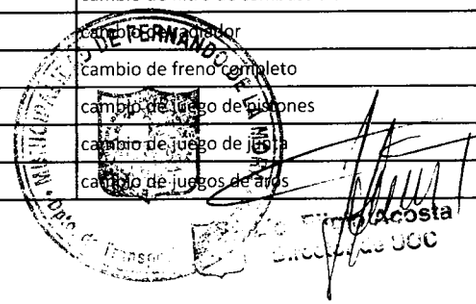
CUADRO COMPARATIVO MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS con ID: 436745									
LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 102.500.000 Máximo: 205.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No									
Ítem	ódigo Catálo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	73152101-0	Mantenimiento y Reparacion de Tractor Pala Caterpillar	Unidad	UNIDAD	1				
1.1		cambio de bomba de agua	Unidad	UNIDAD	1			1.200.000	1.200.000
1.2		cambio de bomba inyector	Unidad	UNIDAD	1			1.600.000	1.600.000
1.3		cambio de sistema de freno	Unidad	UNIDAD	1			2.260.000	2.260.000
1.4		cambio de radiadores	Unidad	UNIDAD	1			620.000	620.000
1.5		cambio de juego de valvula	Unidad	UNIDAD	1			810.000	810.000
1.6		cambio de cambio de filtros aceite	Unidad	UNIDAD	1			160.000	160.000
1.7		cambio de filtros.aire primarios	Unidad	UNIDAD	1			150.000	150.000
1.8		cambio de filtros aire secundario	Unidad	UNIDAD	1			200.000	200.000
1.9		cambio de filtros-combustible	Unidad	UNIDAD	1			120.000	120.000
1.10		cambio de baterias	Unidad	UNIDAD	1			730.000	730.000
1.11		cambio de filtros-transmision	Unidad	UNIDAD	1			145.000	145.000
1.12		cambio de centralizador completo	Unidad	UNIDAD	1			825.000	825.000
1.13		cambio de bulbo de transmision	Unidad	UNIDAD	1			710.000	710.000
1.14		cambio de casquillos	Unidad	UNIDAD	1			900.000	900.000
1.15		cambio de automatico de arranque	Unidad	UNIDAD	1			250.000	250.000
1.16		cambio de parte electrico	Unidad	UNIDAD	1			850.000	850.000
2	80111613-9	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación tractor caterpillar	Unidad	UNIDAD	1			640.000	640.000
3	73152101-0	Reparacion de Mini Pala Cargadora BOB CAT	Unidad	UNIDAD	1				
3.1		cambio de automatico de arranque	Unidad	UNIDAD	1			160.000	160.000
3.2		cambio de estator	Unidad	UNIDAD	1			130.000	130.000
3.3		cambio de filtro de aceite motor	Unidad	UNIDAD	1			160.000	160.000
3.4		cambio de aire primario	Unidad	UNIDAD	1			135.000	135.000
3.5		cambio de aire secundario	Unidad	UNIDAD	1			220.000	220.000
3.6		cambio de filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1			150.000	150.000
3.7		cambio de alternador	Unidad	UNIDAD	1			580.000	580.000
3.8		cambio de freno completo	Unidad	UNIDAD	1			1.450.000	1.450.000
3.9		cambio de juego de pistones	Unidad	UNIDAD	1			1.745.000	1.745.000
3.10		cambio de juego de junta	Unidad	UNIDAD	1			1.178.000	1.178.000
3.11		cambio de juegos de aros	Unidad	UNIDAD	1			620.000	620.000

