MUNICIPALIDAD DE TEMBIAPORÁ
Administración Sotero Cáceres
muniatembiapora3@hotmail.com

CD Nº 11/2.016
Reparaciones Mayores y Menores de Maquinarias Municipales

CUADRO COMPARATIVO — ANEXO B - 02 - 09

ITEM	DESCRIPCION	MUNDO INGENIERÍA			
		UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
LOTE I - REPARACION DE PATROLA					
1	reparación de cilindros hidráulicos	un	4	990.000	3.960.000
2	fabricación de bujes	un	4	750.000	3.000.000
3	reparación de circuito hidráulico	un	1	1.960.000	1.960.000
4	reparacion de masa	un	2	500.000	1.000.000
5	calce de giro	un	5	250.000	1.250.000
6	fabricación de perno seguro de giro	un	2	750.000	1.500.000
7	cambio de acople rápido	un	4	150.000	600.000
8	reparación de estructura y pintura	un	1	2.500.000	2.500.000
TOTAL				15.770.000	
LOTE II - REPARACION DE TRAILA					
1	reparación de cilindros hidráulicos	un	4	990.000	3.960.000
2	reparación de masa	un	2	600.000	1.200.000
3	reparación de circuito hidráulico	un	1	2.200.000	2.200.000
4	acople rápido	un	4	150.000	600.000
5	reparación de estructura y pintura	un	1	4.800.000	4.800.000
TOTAL				12.760.000	
LOTE III - REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TRACTOR AGRICOLA					
1	reparación de freno	un	1	2.600.000	2.600.000
2	reparación de caja	un	1	4.800.000	4.800.000
3	reparación de circuito hidráulico	un	1	3.400.000	3.400.000
4	reparación de mando hidráulico	un	1	1.600.000	1.600.000
5	reparación de bomba hidráulica	un	1	2.500.000	2.500.000
6	filtros primario	un	1	330.000	330.000
7	filtro separador de combustible	Un	1	280.000	280.000
8	filtros secundarios	un	1	300.000	300.000
9	filtros de combustible	un	2	220.000	440.000
10	reparación de cilindros de tres puntos	un	2	600.000	1.200.000
11	reparación de chasis	un	1	3.000.000	3.000.000
TOTAL				20.450.000	

MUNICIPALIDAD DE TEMBIAPORA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
UOC
Tembiapora - Caaguazú

Wilson Gonzalez Delvalle
Responsable UOC

MUNICIPALIDAD DE TEMBIAPORÁ
Administración Sotero Cáceres
municipalidad.tembiapora.2@hotmail.com

OC N° 1170 016
Reparaciones Mayores y Menores de Maquinarias Municipales

CUADRO COMPARATIVO — ANEXO B - 02 - 08

ITEM	DESCRIPCION	MUNDO INGENIERÍA			
		UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
LOTE IV - REPARACIÓN DE MOTONIVELADORA					
1	Cambio de cuchilla	un	4	1.894.000	7.576.000
2	Reposicion de bulon	un	30	19.800	594.000
3	Reposicion de tuercas	un	38	10.500	399.000
4	Reposicion de cubiertas	un	6	2.500.000	15.000.000
5	Cambio de calos lateral bronce	un	5	550.000	2.750.000
6	Cambio de calos de circuito	un	11	78.000	858.000
7	cambio de guia de circuitos	un	6	114.000	684.000
8	Reposición de muflequlin	un	2	500.258	1.000.516
9	Reposición de eje principal de giro	un	1	14.400.000	14.400.000
10	Cambio de Rulemen de caja reductora de giro	un	2	770.000	1.540.000
11	servicios de tornería	un	1	2.200.000	2.200.000
12	asistencia técnica con equipos de software	un	1	2.750.000	2.750.000
13	regulación de válvula de motor	un	1	990.000	990.000
14	regulación de sistemas de manéo hidráulico	un	1	1.700.000	1.700.000
TOTAL				52.441.516	
LOTE V - MANTENIMIENTO DE MOTONIVELADORA					
1	filtros de lubricantes	un	7	194.000	1.358.000
2	elementos primarios	un	7	735.682	5.149.774
3	elementos secundarios	un	7	469.105	3.283.735
4	filtros de combustible	un	7	307.712	2.153.984
5	filtros trampa de agua	un	7	377.103	2.639.721
6	aceite 15w40 20l	un	7	727.996	5.091.772
7	Respaldo	un	1	30.000	30.000
8	elementos de transmisión	un	1	900.057	900.057
9	sello oring	un	1	129.051	129.051
10	filtro A/C	un	1	453.717	453.717
11	válvula de (salida de gases)	un	1	407.404	407.404
12	filtro aire compresor	un	2	483.808	967.616
13	válvula de (salida de gases)	un	1	358.000	358.000
14	Respaldo	un	1	104.874	104.874
15	Sellos	un	1	631.594	631.594
16	belt 8k	un	1	675.396	675.396
17	aceite TDTOSO 20l	un	9	954.316	8.588.844
18	refrigerante de 20l	un	3	90.000	270.000
19	aceite sae 10	un	3	830.000	2.490.000
20	cambio de aceite motor, transmisión, hidráulico y pandsen	un	1	1800000	1.800.000
TOTAL				37.483.539	
TOTAL GENERAL		135.808.055			

Wilson González D

WILSON GONZÁLEZ
Responsable UOC

MUNICIPALIDAD DE TEMBIAPORÁ
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
UOC
Tembiaporá - Caaguazú