



PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

ANEXO B-02-08
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
Mantenimiento De Maquinarias Pesadas De La Institución Municipal
GRUPO 1 - SCANIA P93 TANQUE

RADIADORES GUILLE						
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Zapata trasera de freno y remaches (Repuesto)	BR	BR	1	1.200.000	1.200.000
2	Cambio de zapata trasera de freno y remaches (Mano de obra)	PY	PY	1	600.000	600.000
3	Hoja de elastico delantero (Repuesto)	BR	BR	4	450.000	1.800.000
4	Cambio de hoja de elastico delantero (Mano de obra)	PY	PY	1	480.000	480.000
5	Bomba hidraulica de cilindro (Repuesto)	BR	BR	1	2.800.000	2.800.000
6	Cambio de bomba hidraulica de cilindro (Mano de obra)	PY	PY	1	570.000	570.000
7	Reparación de cilindro de tumba (mano de obra)	PY	PY	1	680.000	680.000
8	Reparacion de bomba inyectora (Repuesto)	BR	BR	1	5.800.000	5.800.000
9	Reparacion de bomba inyectora (Mano de obra)	PY	PY	1	2.200.000	2.200.000
10	Reparacion de parte electrica (Mano de obra)	PY	PY	1	1.200.000	1.200.000
11	Hoja de elastico trasero (Repuesto)	BR	BR	6	466.666	2.799.996
12	Cambio de hoja de elastico trasero (Mano de obra)	PY	PY	1	600.000	600.000
13	Pulmon de freno trasero (repuesto)	BR	BR	2	780.000	1.560.000

Lic. María del Fátima Núñez Zaracho
Encargada UOC
Municipalidad de Tobatí

14	Cambio de pulmón de freno trasero (Mano de obra)	PY	PY	1	480.000	480.000
15	Junta tapa cilindro (Repuesto)	BR	BR	1	600.000	600.000
16	Cambio de Junta tapa cilindro (Mano de obra)	PY	PY	1	750.000	750.000
17	Masa de rueda y rulemanes traseros (Repuesto)	BR	BR	1	2.000.000	2.000.000
18	Cambio de masa de rueda y rulemanes traseros (mano de obra)	PY	PY	1	480.000	480.000
19	Reparación de tapa cilindro (Mano de obra)	PY	PY	1	2.800.000	2.800.000
20	Fibra de freno, ruleman de masa delantera (Repuesto)	BR	BR	1	1.200.000	1.200.000
21	Cambio de fibra de freno, ruleman de masa delantera (Mano de obra)	PY	PY	1	450.000	450.000
22	Bomba de agua (Repuesto)	BR	BR	1	980.000	980.000
23	Cambio de bomba de agua (Mano de obra)	PY	PY	1	600.000	600.000
24	Engranaje de segunda velocidad (Repuesto)	BR	BR	1	250.000	250.000
25	Eje central ranurado (Repuesto)	BR	BR	1	250.000	250.000
26	Eje de mando (Repuesto)	BR	BR	1	480.000	480.000
27	Rulemanes (Repuesto)	BR	BR	1	120.000	120.000
28	Reparacion de caja de velocidad (Mano de obra)	PY	PY	1	1.200.000	1.200.000
29	Reparacion de sinfin de direccion (Mano de obra)	PY	PY	1	3.800.000	3.800.000
30	Plato de presion (Repuesto)	BR	BR	1	1.300.000	1.300.000
31	Disco de embrague (Repuesto)	BR	BR	1	1.350.000	1.350.000
32	Ruleman piloto (Repuesto)	BR	BR	1	150.000	150.000
33	Cojinete de empuje (Repuesto)	BR	BR	1	1.200.000	1.200.000
34	Mano de obra ítem numero 27, 28, 29, 30	PY	PY	1	980.000	980.000
GRUPO 1 - SCANIA P93 TANQUE					43.709.996	