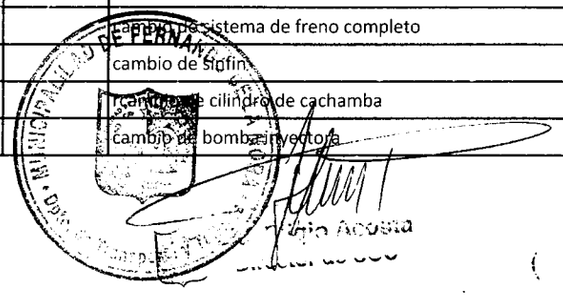


14	80111613-9	Mano de Obra - Mantenimiento y reparaciÃ³n (MARCA HYUNDAY HD270)	Unidad	UNIDAD	1			620.000	620.000
15	73152101-0	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (MARCA WAW-WUZHENG 3060PK)	Unidad	UNIDAD	1				
15.1		cambio de alternador	Unidad	UNIDAD	1			85.000	85.000
15.2		cambio de bomba inyectora	Unidad	UNIDAD	1			320.000	320.000
15.3		cambio de radiador	Unidad	UNIDAD	1			160.000	160.000
15.4		cambio de centralizador	Unidad	UNIDAD	1			430.000	430.000
15.5		cambio de conjinete de empuje	Unidad	UNIDAD	1			320.000	320.000
16	80111613-9	Mano de Obra - Mantenimiento y reparaciÃ³n, Camion volquete (MARCA WAW-WUZHENG 3060PK)	Unidad	UNIDAD	1			620.000	620.000
17	73152101-0	Reparacion de Pala Cargadora (ZL30 F LUQUING)	Unidad	UNIDAD	1				
17.1		cambio de bomba primaria	Unidad	UNIDAD	1			3.760.000	3.760.000
17.2		cambio de turbina central	Unidad	UNIDAD	1			7.520.000	7.520.000
17.3		cambio de turbina intermedia	Unidad	UNIDAD	1			3.290.000	3.290.000
17.4		cambio de juego de caja de valvulas	Unidad	UNIDAD	1			3.290.000	3.290.000
17.5		cambio de juego de engranaje de distribuision de fuerza	Unidad	UNIDAD	1			2.820.000	2.820.000
17.6		cambio de reparacion de transmision	Unidad	UNIDAD	1			2.630.000	2.630.000
18	80111613-9	Mano de Obra - Mantenimiento y reparaciÃ³n Pala Cargadora (ZL30 F LUQUING)	Unidad	UNIDAD	1			640.000	640.000
								Precio Total	**95.166.100**

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA
Dpto. de Transporte y Talleres

Director de DCC

9.19		cambio de chaperia de compresor	Unidad	UNIDAD	1			1.560.000	1.560.000
9.20		cambio de valvula solenoide	Unidad	UNIDAD	1			710.000	710.000
9.21		cambio de parte electrica	Unidad	UNIDAD	1			1.046.000	1.046.000
9.22		cambio de bomba de aceite motor perkins	Unidad	UNIDAD	1			2.090.000	2.090.000
9.23		cambio de elastic bands kit	Unidad	UNIDAD	1			830.000	830.000
9.24		cambio de bearing kit	Unidad	UNIDAD	1			1.040.000	1.040.000
9.25		cambio de cerradura	Unidad	UNIDAD	1			165.000	165.000
9.26		cambio de motor de arranque	Unidad	UNIDAD	1			784.000	784.000
9.27		trabajo de torneria	Unidad	UNIDAD	1			2.610.000	2.610.000
9.28		calibracion de pico inyectores	Unidad	UNIDAD	1			470.000	470.000
10	80111613-9	Mano de Obra - Mantenimiento y reparaciÃ³n (COMPRESOR RETAIR Q8)	Unidad	UNIDAD	1			640.000	640.000
11	78181508-0	Mantenimiento y reparaciÃ³n de camiones pesados (SCANIA 94 D)	Unidad	UNIDAD	1				
11.1		cambio de bomba inyectora	Unidad	UNIDAD	1			800.000	800.000
11.2		cambio de mecanismo de alta y baja	Unidad	UNIDAD	1			570.000	570.000
11.3		cambio de amoriguador delantera	Unidad	UNIDAD	1			285.000	285.000
11.4		cambio de filtro con trampa de agua	Unidad	UNIDAD	1			400.000	400.000
11.5		cambio de parte electrica	Unidad	UNIDAD	1			220.000	220.000
11.6		cambio de radiador	Unidad	UNIDAD	1			110.000	110.000
11.7		cambio de filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1			90.000	90.000
12	80111613-9	Mano de Obra - Mantenimiento y reparaciÃ³n (SCANIA 94 D)	Unidad	UNIDAD	1			620.000	620.000
13	73152101-0	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (MARCA HYUNDAY HD270)	Unidad	UNIDAD	1				
13.1		cambio de automatico de arranque	Unidad	UNIDAD	1			110.000	110.000
13.2		cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	UNIDAD	1			110.000	110.000
13.3		cambio de filtro de aire primario	Unidad	UNIDAD	1			90.000	90.000
13.4		cambio de filtro de aire secundario	Unidad	UNIDAD	1			90.000	90.000
13.5		cambio de filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1			90.000	90.000
13.6		cambio de radiador	Unidad	UNIDAD	1			165.000	165.000
13.7		cambio de sistema de freno completo	Unidad	UNIDAD	1			165.000	165.000
13.8		cambio de sinfin	Unidad	UNIDAD	1			225.000	225.000
13.9		cambio de cilindro de cachamba	Unidad	UNIDAD	1			900.000	900.000
13.10		cambio de bomba inyectora	Unidad	UNIDAD	1			560.000	560.000



