MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA
DIRECCION DE UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CUADRO COMPARATIVO MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS con ID: 410135									
LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 176.100.000 Máximo: 88.050.000 , Abastecimiento simultáneo: No						M&C BUSSINES		MecanicCenter	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72151802-001	Mantenimiento y Reparacion de Tractor Pala Caterpillar	Unidad Medida Global	UNIDAD	1				
1.1		Mantenimiento y reparacion de bomba de agua	Unidad	UNIDAD	1	732,000	732,000	795,340	795,340
1.2		Mantenimiento y reparacion de bomba inyectora	Unidad	UNIDAD	1	975,000	975,000	1,058,011	1,058,011
1.3		Mantenimiento y reparacion de sistema de freno	Unidad	UNIDAD	1	1,356,000	1,356,000	1,469,286	1,469,286
1.4		Mantenimiento y reparacion de radiadores	Unidad	UNIDAD	1	375,000	375,000	406,042	406,042
1.5		Mantenimento y reparacion de juego de valvula	Unidad	UNIDAD	1	489,000	489,000	531,622	531,622
1.6		Servicios de cambio de filtros de aceite	Unidad	UNIDAD	1	99,000	99,000	107,998	107,998
1.7		Servicios de cambio de filtros de aire primario	Unidad	UNIDAD	1	94,200	94,200	102,347	102,347
1.8		Servicios de cambio de filtro de aire secundario	Unidad	UNIDAD	1	120,000	120,000	135,417	135,417
1.9		Servicios de cambio de filtros combustible	Unidad	UNIDAD	1	72,000	72,000	78,278	78,278
1.10		Servicio de provision de colocacion de baterias	Unidad	UNIDAD	1	450,000	450,000	475,111	475,111
1.11		Servicio de cambio de filtros de transmision	Unidad	UNIDAD	1	90,000	90,000	94,603	94,603
1.12		Mantenimiento y reparacion de centralizador completo	Unidad	UNIDAD	1	492,000	492,000	536,854	536,854
1.13		Mantenimiento y reparacion de bulbo de transmision	Unidad	UNIDAD	1	426,000	426,000	462,553	462,553
1.14		Mantenimineto y reparacion de casquillos	Unidad	UNIDAD	1	597,000	597,000	647,783	647,783
1.15		Mantenimiento y reparacion de automatico de arranque	Unidad	UNIDAD	1	150,000	150,000	166,602	166,602
1.16		Mantenimiento y reparacion de parte electrica	Unidad	UNIDAD	1	510,000	510,000	562,179	562,179
2	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación tractor Caterpillar	Unidad Medida Global	UNIDAD	1	387,000	387,000	418,600	418,600

3	72151802-001	Reparacion de Mini Pala Cargadora BOB CAT	Unidad Medida Global	UNIDAD	1				
3.1		Mantenimiento y reparacion de automatico de arranque	Unidad	UNIDAD	1	96,000	96,000	107,998	107,998
3.2		Mantenimiento y reparacion de estator	Unidad	UNIDAD	1	78,000	78,000	87,906	87,906
3.3		Mantenimiento y reparacion de filtro de aceite de motor	Unidad	UNIDAD	1	99,000	99,000	106,952	106,952
3.4		Mantenimiento y reparacion de aire primario	Unidad	UNIDAD	1	81,000	81,000	89,999	89,999
3.5		Manteniiento y reparacion de aire secundario	Unidad	UNIDAD	1	132,000	132,000	147,556	147,556
3.6		Mantenimiento y reparacion de filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	90,000	90,000	98,161	98,161
3.7		Mantenimiento y reparacion de radiador	Unidad	UNIDAD	1	348,000	348,000	383,019	383,019
3.8		Mantenimiento y reparacion de freno completo	Unidad	UNIDAD	1	900,000	900,000	973,245	973,245
3.9		Mantenimiento y reparacion de juego de pistones	Unidad	UNIDAD	1	1,050,000	1,050,000	1,134,406	1,134,406
3.10		Mantenimiento y reparacion de juego de junta	Unidad	UNIDAD	1	690,000	690,000	766,038	766,038
3.11		Mantenimiento y reparacion de juego de aros	Unidad	UNIDAD	1	375,000	375,000	406,042	406,042
3.12		Mantenimiento y reparacion de casquillos	Unidad	UNIDAD	1	660,000	660,000	724,178	724,178
3.13		Mantenimiento y reparacion rectificacion general	Unidad	UNIDAD	1	768,000	768,000	837,200	837,200
3.14		Mantenimiento y reparacion de juego de valvulas	Unidad	UNIDAD	1	420,000	420,000	459,622	459,622
3.15		Mantenimiento y reparacion de baterias	Unidad	UNIDAD	1	438,000	438,000	474,064	474,064
3.16		Mantenimiento y reparacion de parte electrica	Unidad	UNIDAD	1	219,000	219,000	236,509	236,509
3.17		Mantenimiento y reparacion de bombas y picos	Unidad	UNIDAD	1	828,000	828,000	899,990	899,990
4	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación de mini pala cargadora BOB CAT	Unidad Medida Global	UNIDAD	1	390,000	390,000	418,600	418,600
5	78181508-001	Mantenimiento y reparación de camion volquete, (TUMBA MERCEDES BENZ)	Unidad Medida Global	UNIDAD	1				
5.1		Mantenimiento y reparacion de automatico de arranque	Unidad	UNIDAD	1	111,000	111,000	121,394	121,394
5.2		Mantenimiento y reparacion de estator	Unidad	UNIDAD	1	138,000	138,000	149,649	149,649
5.3		Mantenimietno y reparacion de filtro de aceite de motor	Unidad	UNIDAD	1	78,000	78,000	85,813	85,813
5.4		Mantenimeinto y reparacion de filtro de aire primario	Unidad	UNIDAD	1	84,000	84,000	91,464	91,464
5.5		Mantenimiento y reparacin filtro de aire secundario	Unidad	UNIDAD	1	108,000	108,000	119,301	119,301
5.6		Mantenimiento y reparacion filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	84,000	84,000	92,092	92,092
5.7		Mantenimiento y reparacion de radiador	Unidad	UNIDAD	1	258,000	258,000	280,462	280,462
5.8		Mantenimiento y reparacion de freno completo	Unidad	UNIDAD	1	870,000	870,000	952,315	952,315

