CIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA - DIRECION DE UNIDAD DE OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CUADRO COMPARATIVO MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS con ID: 398931									
LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 84.000.000 Máximo: 168.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No						taller y venta de repuestos san miguel	traks-car	automtive s.a.i.e	m&c bussines
Nro de orden	Nro de item/lote	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)
1	73152101-013	Mantenimiento y Reparacion de Tractor Pala Caterpillar	Unidad Medida Global	1	UNIDAD				
1.1		mantenimiento y reparacion de bomba de agua	Unidad	1	UNIDAD	874,000	1,179,500	938,600	1,266,667
1.2		mantenimiento y reparacion de bomba inyectorn	Unidad	1	UNIDAD	1,162,650	1,638,000	1,248,585	1,685,000
1.3		mantenimiento y reparacion de sistema de freno	Unidad	1	UNIDAD	1,614,600	1,638,000	1,733,940	2,340,000
1.4		mantenimiento y reparacion de radiadores	Unidad	1	UNIDAD	446,200	452,667	479,180	646,667
1.5		mantenimiento y reparacion de juego de valvula	Unidad	1	UNIDAD	584,200	592,667	627,380	846,667
1.6		servicios de cambio de filtros aceite	Unidad	1	UNIDAD	118,680	120,400	127,452	172,000
1.7		servicios de cambio de filtros.aire primarios	Unidad	1	UNIDAD	112,470	114,100	120,783	163,000
1.8		servicios de cambio de filtros.aire secundario	Unidad	1	UNIDAD	148,810	150,967	159,809	215,667
1.9		servicios de cambio de filtros-combustible	Unidad	1	UNIDAD	86,020	87,267	92,378	124,667
1.10		servicios provision colocacion de baerias	Unidad	1	UNIDAD	522,100	529,667	560,690	756,667
1.11		servicios de cambio de filtros-transmision	Unidad	1	UNIDAD	103,960	105,467	111,644	150,667
1.12		mantenimiento y reparacion de centralizador completo	Unidad	1	UNIDAD	589,950	598,500	633,555	855,000
1.13		mantenimiento y reparacion de bulbo de transmision	Unidad	1	UNIDAD	508,300	515,667	545,870	736,667
1.14		mantenimiento y reparacion de casquillos	Unidad	1	UNIDAD	711,850	722,167	764,465	1,031,667
1.15		mantenimiento y reparacion de automatico de arranque	Unidad	1	UNIDAD	183,080	185,733	196,612	265,333
1.16		mantenimiento y reparacion de parte electrico	Unidad	1	UNIDAD	617,780	626,733	663,442	895,333
2	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación tractor cate	Unidad	1	UNIDAD	460,000	466,667	485,000	666,667