7.7		cambio de brazo de direccion	Unidad	UNIDAD	1			440.000	440.000
7.8		cambio de freno completo	Unidad	UNIDAD	1			850.000	850.000
7.9		cambio de grillete elastico	Unidad	UNIDAD	1			640.000	640.000
7.10		cambio de alternador	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
7.11		cambio de bujes elasticos	Unidad	UNIDAD	1			260.000	260.000
7.12		cambio de bomba inyectora	Unidad	UNIDAD	1			1.580.000	1.580.000
7.13		cambio de radiador	Unidad	UNIDAD	1			400.000	400.000
7.14		cambio de filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1			110.000	110.000
7.15		cambio de filtro de aire primario	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000
7.16		cambio de filtro de aire secundario	Unidad	UNIDAD	1			80.000	80.000
7.17		cambio de filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1			110.000	110.000
7.18		cambio de sinfin	Unidad	UNIDAD	1			300.000	300.000
7.19		cambio de parte electrica	Unidad	UNIDAD	1			340.000	340.000
8	80111613-9	Mano de Obra - Mantenimiento y reparaciÃ³n (KINSTAR)	Unidad	UNIDAD	1			640.000	640.000
9	73152101-0	Mantenimiento y reparacion de compresor, (RETAIR Q8)	Unidad	UNIDAD	1				
9.1		cambio de filtro aceite psl 145	Unidad	UNIDAD	1			20.000	20.000
9.2		cambio de filtro de aceite hidraulico psl 962	Unidad	UNIDAD	1			25.000	25.000
9.3		cambio de filtro separador MDVN 52 AP	Unidad	UNIDAD	1			1.040.000	1.040.000
9.4		cambio de filtro compresor	Unidad	UNIDAD	1			360.000	360.000
9.5		cambio de filtro de aire compresor 162-110-S	Unidad	UNIDAD	1			260.000	260.000
9.6		cambio de filtro de aire compresor 162-111-S	Unidad	UNIDAD	1			150.000	150.000
9.7		cambio de taco de goma	Unidad	UNIDAD	1			200.000	200.000
9.8		cambio de correa A48	Unidad	UNIDAD	1			20.000	20.000
9.9		cambio de reparacion de radiador	Unidad	UNIDAD	1			25.000	25.000
9.10		cambio de manguera hidraulica	Unidad	UNIDAD	1			520.000	520.000
9.11		cambio de jubota	Unidad	UNIDAD	1			170.000	170.000
9.12		limpieza de tanque	Unidad	UNIDAD	1			80.000	80.000
9.13		cambio de plaqueta electronica	Unidad	UNIDAD	1			1.250.000	1.250.000
9.14		cambio de filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1			17.500	17.500
9.15		limpieza de escape	Unidad	UNIDAD	1			260.000	260.000
9.16		cambio de llave de paso 3/4 para compresor	Unidad	UNIDAD	1			15.600	15.600
9.17		cambio de amortiguador MDVN	Unidad	UNIDAD	1			80.000	80.000
9.18		cambio de tapa compresor	Unidad	UNIDAD	1			80.000	80.000

