



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS DEL IPTA" - ID Nº 480979

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Promedio Referencial	RUAL S.A.			
							PRECIO UNITRIO	%	PROCEDENCIA	CERTIFICADO DE ORIGEN
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRACTOR AGRICOLA MARCA MASSEY FERGUSON										
REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA MOTOR										
1	73152101-028	CAMBIO ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	107.200	101.840	-5,00	NO APLICA	USA
2	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
3	73152101-028	CAMBIO ACEITE CAJA	Unidad	EVENTO	1	151.200	143.640	-5,00	NO APLICA	USA
4	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
5	73152101-028	CAMBIO ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	123.233	117.071	-5,00	NO APLICA	USA
6	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
7	73152101-028	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1	123.233	117.071	-5,00	NO APLICA	USA
8	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
9	73152101-028	CAMBIO ACEITE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1	124.200	117.990	-5,00	NO APLICA	USA
10	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
11	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	561.233	533.171	-5,00	NO APLICA	USA
12	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
13	73152101-028	CAMBIO FILTRO ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	481.733	457.646	-5,00	NO APLICA	USA
14	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
15	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	Unidad	EVENTO	1	788.833	749.391	-5,00	NO APLICA	USA
16	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
17	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	Unidad	EVENTO	1	653.933	621.236	-5,00	NO APLICA	USA
18	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
19	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	1.657.067	1.574.213	-5,00	NO APLICA	USA
20	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
21	73152101-028	CAMBIO FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	773.700	735.015	-5,00	NO APLICA	USA
22	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
23	73152101-028	CAMBIO ADITIVO RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	329.533	313.056	-5,00	NO APLICA	USA
24	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
25	73152101-028	CAMBIO DE CORREA	Unidad	EVENTO	1	525.200	498.940	-5,00	NO APLICA	USA
26	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
27	73152101-028	CAMBIO DE ARO Y CAMISA	Unidad	EVENTO	1	5.695.333	5.410.566	-5,00	NO APLICA	USA
28	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	836.333	794.516	-5,00	216630	PARAGUAY
29	73152101-028	CAMBIO DE PISTONES	Unidad	EVENTO	1	7.571.200	7.192.640	-5,00	NO APLICA	USA
30	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	836.333	794.516	-5,00	216630	PARAGUAY
31	73152101-028	CAMBIO CASQUILLOS DE BIELA	Unidad	EVENTO	1	1.559.467	1.481.493	-5,00	NO APLICA	USA
32	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
33	73152101-028	CAMBIO DE CASQUILLOS DE BANCADA	Unidad	EVENTO	1	2.583.267	2.454.103	-5,00	NO APLICA	USA
34	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
35	73152101-028	ESMERIALCION DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1	1.247.400	1.185.030	-5,00	NO APLICA	USA
36	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	335.533	318.756	-5,00	216630	PARAGUAY
37	73152101-028	CAMBIO BUJE DE BIELA	Unidad	EVENTO	1	1.369.600	1.301.120	-5,00	NO APLICA	USA
38	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
39	73152101-028	CAMBIO BUJE DE BANCADA	Unidad	EVENTO	1	2.631.533	2.499.956	-5,00	NO APLICA	USA
40	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
41	73152101-028	CAMBIO BUJE DE LEVA	Unidad	EVENTO	1	1.235.600	1.173.820	-5,00	NO APLICA	USA
42	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
43	73152101-028	CAMBIO VALVULA DE ADMISION	Unidad	EVENTO	1	2.018.667	1.917.733	-5,00	NO APLICA	USA
44	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	363.733	345.546	-5,00	216630	PARAGUAY
45	73152101-028	CAMBIO VALVULAS DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1	2.018.667	1.917.733	-5,00	NO APLICA	USA
46	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	363.733	345.546	-5,00	216630	PARAGUAY
47	73152101-028	CAMBIO GUIAS DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1	1.003.267	953.103	-5,00	NO APLICA	USA
48	80111613-9999	MAMO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	446.933	424.586	-5,00	216630	PARAGUAY
49	73152101-028	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS Y RETENES	Unidad	EVENTO	1	6.122.067	5.815.963	-5,00	NO APLICA	USA
50	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
51	80111613-9999	MANO DE OBRA RECTIFICACION DE CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1	2.158.000	2.050.100	-5,00	216630	PARAGUAY
52	80111613-9999	MANO DE OBRA RECTIFICACION DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	6.608.867	6.278.423	-5,00	216630	PARAGUAY
53	73152101-028	REPARACION DE TAPA MOTOR	Unidad	EVENTO	1	2.171.800	2.063.210	-5,00	216630	PARAGUAY
54	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
55	73152101-028	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1	18.122.867	17.216.723	-5,00	NO APLICA	USA
56	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
57	73152101-028	CAMBIO ARBOL DE LEVAS	Unidad	EVENTO	1	9.529.733	9.053.246	-5,00	NO APLICA	USA
58	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
59	73152101-028	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1	6.953.633	6.605.951	-5,00	NO APLICA	USA
60	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
61	73152101-028	CAMBIO MULTIPLE DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1	6.567.267	6.238.903	-5,00	NO APLICA	USA
62	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	419.133	398.176	-5,00	216630	PARAGUAY
63	73152101-028	CAMBIO MULTIPLE DE ADMISION	Unidad	EVENTO	1	5.414.267	5.143.553	-5,00	NO APLICA	USA
64	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	419.133	398.176	-5,00	216630	PARAGUAY
65	73152101-028	CAMBIO TURBO CARGADOR	Unidad	EVENTO	1	16.884.200	16.039.990	-5,00	NO APLICA	USA
66	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	697.400	662.530	-5,00	216630	PARAGUAY
67	73152101-028	CAMBIO SOPORTE MOTOR TRASERO/LH/RH	Unidad	EVENTO	1	1.915.800	1.820.010	-5,00	NO APLICA	USA
68	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
69	73152101-028	CAMBIAR TAPA BALANCIN	Unidad	EVENTO	1	1.364.733	1.296.496	-5,00	NO APLICA	USA
70	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
71	73152101-028	CAMBIAR JUNTA TAPA BALANCIN	Unidad	EVENTO	1	363.733	345.546	-5,00	NO APLICA	USA
72	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	419.133	398.176	-5,00	216630	PARAGUAY
73	73152101-028	CAMBIAR JUNTA CARTER	Unidad	EVENTO	1	502.667	477.533	-5,00	NO APLICA	USA
74	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
75	73152101-028	CAMBIO CABO DE ACELERADOR	Unidad	EVENTO	1	732.733	696.096	-5,00	NO APLICA	USA
76	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA CAJA										
77	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE RETENES	Unidad	EVENTO	1	2.826.567	2.685.238	-5,00	NO APLICA	USA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS DEL IPTA" - ID Nº 480979

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Promedio Referencial	RUAL S.A.			
							PRECIO UNITRIO	%	PROCEDENCIA	CERTIFICADO DE ORIGEN
78	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.949.467	1.851.993	-5,00	216630	PARAGUAY
79	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE SINCRONIZADORES POR MARCHAS	Unidad	EVENTO	1	3.765.233	3.576.971	-5,00	NO APLICA	USA
80	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.949.467	1.851.993	-5,00	216630	PARAGUAY
81	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE ENGRANAJES POR MARCHAS	Unidad	EVENTO	1	9.769.733	9.281.246	-5,00	NO APLICA	USA
82	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.949.467	1.851.993	-5,00	216630	PARAGUAY
83	73152101-028	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS Y RETENES	Unidad	EVENTO	1	12.924.133	12.277.926	-5,00	NO APLICA	USA
84	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	3.618.267	3.437.353	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE EMBRAGUE										
85	73152101-028	CAMBIO KITS DE EMBRAGUE(PLATO-DISCO-COJINETE)	Unidad	EVENTO	1	17.132.500	16.275.875	-5,00	NO APLICA	USA
86	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	3.618.267	3.437.353	-5,00	216630	PARAGUAY
87	73152101-028	RULEMAN PILOTO DE VOLANTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	884.333	840.116	-5,00	216630	PARAGUAY
88	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.253.600	1.190.920	-5,00	216630	PARAGUAY
89	73152101-028	CAMBIO BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	6.297.600	5.982.720	-5,00	NO APLICA	USA
90	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	474.867	451.123	-5,00	216630	PARAGUAY
91	73152101-028	REPARACION BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	1.776.533	1.687.706	-5,00	216630	PARAGUAY
92	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	613.800	583.110	-5,00	216630	PARAGUAY
93	73152101-028	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	6.297.600	5.982.720	-5,00	NO APLICA	USA
94	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	474.867	451.123	-5,00	216630	PARAGUAY
95	73152101-028	REPARACION BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	1.776.533	1.687.706	-5,00	216630	PARAGUAY
96	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	613.800	583.110	-5,00	216630	PARAGUAY
97	73152101-028	CAMBIO CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1	7.026.133	6.674.826	-5,00	NO APLICA	USA
98	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.462.133	1.389.026	-5,00	216630	PARAGUAY
99	73152101-028	REPARACION CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1	1.929.133	1.832.676	-5,00	216630	PARAGUAY
100	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.462.133	1.389.026	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION SISTEMA DE INYECCION										
101	73152101-028	REPARACION BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1	8.597.867	8.167.973	-5,00	216630	PARAGUAY
102	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.671.200	1.587.640	-5,00	216630	PARAGUAY
103	73152101-028	CAMBIO BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1	30.862.733	29.319.596	-5,00	NO APLICA	USA
104	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	836.333	794.516	-5,00	216630	PARAGUAY
105	73152101-028	CAMBIO JUEGO REPARO BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1	7.131.267	6.774.703	-5,00	NO APLICA	USA
106	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	836.333	794.516	-5,00	216630	PARAGUAY
107	73152101-028	REPARACION PICOS INYECTORES	Unidad	EVENTO	1	9.043.267	8.591.103	-5,00	216630	PARAGUAY
108	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.671.200	1.587.640	-5,00	216630	PARAGUAY
109	73152101-028	CAMBIO PICOS INYECTORES c/u	Unidad	EVENTO	1	12.629.200	11.997.740	-5,00	NO APLICA	USA
110	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
111	73152101-028	CAMBIO BULBO	Unidad	EVENTO	1	1.743.933	1.656.736	-5,00	NO APLICA	USA
112	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
113	73152101-028	CAMBIO BOMBIN ALIMENTADOR	Unidad	EVENTO	1	2.379.367	2.260.398	-5,00	NO APLICA	USA
114	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
115	73152101-028	CAMBIO DE CAÑERIAS DE ALTA PRESION DE BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1	4.964.733	4.716.496	-5,00	NO APLICA	USA
116	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	530.267	503.753	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION SISTEMA ELECTRICO										
117	73152101-028	REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1	3.924.333	3.728.116	-5,00	216630	PARAGUAY
118	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
119	73152101-028	CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1	9.592.333	9.112.716	-5,00	NO APLICA	USA
120	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
121	73152101-028	REPARACION DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1	2.728.000	2.591.600	-5,00	216630	PARAGUAY
122	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
123	73152101-028	CAMBIO DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1	10.823.400	10.282.230	-5,00	NO APLICA	USA
124	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
125	73152101-028	REPARACION SISTEMA DE LUCES	Unidad	EVENTO	1	3.634.600	3.452.870	-5,00	216630	PARAGUAY
126	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	669.200	635.740	-5,00	216630	PARAGUAY
127	73152101-028	CAMBIO FAROS DELANTEROS	Unidad	EVENTO	1	3.061.667	2.908.583	-5,00	NO APLICA	USA
128	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
129	73152101-028	CAMBIO FAROS TRASEROS	Unidad	EVENTO	1	1.879.667	1.785.683	-5,00	NO APLICA	USA
130	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
131	73152101-028	CAMBIO DE BULBOS	Unidad	EVENTO	1	1.789.733	1.700.246	-5,00	NO APLICA	USA
132	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
133	73152101-028	REPARACION DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	Unidad	EVENTO	1	4.209.533	3.999.056	-5,00	216630	PARAGUAY
134	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	905.867	860.573	-5,00	216630	PARAGUAY
135	73152101-028	REPARACION CABLEADO	Unidad	EVENTO	1	5.092.133	4.837.526	-5,00	216630	PARAGUAY
136	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	905.867	860.573	-5,00	216630	PARAGUAY
137	73152101-028	CAMBIO HOROMETRO	Unidad	EVENTO	1	611.800	581.210	-5,00	NO APLICA	USA
138	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION SISTEMA DE REFRIGERACION										
139	73152101-028	REPARACION Y LIMPIEZA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	5.078.800	4.824.860	-5,00	216630	PARAGUAY
140	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	766.600	728.270	-5,00	216630	PARAGUAY
141	73152101-028	CAMBIO DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	20.863.433	19.820.261	-5,00	NO APLICA	USA
142	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
143	73152101-028	CAMBIO DE MANGUITO SUPERIOR	Unidad	EVENTO	1	1.338.667	1.271.733	-5,00	NO APLICA	USA
144	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
145	73152101-028	CAMBIO DE MANGUITO INFERIOR	Unidad	EVENTO	1	1.338.667	1.271.733	-5,00	NO APLICA	USA
146	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
147	73152101-028	CAMBIO DE TAPA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	175.933	167.136	-5,00	NO APLICA	USA
148	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	85.400	81.130	-5,00	216630	PARAGUAY
149	73152101-028	REPARACION BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	1.372.533	1.303.906	-5,00	216630	PARAGUAY
150	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	446.933	424.586	-5,00	216630	PARAGUAY



