



MUNICIPALIDAD DE TOBATI

ANEXO B-02-08



CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Licitación: 463462 - Mantenimiento y Reparación de Maquinarias de la Institución Municipal
Grupo 1 - SCANIA P93 TANQUE Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Descripción	RADIADORES GUILLE					TRAKS				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Filtro de aceite (Repuesto)	BR	procedencia: Brasil	2	250.453	500.906	BR	procedencia: Brasil	2	225.000	450.000
2	Cambio de filtro de aceite (Mano de obra)	PY	procedencia: Paraguay	2	112.500	225.000	PY	procedencia: Paraguay	2	101.000	202.000
3	Filtro de combustible (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	2	242.801	485.602	BR	procedencia: Brasil	2	218.000	436.000
4	Cambio de filtro de combustible (Mano de obra)	PY	procedencia: Paraguay	2	83.962	167.924	PY	procedencia: Paraguay	2	75.000	150.000
5	Filtro de aire (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	2	262.317	524.634	BR	procedencia: Brasil	2	236.000	472.000
6	Cambio de filtro de aire (Mano de obra)	PY	procedencia: Paraguay	2	99.931	199.862	PY	procedencia: Paraguay	2	89.000	178.000
7	Filtro de Trampa de agua (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	234.521	234.521	BR	procedencia: Brasil	1	211.000	211.000
8	Cambio de filtro trampa de agua (Mano de obra)	PY	procedencia: Paraguay	1	89.875	89.875	PY	procedencia: Paraguay	1	80.000	80.000
9	Buje trasero lado izquierdo (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	337.233	337.233	BR	procedencia: Brasil	1	303.000	303.000
10	Cambio de buje trasero lado izquierdo (Mano de obra)	PY	procedencia: Paraguay	1	93.119	93.119	PY	procedencia: Paraguay			83.000

Lic. Maria de Fatima Nuñez Zaracho
Encargada UOC: Municipalidad de Tobati



11	Brazo Pitman hila elástico lado izquierdo (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	746.580	746.580	BR	procedencia: Brasil	1	671.000	671.000
12	Cambio de brazo pitman hila elástico lado izquierdo (Mano de obra)	PY	procedencia: Paraguay	1	156.254	156.254	PY	procedencia: Paraguay	1	140.000	140.000
13	Pulmón de suspensión trasero lado izquierdo y derecho (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	1.877.917	1.877.917	BR	procedencia: Brasil	1	1.690.000	1.690.000
14	Cambio de pulmón de suspensión trasero lado izquierdo y derecho (Mano de obra)	PY	procedencia: Paraguay	1	198.583	198.583	PY	procedencia: Paraguay	1	178.000	178.000
15	Pastilla de freno delantero y trasero (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	1.075.792	1.075.792	BR	procedencia: Brasil	1	968.000	968.000
16	Cambio de pastilla de freno delantero y trasero (Mano de obra)	PY	procedencia: Paraguay	1	156.400	156.400	PY	procedencia: Paraguay	1	140.000	140.000
17	Muñequin de dirección (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	475.562	475.562	BR	procedencia: Brasil	1	428.000	428.000
18	Cambio de muñequin de dirección (Mano de obra)	PY	procedencia: Paraguay	1	103.532	103.532	PY	procedencia: Paraguay	1	93.000	93.000
19	Bujes soporte cabina trasera (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	300.421	300.421	BR	procedencia: Brasil	1	270.000	270.000
20	Cambio de bujes soporte cabina trasera (Mano de obra)	PY	procedencia: Paraguay	1	90.963	90.963	PY	procedencia: Paraguay	1	81.000	81.000
21	Correa alternador (Insumo o repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	245.167	245.167	BR	procedencia: Brasil	1	220.000	220.000
22	Cambio de correa alternador (Mano de obra)	PY	procedencia: Paraguay	1	147.369	147.369	PY	procedencia: Paraguay	1	132.000	132.000
23	Aditivo para radiador (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	908.750	908.750	BR	procedencia: Brasil	1	817.000	817.000
24	Cambio de Aditivo radiador (mano de obra)	PY	procedencia: Paraguay	1	118.583	118.583	PY	procedencia: Paraguay	1	106.000	106.000
25	manguera radiador superior e inferior (Repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	358.367	358.367	BR	procedencia: Brasil	1	322.000	322.000
26	Cambio de manguera radiador superior e inferior (Mano de obra)	PY	procedencia: Paraguay	1	91.744	91.744	PY	procedencia: Paraguay	1	82.000	82.000
27	Soporte de motor (Repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	652.208	652.208	BR	procedencia: Brasil	1	586.000	586.000
28	Cambio soporte de motor (mano de obra)	PY	procedencia: Paraguay	1	118.583	118.583	PY	procedencia: Paraguay	1	106.000	106.000
29	termostato de agua (Repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	455.583	455.583	BR	procedencia: Brasil	1	410.000	410.000
30	Cambio termostato de agua (mano de obra)	PY	procedencia: Paraguay	1	98.083	98.083	PY	procedencia: Paraguay	1	88.000	88.000
31	Limpieza de tanque de combustible (mano de obra)	PY	procedencia: Paraguay	1	1.175.358	1.175.358	PY	procedencia: Paraguay	1	1.057.000	1.057.000
32	Limpieza y Reparacion radiador e intercooler (mano de obra)	PY	procedencia: Paraguay	1	1.072.500	1.072.500	PY	procedencia: Paraguay	1	965.000	965.000
33	Bateria 160/A (Repuesto)	BR	procedencia: Brasil	2	1.813.750	3.627.500	BR	procedencia: Brasil	2	1.632.000	3.264.000
34	Cambio de Bateria 160/a (Mano de Obra)	PY	procedencia: Paraguay	2	307.063	614.126	PY	procedencia: Paraguay	2	276.000	552.000
35	Reparación motor de arranque (mano de obra)	PY	procedencia: Paraguay	1	1.272.344	1.272.344	PY	procedencia: Paraguay	1	1.145.000	1.145.000

36	Reparación de alternador (mano de obra)	PY	procedencia: Paraguay	1	1.122.915	1.122.915	PY	procedencia: Paraguay	1	1.010.000	1.010.000
37	mano de obra por reparación de junta y aceite	PY	procedencia: Paraguay	1	2.809.167	2.809.167	PY	procedencia: Paraguay	1	2.528.000	2.528.000
38	Juego de olla diferencial (Repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	6.642.199	6.642.199	BR	procedencia: Brasil	1	5.977.000	5.977.000
39	Mano de Obra por íntens anterior	PY	procedencia: Paraguay	1	85.000	85.000	PY	procedencia: Paraguay	1	76.000	76.000
40	Corona y piñon (Repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	7.734.375	7.734.375	BR	procedencia: Brasil	1	6.960.000	6.960.000
41	Mano de Obra por íntens anterior	PY	procedencia: Paraguay	1	85.000	85.000	PY	procedencia: Paraguay	1	76.000	76.000
42	Reparación y engrase de ruedas traseras (fibras, ruleman, reten y grasa)	BR	procedencia: Brasil	2	2.066.667	4.133.334	BR	procedencia: Brasil	2	1.860.000	3.720.000
43	Mano de obra ítem anterior	PY	procedencia: Paraguay	1	857.500	857.500	PY	procedencia: Paraguay	1	771.000	771.000
44	Reparación de cardán (cruceta, bridas)	PY	procedencia: Paraguay	1	1.264.446	1.264.446	PY	procedencia: Paraguay	1	1.138.000	1.138.000
45	Macho y hembra de cardán	BR	procedencia: Brasil	1	1.339.000	1.339.000	BR	procedencia: Brasil	1	1.205.000	1.205.000
46	Trabajo de tornería ítem anterior	PY	procedencia: Paraguay	1	1.663.500	1.663.500	PY	procedencia: Paraguay	1	1.497.000	1.497.000
47	Mano de obra parte eléctrica con provisión de repuestos	PY	procedencia: Paraguay	1	1.713.750	1.713.750	PY	procedencia: Paraguay	1	1.542.000	1.542.000
					48.447.131		43.576.000				

Ítem	Descripción	RADIADORES GUILLE				TRAKS			
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad

Grupo 2 - SCANIA P93 TIPO TUMBA											
Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No											
1	Filtro de aceite (Repuesto)	BR	procedencia: Brasil	2	250.703	501.406	BR	procedencia: Brasil	2	225.000	450.000
2	Cambio de filtro de aceite (Mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	2	108.000	216.000	PA	procedencia: Paraguay	2	97.000	194.000
3	Filtro de combustible (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	2	228.844	457.688	BR	procedencia: Brasil	2	205.000	410.000
4	Cambio de filtro de combustible (Mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	2	81.275	162.550	PA	procedencia: Paraguay	2	73.000	146.000
5	Filtro de aire (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	2	266.129	532.258	BR	procedencia: Brasil		239.000	478.000
6	Cambio de filtro de aire (Mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	2	97.400	194.800	PA	procedencia: Paraguay	2	87.000	174.000


 Lic. María de los Angeles Martínez Zaracho
 Encargada U.O.C. - Municipalidad de Tobatí



7	Filtro de Trampa de agua (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	231.584	231.584	BR	procedencia: Brasil	1	208.000	208.000
8	Cambio de filtro trampa de agua (Mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	87.375	87.375	PA	procedencia: Paraguay	1	78.000	78.000
9	Buje trasero lado izquierdo (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	335.983	335.983	BR	procedencia: Brasil	1	302.000	302.000
10	Cambio de buje trasero lado izquierdo (Mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	90.588	90.588	PA	procedencia: Paraguay	1	81.000	81.000
11	Brazo Pitman hila elástico lado izquierdo (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	746.268	746.268	BR	procedencia: Brasil	1	671.000	671.000
12	Cambio de brazo pitman hila elástico lado izquierdo (Mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	153.504	153.504	PA	procedencia: Paraguay	1	138.000	138.000
13	Pulmón de suspensión trasero lado izquierdo y derecho (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	1.814.583	1.814.583	BR	procedencia: Brasil	1	1.633.000	1.633.000
14	Cambio de pulmón de suspensión trasero lado izquierdo y derecho (Mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	195.583	195.583	PA	procedencia: Paraguay	1	176.000	176.000
15	Pastilla de freno delantero y trasero (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	1.067.355	1.067.355	BR	procedencia: Brasil	1	960.000	960.000
16	Cambio de pastilla de freno delantero y trasero (Mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	153.775	153.775	PA	procedencia: Paraguay	1	138.000	138.000
17	Muñequín de dirección (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	478.825	478.825	BR	procedencia: Brasil	1	430.000	430.000
18	Cambio de muñequín de dirección (Mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	100.782	100.782	PA	procedencia: Paraguay	1	90.000	90.000
19	Bujes soporte cabina trasera (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	300.500	300.500	BR	procedencia: Brasil	1	270.000	270.000
20	Cambio de bujes soporte cabina trasera (Mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	82.417	82.417	PA	procedencia: Paraguay	1	74.000	74.000
21	Correa alternador (Insumo o repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	244.083	244.083	BR	procedencia: Brasil	1	219.000	219.000
22	Cambio de correa alternador (Mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	221.507	221.507	PA	procedencia: Paraguay	1	199.000	199.000
23	Aditivo para radiador (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	913.750	913.750	BR	procedencia: Brasil	1	822.000	822.000
24	Cambio de Aditivo radiador (mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	116.250	116.250	PA	procedencia: Paraguay	1	104.000	104.000
25	manguera radiador superior e inferior (Repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	356.492	356.492	BR	procedencia: Brasil	1	320.000	320.000
26	Cambio de manguera radiador superior e inferior (mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	89.244	89.244	PA	procedencia: Paraguay	1	80.000	80.000
27	Soptore de motor (Repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	652.250	652.250	BR	procedencia: Brasil	1	587.000	587.000
28	Cambio soptore de motor (mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	88.108	88.108	PA	procedencia: Paraguay		79.000	79.000

29	termostato de agua (Repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	1.477.250	1.477.250	BR	procedencia: Brasil	1	1.329.000	1.329.000
30	Cambio termostato de agua (mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	95.583	95.583	PA	procedencia: Paraguay	1	86.000	86.000
31	Limpieza de tanque de combustible (mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	1.268.750	1.268.750	PA	procedencia: Paraguay	1	1.141.000	1.141.000
32	Limpieza y Reparacion radiador e intercooler (mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	1.067.969	1.067.969	PA	procedencia: Paraguay	1	961.000	961.000
33	Bateria 160/A (Repuesto)	BR	procedencia: Brasil	2	1.808.750	3.617.500	BR	procedencia: Brasil	2	1.627.000	3.254.000
34	Cambio de Bateria 160/a (Mano de Obra)	PA	procedencia: Paraguay	2	279.250	558.500	PA	procedencia: Paraguay	2	251.000	502.000
35	Reparación motor de arranque (mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	1.200.243	1.200.243	PA	procedencia: Paraguay	1	1.080.000	1.080.000
36	Reparación de alternador (mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	1.182.525	1.182.525	PA	procedencia: Paraguay	1	1.064.000	1.064.000
37	Junta, aceite y mano de obra	PA	procedencia: Paraguay	1	2.685.000	2.685.000	PA	procedencia: Paraguay	1	2.416.000	2.416.000
38	Juego de olla diferencial (Repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	6.750.665	6.750.665	BR	procedencia: Brasil	1	6.075.000	6.075.000
39	Corona y piñon (Repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	7.690.625	7.690.625	BR	procedencia: Brasil	1	6.921.000	6.921.000
40	Reparacion y engrase de ruedas traseras (fibras, ruleman, reten y grasa)	BR	procedencia: Brasil	2	1.658.750	3.317.500	BR	procedencia: Brasil	2	1.492.000	2.984.000
41	Mano de obra ítem anterior	PA	procedencia: Paraguay	1	1.086.250	1.086.250	PA	procedencia: Paraguay	1	977.000	977.000
42	Reparación de cardán (cruceta, bridas)	BR	procedencia: Brasil	1	1.192.071	1.192.071	BR	procedencia: Brasil	1	1.072.000	1.072.000
43	Macho y hembra de cardán	BR	procedencia: Brasil	1	1.620.000	1.620.000	BR	procedencia: Brasil	1	1.458.000	1.458.000
44	Trabajo de torneria ítem anterior	PA	procedencia: Paraguay	1	1.612.500	1.612.500	PA	procedencia: Paraguay	1	1.451.000	1.451.000

45	Mano de obra parte electrica con provision de repuestos	PA	procedencia: Paraguay	1	1.858.398	1.858.398	PA	procedencia: Paraguay	1	1.672.000	1.672.000
46	Cambio de bomba hidraulica de cachamba	PA	procedencia: Paraguay	1	3.580.019	3.580.019	PA	procedencia: Paraguay	1	3.222.000	3.222.000
47	Reparacion de cilindro de cachamba	PA	procedencia: Paraguay	1	2.727.969	2.727.969	PA	procedencia: Paraguay	1	2.455.000	2.455.000

55.174.825

49.631.000

Ítem	Descripción	RADIADORES GUILLE					TRAKS				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)

Grupo 3 - SCANIA P93 TIPO COMPACTADORA

Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

1	Filtro de aceite (Repuesto)	BR	procedencia: Brasil	2	253.703	507.406	BR	procedencia: Brasil	2	228.000	456.000
2	Cambio de filtro de aceite (Mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	2	108.000	216.000	PA	procedencia: Paraguay	2	97.000	194.000
3	Filtro de combustible (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	2	226.781	453.562	BR	procedencia: Brasil	2	204.000	408.000
4	Cambio de filtro de combustible (Mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	2	81.306	162.612	PA	procedencia: Paraguay	2	73.000	146.000
5	Filtro de aire (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	243.500	243.500	BR	procedencia: Brasil	1	219.000	219.000
6	Cambio de filtro de aire (Mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	2	97.400	194.800	PA	procedencia: Paraguay	2	87.000	174.000
7	Filtro de Trampa de agua (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	230.553	230.553	BR	procedencia: Brasil	1	207.000	207.000
8	Cambio de filtro trampa de agua (Mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	2	87.375	174.750	PA	procedencia: Paraguay		78.000	156.000

9	Buje trasero lado izquierdo (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	335.994	335.994	BR	procedencia: Brasil	1	302.000	302.000
10	Cambio de buje trasero lado izquierdo (Mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	90.588	90.588	PA	procedencia: Paraguay	1	81.000	81.000
11	Brazo pitman hila elástico lado izquierdo (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	750.083	750.083	BR	procedencia: Brasil	1	675.000	675.000
12	Cambio de brazo pitman hila elástico lado izquierdo (Mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	138.833	138.833	PA	procedencia: Paraguay	1	124.000	124.000
13	Pulmón de suspensión trasero lado izquierdo y derecho (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	1.883.750	1.883.750	BR	procedencia: Brasil	1	1.695.000	1.695.000
14	Cambio de pulmón de suspensión trasero lado izquierdo y derecho (Mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	196.083	196.083	PA	procedencia: Paraguay	1	176.000	176.000
15	Muñequín de dirección (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	488.650	488.650	BR	procedencia: Brasil	1	439.000	439.000
16	Cambio de muñequín de dirección (Mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	96.824	96.824	PA	procedencia: Paraguay	1	87.000	87.000
17	Bujes soporte cabina trasera (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	299.296	299.296	BR	procedencia: Brasil	1	269.000	269.000
18	Cambio de bujes soporte cabina trasera (Mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	88.338	88.338	PA	procedencia: Paraguay	1	79.000	79.000
19	Correa alternador (Insurno o repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	246.917	246.917	BR	procedencia: Brasil	1	222.000	222.000
20	Cambio de correa alternador (Mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	172.125	172.125	PA	procedencia: Paraguay	1	154.000	154.000
21	Aditivo para radiador (repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	928.750	928.750	BR	procedencia: Brasil	1	835.000	835.000
22	Cambio de Aditivo radiador (mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	116.292	116.292	PA	procedencia: Paraguay	1	104.000	104.000
23	manguera radiador superior e inferior (Repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	361.492	361.492	BR	procedencia: Brasil	1	325.000	325.000
24	Cambio de manguera radiador superior e inferior (mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	89.244	89.244	PA	procedencia: Paraguay	1	80.000	80.000