 Lic. María de Fátima Muñoz Zaracho
 Encargada UOC
 Municipalidad de Tobati



GRUPO 2 - SCANIA P93 TIPO TUMBA

RADIADORES GUILLE

Ítem	Descripción					Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
		Marca	Procedencia	Cantidad			
1	Bastago de cilindro (Repuesto)	BR	BR	1		1.800.000	1.800.000
2	Cambio de bastago de cilindro (Mano de obra)	PY	PY	1		1.000.000	1.000.000
3	Limpieza y Reparacion radiador e intercooler (mano de obra)	PY	PY	1		1.000.000	1.000.000
4	Reparacion de Comando electrico (Mano de obra)	PY	PY	1		1.200.000	1.200.000
5	Fibra de freno (Repuesto)	BR	BR	1		1.200.000	1.200.000
6	Ruleman de masa delantera (repuesto)	BR	BR	1		1.200.000	1.200.000
7	Cambio de fibra de freno, ruleman de masa delantera (Mano de obra)	PY	PY	1		450.000	450.000
8	Cardancito de bomba hidraulica (Repuesto)	PY	PY	1		1.380.000	1.380.000
9	Cambio de cardancito de bomba hidraulica (Mano de obra)	PY	PY	1		380.000	380.000
10	Serv. de mant. y reparaci3n de Motor	PY	PY	1		5.000.000	5.000.000
11	Bomba de agua (Repuesto)	BR	BR	1		980.000	980.000
12	Cambio de bomba de agua (Mano de obra)	PY	PY	1		600.000	600.000
13	Reparacion de cardan y cruceetas (Mano de obra)	PY	PY	1		2.200.000	2.200.000
14	Corona, Piñon, y juego de junta (Repuesto)	BR	BR	1		3.200.000	3.200.000
15	Ruleman (repuesto)	BR	BR	1		350.000	350.000
16	Cambio de corona, piñon, ruleman y juego de junta (Mano de obra)	PY	PY	1		1.450.000	1.450.000
17	Zapata trasera de freno, fibras y remaches (Repuesto)	BR	BR	1		1.200.000	1.200.000
18	Plato de presion (Repuesto)	BR	BR	1		1.300.000	1.300.000
19	Disco de embrague (Repuesto)	BR	BR	1		500.000	500.000
20	Cojinete de empuje (Repuesto)	BR	BR	1		1.200.000	1.200.000
21	Mano de obra ítem numero 22, 23, 24	PY	PY	1		980.000	980.000
22	Bomba hidraulica de cilindro (Repuesto)	BR	BR	1		2.800.000	2.800.000
23	Cambio de bomba hidraulica de cilindro, (Mano de obra)	PY	PY	1		570.000	570.000

Lic. María de Fátima Núñez Zaracho
Encargada UOC
Municipalidad de Tobati



24	Pulmón de freno de trasero (Repuesto)	BR	BR	2	780.000	1.560.000
25	Cambio de pulmón de freno de trasero (Mano de obra)	PY	PY	1	480.000	480.000
26	Limpieza de tanque de combustible (mano de obra)	PY	PY	1	1.200.000	1.200.000
GRUPO 2 - SCANIA P93 TIPO TUMBA						35.180.000

GRUPO 3 - SCANIA P93 TIPO COMPACTADORA						
Ítem	Descripción	RADIADORES GUILLE				Precio Total (Precio unitario por cantidad)
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	
1	Corona, Piñon, Ruleman y juego de junta (Repuesto)	BR	BR	1	4.800.000	4.800.000
2	Cambio de corona, piñon, ruleman y juego de junta (Mano de obra)	PY	PY	1	1.450.000	1.450.000
3	Fibra de freno, ruleman de masa delantera (Repuesto)	BR	BR	1	1.200.000	1.200.000
4	Bomba hidraulica de cilindro (Repuesto)	BR	BR	1	2.800.000	2.800.000
5	Cambio de bomba hidraulica de cilindro (Mano de obra)	PY	PY	1	570.000	570.000
6	Limpieza y Reparacion radiador e intercooler (mano de obra)	PY	PY	1	1.000.000	1.000.000
7	Plato de presion (Repuesto)	BR	BR	1	2.800.000	2.800.000
8	Disco de embrague (Repuesto)	BR	BR	1	980.000	980.000
9	Cojinete de empuje (Repuesto)	BR	BR	1	1.600.000	1.600.000
10	Mano de obra item numero 7,8,9	PY	PY	1	980.000	980.000
11	Cambio de bomba de agua (Mano de obra)	PY	PY	1	600.000	600.000
12	Cardan de bomba hidraulica (Repuesto)	BR	BR	1	1.380.000	1.380.000
13	Mano de obra item numero anterior	PY	PY	1	3.000.000	3.000.000
14	Pulmón de freno de trasero (Repuesto)	BR	BR	2	780.000	1.560.000
15	Cambio de pulmón de freno de trasero (Mano de obra)	PY	PY	1	480.000	480.000


 Lic. Maria de Fátima Méndez Zaracho
 Encargada UOC
 Municipalidad de Tobati



16	Limpieza de tanque de combustible (mano de obra)	PY	PY	1	1.200.000	1.200.000
GRUPO 3 - SCANIA P93 TIPO COMPACTADORA						
						26.400.000

GRUPO 4 - RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 426						
RADIADORES GUILLE						
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Puntera de pala cargadora delantera (Repuesto)	BR	BR	14	3.920.000	3.920.000
3	Mano de obra por cambio de puntera de pala cargadora delantera	PY	PY	2	960.000	960.000
4	Reparación de masa delantera engranaje y retenes (mano de obra)	PY	PY	1	2.500.000	2.500.000
GRUPO 4 - RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 426						7.380.000

TOTAL GENERAL, GUARANIES

152.068,048

FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA U.O.C.

Lic. María de Fátima Niñez Zaracho

Encargada UOC

Municipalidad de Tobatí