INSTITUTO
PARAGUAYO DE
TECNOLOGIA AGRARIA
PARAGUAY

PARAGUÁI
TEMBIPORUPYAHU KOKUE
PARAGUÁI PEGUA
NANGAREKOHA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS DEL IPTA" - ID Nº 480979

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Promedio Referencial	RUAL S.A.			
							PRECIO UNITRIO	%	PROCEDENCIA	CERTIFICADO DE ORIGEN
151	73152101-028	CAMBIO BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	3.631.767	3.450.178	-5,00	NO APLICA	USA
152	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
153	73152101-028	CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	EVENTO	1	482.333	458.216	-5,00	NO APLICA	USA
154	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
155	73152101-028	CAMBIO TERMOSTATO	Unidad	EVENTO	1	1.320.000	1.254.000	-5,00	NO APLICA	USA
156	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	224.400	213.180	-5,00	216630	PARAGUAY
157	73152101-028	REPARAR O CAMBIAR VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1	1.837.733	1.745.846	-5,00	216630	PARAGUAY
158	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.365.600	1.297.320	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION										
159	73152101-028	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES	Unidad	EVENTO	1	12.181.933	11.572.836	-5,00	NO APLICA	USA
160	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.018.667	1.917.733	-5,00	216630	PARAGUAY
161	73152101-028	CAMBIO DE RULEMAN	Unidad	EVENTO	1	1.372.533	1.303.906	-5,00	NO APLICA	USA
162	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
163	73152101-028	CAMBIO RETEN	Unidad	EVENTO	1	359.000	341.050	-5,00	NO APLICA	USA
164	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
165	73152101-028	CAMBIO DE PUNTA EJE	Unidad	EVENTO	1	9.110.133	8.654.626	-5,00	NO APLICA	USA
166	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.059.200	1.006.240	-5,00	216630	PARAGUAY
167	73152101-028	CAMBIO DE MASA	Unidad	EVENTO	1	21.321.333	20.255.266	-5,00	NO APLICA	USA
168	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.671.200	1.587.640	-5,00	216630	PARAGUAY
169	73152101-028	CAMBIO CILINDRO DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1	9.720.400	9.234.380	-5,00	NO APLICA	USA
170	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	975.667	926.883	-5,00	216630	PARAGUAY
171	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE MUÑEQUINES	Unidad	EVENTO	1	3.958.867	3.760.923	-5,00	NO APLICA	USA
172	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
173	73152101-028	CAMBIO MANGUERAS	Unidad	EVENTO	1	2.028.333	1.926.916	-5,00	NO APLICA	USA
174	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DIFERENCIAL										
175	73152101-028	REPARACION EJE CARDAN	Unidad	EVENTO	1	3.835.333	3.643.566	-5,00	216630	PARAGUAY
176	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
177	73152101-028	CAMBIO CRUZETA CARDAN	Unidad	EVENTO	1	1.620.933	1.539.886	-5,00	NO APLICA	USA
178	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
179	73152101-028	CAMBIO EJE CARDAN	Unidad	EVENTO	1	5.568.733	5.290.296	-5,00	NO APLICA	USA
180	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
181	73152101-028	CAMBIO EJE PALIER	Unidad	EVENTO	1	11.556.000	10.978.200	-5,00	NO APLICA	USA
182	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
183	73152101-028	CAMBIO PLANETARIO DE MASA DELANTERA	Unidad	EVENTO	1	16.652.067	15.819.463	-5,00	NO APLICA	USA
184	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.088.467	1.984.043	-5,00	216630	PARAGUAY
185	73152101-028	CAMBIO RETENES	Unidad	EVENTO	1	2.998.600	2.848.670	-5,00	NO APLICA	USA
186	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
187	73152101-028	CAMBIO RULEMAN	Unidad	EVENTO	1	1.601.400	1.521.330	-5,00	NO APLICA	USA
188	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
189	73152101-028	CAMBIO AROS REDUCTOR Y ENGRANAJE	Unidad	EVENTO	1	21.392.333	20.322.716	-5,00	NO APLICA	USA
190	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.296.933	2.182.086	-5,00	216630	PARAGUAY
191	73152101-028	CAMBIO CORONA - PIÑON	Unidad	EVENTO	1	25.671.233	24.387.671	-5,00	NO APLICA	USA
192	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.158.000	2.050.100	-5,00	216630	PARAGUAY
193	73152101-028	CAMBIO SATELITE Y PLANETARIO	Unidad	EVENTO	1	10.025.400	9.524.130	-5,00	NO APLICA	USA
194	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.158.000	2.050.100	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENO										
195	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE REPARO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	1.873.733	1.780.046	-5,00	NO APLICA	USA
196	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	905.867	860.573	-5,00	216630	PARAGUAY
197	73152101-028	CAMBIO DISCOS DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	7.791.200	7.401.640	-5,00	NO APLICA	USA
198	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
199	73152101-028	CAMBIO DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS	Unidad	EVENTO	1	574.200	545.490	-5,00	NO APLICA	USA
200	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	210.333	199.816	-5,00	216630	PARAGUAY
201	73152101-028	CAMBIO BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	5.474.167	5.200.458	-5,00	NO APLICA	USA
202	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
203	73152101-028	CAMBIO LIQUIDO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	64.200	60.990	-5,00	NO APLICA	USA
204	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	29.667	28.183	-5,00	216630	PARAGUAY
205	73152101-028	CAMBIO REPARO BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	1.929.133	1.832.676	-5,00	NO APLICA	USA
206	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	558.067	530.163	-5,00	216630	PARAGUAY
207	73152101-028	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	3.696.933	3.512.086	-5,00	NO APLICA	USA
208	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
209	73152101-028	CAMBIO REPARO BOMBA AUXILIAR DE RENO	Unidad	EVENTO	1	1.790.133	1.700.626	-5,00	NO APLICA	USA
210	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	558.067	530.163	-5,00	216630	PARAGUAY
211	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE CAÑOS DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	1.372.533	1.303.906	-5,00	NO APLICA	USA
212	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
213	73152101-028	REPARACION FRENO DE MANO	Unidad	EVENTO	1	1.341.533	1.274.456	-5,00	216630	PARAGUAY
214	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION E HIDRAULICO										
215	73152101-028	REPARACION INTERCAMBIADOR DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	2.584.600	2.455.370	-5,00	216630	PARAGUAY
216	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.531.867	1.455.273	-5,00	216630	PARAGUAY
217	73152101-028	CAMBIO DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	11.518.933	10.942.986	-5,00	NO APLICA	USA
218	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
219	73152101-028	REPARACION INTERCAMBIADOR DE ACEITE DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1	3.166.533	3.008.206	-5,00	216630	PARAGUAY
220	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.531.867	1.455.273	-5,00	216630	PARAGUAY
221	73152101-028	CAMBIO DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1	12.909.733	12.264.246	-5,00	NO APLICA	USA
222	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
223	73152101-028	REPARACION DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	11.518.933	10.942.986	-5,00	216630	PARAGUAY