Director de UOC

5.9		Mantenimiento y reparacion de sinfin	Unidad	UNIDAD	1	660,000	660,000	718,945	718,945
5.10		Mantenimiento y reparacion de cilindro cachamba	Unidad	UNIDAD	1	630,000	630,000	699,062	699,062
5.11		antenimiento y reparacion de macanismo alta y baja	Unidad	UNIDAD	1	816,000	816,000	886,385	886,385
5.12		antenimiento y reparacion de bomba inyectora	Unidad	UNIDAD	1	1,692,000	1,692,000	1,833,468	1,833,468
5.13		antenimiento y reparacion de parte electrica	Unidad	UNIDAD	1	342,000	342,000	374,856	374,856
5.14		antenimiento y reparacion de amortiguador	Unidad	UNIDAD	1	366,000	366,000	401,856	401,856
5.15		antenimiento y reparacion de centralizadores	Unidad	UNIDAD	1	222,000	222,000	246,136	246,136
5.16		antenimiento y reparacion de disco de embraguez	Unidad	UNIDAD	1	810,000	810,000	886,385	886,385
6	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación tumba mercedes benz	Unidad Medida Global	UNIDAD	1	390,000	390,000	418,600	418,600
7	78181508-001	Mantenimiento y reparación de camion de carga (KINGSTAR)	Unidad Medida Global	UNIDAD	1				
7.1		Mantenimiento y reparación de automatico de arranque	Unidad	UNIDAD	1	114,000	114,000	128,196	128,196
7.2		Mantenimiento y reparación de motor de arranque	Unidad	UNIDAD	1	480,000	480,000	526,389	526,389
7.3		Mantenimiento y reparación de estator	Unidad	UNIDAD	1	390,000	390,000	424,188	424,188
7.4		Mantenimiento y reparación de cojinete de empuje	Unidad	UNIDAD	1	366,000	366,000	399,763	399,763
7.5		Mantenimiento y reparación amortiguadores	Unidad	UNIDAD	1	228,000	228,000	248,020	248,020
7.6		Mantenimiento y reparación de centralizador	Unidad	UNIDAD	1	204,000	204,000	222,799	222,799
7.7		Mantenimiento y reparación de brazo de direccion	Unidad	UNIDAD	1	270,000	270,000	292,182	292,182
7.8		Mantenimiento y reparación de freno completo	Unidad	UNIDAD	1	510,000	510,000	557,784	557,784
7.9		Mantenimiento y reparación de grillete elastico	Unidad	UNIDAD	1	384,000	384,000	418,286	418,286
7.10		Mantenimiento y reparación de alternador	Unidad	UNIDAD	1	87,000	87,000	96,696	96,696
7.11		Mantenimiento y reparación de bujes elasticos	Unidad	UNIDAD	1	150,000	150,000	174,451	174,451
7.12		Mantenimiento y reparación de momba inyectora	Unidad	UNIDAD	1	948,000	948,000	1,030,802	1,030,802
7.13		Mantenimiento y reparación de radiador	Unidad	UNIDAD	1	240,000	240,000	265,915	265,915
7.14		Mantenimiento y reparación de filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1	66,000	66,000	73,568	73,568
7.15		Mantenimiento y reparación de filtro de aire primario	Unidad	UNIDAD	1	45,000	45,000	47,490	47,490
7.16		Mantenimiento y reparación de filtro de aire secundario	Unidad	UNIDAD	1	48,000	48,000	57,578	57,578
7.17		Mantenimiento y reparación de filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	66,000	66,000	75,661	75,661
7.18		Mantenimiento y reparación de sinfin	Unidad	UNIDAD	1	180,000	180,000	197,579	197,579
7.19		Mantenimiento y reparación de parte electrica	Unidad	UNIDAD	1	204,000	204,000	222,799	222,799

