIN
TEXTO**