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS DEL IPTA" - ID Nº 480979

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Promedio Referencial	RUAL S.A.			
							PRECIO UNITRIO	%	PROCEDENCIA	CERTIFICADO DE ORIGEN
224	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.531.867	1.455.273	-5,00	216630	PARAGUAY
225	73152101-028	REPARACION DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	3.775.600	3.586.820	-5,00	216630	PARAGUAY
226	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
227	73152101-028	REPARACION BOMBA PRINCIPAL HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1	8.287.100	7.872.745	-5,00	216630	PARAGUAY
228	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.740.400	1.653.380	-5,00	216630	PARAGUAY
229	73152101-028	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1	21.450.167	20.377.658	-5,00	NO APLICA	USA
230	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.184.200	1.124.990	-5,00	216630	PARAGUAY
231	73152101-028	REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	8.665.100	8.231.845	-5,00	216630	PARAGUAY
232	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.184.200	1.124.990	-5,00	216630	PARAGUAY
233	73152101-028	CAMBIO CILINDRO DE CILINDRO HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	14.265.100	13.551.845	-5,00	NO APLICA	USA
234	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	905.867	860.573	-5,00	216630	PARAGUAY
235	73152101-028	CAMBIO DE MANGUERA	Unidad	EVENTO	1	2.254.167	2.141.458	-5,00	NO APLICA	USA
236	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
237	73152101-028	CAMBIAR UNION T	Unidad	EVENTO	1	466.533	443.206	-5,00	NO APLICA	USA
238	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	140.800	133.760	-5,00	216630	PARAGUAY
239	73152101-028	CAMBIAR NIPLA UNION	Unidad	EVENTO	1	538.933	511.986	-5,00	NO APLICA	USA
240	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	140.800	133.760	-5,00	216630	PARAGUAY
241	73152101-028	CAMBIAR TUBO RIGIDO	Unidad	EVENTO	1	569.333	540.866	-5,00	NO APLICA	USA
242	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
243	73152101-028	REPARACION JUEGO DE VALVULAS DE COMANDO	Unidad	EVENTO	1	3.182.667	3.023.533	-5,00	216630	PARAGUAY
244	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.531.867	1.455.273	-5,00	216630	PARAGUAY
245	73152101-028	REPARACION SISTEMA DE TRES PUNTOS	Unidad	EVENTO	1	10.545.467	10.018.193	-5,00	216630	PARAGUAY
246	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.630.600	2.499.070	-5,00	216630	PARAGUAY
247	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE REPARO DE COMANDO	Unidad	EVENTO	1	12.447.400	11.825.030	-5,00	NO APLICA	USA
248	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.323.133	1.256.976	-5,00	216630	PARAGUAY
249	73152101-028	REPARACION SISTEMA AUXILIAR FRONTAL	Unidad	EVENTO	1	10.340.733	9.823.696	-5,00	216630	PARAGUAY
250	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.740.400	1.653.380	-5,00	216630	PARAGUAY
251	73152101-028	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES	Unidad	EVENTO	1	2.171.800	2.063.210	-5,00	NO APLICA	USA
252	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
253	73152101-028	CAMBIO DE MANGUERAS DE ALTA PRESION CON TERMINALES	Unidad	EVENTO	1	2.699.433	2.564.461	-5,00	NO APLICA	USA
254	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
255	73152101-028	LIMPIEZA TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	636.200	604.390	-5,00	216630	PARAGUAY
256	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
257	73152101-028	CAMBIO TUBO NIVEL DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1	579.133	550.176	-5,00	NO APLICA	USA
258	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA										
259	73152101-028	CAMBIO DE PARABRISAS DELANTERO	Unidad	EVENTO	1	7.378.533	7.009.606	-5,00	NO APLICA	USA
260	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	446.933	424.586	-5,00	216630	PARAGUAY
261	73152101-028	CAMBIO DE PARABRISAS TRASERO	Unidad	EVENTO	1	6.592.200	6.262.590	-5,00	NO APLICA	USA
262	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	446.933	424.586	-5,00	216630	PARAGUAY
263	73152101-028	CAMBIO PARABRISAS LATERAL	Unidad	EVENTO	1	3.065.033	2.911.781	-5,00	NO APLICA	USA
264	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
265	73152101-028	REPARACION DE PUERTAS	Unidad	EVENTO	1	3.092.533	2.937.906	-5,00	216630	PARAGUAY
266	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
267	73152101-028	PINTURA GENERAL DEL EQUIPO	Unidad	EVENTO	1	7.341.267	6.974.203	-5,00	216630	PARAGUAY
268	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	6.723.467	6.387.293	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIOS AUXILIARES										
269	73152101-028	TRASLADO PARA SERVICIO EN CAMPO	Unidad	EVENTO	1	10.800	10.260	-5,00	216630	PARAGUAY
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRACTOR AGRICOLA MARCA NEW HOLLAND										
REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA MOTOR										
270	73152101-028	SERVICIO DE GRUAS PARA TRASLADO DE MAQUINAS	Unidad	EVENTO	1	821.600	780.520	-5,00	216630	PARAGUAY
271	73152101-028	CAMBIO ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	110.533	105.006	-5,00	NO APLICA	USA
272	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
273	73152101-028	CAMBIO ACEITE CAJA	Unidad	EVENTO	1	151.200	143.640	-5,00	NO APLICA	USA
274	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
275	73152101-028	CAMBIO ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	151.200	143.640	-5,00	NO APLICA	USA
276	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
277	73152101-028	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1	154.533	146.806	-5,00	NO APLICA	USA
278	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
279	73152101-028	CAMBIO ACEITE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1	154.533	146.806	-5,00	NO APLICA	USA
280	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
281	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	557.900	530.005	-5,00	NO APLICA	USA
282	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
283	73152101-028	CAMBIO FILTRO ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	486.533	462.206	-5,00	NO APLICA	USA
284	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
285	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	Unidad	EVENTO	1	947.500	900.125	-5,00	NO APLICA	USA
286	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
287	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	Unidad	EVENTO	1	881.133	837.076	-5,00	NO APLICA	USA
288	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
289	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	1.657.067	1.574.213	-5,00	NO APLICA	USA
290	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
291	73152101-028	CAMBIO FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	527.367	500.998	-5,00	NO APLICA	USA
292	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
293	73152101-028	CAMBIO ADITIVO RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	329.533	313.056	-5,00	NO APLICA	USA
294	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
295	73152101-028	CAMBIO DE CORREA	Unidad	EVENTO	1	483.733	459.546	-5,00	NO APLICA	USA
296	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
297	73152101-028	CAMBIO DE ARO Y CAMISA	Unidad	EVENTO	1	4.670.667	4.437.133	-5,00	NO APLICA	USA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS DEL IPTA" - ID Nº 480979

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Promedio Referencial	RUAL S.A.			
							PRECIO UNITRIO	%	PROCEDENCIA	CERTIFICADO DE ORIGEN
298	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	836.333	794.516	-5,00	216630	PARAGUAY
299	73152101-028	CAMBIO DE PISTONES	Unidad	EVENTO	1	9.393.533	8.923.856	-5,00	NO APLICA	USA
300	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	836.333	794.516	-5,00	216630	PARAGUAY
301	73152101-028	CAMBIO CASQUILLOS DE BIELA	Unidad	EVENTO	1	1.559.467	1.481.493	-5,00	NO APLICA	USA
302	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
303	73152101-028	CAMBIO DE CASQUILLOS DE BANCADA	Unidad	EVENTO	1	2.583.267	2.454.103	-5,00	NO APLICA	USA
304	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
305	73152101-028	ESMERIALCION DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1	1.247.400	1.185.030	-5,00	NO APLICA	USA
306	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	335.533	318.756	-5,00	216630	PARAGUAY
307	73152101-028	CAMBIO BUJE DE BIELA	Unidad	EVENTO	1	1.369.600	1.301.120	-5,00	NO APLICA	USA
308	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
309	73152101-028	CAMBIO BUJE DE BANCADA	Unidad	EVENTO	1	2.631.533	2.499.956	-5,00	NO APLICA	USA
310	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
311	73152101-028	CAMBIO BUJE DE LEVA	Unidad	EVENTO	1	1.235.600	1.173.820	-5,00	NO APLICA	USA
312	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
313	73152101-028	CAMBIO VALVULA DE ADMISION	Unidad	EVENTO	1	2.018.667	1.917.733	-5,00	NO APLICA	USA
314	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	363.733	345.546	-5,00	216630	PARAGUAY
315	73152101-028	CAMBIO VALVULAS DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1	2.018.667	1.917.733	-5,00	NO APLICA	USA
316	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	363.733	345.546	-5,00	216630	PARAGUAY
317	73152101-028	CAMBIO GUIAS DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1	1.003.267	953.103	-5,00	NO APLICA	USA
318	80111613-9999	MAMO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	446.933	424.586	-5,00	216630	PARAGUAY
319	73152101-028	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS Y RETENES	Unidad	EVENTO	1	6.122.067	5.815.963	-5,00	NO APLICA	USA
320	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
321	80111613-9999	MANO DE OBRA RECTIFICACION DE CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1	2.158.000	2.050.100	-5,00	216630	PARAGUAY
322	80111613-9999	MANO DE OBRA RECTIFICACION DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	6.608.867	6.278.423	-5,00	216630	PARAGUAY
323	73152101-028	REPARACION DE TAPA MOTOR	Unidad	EVENTO	1	2.171.800	2.062.210	-5,00	216630	PARAGUAY
324	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
325	73152101-028	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1	10.920.733	10.374.696	-5,00	NO APLICA	USA
326	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
327	73152101-028	CAMBIO ARBOL DE LEVAS	Unidad	EVENTO	1	9.529.733	9.053.246	-5,00	NO APLICA	USA
328	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
329	73152101-028	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1	6.278.633	5.964.701	-5,00	NO APLICA	USA
330	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
331	73152101-028	CAMBIO MULTIPLE DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1	6.567.267	6.238.903	-5,00	NO APLICA	USA
332	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	419.133	398.176	-5,00	216630	PARAGUAY
333	73152101-028	CAMBIO MULTIPLE DE ADMISION	Unidad	EVENTO	1	5.414.267	5.143.553	-5,00	NO APLICA	USA
334	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	419.133	398.176	-5,00	216630	PARAGUAY
335	73152101-028	CAMBIO TURBO CARGADOR	Unidad	EVENTO	1	20.288.667	19.274.233	-5,00	NO APLICA	USA
336	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	697.400	662.530	-5,00	216630	PARAGUAY
337	73152101-028	CAMBIO SOPORTE MOTOR TRASERO/LH/RH	Unidad	EVENTO	1	1.916.467	1.820.643	-5,00	NO APLICA	USA
338	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
339	73152101-028	CAMBIAR TAPA BALANCIN	Unidad	EVENTO	1	1.364.733	1.296.496	-5,00	NO APLICA	USA
340	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
341	73152101-028	CAMBIAR JUNTA TAPA BALANCIN	Unidad	EVENTO	1	363.733	345.546	-5,00	NO APLICA	USA
342	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	419.133	398.176	-5,00	216630	PARAGUAY
343	73152101-028	CAMBIAR JUNTA CARTER	Unidad	EVENTO	1	502.667	477.533	-5,00	NO APLICA	USA
344	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
345	73152101-028	CAMBIO CABO DE ACELERADOR	Unidad	EVENTO	1	732.733	696.096	-5,00	NO APLICA	USA
346	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.081.133	1.027.076	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA CAJA										
347	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE RETENES	Unidad	EVENTO	1	4.160.133	3.952.126	-5,00	NO APLICA	USA
348	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.949.467	1.851.993	-5,00	216630	PARAGUAY
349	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE SINCRONIZADORES POR MARCHAS	Unidad	EVENTO	1	8.287.567	7.873.188	-5,00	NO APLICA	USA
350	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.949.467	1.851.993	-5,00	216630	PARAGUAY
351	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE ENGRANAJES POR MARCHAS	Unidad	EVENTO	1	4.605.733	4.375.446	-5,00	NO APLICA	USA
352	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.949.467	1.851.993	-5,00	216630	PARAGUAY
353	73152101-028	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS Y RETENES	Unidad	EVENTO	1	12.924.133	12.277.926	-5,00	NO APLICA	USA
354	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	3.618.267	3.437.353	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE EMBRAGUE										
355	73152101-028	CAMBIO KITS DE EMBRAGUE(PLATO-DISCO-COJINETE)	Unidad	EVENTO	1	17.807.500	16.917.125	-5,00	NO APLICA	USA
356	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	3.618.267	3.437.353	-5,00	216630	PARAGUAY
357	73152101-028	RULEMAN PILOTO DE VOLANTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	1.301.600	1.236.520	-5,00	216630	PARAGUAY
358	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.253.600	1.190.920	-5,00	216630	PARAGUAY
359	73152101-028	CAMBIO BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	6.297.600	5.982.720	-5,00	NO APLICA	USA
360	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	474.867	451.123	-5,00	216630	PARAGUAY
361	73152101-028	REPARACION BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	1.776.533	1.687.706	-5,00	216630	PARAGUAY
362	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	613.800	583.110	-5,00	216630	PARAGUAY
363	73152101-028	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	6.297.600	5.982.720	-5,00	NO APLICA	USA
364	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	474.867	451.123	-5,00	216630	PARAGUAY
365	73152101-028	REPARACION BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	1.776.533	1.687.706	-5,00	216630	PARAGUAY
366	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	613.800	583.110	-5,00	216630	PARAGUAY
367	73152101-028	CAMBIO CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1	9.646.400	9.164.080	-5,00	NO APLICA	USA
368	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.462.133	1.389.026	-5,00	216630	PARAGUAY
369	73152101-028	REPARACION CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1	1.929.133	1.832.676	-5,00	216630	PARAGUAY
370	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.462.133	1.389.026	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION SISTEMA DE INYECCION										
371	73152101-028	REPARACION BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1	15.329.933	14.563.436	-5,00	216630	PARAGUAY
372	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.671.200	1.587.640	-5,00	216630	PARAGUAY