Director de UOC

8	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (KINGSTAR)	Unidad Medida Global	UNIDAD	1	390,000	390,000	418,600	418,600
9	72151802-001	Mantenimiento y reparacion de compresor (RETAIR Q8)	Unidad Medida Global	UNIDAD	1				
9.1		Filtro aceite psl 145	Unidad	UNIDAD	1	12,000	12,000	13,604	13,604
9.2		aceite 46	Unidad	UNIDAD	1	12,000	12,000	13,604	13,604
9.3		Filtro de aceite hidraulico psl 962	Unidad	UNIDAD	1	15,000	15,000	17,005	17,005
9.4		Filtro separador MDVN 52 AP	Unidad	UNIDAD	1	624,000	624,000	680,225	680,225
9.5		Filtro compresor	Unidad	UNIDAD	1	210,000	210,000	238,078	238,078
9.6		Filtro de aire compresor 162-110-s	Unidad	UNIDAD	1	156,000	156,000	170,056	170,056
9.7		Filtro de aire compresor 162-111-s	Unidad	UNIDAD	1	90,000	90,000	102,033	102,033
9.8		taco de goma	Unidad	UNIDAD	1	120,000	120,000	134,684	134,684
9.9		Correa A48	Unidad	UNIDAD	1	12,000	12,000	13,604	13,604
9.10		Reparacion de radiador	Unidad	UNIDAD	1	15,000	15,000	17,005	17,005
9.11		Manguera hidraulica	Unidad	UNIDAD	1	312,000	312,000	340,112	340,112
9.12		Kubota	Unidad	UNIDAD	1	105,000	105,000	114,277	114,277
9.13		Limpieza de tanque	Unidad	UNIDAD	1	48,000	48,000	54,418	54,418
9.14		Plaqueta electronica	Unidad	UNIDAD	1	750,000	750,000	816,270	816,270
9.15		Filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	9,000	9,000	11,427	11,427
9.16		Limpieza de escape	Unidad	UNIDAD	1	156,000	156,000	170,056	170,056
9.17		Llave de paso 3/4 para compresor	Unidad	UNIDAD	1	9,000	9,000	10,203	10,203
9.18		Amotiguaodor MDVN	Unidad	UNIDAD	1	48,000	48,000	54,418	54,418
9.19		Tapa compresor	Unidad	UNIDAD	1	48,000	48,000	54,418	54,418
9.20		Chaperia de compresor	Unidad	UNIDAD	1	936,000	936,000	1,020,337	1,020,337
9.21		Valvula solenoide	Unidad	UNIDAD	1	426,000	426,000	462,553	462,553
9.22		Reparacion total parte electrica	Unidad	UNIDAD	1	624,000	624,000	680,225	680,225
9.23		Bomba de aceite motor pekins	Unidad	UNIDAD	1	1,254,000	1,254,000	1,360,450	1,360,450
9.24		Elastiv bands kit	Unidad	UNIDAD	1	498,000	498,000	544,180	544,180
9.25		Bearing kit	Unidad	UNIDAD	1	624,000	624,000	680,225	680,225
9.26		Cerradura	Unidad	UNIDAD	1	96,000	96,000	108,836	108,836
9.27		Reparacion de motor de arranque	Unidad	UNIDAD	1	468,000	468,000	510,168	510,168
9.28		Trabajo de tornería [illegible]	Unidad	UNIDAD	1	1,560,000	1,560,000	1,696,795	1,696,795