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

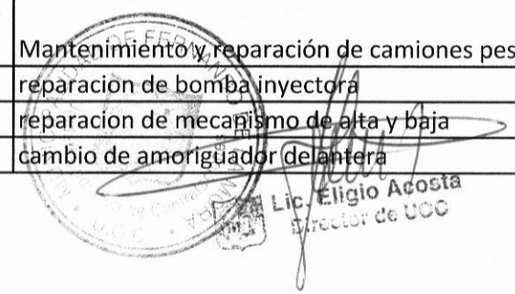
3	73152101-015	Reparacion de Mini Pala Cargadora BOB CAT	Unidad Me	1	UNIDAD				
3.1		mantenimiento y reparacion de automatico de arranque	Unidad	1	UNIDAD	118,680	120,400	127,452	172,000
3.2		mantenimiento y reparacion de estator	Unidad	1	UNIDAD	96,600	98,000	103,740	140,000
3.3		mantenimiento y reparacion filtro de aceite motor	Unidad	1	UNIDAD	117,530	119,233	126,217	170,333
3.4		mantenimiento y reparacion de aire primario	Unidad	1	UNIDAD	98,900	100,333	106,210	143,333
3.5		mantenimiento y reparacion de aire secundario	Unidad	1	UNIDAD	162,150	164,500	174,135	235,000
3.6		mantenimiento y reparacion filtro de combustible	Unidad	1	UNIDAD	107,870	109,433	115,843	156,333
3.7		mantenimiento y reparacion de radiador	Unidad	1	UNIDAD	420,870	427,000	452,010	610,000
3.8		mantenimiento y reparacion freno completo	Unidad	1	UNIDAD	1,069,500	1,085,000	1,148,550	1,550,000
3.9		mantenimiento y reparacion de juego de pistones	Unidad	1	UNIDAD	1,246,600	1,264,667	1,338,740	1,806,667
3.10		mantenimiento y reparacion juego de junta	Unidad	1	UNIDAD	841,800	854,000	904,020	1,220,000
3.11		mantenimiento y reparacion juegos de aros	Unidad	1	UNIDAD	446,200	452,667	479,180	646,667
3.12		mantenimiento y reparacion de casquillos	Unidad	1	UNIDAD	795,800	807,333	854,620	1,153,333
3.13		mantenimiento y reparacion rectificacion general	Unidad	1	UNIDAD	920,000	933,333	988,000	1,333,333
3.14		mantenimiento y reparacion juego de valvulas	Unidad	1	UNIDAD	505,080	512,400	542,412	732,000
3.15		mantenimiento reparacion de baterias	Unidad	1	UNIDAD	520,950	528,500	559,455	755,000
3.16		mantenimiento y reparacion parte electrica	Unidad	1	UNIDAD	259,900	263,667	279,110	376,667
3.17		mantenimiento y reparacion de bombas y picos	Unidad	1	UNIDAD	989,000	1,003,333	1,062,100	1,433,333
4	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación de mini pala	Unidad	1	UNIDAD	460,000	466,667	485,000	666,667
5	73152101-034	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete, (TUMB	Unidad Me	1	UNIDAD				
5.1		mantenimiento y reparacion de automatico de arranque	Unidad	1	UNIDAD	133,400	135,333	143,260	193,333
5.2		mantenimiento y reparacion de estator	Unidad	1	UNIDAD	164,450	166,833	176,605	238,333
5.3		mantenimiento y reparacion filtro de aceite motor	Unidad	1	UNIDAD	94,300	95,667	101,270	136,667
5.4		mantenimiento y reparacion filtro de aire primario	Unidad	1	UNIDAD	100,510	101,967	107,939	145,667
5.5		mantenimiento y reparacion filtro de aire secundario	Unidad	1	UNIDAD	131,100	133,000	140,790	190,000
5.6		mantenimiento y reparacion filtro de combustible	Unidad	1	UNIDAD	101,200	102,667	108,680	146,667
5.7		mantenimiento y reparacion de radiador	Unidad	1	UNIDAD	308,200	312,667	330,980	446,667
5.8		mantenimiento y reparacion de freno completo	Unidad	1	UNIDAD	1,046,500	1,061,667	1,123,850	1,516,667
5.9		mantenimiento y reparacion de sinfin	Unidad	1	UNIDAD	790,050	801,500	848,445	1,145,000
5.10		mantenimiento y reparacion de cilindro cachamba	Unidad	1	UNIDAD	768,200	779,333	824,980	1,113,333
5.11		mantenimiento y reparacion de mecanismo alta y baja	Unidad	1	UNIDAD	974,050	988,167	1,046,045	1,411,667

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

5.12		mantenimiento y reparacion de bomba inyectora	Unidad	1	UNIDAD	2,014,800	2,051,000	2,163,720	2,920,000
5.13		mantenimiento y reparacion de parte electrica	Unidad	1	UNIDAD	411,930	417,900	442,377	597,000
5.14		mantenimiento y reparacion de amortiguador	Unidad	1	UNIDAD	441,600	448,000	474,240	640,000
5.15		mantenimiento y reparacion de centralizadores	Unidad	1	UNIDAD	270,480	274,400	290,472	392,000
5.16		mantenimiento y reparacion de disco de embraguez	Unidad	1	UNIDAD	974,050	988,167	1,046,045	1,411,667
6	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación tumba mer	Unidad	1	UNIDAD	460,000	466,667	485,000	666,667
7	73152101-085	Mantenimiento y Reparacion de Camion de Carga (KINST	Unidad Me	1	UNIDAD				
7.1		mantenimiento y reparacion de automatico de arranque	Unidad	1	UNIDAD	140,875	142,917	151,288	204,167
7.2		mantenimiento y reparacion de motor de arranque	Unidad	1	UNIDAD	578,450	586,833	621,205	838,333
7.3		mantenimiento y reparacion de estator	Unidad	1	UNIDAD	466,141	472,897	500,595	675,567
7.4		mantenimiento y reparacion de cojinete d empuje	Unidad	1	UNIDAD	439,300	445,667	471,770	636,667
7.5		mantenimiento y reparacion amortiguadores	Unidad	1	UNIDAD	272,550	276,500	292,695	395,000
7.6		mantenimiento y reparacion de centralizador	Unidad	1	UNIDAD	244,835	242,083	262,931	354,833
7.7		mantenimiento y reparacion de brazo de direccion	Unidad	1	UNIDAD	321,080	325,733	344,812	465,333
7.8		mantenimiento y reparacion de freno completo	Unidad	1	UNIDAD	612,950	621,833	658,255	888,333
7.9		mantenimiento y reparacion de grillete elastico	Unidad	1	UNIDAD	459,655	466,317	493,630	666,167
7.10		mantenimiento y reparacion de alternador	Unidad	1	UNIDAD	106,260	107,800	114,114	154,000
7.11		mantenimiento y reparacion de bujes elasticos	Unidad	1	UNIDAD	191,705	194,483	205,874	277,833
7.12		mantenimiento y reparacion de bomba inyectora	Unidad	1	UNIDAD	1,132,750	1,149,167	1,216,475	1,641,667
7.13		mantenimiento y reparacion de radiador	Unidad	1	UNIDAD	292,215	296,450	313,814	423,500
7.14		mantenimiento y reparacion de filtro de aceite	Unidad	1	UNIDAD	80,845	82,017	86,821	117,167
7.15		mantenimiento y reparacion de filtro de aire primario	Unidad	1	UNIDAD	52,187	52,943	56,044	75,633
7.16		mantenimiento y reparacion de filtro de aire secundario	Unidad	1	UNIDAD	63,273	64,190	67,950	91,700
7.17		mantenimiento y reparacion de filtro de combustible	Unidad	1	UNIDAD	83,145	84,350	89,291	120,500
7.18		mantenimiento y reparacion de sinfin	Unidad	1	UNIDAD	217,120	220,267	233,168	314,667
7.19		mantenimiento y reparacion de parte electrica	Unidad	1	UNIDAD	244,835	248,383	262,931	354,833
8	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación (KINSTAR)	Unidad	1	UNIDAD	460,000	466,667	485,000	666,667
9	73152101-027	Mantenimiento y reparacion de compresor, (RETAIR Q8)	Unidad Me	1	UNIDAD				
9.1		filtro aceite psl 145	Unidad	1	UNIDAD	14,950	15,167	16,055	21,667
9.2		aceite 46	Litros	1	UNIDAD	14,950	15,167	16,055	21,667

Ing. Eligio Acosta
Director de UOC

9.3		filtro de aceite hidraulico psl 962	Unidad	1	UNIDAD	18,687	18,958	20,069	27,083
9.4		filtro separador MDVN 52 AP	Unidad	1	UNIDAD	747,500	758,333	802,750	1,083,333
9.5		filtro compresor	Unidad	1	UNIDAD	261,625	265,417	280,963	379,167
9.6		filtro de aire compresor 162-110-S	Unidad	1	UNIDAD	186,875	189,583	200,687	270,833
9.7		filtro de aire compresor 162-111-S	Unidad	1	UNIDAD	112,125	113,750	120,413	162,500
9.8		taco de goma	Unidad	1	UNIDAD	148,005	150,150	158,945	214,500
9.9		correa A48	Unidad	1	UNIDAD	14,950	15,167	16,055	21,667
9.10		reparacion de radiador	Unidad	1	UNIDAD	18,687	18,958	20,069	27,083
9.11		manguera hidraulica	Unidad	1	UNIDAD	373,750	379,167	401,375	541,667
9.12		kubota	Unidad	1	UNIDAD	125,580	127,400	134,862	182,000
9.13		limpieza de tanque	Unidad	1	UNIDAD	59,800	60,667	64,220	86,667
9.14		plaqueta electronica	Unidad	1	UNIDAD	897,000	910,000	963,300	1,300,000
9.15		filtro de combustible	Unidad	1	UNIDAD	12,558	12,740	13,486	18,200
9.16		limpieza de escape	Unidad	1	UNIDAD	186,875	189,583	200,687	270,833
9.17		llave de paso 3/4 para compresor	Unidad	1	UNIDAD	11,213	11,375	12,041	16,250
9.18		amortiguador MDVN	Unidad	1	UNIDAD	59,800	60,667	64,220	86,667
9.19		tapa compresor	Unidad	1	UNIDAD	59,800	60,667	64,220	86,667
9.20		chaperia de compresor	Unidad	1	UNIDAD	1,121,250	1,137,500	1,204,125	1,625,000
9.21		valvula solenoide	Unidad	1	UNIDAD	508,300	515,667	545,870	736,667
9.22		reparacion total parte electrica	Unidad	1	UNIDAD	747,500	758,333	802,750	1,083,333
9.23		bomba de aceite motor perkins	Unidad	1	UNIDAD	1,495,000	1,516,667	1,605,500	2,166,667
9.24		elastic bands kit	Unidad	1	UNIDAD	598,000	606,667	642,200	866,667
9.25		bearing kit	Unidad	1	UNIDAD	747,500	758,333	802,750	1,083,333
9.26		cerradura	Unidad	1	UNIDAD	119,600	121,333	128,440	173,333
9.27		reparacion de motor de arranque	Unidad	1	UNIDAD	560,625	568,750	602,063	812,500
9.28		trabajo de torneria	Unidad	1	UNIDAD	1,864,610	1,891,633	2,002,429	2,702,333
9.29		calibracion de pico inyectores	Unidad	1	UNIDAD	336,375	341,250	361,238	487,500
10	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación (COMPRESC	Unidad	1	UNIDAD	460,000	466,667	485,000	666,667
11	78181508-001	Mantenimiento y reparación de camiones pesados (SCAN	Unidad Me	1	UNIDAD				
11.1		reparacion de bomba inyectora	Costo por M	1	UNIDAD	571,550	579,833	613,795	828,333
11.2		reparacion de mecanismo de alta y baja	Unidad	1	UNIDAD	408,250	414,167	438,425	591,667
11.3		cambio de amoriguador delantera	Unidad	1	UNIDAD	204,125	207,083	219,212	295,833



11.4		cambio de filtro con trampa de agua	Unidad	1	UNIDAD	285,775	289,917	306,898	414,167
11.5		reparacion de parte electrica	Unidad	1	UNIDAD	163,300	165,667	175,370	236,667
11.6		reparacion de radiador	Unidad	1	UNIDAD	81,650	82,833	87,685	118,333
11.7		cambio de filtro de combustible	Unidad	1	UNIDAD	65,320	66,267	70,148	94,667
12	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación (SCANIA 94	Unidad	1	UNIDAD	443,900	450,333	485,000	643,333
13	73152101-034	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (MARC/	Unidad Me	1	UNIDAD				
13.1		reparacion de automatico de arranque	Unidad	1	UNIDAD	80,500	81,667	86,450	116,667
13.2		cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	1	UNIDAD	80,500	81,667	86,450	116,667
13.3		cambio de filtro de aire primario	Unidad	1	UNIDAD	64,400	65,333	69,160	93,333
13.4		cambio de filtro de aire secundario	Unidad	1	UNIDAD	64,400	65,333	69,160	93,333
13.5		cambio de filtro de combustible	Unidad	1	UNIDAD	64,400	65,333	69,160	93,333
13.6		reparacion de radiador	Unidad	1	UNIDAD	120,750	122,500	129,675	175,000
13.7		reparacion de sistema de freno completo	Unidad	1	UNIDAD	120,750	122,500	129,675	175,000
13.8		reparacion de sinfin	Unidad	1	UNIDAD	161,000	163,333	172,900	233,333
13.9		reparacion de cilindro de cachamba	Unidad	1	UNIDAD	644,000	653,333	691,600	933,333
13.10		reparacion de bomba inyectora	Unidad	1	UNIDAD	402,500	408,333	432,250	583,333
14	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación (MARCA HY	Unidad	1	UNIDAD	443,900	450,333	485,000	643,333
15	73152101-034	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete (MARC/	Unidad Me	1	UNIDAD				
15.1		reparacion de alternador	Unidad	1	UNIDAD	61,640	62,533	66,196	89,333
15.2		reparacion de bomba inyectora	Unidad	1	UNIDAD	231,150	234,500	248,235	335,000
15.3		reparacion de radiador	Unidad	1	UNIDAD	115,575	117,250	124,118	167,500
15.4		cambio de centralizador	Unidad	1	UNIDAD	308,200	312,667	330,980	446,667
15.5		reparacion de conjinete de empuje	Unidad	1	UNIDAD	231,150	234,500	248,235	335,000
16	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación, Camion vol	Unidad	1	UNIDAD	443,900	450,333	485,000	643,333
17	73152101-015	Reparacion de Pala Cargadora (ZL30 F LUQUING)	Unidad Me	1	UNIDAD				
17.1		bomba primaria	Unidad	1	UNIDAD	2,686,400	2,725,333	2,884,960	3,893,333
17.2		turbina central	Unidad	1	UNIDAD	5,372,800	5,450,667	5,769,920	7,786,667
17.3		turbina intermedia	Unidad	1	UNIDAD	2,350,600	2,384,667	2,524,340	3,406,667

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

17.4		juego de caja de valvulas	Unidad	1	UNIDAD	2,350,600	2,384,667	2,524,340	3,406,667
17.5		juego de engranaje de distribuision de fuerza	Unidad	1	UNIDAD	2,014,800	2,044,000	2,163,720	2,920,000
17.6		reparacion de transmision	Unidad	1	UNIDAD	1,880,480	1,907,733	2,019,472	2,725,333
18	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y reparación Pala Cargad	Unidad	1	UNIDAD	460,000	466,667	494,000	666,667
					Precio Total	68,528,826	70,274,065	73,573,906	99,317,187

LIC. ELIGO ACOSTA, DIRECTOR DE UOC