 Lic. María de Fátima Núñez Zaracho

 Encargada UOC - Municipiunat de Tobati



25	SopORTE de motor (Repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	668.583	668.583	BR	procedencia: Brasil	1	601.000	601.000
26	Cambio soporte de motor (mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	116.083	116.083	PA	procedencia: Paraguay	1	104.000	104.000
27	termostato de agua (Repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	453.583	453.583	BR	procedencia: Brasil	1	408.000	408.000
28	Cambio termostato de agua (mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	70.833	70.833	PA	procedencia: Paraguay	1	63.000	63.000
29	Limpieza de tanque de combustible (mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	1.227.500	1.227.500	PA	procedencia: Paraguay	1	1.104.000	1.104.000
30	Limpieza y Reparacion radiador e Intercooler (mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	1.081.094	1.081.094	PA	procedencia: Paraguay	1	972.000	972.000
31	Bateria 160/A (Repuesto	BR	procedencia: Brasil	2	1.733.750	3.467.500	BR	procedencia: Brasil	2	1.560.000	3.120.000
32	Cambio de Bateria 160/a (Mano de Obra)	PA	procedencia: Paraguay	2	209.250	418.500	PA	procedencia: Paraguay	2	188.000	376.000
33	Reparación motor de arranque (mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	955.833	955.833	PA	procedencia: Paraguay	1	860.000	860.000
34	Reparación de alternador (mano de obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	1.208.463	1.208.463	PA	procedencia: Paraguay	1	1.087.000	1.087.000
35	Junta, aceite y mano de obra	PA	procedencia: Paraguay	1	2.804.583	2.804.583	PA	procedencia: Paraguay	1	2.524.000	2.524.000
36	Juego de olla diferencial (Repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	6.929.167	6.929.167	BR	procedencia: Brasil	1	6.236.000	6.236.000
37	Corona y piñon (Repuesto)	BR	procedencia: Brasil	1	7.987.500	7.987.500	BR	procedencia: Brasil	1	7.188.000	7.188.000
38	Reparacion y engrase de ruedas traseras (fibras, ruleman, reten y grasa)	BR	procedencia: Brasil	2	1.734.167	3.468.334	BR	procedencia: Brasil	2	1.560.000	3.120.000
39	Mano de obra item anterior	PA	procedencia: Paraguay	1	866.250	866.250	PA	procedencia: Paraguay	1	779.000	779.000
40	Reparación de cardán (cruceta, bridas)	BR	procedencia: Brasil	1	1.272.500	1.272.500	BR	procedencia: Brasil	1	1.146.000	1.145.000



41	Macho y hembra de cardán	BR	procedencia: Brasil	1	1.562.500	1.562.500	BR	procedencia: Brasil	1	1.406.000	1.406.000
42	Trabajo de torneria item anterior	PA	procedencia: Paraguay	1	1.680.417	1.680.417	PA	procedencia: Paraguay	1	1.512.000	1.512.000
43	Mano de obra parte electrica con provision de repuestos	PA	procedencia: Paraguay	1	1.708.836	1.708.836	PA	procedencia: Paraguay	1	1.537.000	1.537.000
44	Reaparacion de cilindros de compactadora	PA	procedencia: Paraguay	4	1.358.906	5.435.624	PA	procedencia: Paraguay	4	1.223.000	4.892.000
45	Reparacion de mangueras de cilindros compactador	PA	procedencia: Paraguay	6	366.083	2.196.498	PA	procedencia: Paraguay	6	329.000	1.974.000
54.046.623											
48.615.000											

Ítem	Descripción	RADIADORES GUILLE					TRAKS				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)