Director de UOC

9.29		Calibración de picos inyectores	Unidad	UNIDAD	1	480,000	480,000	306,101	306,101
10	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (COMPRESOR RETAIR Q8)	Unidad Medida Global	UNIDAD	1	390,000	390,000	418,600	418,600
11	78181508-001	Mantenimiento y reparación de camiones pesados (SCANIA 94 D)	Unidad Medida Global	UNIDAD	1				
11.1		Reparacion de bomba inyectora	Unidad	UNIDAD	1	480,000	480,000	520,110	520,110
11.2		Reparacion de mecanismo de alta y baja	Unidad	UNIDAD	1	342,000	342,000	371,507	371,507
11.3		Cambio de amortiguador delantera	Unidad	UNIDAD	1	168,000	168,000	185,753	185,753
11.4		Cambio de filtro con trampa de agua	Unidad	UNIDAD	1	240,000	240,000	260,055	260,055
11.5		Reparacion de parte electrica	Unidad	UNIDAD	1	135,000	135,000	148,603	148,603
11.6		Reparación de radiador	Unidad	UNIDAD	1	66,000	66,000	74,301	74,301
11.7		Cambio de filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	54,000	54,000	59,441	59,441
12	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (SCANIA 94 D)	Unidad Me	UNIDAD	1	390,000	390,000	418,600	418,600
13	78181508-001	Mantenimiento y reparación de Camion Volquete (MARCA HYUNDAY HD270)	Unidad Medida Global	UNIDAD	1				
13.1		Reparacion de automatico de arranque	Unidad	UNIDAD	1	66,000	66,000	73,255	73,255
13.2		Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	UNIDAD	1	66,000	66,000	73,255	73,255
13.3		Cambio de filtro de aire primario	Unidad	UNIDAD	1	54,000	54,000	58,604	58,604
13.4		Cambio de filtro de aire secundario	Unidad	UNIDAD	1	54,000	54,000	58,604	58,604
13.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	54,000	54,000	58,604	58,604
13.6		Reparacion de radiador	Unidad	UNIDAD	1	96,000	96,000	109,882	109,882
13.7		Reparacion de sistema de freno completo	Unidad	UNIDAD	1	96,000	96,000	109,882	109,882
13.8		Reparación de sinfin	Unidad	UNIDAD	1	135,000	135,000	146,510	146,510
13.9		Reparacion de cilindro de cachamba	Unidad	UNIDAD	1	540,000	540,000	586,040	586,040
13.10		Reparacion de bomba inyectora	Unidad	UNIDAD	1	336,000	336,000	366,275	366,275
14	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (MARCA HYUNDAY HD270)	Unidad Medida Global	UNIDAD	1	390,000	390,000	403,949	403,949
15	78181508-001	Mantenimiento y reparación de Camion Volquete (MARCA WAW-WUZHENG 3060PKT)	Unidad Medida Global	UNIDAD	1				-

Director de UOC

15.1		Reparacion de alternador	Unidad	UNIDAD	1	51,000	51,000	56,092	56,092
15.2		Reparacion de bomba inyectora	Unidad	UNIDAD	1	192,000	192,000	210,366	210,366
15.3		Reparacion de radiador	Unidad	UNIDAD	1	96,000	96,000	105,173	105,173
15.4		Cambio de centralizador	Unidad	UNIDAD	1	258,000	258,000	280,462	280,462
15.5		Reparacion de conjinete de empuje	Unidad	UNIDAD	1	192,000	192,000	210,346	210,346
16	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación, Camion Volquete (MARCA WAW-WUZHENG 3060PK)	Unidad Medida Global	UNIDAD	1	360,000	360,000	403,949	403,949
17	72151802-001	Reparacion de Pala Cargadora (ZL30 LUQUING)	Unidad Medida Global	UNIDAD	1				
17.1		Bomba primaria	Unidad	UNIDAD	1	2,250,000	2,250,000	2,444,624	2,444,624
17.2		Turbina central	Unidad	UNIDAD	1	4,500,000	4,500,000	4,889,248	4,889,248
17.3		Turbina intermedia	Unidad	UNIDAD	1	1,974,000	1,974,000	2,139,046	2,139,046
17.4		Juego de caja de valvulas	Unidad	UNIDAD	1	2,154,000	2,154,000	2,334,046	2,334,046
17.5		Juego de engranaje de distribucion de fuerza	Unidad	UNIDAD	1	1,680,000	1,680,000	1,833,468	1,833,468
17.6		Reparacion de transmision	Unidad	UNIDAD	1	1,560,000	1,560,000	1,711,236	1,711,236
18	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación Pala Cargadora (ZL30 LUQUING)	Unidad Medida Global	UNIDAD	1	390,000	390,000	418,600	418,600
					Precio Total		57,631,200		62,570,893

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA

LIC. ELIGIO ACOSTA, DIRECTOR DE UOC

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC