



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	Características	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Filtro de aceite (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	271.637	271.637
2	Cambio de filtro de aceite (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	113.389	113.389
3	Filtro de combustible (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	235.523	235.523
4	Cambio de filtro de combustible (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	83.802	83.802
5	Filtro de aire (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	322.462	322.462
6	Cambio de filtro de aire (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	97.736	97.736
7	Filtro de Trampa de agua (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	201.240	201.240
8	Cambio de filtro trampa de agua (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	68.292	68.292
9	Buje trasero lado izquierdo (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	363.041	363.041
10	Cambio de buje trasero lado izquierdo (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	108.760	108.760
11	Brazo Pitman hila elástico lado izquierdo (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	741.008	741.008
12	Cambio de brazo pitman hila elástico lado izquierdo (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	207.906	207.906
13	Pastilla de freno delantero y trasero (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	1.087.222	1.087.222
14	Cambio de pastilla de freno delantero y trasero (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	173.761	173.761
15	Muñequín de dirección (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	462.313	462.313
16	Cambio de muñequín de dirección (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	113.307	113.307
17	Bujes soporte cabina trasera (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	299.696	299.696
18	Cambio de bujes soporte cabina trasera (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	93.043	93.043
19	Correa alternador (Insumo o repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	260.982	260.982
20	Cambio de correa alternador (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	115.679	115.679
21	Aditivo para radiador (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	869.722	869.722
22	Cambio de Aditivo radiador (mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	124.250	124.250
23	manguera radiador superior e inferior (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	309.112	309.112
24	Cambio de manguera radiador superior e inferior (mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	86.859	86.859
25	Soporte de motor (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	671.555	671.555

Lic. María de Fátima Núñez Zará
Encargada UOC
Municipalidad de Tobatí

26	Cambio soporte de motor (mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	124.250	124.250
27	termostato de agua (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	463.042	463.042
28	Cambio termostato de agua (mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	98.805	98.805
29	Limpieza de tanque de combustible (mano de obra)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	1.239.286	1.239.286
30	Limpieza y Reparacion radiador e intercooler (mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	992.639	992.639
31	Bateria 160/A (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	1.782.361	1.782.361
32	Cambio de Bateria 160/a (Mano de Obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	199.577	199.577
33	Reparación motor de arranque (mano de obra)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	1.310.504	1.310.504
34	Reparación de alternador (mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	1.163.262	1.163.262
35	Reparacion y engrase de ruedas traseras (fibras, ruleman, reten y grasa) (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	1.536.389	1.536.389
36	Mano de obra ítem anterior	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	579.167	579.167
37	Reparación de cardán (cruceta, bridas) (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	1.788.149	1.788.149
38	Macho y hembra de cardán (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	1.446.333	1.446.333
39	Cambio de macho y Hembra de cardán (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	141.667	141.667
40	Trabajo de tornería (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	1.121.167	1.121.167
41	Mano de obra parte electrica con provision de repuestos	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	1.171.250	1.171.250

GRUPO 2 - SCANIA P93 TIPO TUMBA

RADIADORES GUILLE					
Ítem	Descripción	Características	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Filtro de aceite (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	271.720	271.720
2	Cambio de filtro de aceite (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	111.889	111.889
3	Filtro de combustible (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	230.601	230.601
4	Cambio de filtro de combustible (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	82.907	82.907
5	Filtro de aire (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	323.626	323.626
6	Cambio de filtro de aire (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	96.893	96.893
7	Filtro de Trampa de agua (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	196.928	196.928
8	Cambio de filtro trampa de agua (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	69.125	69.125
9	Buje trasero lado izquierdo (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	362.624	362.624
10	Cambio de buje trasero lado izquierdo (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	107.908	107.908
11	Brazo Pitman hila elástico lado izquierdo (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	740.904	740.904
12	Cambio de brazo pitman hila elástico lado izquierdo (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	206.989	206.989
13	Pulmón de suspensión trasero lado izquierdo y derecho (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	1.555.986	1.555.986
14	Cambio de pulmón de suspensión trasero lado izquierdo y derecho (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	212.489	212.489
15	Pastilla de freno delantero y trasero (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	874.928	874.928

Lic. María de Fátima Núñez Zarza
Encargada UOC
Municipalidad de Tobatí

16	Cambio de pastilla de freno delantero y trasero (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	170.314	170.314
17	Muñequin de dirección (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	421.647	421.647
18	Cambio de muñequin de dirección (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	105.724	105.724
19	Bujes soporte cabina trasera (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	298.259	298.259
20	Cambio de bujes soporte cabina trasera (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	85.028	85.028
21	Correa alternador (Insumo o repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	429.000	429.000
22	Cambio de correa alternador (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	145.558	145.558
23	Aditivo para radiador (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	714.250	714.250
24	Cambio de Aditivo radiador (mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	116.361	116.361
25	manguera radiador superior e inferior (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	436.317	436.317
26	Cambio de manguera radiador superior e inferior (mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	93.137	93.137
27	Soporte de motor (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	595.264	595.264
28	Cambio soporte de motor (mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	108.814	108.814
29	termostato de agua (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	1.089.917	1.089.917
30	Cambio termostato de agua (mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	360.333	360.333
31	Limpieza de tanque de combustible (mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	1.400.694	1.400.694
32	Limpieza y Reparacion radiador e intercooler (mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	736.545	736.545
33	Bateria 160/A (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	1.689.306	1.689.306
34	Cambio de Bateria 160/a (Mano de Obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	532.040	532.040
35	Reparación motor de arranque (mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	2.572.803	2.572.803
36	Reparación de alternador (mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	1.142.079	1.142.079
37	Juego de olla diferencial (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	6.356.277	6.356.277
38	Cambio de juego de olla diferencial (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	1.580.603	1.580.603
39	Corona y piñon (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	5.244.779	5.244.779
40	Cambio de corona y piñon (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	1.655.191	1.655.191
41	Reparacion y engrase de ruedas traseras (fibras, ruleman, reten y grasa) (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	1.994.861	1.994.861
42	Mano de obra ítem anterior	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	1.003.320	1.003.320

GRUPO 3 - SCANIA P93 TIPO COMPACTADORA

RADIADORES GUILLE					
Ítem	Descripción	Características	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Filtro de aceite (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	272.720	272.720
2	Cambio de filtro de aceite (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	111.889	111.889
3	Filtro de combustible (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	229.913	229.913
4	Cambio de filtro de combustible (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	82.917	82.917
5	Filtro de aire (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	316.083	316.083

Lic. María de Estela Núñez Zaracho
Encargada UOC
Municipalidad de Tobatí

6	Cambio de filtro de aire (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	96.893	96.893
7	Filtro de Trampa de agua (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	196.584	196.584
8	Cambio de filtro trampa de agua (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	67.458	67.458
9	Buje trasero lado izquierdo (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	286.780	286.780
10	Cambio de buje trasero lado izquierdo (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	86.976	86.976
11	Brazo Pitman hila elástico lado izquierdo (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	742.176	742.176
12	Cambio de brazo pitman hila elástico lado izquierdo (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	202.099	202.099
13	Pulmón de suspensión trasero lado izquierdo y derecho (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	1.814.028	1.814.028
14	Cambio de pulmón de suspensión trasero lado izquierdo y derecho (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	220.361	220.361
15	Muñequin de dirección (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	466.676	466.676
16	Cambio de muñequin de dirección (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	111.071	111.071
17	Bujes soporte cabina trasera (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	299.321	299.321
18	Cambio de bujes soporte cabina trasera (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	92.168	92.168
19	Correa alternador (Insumo o repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	261.565	261.565
20	Cambio de correa alternador (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	123.931	123.931
21	Aditivo para radiador (repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	876.389	876.389
22	Cambio de Aditivo radiador (mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	123.486	123.486
23	manguera radiador superior e inferior (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	310.164	310.164
24	Cambio de manguera radiador superior e inferior (mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	86.026	86.026
25	Soporte de motor (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	677.014	677.014
26	Cambio soporte de motor (mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	123.417	123.417
27	termostato de agua (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	462.375	462.375
28	Cambio termostato de agua (mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	89.722	89.722
29	Limpieza de tanque de combustible (mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	1.256.667	1.256.667
30	Limpieza y Reparacion radiador e intercooler (mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	995.504	995.504
31	Bateria 160/A (Repuesto)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	1.664.306	1.664.306
32	Cambio de Bateria 160/a (Mano de Obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	508.707	508.707
33	Reparación motor de arranque (mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	718.611	718.611
34	Reparación de alternador (mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	802.821	802.821
35	Reparacion y engrase de ruedas traseras (fibras, ruleman, reten y grasa) (Repuesto)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	1.178.056	1.178.056
36	Mano de obra ítem anterior	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	929.987	929.987
37	Reparación de cardán (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	1.524.167	1.524.167
38	Macho y hembra de cardán (Repuesto)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	1.720.833	1.720.833
39	Cambio de macho y hembra de cardán (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	282.028	282.028

40	Trabajo de torneria (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	1.960.139	1.960.139
41	Mano de obra parte electrica con provision de repuestos	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	1.836.279	1.836.279
42	Reparacion de cilindros de compactadora (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	1.619.635	1.619.635
43	Reparacion de mangueras de cilindros compactador (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	398.694	398.694