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS DEL IPTA" - ID Nº 480979

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Promedio Referencial	RUAL S.A.			
							PRECIO UNITRIO	%	PROCEDENCIA	CERTIFICADO DE ORIGEN
373	73152101-028	CAMBIO BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1	30.862.733	29.319.596	-5,00	NO APLICA	USA
374	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	836.333	794.516	-5,00	216630	PARAGUAY
375	73152101-028	CAMBIO JUEGO REPARO BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1	7.131.267	6.774.703	-5,00	NO APLICA	USA
376	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	836.333	794.516	-5,00	216630	PARAGUAY
377	73152101-028	REPARACION PICOS INYECTORES	Unidad	EVENTO	1	9.043.267	8.591.103	-5,00	216630	PARAGUAY
378	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.671.200	1.587.640	-5,00	216630	PARAGUAY
379	73152101-028	CAMBIO PICOS INYECTORES c/u	Unidad	EVENTO	1	14.452.200	13.729.590	-5,00	NO APLICA	USA
380	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
381	73152101-028	CAMBIO BULBO	Unidad	EVENTO	1	3.263.867	3.100.673	-5,00	NO APLICA	USA
382	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
383	73152101-028	CAMBIO BOMBIN ALIMENTADOR	Unidad	EVENTO	1	3.257.033	3.094.181	-5,00	NO APLICA	USA
384	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
385	73152101-028	CAMBIO DE CAÑERIAS DE ALTA PRESION DE BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1	4.964.733	4.716.496	-5,00	NO APLICA	USA
386	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	530.267	503.753	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION SISTEMA ELECTRICO										
387	73152101-028	REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1	3.924.333	3.728.116	-5,00	216630	PARAGUAY
388	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
389	73152101-028	CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1	9.592.333	9.112.716	-5,00	NO APLICA	USA
390	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
391	73152101-028	REPARACION DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1	2.728.000	2.591.600	-5,00	216630	PARAGUAY
392	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
393	73152101-028	CAMBIO DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1	10.823.400	10.282.230	-5,00	NO APLICA	USA
394	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
395	73152101-028	REPARACION SISTEMA DE LUCES	Unidad	EVENTO	1	3.634.600	3.452.870	-5,00	216630	PARAGUAY
396	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	669.200	635.740	-5,00	216630	PARAGUAY
397	73152101-028	CAMBIO FAROS DELANTEROS	Unidad	EVENTO	1	3.061.667	2.908.583	-5,00	NO APLICA	USA
398	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
399	73152101-028	CAMBIO FAROS TRASEROS	Unidad	EVENTO	1	1.879.667	1.785.683	-5,00	NO APLICA	USA
400	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
401	73152101-028	CAMBIO DE BULBOS	Unidad	EVENTO	1	1.789.733	1.700.246	-5,00	NO APLICA	USA
402	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
403	73152101-028	REPARACION DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	Unidad	EVENTO	1	4.209.533	3.999.056	-5,00	216630	PARAGUAY
404	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	905.867	860.573	-5,00	216630	PARAGUAY
405	73152101-028	REPARACION CABLEADO	Unidad	EVENTO	1	4.012.067	3.811.463	-5,00	216630	PARAGUAY
406	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	905.867	860.573	-5,00	216630	PARAGUAY
407	73152101-028	CAMBIO HOROMETRO	Unidad	EVENTO	1	611.800	581.210	-5,00	NO APLICA	USA
408	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	748.333	710.916	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION SISTEMA DE REFRIGERACION										
409	73152101-028	REPARACION Y LIMPIEZA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	5.078.800	4.824.860	-5,00	216630	PARAGUAY
410	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	766.600	728.270	-5,00	216630	PARAGUAY
411	73152101-028	CAMBIO DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	20.424.767	19.403.528	-5,00	NO APLICA	USA
412	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
413	73152101-028	CAMBIO DE MANGUITO SUPERIOR	Unidad	EVENTO	1	1.338.667	1.271.733	-5,00	NO APLICA	USA
414	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
415	73152101-028	CAMBIO DE MANGUITO INFERIOR	Unidad	EVENTO	1	1.338.667	1.271.733	-5,00	NO APLICA	USA
416	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
417	73152101-028	CAMBIO DE TAPA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	175.933	167.136	-5,00	NO APLICA	USA
418	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	85.400	81.130	-5,00	216630	PARAGUAY
419	73152101-028	REPARACION BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	1.372.533	1.303.906	-5,00	216630	PARAGUAY
420	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	446.933	424.586	-5,00	216630	PARAGUAY
421	73152101-028	CAMBIO BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	3.125.200	2.968.940	-5,00	NO APLICA	USA
422	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
423	73152101-028	CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	EVENTO	1	482.333	458.216	-5,00	NO APLICA	USA
424	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
425	73152101-028	CAMBIO TERMOSTATO	Unidad	EVENTO	1	1.320.000	1.254.000	-5,00	NO APLICA	USA
426	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	224.400	213.180	-5,00	216630	PARAGUAY
427	73152101-028	REPARAR O CAMBIAR VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1	2.255.000	2.142.250	-5,00	216630	PARAGUAY
428	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.365.600	1.297.320	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION										
429	73152101-028	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES	Unidad	EVENTO	1	6.828.467	6.487.043	-5,00	NO APLICA	USA
430	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.018.667	1.917.733	-5,00	216630	PARAGUAY
431	73152101-028	CAMBIO DE RULEMAN	Unidad	EVENTO	1	2.107.433	2.002.061	-5,00	NO APLICA	USA
432	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
433	73152101-028	CAMBIO RETEN	Unidad	EVENTO	1	359.000	341.050	-5,00	NO APLICA	USA
434	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
435	73152101-028	CAMBIO DE PUNTA EJE	Unidad	EVENTO	1	9.110.133	8.654.626	-5,00	NO APLICA	USA
436	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.059.200	1.006.240	-5,00	216630	PARAGUAY
437	73152101-028	CAMBIO DE MASA	Unidad	EVENTO	1	22.671.333	21.537.766	-5,00	NO APLICA	USA
438	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.671.200	1.587.640	-5,00	216630	PARAGUAY
439	73152101-028	CAMBIO CILINDRO DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1	11.651.033	11.068.481	-5,00	NO APLICA	USA
440	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	975.667	926.883	-5,00	216630	PARAGUAY
441	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE MUÑEQUINES	Unidad	EVENTO	1	4.515.400	4.289.630	-5,00	NO APLICA	USA
442	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
443	73152101-028	CAMBIO MANGUERAS	Unidad	EVENTO	1	2.420.700	2.299.665	-5,00	NO APLICA	USA
444	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DIFERENCIAL										
445	73152101-028	REPARACION EJE CARDAN	Unidad	EVENTO	1	4.919.500	4.673.525	-5,00	216630	PARAGUAY
446	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
447	73152101-028	CAMBIO CRUZETA CARDAN	Unidad	EVENTO	1	1.620.933	1.539.886	-5,00	NO APLICA	USA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS DEL IPTA" - ID Nº 480979

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Promedio Referencial	RUAL S.A.			
							PRECIO UNITRIO	%	PROCEDENCIA	CERTIFICADO DE ORIGEN
448	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
449	73152101-028	CAMBIO EJE CARDAN	Unidad	EVENTO	1	5.568.733	5.290.296	-5,00	NO APLICA	USA
450	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
451	73152101-028	CAMBIO EJE PALIER	Unidad	EVENTO	1	11.556.000	10.978.200	-5,00	NO APLICA	USA
452	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
453	73152101-028	CAMBIO PLANETARIO DE MASA DELANTERA	Unidad	EVENTO	1	24.848.467	23.606.043	-5,00	NO APLICA	USA
454	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.088.467	1.984.043	-5,00	216630	PARAGUAY
455	73152101-028	CAMBIO RETENES	Unidad	EVENTO	1	1.807.967	1.717.568	-5,00	NO APLICA	USA
456	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
457	73152101-028	CAMBIO RULEMAN	Unidad	EVENTO	1	2.655.700	2.522.915	-5,00	NO APLICA	USA
458	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
459	73152101-028	CAMBIO AROS REDUCTOR Y ENGRANAJE	Unidad	EVENTO	1	15.509.500	14.734.025	-5,00	NO APLICA	USA
460	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.296.933	2.182.086	-5,00	216630	PARAGUAY
461	73152101-028	CAMBIO CORONA - PIÑON	Unidad	EVENTO	1	25.070.567	23.817.038	-5,00	NO APLICA	USA
462	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.158.000	2.050.100	-5,00	216630	PARAGUAY
463	73152101-028	CAMBIO SATELITE Y PLANETARIO	Unidad	EVENTO	1	4.802.800	4.562.660	-5,00	NO APLICA	USA
464	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.158.000	2.050.100	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENO										
465	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE REPARO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	2.273.700	2.160.015	-5,00	NO APLICA	USA
466	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	905.867	860.573	-5,00	216630	PARAGUAY
467	73152101-028	CAMBIO DISCOS DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	7.791.200	7.401.640	-5,00	NO APLICA	USA
468	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
469	73152101-028	CAMBIO DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS	Unidad	EVENTO	1	574.200	545.490	-5,00	NO APLICA	USA
470	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	210.333	199.816	-5,00	216630	PARAGUAY
471	73152101-028	CAMBIO BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	4.974.500	4.725.775	-5,00	NO APLICA	USA
472	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
473	73152101-028	CAMBIO LIQUIDO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	88.933	84.486	-5,00	NO APLICA	USA
474	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	219.167	208.208	-5,00	216630	PARAGUAY
475	73152101-028	CAMBIO REPARO BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	2.764.067	2.625.863	-5,00	NO APLICA	USA
476	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	558.067	530.163	-5,00	216630	PARAGUAY
477	73152101-028	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	3.696.933	3.512.086	-5,00	NO APLICA	USA
478	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
479	73152101-028	CAMBIO REPARO BOMBA AUXILIAR DE RENO	Unidad	EVENTO	1	1.790.133	1.700.626	-5,00	NO APLICA	USA
480	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	558.067	530.163	-5,00	216630	PARAGUAY
481	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE CAÑOS DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	1.703.100	1.617.945	-5,00	NO APLICA	USA
482	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
483	73152101-028	REPARACION FRENO DE MANO	Unidad	EVENTO	1	2.459.733	2.336.746	-5,00	216630	PARAGUAY
484	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION E HIDRAULICO										
485	73152101-028	REPARACION INTERCAMBIADOR DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	2.584.600	2.455.370	-5,00	216630	PARAGUAY
486	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.531.867	1.455.273	-5,00	216630	PARAGUAY
487	73152101-028	CAMBIO DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	11.518.933	10.942.986	-5,00	NO APLICA	USA
488	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
489	73152101-028	REPARACION INTERCAMBIADOR DE ACEITE DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1	3.166.533	3.008.206	-5,00	216630	PARAGUAY
490	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.531.867	1.455.273	-5,00	216630	PARAGUAY
491	73152101-028	CAMBIO DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1	12.909.733	12.264.246	-5,00	NO APLICA	USA
492	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
493	73152101-028	REPARACION DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	11.518.933	10.942.986	-5,00	216630	PARAGUAY
494	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.531.867	1.455.273	-5,00	216630	PARAGUAY
495	73152101-028	REPARACION DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	3.775.600	3.586.820	-5,00	216630	PARAGUAY
496	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
497	73152101-028	REPARACION BOMBA PRINCIPAL HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1	7.763.600	7.375.420	-5,00	216630	PARAGUAY
498	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.740.400	1.653.380	-5,00	216630	PARAGUAY
499	73152101-028	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1	19.683.867	18.699.673	-5,00	NO APLICA	USA
500	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.184.200	1.124.990	-5,00	216630	PARAGUAY
501	73152101-028	REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	6.397.200	6.077.340	-5,00	216630	PARAGUAY
502	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.184.200	1.124.990	-5,00	216630	PARAGUAY
503	73152101-028	CAMBIO CILINDRO DE CILINDRO HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	13.598.367	12.918.448	-5,00	NO APLICA	USA
504	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	905.867	860.573	-5,00	216630	PARAGUAY
505	73152101-028	CAMBIO DE MANGUERA	Unidad	EVENTO	1	2.254.167	2.141.458	-5,00	NO APLICA	USA
506	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
507	73152101-028	CAMBIAR UNION T	Unidad	EVENTO	1	466.533	443.206	-5,00	NO APLICA	USA
508	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	140.800	133.760	-5,00	216630	PARAGUAY
509	73152101-028	CAMBIAR NIPL UNION	Unidad	EVENTO	1	538.933	511.986	-5,00	NO APLICA	USA
510	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	140.800	133.760	-5,00	216630	PARAGUAY
511	73152101-028	CAMBIAR TUBO RIGIDO	Unidad	EVENTO	1	569.333	540.866	-5,00	NO APLICA	USA
512	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
513	73152101-028	REPARACION JUEGO DE VALVULAS DE COMANDO	Unidad	EVENTO	1	2.581.333	2.452.266	-5,00	216630	PARAGUAY
514	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.531.867	1.455.273	-5,00	216630	PARAGUAY
515	73152101-028	REPARACION SISTEMA DE TRES PUNTOS	Unidad	EVENTO	1	10.545.467	10.018.193	-5,00	216630	PARAGUAY
516	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.630.600	2.499.070	-5,00	216630	PARAGUAY
517	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE REPARO DE COMANDO	Unidad	EVENTO	1	12.447.400	11.825.030	-5,00	NO APLICA	USA
518	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.323.133	1.256.976	-5,00	216630	PARAGUAY
519	73152101-028	REPARACION SISTEMA AUXILIAR FRONTAL	Unidad	EVENTO	1	9.126.467	8.670.143	-5,00	216630	PARAGUAY
520	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.740.400	1.653.380	-5,00	216630	PARAGUAY
521	73152101-028	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES	Unidad	EVENTO	1	2.171.800	2.063.210	-5,00	NO APLICA	USA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS DEL IPTA" - ID Nº 480979