Grupo 4 - TRACTOR AGRICOLA MAHINDRA

Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

1	Reparacion tren delantero y cilindro (MANO DE OBRA TRACTOR AGRICOLA MAHINDRA)	BR	procedencia: Brasil	1	3.230.496	3.230.496	PA	procedencia: Paraguay	1	2.907.000	2.907.000
2	Filtro de Aire Primario/Secundario (REPUESTO TRACTOR AGRICOLA MAHINDRA)	PA	procedencia: Paraguay	3	688.770	2.066.310	INDU	procedencia: INDU	3	619.000	1.857.000
3	Filtro de Combustible (REPUESTO TRACTOR AGRICOLA MAHINDRA)	BR	procedencia: Brasil	3	378.281	1.134.843	INDU	procedencia: INDU	3	340.000	1.020.000
4	Filtro de Aceite (REPUESTO TRACTOR AGRICOLA MAHINDRA)	PA	procedencia: Paraguay	3	249.524	748.572	INDU	procedencia: INDU	3	224.000	672.000
5	Filtro de Aceite hidraulico (REPUESTO TRACTOR AGRICOLA MAHINDRA)	BR	procedencia: Brasil	3	402.965	1.208.895	INDU	procedencia: INDU	3	362.000	1.086.000

6	MANO DE OBRA CORRESPONDIENTE AL ITEM 3 AL 6 (TRACTOR AGRICOLA MAHINDRA)	PA	procedencia: Paraguay	1	4.364.688	4.364.688	INDU	procedencia: INDU	1	3.928.000	3.928.000
7	Reparación Dirección hidráulica (MANO DE OBRA CORRESPONDIENTE AL ITEM 9 DEL TRACTOR AGRICOLA MAHINDRA)	BR	procedencia: Brasil	1	1.086.250	1.086.250	INDU	procedencia: INDU	1	977.000	977.000
8	Manguera Hidráulica (REPUESTO TRACTOR AGRICOLA MAHINDRA)	PA	procedencia: Paraguay	4	545.438	2.181.752	INDU	procedencia: INDU	4	490.000	1.960.000
9	Cambio de ruleman de masa delantera con engrase (REPUESTO TRACTOR AGRICOLA MAHINDRA)	BR	procedencia: Brasil	1	852.070	852.070	INDU	procedencia: INDU	1	766.000	766.000
10	Batería 110/A (REPUESTO TRACTOR AGRICOLA MAHINDRA)	PA	procedencia: Paraguay	1	1.360.000	1.360.000	INDU	procedencia: INDU	1	1.224.000	1.224.000
11	MANO DE OBRA (TRACTOR AGRICOLA MAHINDRA)	BR	procedencia: Brasil	1	1.228.750	1.228.750	PA	procedencia: Paraguay	1	1.105.000	1.105.000
12	Cambio de Ruleman de masa trasera de tractor (REPUESTO TRACTOR AGRICOLA MAHINDRA)	PA	procedencia: Paraguay	1	1.728.750	1.728.750	INDU	procedencia: INDU	1	1.555.000	1.555.000
13	Cambio de Ruleman de masa trasera de tractor (MANO DE OBRA TRACTOR AGRICOLA MAHINDRA)	BR	procedencia: Brasil	1	2.234.000	2.234.000	PA	procedencia: Paraguay	1	2.010.000	2.010.000
14	Reparación de arranque (MANO DE OBRA TRACTOR AGRICOLA MAHINDRA)	PA	procedencia: Paraguay	2	1.351.406	2.702.812	PA	procedencia: Paraguay	2	1.216.000	2.432.000
15	Reparación de alternador (MANO DE OBRA TRACTOR AGRICOLA MAHINDRA)	BR	procedencia: Brasil	2	1.222.031	2.444.062	PA	procedencia: Paraguay	2	1.099.000	2.198.000

28.572.250

25.697.000

Ítem	Descripción	RADIADORES GUILLE					TRAKS				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)

Grupo 5 - MOTOCARRO 1 Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No



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



1	Reparación de motor (piston, aro, cilindro)	PA	procedencia: Paraguay	1	1.837.500	1.837.500	PA	procedencia: China	1	1.653.000	1.653.000
2	Juego de biela, bancada y junta	CH	procedencia: China	1	1.828.750	1.828.750	CH	procedencia: China	1	1.645.000	1.645.000
3	Reaparación de diferencial	PA	procedencia: Paraguay	1	1.828.750	1.828.750	PA	procedencia: Paraguay	1	1.645.000	1.645.000
4	Reaparación de freno	PA	procedencia: Paraguay	1	698.750	698.750	PA	procedencia: Paraguay	1	628.000	628.000
5	Reparación de partes electricas	PA	procedencia: Paraguay	1	698.750	698.750	PA	procedencia: Paraguay	1	628.000	628.000
					6.892.500						
							6.199.000				

Ítem	Descripción	RADIADORES GUILLE					TRAKS				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)

Grupo 6 - MOTOCARRO 2 Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

1	Reparación de motor (piston, aro, cilindro)	PA	procedencia: Paraguay	1	1.828.750	1.828.750	PA	procedencia: China	1	1.645.000	1.645.000
2	Juego de biela, bancada y junta	CH	procedencia: China	1	1.828.750	1.828.750	CH	procedencia: China	1	1.645.000	1.645.000
3	Reaparación de diferencial	PA	procedencia: Paraguay	1	1.828.750	1.828.750	PA	procedencia: Paraguay	1	1.645.000	1.645.000
4	Reaparación de freno	PA	procedencia: Paraguay	1	698.750	698.750	PA	procedencia: Paraguay	1	628.000	628.000
5	Reparación de partes electricas	PA	procedencia: Paraguay	1	698.750	698.750	PA	procedencia: Paraguay	1	628.000	628.000

Lic. María del Estímulo Niñez Zaracho
Encargada UOC - Municipalidad de Tobatí



6.883.750

6.191.000

Ítem	Descripción	RADIADORES GUILLE					TRAKS				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)

Grupo 7 - IMPLEMENTO AGRICOLA MARCA VALDAN

Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

1	Mancal (REPUESTO IMPLEMENTO AGRICOLA VALDAN)	BR	procedencia: Brasil	4	828.750	3.315.000	BR	procedencia: Brasil	4	745.000	2.980.000
2	Reparación de Cilindro Hidráulico (MANO DE OBRA CORRESPONDIENTE AL ÍTEM 1, IMPLEMENTO AGRICOLA VALDAN)	PA	procedencia: Paraguay	2	822.083	1.644.166	PA	procedencia: Paraguay	2	739.000	1.478.000
3	Manguera Hidráulica (REPUESTO IMPLEMENTO AGRICOLA VALDAN)	BR	procedencia: Brasil	4	755.167	3.020.668	BR	procedencia: Brasil	4	679.000	2.716.000
4	Ruleman de masa reten (REPUESTO IMPLEMENTO AGRICOLA VALDAN)	BR	procedencia: Brasil	2	628.750	1.257.500	BR	procedencia: Brasil	2	565.000	1.130.000
5	Grasa (20 kilo) (REPUESTO IMPLEMENTO AGRICOLA VALDAN)	BR	procedencia: Brasil	1	828.750	828.750	BR	procedencia: Brasil	1	745.000	745.000
6	MANO DE OBRA CORRESPONDIENTE AL ÍTEM 3 AL 7 (IMPLEMENTO AGRICOLA VALDAN)	PA	procedencia: Paraguay	1	1.513.750	1.513.750	PA	procedencia: Paraguay	1	1.362.000	1.362.000
7	Disco de 24 pulgadas (Repuesto)	BR	procedencia: Brasil	14	632.500	8.855.000	BR	procedencia: Brasil	14	569.000	7.966.000
8	Mano de obra ítem anterior	PA	procedencia: Paraguay	1	1.830.833	1.830.833	PA	procedencia: Paraguay	1	1.647.000	1.647.000

22.265.667

20.024.000


Lic. María de Fátima Rúniz Zaracho
Encargada UOC - Municipalidad de Tobatí



Ítem	Descripción	RADIADORES GUILLE					TRAKS				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)

Grupo 8 - MOTO TIPO PATRULLERA 1 Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

1	Juego de piston, aro, cilindro (Repuesto)	CH	procedencia: China	3	1.466.667	4.400.001	CH	procedencia: China	3	1.320.000	3.960.000
2	Reparacion de motor (Mano de Obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	433.333	433.333	PA	procedencia: Paraguay	1	389.000	389.000
3	Juego de biela, bancada y junta (Repuesto)	CH	procedencia: China	1	713.333	713.333	CH	procedencia: China	1	641.000	641.000
4	Cadena, engranaje, piñón y corona (Repuesto)	CH	procedencia: China	1	633.333	633.333	CH	procedencia: China	1	569.000	569.000
5	Reparación de freno (Mano de Obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	483.333	483.333	PA	procedencia: Paraguay	1	434.000	434.000
6	Reparación de tanque y amortiguadores delanteros (Mano de Obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	483.333	483.333	PA	procedencia: Paraguay	1	434.000	434.000
7	Reparacion de partes electricas (Mano de Obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	483.333	483.333	PA	procedencia: Paraguay	1	434.000	434.000

7.629.999 6.861.000

Ítem	Descripción	RADIADORES GUILLE					TRAKS				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)



 Lic. María de Fátima Núñez Zaracho

 Encargada UOC - Municipalidad de Topebi



Grupo 9 - MOTO TIPO PATRULLERA 2 Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

1	Juego de piston, aro, cilindro (Repuesto)	CH	procedencia: China	1	1,466,667	1,466,667	CH	procedencia: China	1	1,320,000	1,320,000
2	Reparacion de motor (Mano de Obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	433,333	433,333	PA	procedencia: Paraguay	1	389,000	389,000
3	Juego de biela, bancada y junta (Repuesto)	CH	procedencia: China	2	733,333	1,466,666	CH	procedencia: China	2	659,000	1,318,000
4	Cadena, engranaje, piñón y corona (Repuesto)	CH	procedencia: China	1	633,333	633,333	CH	procedencia: China	1	569,000	569,000
5	Reparación de freno (Mano de Obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	473,333	473,333	PA	procedencia: Paraguay	1	425,000	425,000
6	Reparación de tanque y amortiguadores delanteros (Mano de Obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	473,333	473,333	PA	procedencia: Paraguay	1	425,000	425,000
7	Reparacion de partes electricas (Mano de Obra)	PA	procedencia: Paraguay	1	473,333	473,333	PA	procedencia: Paraguay	1	425,000	425,000

5,419,998

4,871,000

Ítem	Descripción	RADIADORES GUILLE					TRAKS				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)

Grupo 10 - MOTONIVELADORA CATERPILLAR Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

1	Juego de calce de círculos (REPUESTO MOTONIVELADORA CATERPILLAR)	BR	procedencia: Brasil	1	6,833,333	6,833,333	EEUU	procedencia: EEUU	1	6,149,000	6,149,000
2	Juego de laminas de la pala (REPUESTO MOTONIVELADORA CATERPILLAR)	BR	procedencia: Brasil	2	2,633,333	5,266,666	EEUU	procedencia: EEUU	2	2,369,000	4,738,000

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



3	Repuesto de cadena rotativa (Repuesto)	BR	procedencia: Brasil	2	3.400.000	6.800.000	EEUU	procedencia: EEUU	2	3.060.000	6.120.000
4	Mano de obra ítem anterior	PA	procedencia: Paraguay	1	2.433.333	2.433.333	Paraguay	procedencia: Paraguay	1	2.189.000	2.189.000
5	Filtro Aceite Motor (REPUESTO MOTONIVELADORA CATERPILLAR)	BR	procedencia: Brasil	5	296.667	1.483.335	EEUU	procedencia: EEUU	5	267.000	1.335.000
6	Filtro de Combustible (REPUESTO MOTONIVELADORA CATERPILLAR)	BR	procedencia: Brasil	6	93.333	559.998	EEUU	procedencia: EEUU	6	83.000	498.000
7	Filtro de Aire (REPUESTO MOTONIVELADORA CATERPILLAR)	BR	procedencia: Brasil	3	383.333	1.149.999	EEUU	procedencia: EEUU	3	344.000	1.032.000
8	Reparación de arranque de motor (MANO DE OBRA MOTONIVELADORA CATERPILLAR)	PA	procedencia: Paraguay	1	1.233.333	1.233.333	Paraguay	procedencia: Paraguay	1	1.109.000	1.109.000
9	Reparación de alternador (MANO DE OBRA MOTONIVELADORA CATERPILLAR)	PA	procedencia: Paraguay	2	983.333	1.966.666	Paraguay	procedencia: Paraguay	2	884.000	1.768.000
10	Reparación de bomba de freno (MANO DE OBRA MOTONIVELADORA CATERPILLAR)	PA	procedencia: Paraguay	1	2.833.333	2.833.333	Paraguay	procedencia: Paraguay	1	2.549.000	2.549.000
11	Reparación de masa trasera (MANO DE OBRA MOTONIVELADORA CATERPILLAR)	PA	procedencia: Paraguay	2	1.813.333	3.626.666	Paraguay	procedencia: Paraguay	2	1.631.000	3.262.000
12	Reparación de parte eléctrica (MANO DE OBRA MOTONIVELADORA CATERPILLAR)	PA	procedencia: Paraguay	1	1.989.997	1.989.997	Paraguay	procedencia: Paraguay	1	1.785.000	1.785.000
					36.176.659		32.534.000				

TOTAL GENERAL

266.089.404

239.328.000

FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA U.O.C.

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