GRUPO 4 - TRACTOR AGRICOLA MAHINDRA

RADIADORES GUILLE					
Ítem	Descripción	Características	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Reparacion tren delantero y cilindro (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	2.948.999	2.948.999
2	Filtro de Aire Primario/Secundario (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	597.910	597.910
3	Filtro de Combustible (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	383.973	383.973
4	Filtro de Aceite (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	300.166	300.166
5	Filtro de Aceite hidraulico (Repuesto)	MARCA: Tecfil FABRICANTE: Tecfil Insustria Comercio de Filtros LTDA. PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	435.087	435.087
6	Mano de obra correspondiente al ítem 2 al 5	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	3.641.563	3.641.563
7	Reparación Dirección hidráulica (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	1.162.454	1.162.454
8	Manguera Hidráulica (Repuesto)	MARCA: Luk FABRICANTE: Shaeffler Brasil LTDA. PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	674.411	674.411
9	Cambio de ruleman de masa delantera con engrase (Repuesto)	MARCA: Luk FABRICANTE: Shaeffler Brasil LTDA. PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	804.843	804.843
10	Bateria 110/A (Repuesto)	MARCA: Moura FABRICANTE: Acumuladores Moura SA PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	1.424.815	1.424.815
11	Mano de obra correspondiente al ítem 8 al 10	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	1.496.250	1.496.250
12	Cambio de Ruleman de masa trasera de tractor (Repuesto)	MARCA: Luk FABRICANTE: Shaeffler Brasil LTDA. PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	1.881.750	1.881.750
13	Cambio de Ruleman de masa trasera de tractor (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216079	1	2.064.667	2.064.667
14	Reparacion de arranque (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216080	1	1.589.302	1.589.302
15	Reparacion de alternador (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216081	1	1.327.344	1.327.344

GRUPO 5 - MOTOCARRO 1

RADIADORES GUILLE					
Ítem	Descripción	Marca	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Reparacion de motor (piston, aro, cilindro) (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	1.647.500	1.647.500
2	Juego de biela, bancada y junta (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	1.644.583	1.644.583
3	Mano de obra ítem 1 al 2	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216081	1	1.085.000	1.085.000
4	Reparacion de diferencial (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216082	1	1.777.917	1.777.917
5	Reparacion de freno (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216083	1	625.694	625.694


Lic. María de Fátima Muñoz Zarac
Encargada UOC
Municipalidad de Tobatí

6	Reparacion de partes electricas Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216084	1	625.694	625.694
---	---	--	---	---------	---------

GRUPO 6 - MOTOCARRO 2

RADIADORES GUILLE					
Ítem	Descripción	Marca	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Reparacion de motor (piston, aro, cilindro) (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	1.647.500	1.647.500
2	Juego de biela, bancada y junta (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	1.644.583	1.644.583
3	Mano de obra ítem 1 al 2	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216081	1	1.085.000	1.085.000
4	Reparacion de diferencial (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216082	1	1.777.917	1.777.917
5	Reparacion de freno (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216083	1	625.694	625.694
6	Reparacion de partes electricas Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216084	1	625.694	625.694

GRUPO 7 - IMPLEMENTO AGRICOLA MARCA VALDAN

RADIADORES GUILLE					
Ítem	Descripción	Marca	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Mancal (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	864.555	864.555
2	Manguera Hidráulica (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	857.653	857.653
3	Ruleman de masa reten (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	680.149	680.149
4	Grasa (20 kilo) (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	857.088	857.088
5	Mano de obra correspondiente al ítem 1 al 4	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216084	1	1.522.667	1.522.667
6	Reparación de Cilindro Hidráulico (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216085	1	877.445	877.445
7	Disco de 24 pulgadas (Repuesto)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216086	1	680.149	680.149
8	Cambio de disco de 24 pulgadas (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	1.622.667	1.622.667

GRUPO 8 - MOTO TIPO PATRULLERA 1

RADIADORES GUILLE					
Ítem	Descripción	Marca	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Juego de piston, aro, cilindro (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	1.523.889	1.523.889
2	Cambio de juego de piston, aro, cilindro (Mano de Obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	846.111	846.111
3	Juego de biela, bancada y junta (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	972.778	972.778
4	Cadena, engranaje, piñón y corona (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	946.111	946.111
5	Mano de obra ítem 3 al 4	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	829.444	829.444
6	Reparación de freno (Mano de Obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	503.889	503.889
7	Reparación de tanque y amortiguadores delanteros (Mano de Obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	879.444	879.444
8	Reparacion de partes electricas (Mano de Obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	503.889	503.889

GRUPO 9 -MOTO TIPO PATRULLERA 2

RADIADORES GUILLE					
Ítem	Descripción	Marca	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Juego de piston, aro, cilindro (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	1.286.777	1.286.777

[Firma]
Lic. María de Fátima Núñez Z.
Encargada UOC
Municipalidad de Tobo

2	Cambio de juego de piston, aro, cilindro (Mano de Obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	635.431	635.431
3	Juego de biela, bancada y junta (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	691.260	691.260
4	Cadena, engranaje, pifión y corona (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	701.532	701.532
5	Mano de obra ítem 3 al 4	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	780.444	780.444
6	Reparación de freno (Mano de Obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	633.556	633.556
7	Reparación de tanque y amortiguadores delanteros (Mano de Obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	587.927	587.927
8	Reparación de partes electricas (Mano de Obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	830.444	830.444

GRUPO 10 - MOTONIVELADORA CATERPILLAR

RADIADORES GUILLE					
Ítem	Descripción	Marca	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Ruleman de masa delantra (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	829.120	829.120
2	Cambio de ruleman de masa delantera (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	1.085.778	1.085.778
3	Retén masa delantera (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	746.816	746.816
4	Cambio de reten de masa delanera (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	1.042.445	1.042.445
5	Reparación de caja hidraulica de ventilador (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	3.360.071	3.360.071
6	Manguera Hidraulica (Repuesto)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	890.987	890.987
7	Cambio de manguera Hidraulica (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	2.393.404	2.393.404

GRUPO 11 - REPARACIÓN CAMION TUMBA MERCEDES BENZ

RADIADORES GUILLE					
Ítem	Descripción	Marca	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Cambio de panel de Radiador (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	3.167.827	3.167.827
2	Filtro de aire (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	498.862	498.862
3	Mano de Obra por cambio de filtro de aire	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	136.241	136.241
4	Filtro de combustible (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	224.458	224.458
5	Mano de Obra por cambio de filtro de combustible	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	136.241	136.241
6	Filtro de aceite (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	219.551	219.551
7	Mano de Obra por cambio de filtro de aceite	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	136.241	136.241
8	Kit de embrague (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	4.327.612	4.327.612
9	Mano de Obra por cambio de kit de embrague	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	136.241	136.241
10	Junta tapa cilindro (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	517.366	517.366
11	Mano de Obra por cambio de junta tapa cilindro	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	136.241	136.241
12	Bomba de agua (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	922.262	922.262
13	Mano de Obra por cambio de bomba de agua	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	136.241	136.241
14	Grillete de Elástico (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	247.045	247.045
15	Mano de Obra por cambio de grillete de elástico	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	136.241	136.241

Lic. María de Fátima Nuñez Zaracho
Encargada/UOC
Municipalidad de Tobati

16	Grampa para elástico (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	159.477	159.477
17	Mano de Obra por cambio de grampa de elástico	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	136.241	136.241
18	Olla Diferencial (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	2.795.850	2.795.850
19	Mano de Obra por cambio de olla diferencial	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	383.099	383.099
20	Reparación de túnel Diferencial (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	1.366.117	1.366.117
21	Corona Piñón (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	2.744.716	2.744.716
22	Mano de Obra por cambio de corona piñón	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216087	1	136.241	136.241
23	Reparación de freno (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216088	1	904.537	904.537
24	Reparación de eje tren delantero (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216089	1	1.487.617	1.487.617
25	Cambio de Batería 160/A (Mano de Obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216090	1	1.646.469	1.646.469

GRUPO 12 - Retroexcavadora Caterpillar

RADIADORES GUILLE					
Ítem	Descripción	Marca	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Mantenimiento y Reparación Motor de Arranque (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216090	1	1.669.783	1.669.783
2	Mantenimiento de Alternador (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	1.275.146	1.275.146
3	Manguera Hidráulica (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	595.054	595.054
4	Reparación de Cilindro (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	1.570.469	1.570.469
5	Reten de Masa (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	516.152	516.152
6	Cambio de reten de masa (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	407.407	407.407
7	Ruleman (Eje Delantero) (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	898.585	898.585
8	Cambio de ruleman eje delantero	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	209.074	209.074
9	Reten (Eje Palier) (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	473.721	473.721
10	Cambio de reten eje palier (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	209.074	209.074
11	Cruceta Cardan (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	411.967	411.967
12	Cambio de cruceta cardán (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	244.074	244.074
13	Puntera de Retro (con perno) (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	932.417	932.417
14	Cambio de puntera de retro (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	807.407	807.407
15	Soldadura y Relleno de pieza (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	1.703.289	1.703.289
16	Bomba Alimentadora (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	3.295.474	3.295.474
17	Cambio de bomba alimentadora (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	774.074	774.074
18	Batería de 110/A (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	1.310.398	1.310.398
19	Cambio de batería de 110/A (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	583.657	583.657

Grupo 13 - Reparación Camioneta Nissan

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


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

1	Limpieza de radiador (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	533.786	533.786
2	Reparación de Bomba de agua (Mano de Obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	574.954	574.954
3	Manguera depurador de aire (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	506.373	506.373
4	Mano de Obra por cambio de manguera depurador de aire	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	138.117	138.117
5	Regulación de válvulas (Mano de Obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	350.150	350.150
6	Manguera de agua (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	201.443	201.443
7	Mano de Obra por cambio de manguera de agua	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	138.117	138.117
8	Reparación de Bomba inyectora (Mano de Obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	2.954.867	2.954.867
9	Calibración y limpieza de Picos Inyectores (Mano de Obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	509.497	509.497
10	Reparación de Picos inyectores (Mano de Obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	2.295.682	2.295.682
11	Mano de obra por reparación de motor	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	857.161	857.161
12	Muñequín de dirección (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	303.621	303.621
13	Mano de Obra por cambio de muñequín de dirección	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	138.117	138.117
14	Brazo pitman- (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	647.459	647.459
15	Mano de Obra por cambio de brazo pitman	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	398.870	398.870
16	Amortiguador delantero (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	398.870	398.870
17	Mano de Obra por cambio de amortiguador delantero	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	138.117	138.117
18	Amortiguador trasero (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	1.549.820	1.549.820
19	Mano de Obra por cambio de amortiguador trasero	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	138.117	138.117
20	Buje de parrilla (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	279.098	279.098
21	Mano de Obra por cambio de buje parrilla	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	138.117	138.117
22	Rotula (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	807.321	807.321
23	Mano de Obra por cambio de rótula	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	138.117	138.117
24	Buje tensor (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	316.479	316.479
25	Mano de Obra por cambio de buje tensor	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	138.117	138.117
26	Ruleman de masa (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	320.163	320.163
27	Mano de Obra por cambio de ruleman de masa	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	138.117	138.117
28	Reten de masa (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	212.298	212.298
29	Mano de Obra por cambio de reten de masa	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	138.117	138.117
30	Reparación de Bomba de dirección hidráulica (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	1.333.256	1.333.256
31	Mano de obra por reparacion de tren delantero	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	1.803.492	1.803.492
32	Plato de presión (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	1.463.145	1.463.145
33	Mano de Obra por cambio de plato de presión	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	138.117	138.117
34	Disco de Embrague (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	1.086.178	1.086.178
35	Mano de Obra por cambio de disco de embrague	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	138.117	138.117


 María de Fatima Núñez Z
 Encargada UOC
 Municipalidad de Tobat

36	Horquilla embrague (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	307.686	307.686
37	Mano de Obra por cambio de horquilla de embrague	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	263.453	263.453
38	Cojinete de empuje (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	509.805	509.805
39	Mano de Obra por cambio de cojinete de empuje	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	138.117	138.117
40	Bomba central embrague (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	549.048	549.048
41	Mano de Obra por cambio de bomba central de embrague	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	138.117	138.117

Grupo 14 - Ambulancia Hyundai

RADIADORES GUILLE					
Ítem	Descripción	Marca	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Filtro de aire (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	273.411	273.411
2	Cambio de filtro de aire (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	121.500	121.500
3	Filtro de combustible (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	193.868	193.868
4	Cambio de filtro de combustible (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	121.500	121.500
5	Filtro de aceite (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	193.411	193.411
6	Cambio de filtro de aceite (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	121.500	121.500
7	kit de embrague (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	2.675.167	2.675.167
8	Cambio de kit de embrague (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	248.167	248.167
9	bomba de agua (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	524.333	524.333
10	Cambio de bomba de agua (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	161.500	161.500
11	picos inyectores (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	454.333	454.333
12	Cambio de picos inyectores (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	254.833	254.833
13	bomba inyectora (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	2.459.167	2.459.167
14	Cambio de bomba inyectora (Repuesto)	PROCEDENCIA: BRASIL NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: N/A	1	1.992.500	1.992.500
15	Reparación de caja de cambios (Mano de obra)	PROCEDENCIA: PARAGUAY NUMERO DE CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL: 216091	1	2.692.500	2.692.500

TOTAL GENERAL, GUARANIES

229.107.244

FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA U.O.C.

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