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Promedio Referencial	RUAL S.A.			
							PRECIO UNITRIO	%	PROCEDENCIA	CERTIFICADO DE ORIGEN
522	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
523	73152101-028	CAMBIO DE MANGUERAS DE ALTA PRESION CON TERMINALES	Unidad	EVENTO	1	2.011.800	1.911.210	-5,00	NO APLICA	USA
524	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
525	73152101-028	LIMPIEZA TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	636.200	604.390	-5,00	216630	PARAGUAY
526	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
527	73152101-028	CAMBIO TUBO NIVEL DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1	579.133	550.176	-5,00	NO APLICA	USA
528	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA										
529	73152101-028	CAMBIO DE PARABRISAS DELANTERO	Unidad	EVENTO	1	7.378.533	7.009.606	-5,00	NO APLICA	USA
530	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	446.933	424.586	-5,00	216630	PARAGUAY
531	73152101-028	CAMBIO DE PARABRISAS TRASERO	Unidad	EVENTO	1	6.704.200	6.368.990	-5,00	NO APLICA	USA
532	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	446.933	424.586	-5,00	216630	PARAGUAY
533	73152101-028	CAMBIO PARABRISAS LATERAL	Unidad	EVENTO	1	2.839.733	2.697.746	-5,00	NO APLICA	USA
534	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
535	73152101-028	REPARACION DE PUERTAS	Unidad	EVENTO	1	2.922.733	2.776.596	-5,00	216630	PARAGUAY
536	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
537	73152101-028	PINTURA GENERAL DEL EQUIPO	Unidad	EVENTO	1	6.463.600	6.140.420	-5,00	216630	PARAGUAY
538	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	6.211.133	5.900.576	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIOS AUXILIARES										
539	73152101-028	TRASLADO PARA SERVICIO EN CAMPO	Unidad	EVENTO	1	982.900	933.755	-5,00	216630	PARAGUAY
540	73152101-028	SERVICIO DE GRUAS PARA TRASLADO DE MAQUINAS	Unidad	EVENTO	1	1.503.267	1.428.103	-5,00	216630	PARAGUAY
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRACTOR AGRICOLA MARCA VALTRA - VALMET										
REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA MOTOR										
541	73152101-028	CAMBIO ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	103.867	98.673	-5,00	NO APLICA	USA
542	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
543	73152101-028	CAMBIO ACEITE CAJA	Unidad	EVENTO	1	154.533	146.806	-5,00	NO APLICA	USA
544	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
545	73152101-028	CAMBIO ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	154.533	146.806	-5,00	NO APLICA	USA
546	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
547	73152101-028	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1	154.533	146.806	-5,00	NO APLICA	USA
548	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
549	73152101-028	CAMBIO ACEITE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1	154.533	146.806	-5,00	NO APLICA	USA
550	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
551	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	534.233	507.521	-5,00	NO APLICA	USA
552	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
553	73152101-028	CAMBIO FILTRO ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	481.733	457.646	-5,00	NO APLICA	USA
554	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
555	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	Unidad	EVENTO	1	788.833	749.391	-5,00	NO APLICA	USA
556	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
557	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	Unidad	EVENTO	1	698.800	663.860	-5,00	NO APLICA	USA
558	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
559	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	1.235.467	1.173.693	-5,00	NO APLICA	USA
560	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
561	73152101-028	CAMBIO FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	503.700	478.515	-5,00	NO APLICA	USA
562	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
563	73152101-028	CAMBIO ADITIVO RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	329.533	313.056	-5,00	NO APLICA	USA
564	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
565	73152101-028	CAMBIO DE CORREA	Unidad	EVENTO	1	531.200	504.640	-5,00	NO APLICA	USA
566	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
567	73152101-028	CAMBIO DE ARO Y CAMISA	Unidad	EVENTO	1	5.695.333	5.410.566	-5,00	NO APLICA	USA
568	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	836.333	794.516	-5,00	216630	PARAGUAY
569	73152101-028	CAMBIO DE PISTONES	Unidad	EVENTO	1	9.393.533	8.923.856	-5,00	NO APLICA	USA
570	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	836.333	794.516	-5,00	216630	PARAGUAY
571	73152101-028	CAMBIO CASQUILLOS DE BIELA	Unidad	EVENTO	1	1.559.467	1.481.493	-5,00	NO APLICA	USA
572	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
573	73152101-028	CAMBIO DE CASQUILLOS DE BANCADA	Unidad	EVENTO	1	2.583.267	2.454.103	-5,00	NO APLICA	USA
574	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
575	73152101-028	ESMERIALCION DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1	1.247.400	1.185.030	-5,00	NO APLICA	USA
576	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	335.533	318.756	-5,00	216630	PARAGUAY
577	73152101-028	CAMBIO BUJE DE BIELA	Unidad	EVENTO	1	1.369.600	1.301.120	-5,00	NO APLICA	USA
578	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
579	73152101-028	CAMBIO BUJE DE BANCADA	Unidad	EVENTO	1	2.631.533	2.499.956	-5,00	NO APLICA	USA
580	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
581	73152101-028	CAMBIO BUJE DE LEVA	Unidad	EVENTO	1	1.235.600	1.173.820	-5,00	NO APLICA	USA
582	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
583	73152101-028	CAMBIO VALVULA DE ADMISION	Unidad	EVENTO	1	2.018.667	1.917.733	-5,00	NO APLICA	USA
584	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	363.733	345.546	-5,00	216630	PARAGUAY
585	73152101-028	CAMBIO VALVULAS DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1	2.018.667	1.917.733	-5,00	NO APLICA	USA
586	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	363.733	345.546	-5,00	216630	PARAGUAY
587	73152101-028	CAMBIO GUIAS DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1	1.003.267	953.103	-5,00	NO APLICA	USA
588	73152101-028	MAMO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	446.933	424.586	-5,00	216630	PARAGUAY
589	73152101-028	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS Y RETENES	Unidad	EVENTO	1	6.122.067	5.815.963	-5,00	NO APLICA	USA
590	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
591	80111613-9999	MANO DE OBRA RECTIFICACION DE CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1	1.422.000	1.350.900	-5,00	216630	PARAGUAY
592	80111613-9999	MANO DE OBRA RECTIFICACION DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	4.108.433	3.903.011	-5,00	216630	PARAGUAY
593	73152101-028	REPARACION DE TAPA MOTOR	Unidad	EVENTO	1	2.171.800	2.063.210	-5,00	216630	PARAGUAY
594	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
595	73152101-028	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1	16.097.867	15.292.973	-5,00	NO APLICA	USA
596	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS DEL IPTA" - ID Nº 480979

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Promedio Referencial	RUAL S.A.			
							PRECIO UNITRIO	%	PROCEDENCIA	CERTIFICADO DE ORIGEN
597	73152101-028	CAMBIO ARBOL DE LEVAS	Unidad	EVENTO	1	9.529.733	9.053.246	-5,00	NO APLICA	USA
598	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
599	73152101-028	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1	2.351.267	2.233.703	-5,00	NO APLICA	USA
600	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
601	73152101-028	CAMBIO MULTIPLE DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1	6.567.267	6.238.903	-5,00	NO APLICA	USA
602	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	419.133	398.176	-5,00	216630	PARAGUAY
603	73152101-028	CAMBIO MULTIPLE DE ADMISION	Unidad	EVENTO	1	5.414.267	5.143.553	-5,00	NO APLICA	USA
604	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	419.133	398.176	-5,00	216630	PARAGUAY
605	73152101-028	CAMBIO TURBO CARGADOR	Unidad	EVENTO	1	18.263.667	17.350.483	-5,00	NO APLICA	USA
606	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	697.400	662.530	-5,00	216630	PARAGUAY
607	73152101-028	CAMBIO SOPORTE MOTOR TRASERO/LH/RH	Unidad	EVENTO	1	1.241.467	1.179.393	-5,00	NO APLICA	USA
608	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
609	73152101-028	CAMBIAR TAPA BALANCIN	Unidad	EVENTO	1	1.364.733	1.296.496	-5,00	NO APLICA	USA
610	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
611	73152101-028	CAMBIAR JUNTA TAPA BALANCIN	Unidad	EVENTO	1	363.733	345.546	-5,00	NO APLICA	USA
612	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	419.133	398.176	-5,00	216630	PARAGUAY
613	73152101-028	CAMBIAR JUNTA CARTER	Unidad	EVENTO	1	502.667	477.533	-5,00	NO APLICA	USA
614	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
615	73152101-028	CAMBIO CABO DE ACELERADOR	Unidad	EVENTO	1	732.733	696.096	-5,00	NO APLICA	USA
616	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA CAJA										
617	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE RETENES	Unidad	EVENTO	1	4.160.133	3.952.126	-5,00	NO APLICA	USA
618	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.949.467	1.851.993	-5,00	216630	PARAGUAY
619	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE SINCRONIZADORES POR MARCHAS	Unidad	EVENTO	1	6.465.233	6.141.971	-5,00	NO APLICA	USA
620	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.949.467	1.851.993	-5,00	216630	PARAGUAY
621	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE ENGRANAJES POR MARCHAS	Unidad	EVENTO	1	8.655.733	8.222.946	-5,00	NO APLICA	USA
622	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.949.467	1.851.993	-5,00	216630	PARAGUAY
623	73152101-028	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS Y RETENES	Unidad	EVENTO	1	8.423.733	8.002.546	-5,00	NO APLICA	USA
624	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	3.618.267	3.437.353	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE EMBRAGUE										
625	73152101-028	CAMBIO KITS DE EMBRAGUE(PLATO-DISCO-COJINETE)	Unidad	EVENTO	1	17.807.500	16.917.125	-5,00	NO APLICA	USA
626	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.647.467	2.515.093	-5,00	216630	PARAGUAY
627	73152101-028	RULEMAN PILOTO DE VOLANTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	1.301.600	1.236.520	-5,00	216630	PARAGUAY
628	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.253.600	1.190.920	-5,00	216630	PARAGUAY
629	73152101-028	CAMBIO BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	4.883.133	4.638.976	-5,00	NO APLICA	USA
630	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	474.867	451.123	-5,00	216630	PARAGUAY
631	73152101-028	REPARACION BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	1.776.533	1.687.706	-5,00	216630	PARAGUAY
632	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	613.800	583.110	-5,00	216630	PARAGUAY
633	73152101-028	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	4.208.133	3.997.726	-5,00	NO APLICA	USA
634	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	474.867	451.123	-5,00	216630	PARAGUAY
635	73152101-028	REPARACION BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	1.776.533	1.687.706	-5,00	216630	PARAGUAY
636	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	613.800	583.110	-5,00	216630	PARAGUAY
637	73152101-028	CAMBIO CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1	7.026.133	6.674.826	-5,00	NO APLICA	USA
638	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.462.133	1.389.026	-5,00	216630	PARAGUAY
639	73152101-028	REPARACION CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1	1.929.133	1.832.676	-5,00	216630	PARAGUAY
640	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.462.133	1.389.026	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION SISTEMA DE INYECCION										
641	73152101-028	REPARACION BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1	11.279.933	10.715.936	-5,00	216630	PARAGUAY
642	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.671.200	1.587.640	-5,00	216630	PARAGUAY
643	73152101-028	CAMBIO BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1	30.862.733	29.319.596	-5,00	NO APLICA	USA
644	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	836.333	794.516	-5,00	216630	PARAGUAY
645	73152101-028	CAMBIO JUEGO REPARO BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1	7.131.267	6.774.703	-5,00	NO APLICA	USA
646	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	836.333	794.516	-5,00	216630	PARAGUAY
647	73152101-028	REPARACION PICOS INYECTORES	Unidad	EVENTO	1	9.043.267	8.591.103	-5,00	216630	PARAGUAY
648	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.671.200	1.587.640	-5,00	216630	PARAGUAY
649	73152101-028	CAMBIO PICOS INYECTORE c/u	Unidad	EVENTO	1	12.629.200	11.997.740	-5,00	NO APLICA	USA
650	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
651	73152101-028	CAMBIO BULBO	Unidad	EVENTO	1	2.058.267	1.955.353	-5,00	NO APLICA	USA
652	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
653	73152101-028	CAMBIO BOMBIN ALIMENTADOR	Unidad	EVENTO	1	1.378.400	1.309.480	-5,00	NO APLICA	USA
654	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
655	73152101-028	CAMBIO DE CAÑERIAS DE ALTA PRESION DE BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1	4.964.733	4.716.496	-5,00	NO APLICA	USA
656	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	530.267	503.753	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION SISTEMA ELECTRICO										
657	73152101-028	REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1	3.924.333	3.728.116	-5,00	216630	PARAGUAY
658	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
659	73152101-028	CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1	9.389.667	8.920.183	-5,00	NO APLICA	USA
660	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
661	73152101-028	REPARACION DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1	2.728.000	2.591.600	-5,00	216630	PARAGUAY
662	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
663	73152101-028	CAMBIO DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1	8.401.033	7.980.981	-5,00	NO APLICA	USA
664	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
665	73152101-028	REPARACION SISTEMA DE LUCES	Unidad	EVENTO	1	3.634.600	3.452.870	-5,00	216630	PARAGUAY
666	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	669.200	635.740	-5,00	216630	PARAGUAY
667	73152101-028	CAMBIO FAROS DELANTEROS	Unidad	EVENTO	1	3.702.167	3.517.058	-5,00	NO APLICA	USA
668	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
669	73152101-028	CAMBIO FAROS TRASEROS	Unidad	EVENTO	1	1.879.667	1.785.683	-5,00	NO APLICA	USA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS DEL IPTA" - ID Nº 480979

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Promedio Referencial	RUAL S.A.			
							PRECIO UNITRIO	%	PROCEDENCIA	CERTIFICADO DE ORIGEN
670	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
671	73152101-028	CAMBIO DE BULBOS	Unidad	EVENTO	1	1.789.733	1.700.246	-5,00	NO APLICA	USA
672	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
673	73152101-028	REPARACION DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	Unidad	EVENTO	1	4.209.533	3.999.056	-5,00	216630	PARAGUAY
674	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	905.867	860.573	-5,00	216630	PARAGUAY
675	73152101-028	REPARACION CABLEADO	Unidad	EVENTO	1	4.012.733	3.812.096	-5,00	216630	PARAGUAY
676	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	905.867	860.573	-5,00	216630	PARAGUAY
677	73152101-028	CAMBIO HOROMETRO	Unidad	EVENTO	1	1.450.900	1.378.355	-5,00	NO APLICA	USA
678	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION SISTEMA DE REFRIGERACION										
679	73152101-028	REPARACION Y LIMPIEZA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	5.078.800	4.824.860	-5,00	216630	PARAGUAY
680	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	766.600	728.270	-5,00	216630	PARAGUAY
681	73152101-028	CAMBIO DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	19.074.767	18.121.028	-5,00	NO APLICA	USA
682	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
683	73152101-028	CAMBIO DE MANGUITO SUPERIOR	Unidad	EVENTO	1	1.338.667	1.271.733	-5,00	NO APLICA	USA
684	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
685	73152101-028	CAMBIO DE MANGUITO INFERIOR	Unidad	EVENTO	1	1.338.667	1.271.733	-5,00	NO APLICA	USA
686	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
687	73152101-028	CAMBIO DE TAPA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	175.933	167.136	-5,00	NO APLICA	USA
688	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	85.400	81.130	-5,00	216630	PARAGUAY
689	73152101-028	REPARACION BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	1.372.533	1.303.906	-5,00	216630	PARAGUAY
690	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	446.933	424.586	-5,00	216630	PARAGUAY
691	73152101-028	CAMBIO BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	4.077.433	3.873.561	-5,00	NO APLICA	USA
692	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
693	73152101-028	CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	EVENTO	1	482.333	458.216	-5,00	NO APLICA	USA
694	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
695	73152101-028	CAMBIO TERMOSTATO	Unidad	EVENTO	1	1.320.000	1.254.000	-5,00	NO APLICA	USA
696	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	224.400	213.180	-5,00	216630	PARAGUAY
697	73152101-028	REPARAR O CAMBIAR VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1	3.546.833	3.369.491	-5,00	216630	PARAGUAY
698	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.365.600	1.297.320	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION										
699	73152101-028	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES	Unidad	EVENTO	1	9.529.133	9.052.676	-5,00	NO APLICA	USA
700	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.018.667	1.917.733	-5,00	216630	PARAGUAY
701	73152101-028	CAMBIO DE RULEMAN	Unidad	EVENTO	1	2.108.100	2.002.695	-5,00	NO APLICA	USA
702	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
703	73152101-028	CAMBIO RETEN	Unidad	EVENTO	1	490.000	465.500	-5,00	NO APLICA	USA
704	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
705	73152101-028	CAMBIO DE PUNTA EJE	Unidad	EVENTO	1	9.110.133	8.654.626	-5,00	NO APLICA	USA
706	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.059.200	1.006.240	-5,00	216630	PARAGUAY
707	73152101-028	CAMBIO DE MASA	Unidad	EVENTO	1	21.321.333	20.255.266	-5,00	NO APLICA	USA
708	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.671.200	1.587.640	-5,00	216630	PARAGUAY
709	73152101-028	CAMBIO CILINDRO DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1	13.608.367	12.927.948	-5,00	NO APLICA	USA
710	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	975.667	926.883	-5,00	216630	PARAGUAY
711	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE MUÑEQUINES	Unidad	EVENTO	1	3.147.033	2.989.681	-5,00	NO APLICA	USA
712	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
713	73152101-028	CAMBIO MANGUERAS	Unidad	EVENTO	1	2.217.700	2.106.815	-5,00	NO APLICA	USA
714	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DIFERENCIAL										
715	73152101-028	REPARACION EJE CARDAN	Unidad	EVENTO	1	5.419.167	5.148.208	-5,00	216630	PARAGUAY
716	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
717	73152101-028	CAMBIO CRUZETA CARDAN	Unidad	EVENTO	1	1.620.933	1.539.886	-5,00	NO APLICA	USA
718	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
719	73152101-028	CAMBIO EJE CARDAN	Unidad	EVENTO	1	14.328.533	13.612.106	-5,00	NO APLICA	USA
720	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
721	73152101-028	CAMBIO EJE PALIER	Unidad	EVENTO	1	11.556.000	10.978.200	-5,00	NO APLICA	USA
722	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
723	73152101-028	CAMBIO PLANETARIO DE MASA DELANTERA	Unidad	EVENTO	1	16.415.733	15.594.946	-5,00	NO APLICA	USA
724	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.088.467	1.984.043	-5,00	216630	PARAGUAY
725	73152101-028	CAMBIO RETENES	Unidad	EVENTO	1	2.998.600	2.848.670	-5,00	NO APLICA	USA
726	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
727	73152101-028	CAMBIO RULEMAN	Unidad	EVENTO	1	2.655.700	2.522.915	-5,00	NO APLICA	USA
728	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
729	73152101-028	CAMBIO AROS REDUCTOR Y ENGRANAJE	Unidad	EVENTO	1	14.173.500	13.464.825	-5,00	NO APLICA	USA
730	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.296.933	2.182.086	-5,00	216630	PARAGUAY
731	73152101-028	CAMBIO CORONA - PIÑON	Unidad	EVENTO	1	23.038.900	21.886.955	-5,00	NO APLICA	USA
732	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.158.000	2.050.100	-5,00	216630	PARAGUAY
733	73152101-028	CAMBIO SATELITE Y PLANETARIO	Unidad	EVENTO	1	4.802.800	4.562.660	-5,00	NO APLICA	USA
734	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.158.000	2.050.100	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENO										
735	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE REPARO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	2.273.700	2.160.015	-5,00	NO APLICA	USA
736	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	905.867	860.573	-5,00	216630	PARAGUAY
737	73152101-028	CAMBIO DISCOS DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	5.376.933	5.108.086	-5,00	NO APLICA	USA
738	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
739	73152101-028	CAMBIO DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS	Unidad	EVENTO	1	999.767	949.778	-5,00	NO APLICA	USA
740	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	210.333	199.816	-5,00	216630	PARAGUAY
741	73152101-028	CAMBIO BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	4.597.167	4.367.308	-5,00	NO APLICA	USA
742	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
743	73152101-028	CAMBIO LIQUIDO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	102.267	97.153	-5,00	NO APLICA	USA
744	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	77.500	73.625	-5,00	216630	PARAGUAY
745	73152101-028	CAMBIO REPARO BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	1.929.133	1.832.676	-5,00	NO APLICA	USA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS DEL IPTA" - ID Nº 480979

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Promedio Referencial	RUAL S.A.			
							PRECIO UNITRIO	%	PROCEDENCIA	CERTIFICADO DE ORIGEN
746	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	558.067	530.163	-5,00	216630	PARAGUAY
747	73152101-028	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	3.696.933	3.512.086	-5,00	NO APLICA	USA
748	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
749	73152101-028	CAMBIO REPARO BOMBA AUXILIAR DE RENO	Unidad	EVENTO	1	1.790.133	1.700.626	-5,00	NO APLICA	USA
750	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	558.067	530.163	-5,00	216630	PARAGUAY
751	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE CAÑOS DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	1.372.533	1.303.906	-5,00	NO APLICA	USA
752	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
753	73152101-028	REPARACION FRENO DE MANO	Unidad	EVENTO	1	1.619.467	1.538.493	-5,00	216630	PARAGUAY
754	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION E HIDRAULICO										
755	73152101-028	REPARACION INTERCAMBIADOR DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	2.272.133	2.158.526	-5,00	216630	PARAGUAY
756	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.531.867	1.455.273	-5,00	216630	PARAGUAY
757	73152101-028	CAMBIO DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	11.518.933	10.942.986	-5,00	NO APLICA	USA
758	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
759	73152101-028	REPARACION INTERCAMBIADOR DE ACEITE DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1	3.166.533	3.008.206	-5,00	216630	PARAGUAY
760	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.531.867	1.455.273	-5,00	216630	PARAGUAY
761	73152101-028	CAMBIO DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1	12.909.733	12.264.246	-5,00	NO APLICA	USA
762	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
763	73152101-028	REPARACION DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	8.634.300	8.202.585	-5,00	216630	PARAGUAY
764	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.531.867	1.455.273	-5,00	216630	PARAGUAY
765	73152101-028	REPARACION DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	8.571.800	8.143.210	-5,00	216630	PARAGUAY
766	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
767	73152101-028	REPARACION BOMBA PRINCIPAL HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1	11.004.133	10.453.926	-5,00	216630	PARAGUAY
768	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.740.400	1.653.380	-5,00	216630	PARAGUAY
769	73152101-028	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1	19.683.867	18.699.673	-5,00	NO APLICA	USA
770	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.184.200	1.124.990	-5,00	216630	PARAGUAY
771	73152101-028	REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	4.751.733	4.514.146	-5,00	216630	PARAGUAY
772	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.184.200	1.124.990	-5,00	216630	PARAGUAY
773	73152101-028	CAMBIO CILINDRO DE CILINDRO HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	12.242.400	11.630.280	-5,00	NO APLICA	USA
774	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	905.867	860.573	-5,00	216630	PARAGUAY
775	73152101-028	CAMBIO DE MANGUERA	Unidad	EVENTO	1	1.888.000	1.793.600	-5,00	NO APLICA	USA
776	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
777	73152101-028	CAMBIAR UNION T	Unidad	EVENTO	1	466.533	443.206	-5,00	NO APLICA	USA
778	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	140.800	133.760	-5,00	216630	PARAGUAY
779	73152101-028	CAMBIAR NIPLA UNION	Unidad	EVENTO	1	538.933	511.986	-5,00	NO APLICA	USA
780	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	140.800	133.760	-5,00	216630	PARAGUAY
781	73152101-028	CAMBIAR TUBO RIGIDO	Unidad	EVENTO	1	569.333	540.866	-5,00	NO APLICA	USA
782	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
783	73152101-028	REPARACION JUEGO DE VALVULAS DE COMANDO	Unidad	EVENTO	1	2.581.333	2.452.266	-5,00	216630	PARAGUAY
784	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.531.867	1.455.273	-5,00	216630	PARAGUAY
785	73152101-028	REPARACION SISTEMA DE TRES PUNTOS	Unidad	EVENTO	1	7.637.400	7.255.530	-5,00	216630	PARAGUAY
786	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.630.600	2.499.070	-5,00	216630	PARAGUAY
787	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE REPARO DE COMANDO	Unidad	EVENTO	1	9.616.200	9.135.390	-5,00	NO APLICA	USA
788	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.323.133	1.256.976	-5,00	216630	PARAGUAY
789	73152101-028	REPARACION SISTEMA AUXILIAR FRONTAL	Unidad	EVENTO	1	9.126.467	8.670.143	-5,00	216630	PARAGUAY
790	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.740.400	1.653.380	-5,00	216630	PARAGUAY
791	73152101-028	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES	Unidad	EVENTO	1	2.171.800	2.063.210	-5,00	NO APLICA	USA
792	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
793	73152101-028	CAMBIO DE MANGUERAS DE ALTA PRESION CON TERMINALES	Unidad	EVENTO	1	2.011.800	1.911.210	-5,00	NO APLICA	USA
794	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
795	73152101-028	LIMPIEZA TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	636.200	604.390	-5,00	216630	PARAGUAY
796	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
797	73152101-028	CAMBIO TUBO NIVEL DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1	579.133	550.176	-5,00	NO APLICA	USA
798	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA										
799	73152101-028	CAMBIO DE PARABRISAS DELANTERO	Unidad	EVENTO	1	5.678.400	5.394.480	-5,00	NO APLICA	USA
800	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	446.933	424.586	-5,00	216630	PARAGUAY
801	73152101-028	CAMBIO DE PARABRISAS TRASERO	Unidad	EVENTO	1	5.678.400	5.394.480	-5,00	NO APLICA	USA
802	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	446.933	424.586	-5,00	216630	PARAGUAY
803	73152101-028	CAMBIO PARABRISAS LATERAL	Unidad	EVENTO	1	2.839.733	2.697.746	-5,00	NO APLICA	USA
804	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
805	73152101-028	REPARACION DE PUERTAS	Unidad	EVENTO	1	2.922.733	2.776.596	-5,00	216630	PARAGUAY
806	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
807	73152101-028	PINTURA GENERAL DEL EQUIPO	Unidad	EVENTO	1	5.565.867	5.287.573	-5,00	216630	PARAGUAY
808	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	11.129.267	10.572.803	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIOS AUXILIARES										
809	73152101-028	TRASLADO PARA SERVICIO EN CAMPO	Unidad	EVENTO	1	10.800	10.260	-5,00	216630	PARAGUAY
810	73152101-028	SERVICIO DE GRUAS PARA TRASLADO DE MAQUINAS	Unidad	EVENTO	1	35.200	33.440	-5,00	216630	PARAGUAY
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRACTOR AGRICOLA MARCA JHON DEERE-SLC										
REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA MOTOR										
811	73152101-028	CAMBIO ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	103.867	98.673	-5,00	NO APLICA	USA
812	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
813	73152101-028	CAMBIO ACEITE CAJA	Unidad	EVENTO	1	154.533	146.806	-5,00	NO APLICA	USA
814	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
815	73152101-028	CAMBIO ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	154.533	146.806	-5,00	NO APLICA	USA



INSTITUTO
PARAGUAYO DE
TECNOLOGIA AGRARIA
PARAGUAY

PARAGUÁI
TEMBIPORUPYAHU KOKUE
PARAGUÁI PEGUA
NANGAREKOHA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS DEL IPTA" - ID Nº 480979

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Promedio Referencial	RUAL S.A.			
							PRECIO UNITRIO	%	PROCEDENCIA	CERTIFICADO DE ORIGEN
816	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
817	73152101-028	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1	154.533	146.806	-5,00	NO APLICA	USA
818	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
819	73152101-028	CAMBIO ACEITE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1	154.533	146.806	-5,00	NO APLICA	USA
820	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
821	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	534.233	507.521	-5,00	NO APLICA	USA
822	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
823	73152101-028	CAMBIO FILTRO ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	481.733	457.646	-5,00	NO APLICA	USA
824	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
825	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	Unidad	EVENTO	1	788.833	749.391	-5,00	NO APLICA	USA
826	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
827	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	Unidad	EVENTO	1	698.800	663.860	-5,00	NO APLICA	USA
828	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
829	73152101-028	CAMBIO FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	1.235.467	1.173.693	-5,00	NO APLICA	USA
830	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
831	73152101-028	CAMBIO FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	503.700	478.515	-5,00	NO APLICA	USA
832	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
833	73152101-028	CAMBIO ADITIVO RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	329.533	313.056	-5,00	NO APLICA	USA
834	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
835	73152101-028	CAMBIO DE CORREA	Unidad	EVENTO	1	531.200	504.640	-5,00	NO APLICA	USA
836	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
837	73152101-028	CAMBIO DE ARO Y CAMISA	Unidad	EVENTO	1	5.695.333	5.410.566	-5,00	NO APLICA	USA
838	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	836.333	794.516	-5,00	216630	PARAGUAY
839	73152101-028	CAMBIO DE PISTONES	Unidad	EVENTO	1	9.393.533	8.923.856	-5,00	NO APLICA	USA
840	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	836.333	794.516	-5,00	216630	PARAGUAY
841	73152101-028	CAMBIO CASQUILLOS DE BIELA	Unidad	EVENTO	1	1.559.467	1.481.493	-5,00	NO APLICA	USA
842	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
843	73152101-028	CAMBIO DE CASQUILLOS DE BANCADA	Unidad	EVENTO	1	2.583.267	2.454.103	-5,00	NO APLICA	USA
844	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
845	73152101-028	ESMERIALCION DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1	1.247.400	1.185.030	-5,00	NO APLICA	USA
846	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	335.533	318.756	-5,00	216630	PARAGUAY
847	73152101-028	CAMBIO BUJE DE BIELA	Unidad	EVENTO	1	1.369.600	1.301.120	-5,00	NO APLICA	USA
848	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
849	73152101-028	CAMBIO BUJE DE BANCADA	Unidad	EVENTO	1	2.631.533	2.499.956	-5,00	NO APLICA	USA
850	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
851	73152101-028	CAMBIO BUJE DE LEVA	Unidad	EVENTO	1	1.235.600	1.173.820	-5,00	NO APLICA	USA
852	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
853	73152101-028	CAMBIO VALVULA DE ADMISION	Unidad	EVENTO	1	2.018.667	1.917.733	-5,00	NO APLICA	USA
854	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	363.733	345.546	-5,00	216630	PARAGUAY
855	73152101-028	CAMBIO VALVULAS DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1	2.018.667	1.917.733	-5,00	NO APLICA	USA
856	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	363.733	345.546	-5,00	216630	PARAGUAY
857	73152101-028	CAMBIO GUIAS DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1	1.003.267	953.103	-5,00	NO APLICA	USA
858	73152101-028	MAMO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	446.933	424.586	-5,00	216630	PARAGUAY
859	73152101-028	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS Y RETENES	Unidad	EVENTO	1	6.122.067	5.815.963	-5,00	NO APLICA	USA
860	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
861	80111613-9999	MANO DE OBRA RECTIFICACION DE CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1	1.422.000	1.350.900	-5,00	216630	PARAGUAY
862	80111613-9999	MANO DE OBRA RECTIFICACION DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	4.108.433	3.903.011	-5,00	216630	PARAGUAY
863	73152101-028	REPARACION DE TAPA MOTOR	Unidad	EVENTO	1	2.171.800	2.063.210	-5,00	216630	PARAGUAY
864	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
865	73152101-028	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1	16.097.867	15.292.973	-5,00	NO APLICA	USA
866	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
867	73152101-028	CAMBIO ARBOL DE LEVAS	Unidad	EVENTO	1	9.529.733	9.053.246	-5,00	NO APLICA	USA
868	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
869	73152101-028	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1	2.351.267	2.233.703	-5,00	NO APLICA	USA
870	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
871	73152101-028	CAMBIO MULTIPLE DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1	6.567.267	6.238.903	-5,00	NO APLICA	USA
872	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	419.133	398.176	-5,00	216630	PARAGUAY
873	73152101-028	CAMBIO MULTIPLE DE ADMISION	Unidad	EVENTO	1	5.414.267	5.143.553	-5,00	NO APLICA	USA
874	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	419.133	398.176	-5,00	216630	PARAGUAY
875	73152101-028	CAMBIO TURBO CARGADOR	Unidad	EVENTO	1	19.643.133	18.660.976	-5,00	NO APLICA	USA
876	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	697.400	662.530	-5,00	216630	PARAGUAY
877	73152101-028	CAMBIO SOPORTE MOTOR TRASERO/LH/RH	Unidad	EVENTO	1	1.241.467	1.179.393	-5,00	NO APLICA	USA
878	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
879	73152101-028	CAMBIAR TAPA BALANCIN	Unidad	EVENTO	1	1.364.733	1.296.496	-5,00	NO APLICA	USA
880	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
881	73152101-028	CAMBIAR JUNTA TAPA BALANCIN	Unidad	EVENTO	1	363.733	345.546	-5,00	NO APLICA	USA
882	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	419.133	398.176	-5,00	216630	PARAGUAY
883	73152101-028	CAMBIAR JUNTA CARTER	Unidad	EVENTO	1	502.667	477.533	-5,00	NO APLICA	USA
884	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
885	73152101-028	CAMBIO CABO DE ACELERADOR	Unidad	EVENTO	1	732.733	696.096	-5,00	NO APLICA	USA
886	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA CAJA										
887	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE RETENES	Unidad	EVENTO	1	5.551.400	5.273.830	-5,00	NO APLICA	USA
888	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.949.467	1.851.993	-5,00	216630	PARAGUAY
889	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE SINCRONIZADORES POR MARCHAS	Unidad	EVENTO	1	5.115.233	4.859.471	-5,00	NO APLICA	USA
890	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.949.467	1.851.993	-5,00	216630	PARAGUAY
891	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE ENGRANAJES POR MARCHAS	Unidad	EVENTO	1	8.655.733	8.222.946	-5,00	NO APLICA	USA
892	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.949.467	1.851.993	-5,00	216630	PARAGUAY
893	73152101-028	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS Y RETENES	Unidad	EVENTO	1	12.924.133	12.277.926	-5,00	NO APLICA	USA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS DEL IPTA" - ID Nº 480979