Tigio Acosta
Director de UOC

3.12		cambio de casquillos	Unidad	UNIDAD	1			1.100.000	1.100.000
3.13		rectificacion general	Unidad	UNIDAD	1			1.250.000	1.250.000
3.14		cambio de juego de valvulas	Unidad	UNIDAD	1			700.000	700.000
3.15		cambio de baterias	Unidad	UNIDAD	1			720.000	720.000
3.16		cambio de parte electrica	Unidad	UNIDAD	1			360.000	360.000
3.17		cambio de bombas y picos	Unidad	UNIDAD	1			1.380.000	1.380.000
4	80111613-9	Mano de Obra - Mantenimiento y reparaciÃ³n de mini pala cargadora BOB CAT	Unidad	UNIDAD	1			640.000	640.000
5	73152101-0	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete, (TUMBA MERCEDES BENZ)	Unidad	UNIDAD	1				
5.1		cambio de automatico de arranque	Unidad	UNIDAD	1			180.000	180.000
5.2		cambio de estator	Unidad	UNIDAD	1			230.000	230.000
5.3		cambio de filtro de aceite motor	Unidad	UNIDAD	1			130.000	130.000
5.4		cambio de filtro de aire primario	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
5.5		cambio de filtro de aire secundario	Unidad	UNIDAD	1			180.000	180.000
5.6		cambio de filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1			140.000	140.000
5.7		cambio de radiador	Unidad	UNIDAD	1			430.000	430.000
5.8		cambio de freno completo	Unidad	UNIDAD	1			1.450.000	1.450.000
5.9		cambio de sinfin	Unidad	UNIDAD	1			1.100.000	1.100.000
5.10		cambio de cilindro cachamba	Unidad	UNIDAD	1			1.070.000	1.070.000
5.11		cambio de mecanismo alta y baja	Unidad	UNIDAD	1			1.365.000	1.365.000
5.12		cambio de bomba inyectora	Unidad	UNIDAD	1			2.800.000	2.800.000
5.13		cambio de parte electrica	Unidad	UNIDAD	1			570.000	570.000
5.14		cambio de amortiguador	Unidad	UNIDAD	1			610.000	610.000
5.15		cambio de centralizadores	Unidad	UNIDAD	1			370.000	370.000
5.16		cambio de disco de embraguez	Unidad	UNIDAD	1			1.360.000	1.360.000
6	80111613-9	Mano de Obra - Mantenimiento y reparaciÃ³n tumba mercedes benz	Unidad	UNIDAD	1			640.000	640.000
7	73152101-0	Mantenimiento y Reparacion de Camion de Carga (KINSTAR)	Unidad	UNIDAD	1				
7.1		cambio de automatico de arranque	Unidad	UNIDAD	1			190.000	190.000
7.2		cambio de motor de arranque	Unidad	UNIDAD	1			800.000	800.000
7.3		cambio de estator	Unidad	UNIDAD	1			650.000	650.000
7.4		cambio de cojinete d empuje	Unidad	UNIDAD	1			610.000	610.000
7.5		cambio de amortiguadores	Unidad	UNIDAD	1			380.000	380.000
7.6		cambio de centralizador	Unidad	UNIDAD	1			340.000	340.000

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC