MUNICIPALIDAD DE TEMBIAPORÁ
DEL V DEPARTAMENTO DE CAAGUAZU
RUC: 80054381-5
Dirección: Avenida Isidro Servian
Correo electrónico:municipalidadtembiapora@gmail.com
Teléfono: (0986) 935-752

DESCRIPCIÓN: CD Nº 06/2021 - SERVICIOS DE REPARACIONES DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS MUNICIPALES – ID Nº 394830

CONVOCANTE: MUNICIPALIDAD DE TEMBIAPORA

CUADRO COMPARATIVO **ANEXO B - 02 - 08**

ITEM	RUBROS	UM	CANT.	MUNDO INGENIERÍA	
				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**Reparación de Patrola**				
1.1	Reparación de chasis	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
1.2	Cuchilla de 13 agujero 8 pulgada	Unidad	2	1.200.000	2.400.000
1.3	Clase de giro	Unidad	5	250.000	1.250.000
1.4	Cilindro hidráulico	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
1.5	Reparo de cilindro inclinación	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
1.6	Cambio de manguera hidráulica	Unidad	2	750.000	1.500.000
1.7	Mano de Obra Reparación de Patrola	Unidad	2	1.500.000	3.000.000
2	**Reparación Motoniveladora 140k**				
2.1	Calce de circulo	Unidad	22	200.000	4.400.000
2.2	Guía de circulo	Unidad	12	250.000	3.000.000
2.3	Muñequin de dirección	Unidad	4	850.000	3.400.000
2.4	Reparo de cilindro dirección	Unidad	2	1.400.000	2.800.000
2.5	Guía de circulo	Unidad	5	680.000	3.400.000
2.6	Perno con seguro de puntera	Unidad	5	95.000	475.000
2.7	Puntera escarificador	Unidad	5	450.000	2.250.000
2.8	Reten tanden	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
2.9	Cadena tanden	Unidad	2	3.200.000	6.400.000
2.10	Cuchilla de 15 agujeros	Unidad	4	1.700.000	6.800.000
2.11	Compresor de A/C de Motoniveladora 140k	Unidad	1	4.800.000	4.800.000
2.12	Kits de bujes tren delantero de Motoniveladora 140k	Unidad	1	4.390.000	4.390.000
2.13	Mano de Obra de Motoniveladora 140k	Unidad	1	4.500.000	4.500.000
3	**Reparación Tractor Massey 290**				
3.1	Rulemán cojinete	Unidad	1	850.000	850.000
3.2	Bomba hidráulica dupla	Unidad	1	3.200.000	3.200.000
3.3	Bombín eléctrico	Unidad	1	950.000	950.000
3.4	Reparación de reductora 4*4	Unidad	1	3.200.000	3.200.000
3.5	Reparo de cuerpo comando hidráulico	Unidad	2	1.750.000	3.500.000
3.6	Disco de embrague, Tractor Massey 290	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
3.7	Plato de presión de embrague, Tractor Massey 290	Unidad	1	3.500.000	3.500.000
3.8	Bomba de agua, Tractor Massey 290	Unidad	1	1.600.000	1.600.000
3.9	Reparación de radiador, Tractor Massey 290	Unidad	1	450.000	450.000
3.10	Mano de Obra, Tractor Massey 290	Unidad	2	2.500.000	5.000.000
4	**Reparación bomba inyectora de tractor Valtra BH 165**				

LIC. IGNACIO AGUERO
RESPONSABLE UOC

4.1	Pico inyector	Unidad	6	750.000	4.500.000
4.2	Plato de presión	Unidad	1	3.000.000	3.000.000
4.3	Comando hidráulico	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
4.4	Soporte cabina	Unidad	4	420.000	1.680.000
4.5	Rulemán masa trasera	Unidad	4	1.250.000	5.000.000
4.6	Bombin de combustible	Unidad	1	650.000	650.000
4.7	Reparación de bomba inyectora, bomba inyectora de tractor Valtra BH 165	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
4.8	Cabezal de bomba inyectora, bomba inyectora de tractor Valtra BH 165	Unidad	1	3.500.000	3.500.000
4.9	Disco de embrague, bomba inyectora de tractor Valtra BH 165	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
4.10	Mano de Obra, bomba inyectora de tractor Valtra BH 165	Unidad	1	4.200.000	4.200.000
5	**Reparación tren delantero de tractor Valtra BH 165**				
5.1	Buje balanza	Unidad	4	320.000	1.280.000
5.2	Cruceta cardan	Unidad	4	320.000	1.280.000
5.3	Cruceta palier	Unidad	4	310.000	1.240.000
5.4	Rulemán	Unidad	3	450.000	1.350.000
5.5	Reten cubo grande	Unidad	2	310.000	620.000
5.6	Reten cubo principal	Unidad	2	220.000	440.000
5.7	Rulemán eje solar	Unidad	2	160.000	320.000
5.8	Prisionero	Unidad	16	30.000	480.000
5.9	Desmontaje y montaje	Unidad	1	770.000	770.000
5.10	Tornería, tren delantero de tractor Valtra BH 165	Unidad	1	1.800.000	1.800.000
5.11	Mano de Obra, tren delantero de tractor Valtra BH 165	Unidad	2	2.000.000	4.000.000
6	**Reparación de furgoneta Municipal**				
6.1	Sistema de A/C	Unidad	1	1.650.000	1.650.000
6.2	Juego de mordaza	Unidad	1	700.000	700.000
6.3	Rulemán trasero y delantero	Unidad	2	950.000	1.900.000
6.4	Rotula	Unidad	3	420.000	1.260.000
6.5	Buje parrilla	Unidad	4	150.000	600.000
6.6	Amortiguador trasero	Unidad	2	600.000	1.200.000
6.7	Amortiguador delantero	Unidad	2	350.000	700.000
6.8	Tren delantero, furgoneta Municipal	Unidad	1	1.750.000	1.750.000
6.9	Tren trasero, furgoneta Municipal	Unidad	1	1.570.000	1.570.000
6.10	Sistema eléctrico, furgoneta Municipal	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
6.11	Juego de pastilla de freno delantero, furgoneta Municipal	Unidad	2	250.000	500.000
6.12	Juego de pastilla de freno trasero, furgoneta Municipal	Unidad	2	280.000	560.000
6.13	Alineación y balanceo, furgoneta Municipal	Unidad	2	180.000	360.000
6.14	Mano de Obra, furgoneta Municipal	Unidad	3	1.500.000	4.500.000
7	**Reparación Balsa Municipal**				
7.1	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	1.750.000	1.750.000
7.2	Rectificación de tapa motor	Unidad	1	950.000	950.000
7.3	Rectificación de cilindro	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
7.4	Juego de aro motor Mercedes	Unidad	1	1.050.000	1.050.000
7.5	Juego de pistón 0.50	Unidad	1	1.950.000	1.950.000
7.6	Juego de junta motor	Unidad	1	827.000	827.000
7.7	Juego de casquillo bajada	Unidad	1	850.000	850.000
7.8	Juego de casquillo de bielas	Unidad	1	750.000	750.000
7.9	Reparación de bomba inyectora, Balsa Municipal	Unidad	1	2.400.000	2.400.000
7.10	Reparación de caja de cambio, Balsa Municipal	Unidad	1	4.500.000	4.500.000
7.11	Bomba de agua, Balsa Municipal	Unidad	1	750.000	750.000
7.12	Mano de Obra, Balsa Municipal	Unidad	1	1.700.000	1.700.000
	TOTAL				**166.252.000**

LIC. IGNACIO AGUERO
RESPONSABLE UOC