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Promedio Referencial	RUAL S.A.			
							PRECIO UNITRIO	%	PROCEDENCIA	CERTIFICADO DE ORIGEN
894	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	3.618.267	3.437.353	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE EMBRAGUE										
895	73152101-028	CAMBIO KITS DE EMBRAGUE(PLATO-DISCO-COJINETE)	Unidad	EVENTO	1	18.963.133	18.014.976	-5,00	NO APLICA	USA
896	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	3.618.267	3.437.353	-5,00	216630	PARAGUAY
897	73152101-028	RULEMAN PILOTO DE VOLANTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	1.301.600	1.236.520	-5,00	216630	PARAGUAY
898	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.253.600	1.190.920	-5,00	216630	PARAGUAY
899	73152101-028	CAMBIO BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	6.297.600	5.982.720	-5,00	NO APLICA	USA
900	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	474.867	451.123	-5,00	216630	PARAGUAY
901	73152101-028	REPARACION BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	1.776.533	1.687.706	-5,00	216630	PARAGUAY
902	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	613.800	583.110	-5,00	216630	PARAGUAY
903	73152101-028	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	4.883.133	4.638.976	-5,00	NO APLICA	USA
904	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	474.867	451.123	-5,00	216630	PARAGUAY
905	73152101-028	REPARACION BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	1.776.533	1.687.706	-5,00	216630	PARAGUAY
906	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	613.800	583.110	-5,00	216630	PARAGUAY
907	73152101-028	CAMBIO CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1	7.026.133	6.674.826	-5,00	NO APLICA	USA
908	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.462.133	1.389.026	-5,00	216630	PARAGUAY
909	73152101-028	REPARACION CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1	2.764.067	2.625.863	-5,00	216630	PARAGUAY
910	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.462.133	1.389.026	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION SISTEMA DE INYECCION										
911	73152101-028	REPARACION BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1	13.979.933	13.280.936	-5,00	216630	PARAGUAY
912	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.671.200	1.587.640	-5,00	216630	PARAGUAY
913	73152101-028	CAMBIO BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1	30.862.733	29.319.596	-5,00	NO APLICA	USA
914	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	836.333	794.516	-5,00	216630	PARAGUAY
915	73152101-028	CAMBIO JUEGO REPARO BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1	7.131.267	6.774.703	-5,00	NO APLICA	USA
916	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	836.333	794.516	-5,00	216630	PARAGUAY
917	73152101-028	REPARACION PICOS INYECTORES	Unidad	EVENTO	1	9.043.267	8.591.103	-5,00	216630	PARAGUAY
918	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.671.200	1.587.640	-5,00	216630	PARAGUAY
919	73152101-028	CAMBIO PICOS INYECTORES c/u	Unidad	EVENTO	1	13.548.800	12.871.360	-5,00	NO APLICA	USA
920	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
921	73152101-028	CAMBIO BULBO	Unidad	EVENTO	1	3.263.867	3.100.673	-5,00	NO APLICA	USA
922	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
923	73152101-028	CAMBIO BOMBIN ALIMENTADOR	Unidad	EVENTO	1	1.378.400	1.309.480	-5,00	NO APLICA	USA
924	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
925	73152101-028	CAMBIO DE CAÑERIAS DE ALTA PRESION DE BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1	4.964.733	4.716.496	-5,00	NO APLICA	USA
926	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	530.267	503.753	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION SISTEMA ELECTRICO										
927	73152101-028	REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1	3.924.333	3.728.116	-5,00	216630	PARAGUAY
928	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
929	73152101-028	CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1	9.592.333	9.112.716	-5,00	NO APLICA	USA
930	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
931	73152101-028	REPARACION DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1	2.728.000	2.591.600	-5,00	216630	PARAGUAY
932	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
933	73152101-028	CAMBIO DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1	10.823.400	10.282.230	-5,00	NO APLICA	USA
934	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
935	73152101-028	REPARACION SISTEMA DE LUCES	Unidad	EVENTO	1	3.634.600	3.452.870	-5,00	216630	PARAGUAY
936	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	669.200	635.740	-5,00	216630	PARAGUAY
937	73152101-028	CAMBIO FAROS DELANTEROS	Unidad	EVENTO	1	3.061.667	2.908.583	-5,00	NO APLICA	USA
938	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
939	73152101-028	CAMBIO FAROS TRASEROS	Unidad	EVENTO	1	1.879.667	1.785.683	-5,00	NO APLICA	USA
940	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
941	73152101-028	CAMBIO DE BULBOS	Unidad	EVENTO	1	1.789.733	1.700.246	-5,00	NO APLICA	USA
942	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
943	73152101-028	REPARACION DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	Unidad	EVENTO	1	4.209.533	3.999.056	-5,00	216630	PARAGUAY
944	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	905.867	860.573	-5,00	216630	PARAGUAY
945	73152101-028	REPARACION CABLEADO	Unidad	EVENTO	1	3.809.733	3.619.246	-5,00	216630	PARAGUAY
946	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	905.867	860.573	-5,00	216630	PARAGUAY
947	73152101-028	CAMBIO HOROMETRO	Unidad	EVENTO	1	611.800	581.210	-5,00	NO APLICA	USA
948	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION SISTEMA DE REFRIGERACION										
949	73152101-028	REPARACION Y LIMPIEZA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	5.078.800	4.824.860	-5,00	216630	PARAGUAY
950	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	766.600	728.270	-5,00	216630	PARAGUAY
951	73152101-028	CAMBIO DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	20.665.733	19.632.446	-5,00	NO APLICA	USA
952	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
953	73152101-028	CAMBIO DE MANGUITO SUPERIOR	Unidad	EVENTO	1	1.338.667	1.271.733	-5,00	NO APLICA	USA
954	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
955	73152101-028	CAMBIO DE MANGUITO INFERIOR	Unidad	EVENTO	1	1.338.667	1.271.733	-5,00	NO APLICA	USA
956	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
957	73152101-028	CAMBIO DE TAPA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	175.933	167.136	-5,00	NO APLICA	USA
958	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	85.400	81.130	-5,00	216630	PARAGUAY
959	73152101-028	REPARACION BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	1.372.533	1.303.906	-5,00	216630	PARAGUAY
960	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	446.933	424.586	-5,00	216630	PARAGUAY
961	73152101-028	CAMBIO BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	4.306.767	4.091.428	-5,00	NO APLICA	USA
962	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
963	73152101-028	CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	EVENTO	1	482.333	458.216	-5,00	NO APLICA	USA
964	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
965	73152101-028	CAMBIO TERMOSTATO	Unidad	EVENTO	1	1.320.000	1.254.000	-5,00	NO APLICA	USA
966	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	224.400	213.180	-5,00	216630	PARAGUAY
967	73152101-028	REPARAR O CAMBIAR VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1	3.547.500	3.370.125	-5,00	216630	PARAGUAY



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS DEL IPTA" - ID Nº 480979

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Promedio Referencial	RUAL S.A.			
							PRECIO UNITRIO	%	PROCEDENCIA	CERTIFICADO DE ORIGEN
968	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.365.600	1.297.320	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION										
969	73152101-028	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES	Unidad	EVENTO	1	9.529.133	9.052.676	-5,00	NO APLICA	USA
970	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.018.667	1.917.733	-5,00	216630	PARAGUAY
971	73152101-028	CAMBIO DE RULEMAN	Unidad	EVENTO	1	1.372.533	1.303.906	-5,00	NO APLICA	USA
972	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
973	73152101-028	CAMBIO RETEN	Unidad	EVENTO	1	359.000	341.050	-5,00	NO APLICA	USA
974	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
975	73152101-028	CAMBIO DE PUNTA EJE	Unidad	EVENTO	1	9.110.133	8.654.626	-5,00	NO APLICA	USA
976	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.059.200	1.006.240	-5,00	216630	PARAGUAY
977	73152101-028	CAMBIO DE MASA	Unidad	EVENTO	1	21.321.333	20.255.266	-5,00	NO APLICA	USA
978	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.671.200	1.587.640	-5,00	216630	PARAGUAY
979	73152101-028	CAMBIO CILINDRO DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1	9.720.400	9.234.380	-5,00	NO APLICA	USA
980	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	975.667	926.883	-5,00	216630	PARAGUAY
981	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE MUÑEQUINES	Unidad	EVENTO	1	4.515.400	4.289.630	-5,00	NO APLICA	USA
982	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
983	73152101-028	CAMBIO MANGUERAS	Unidad	EVENTO	1	2.318.400	2.202.480	-5,00	NO APLICA	USA
984	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DIFERENCIAL										
985	73152101-028	REPARACION EJE CARDAN	Unidad	EVENTO	1	5.891.500	5.596.925	-5,00	216630	PARAGUAY
986	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
987	73152101-028	CAMBIO CRUZETA CARDAN	Unidad	EVENTO	1	1.987.133	1.887.776	-5,00	NO APLICA	USA
988	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
989	73152101-028	CAMBIO EJE CARDAN	Unidad	EVENTO	1	12.978.533	12.329.606	-5,00	NO APLICA	USA
990	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
991	73152101-028	CAMBIO EJE PALIER	Unidad	EVENTO	1	11.556.000	10.978.200	-5,00	NO APLICA	USA
992	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
993	73152101-028	CAMBIO PLANETARIO DE MASA DELANTERA	Unidad	EVENTO	1	24.848.467	23.606.043	-5,00	NO APLICA	USA
994	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.088.467	1.984.043	-5,00	216630	PARAGUAY
995	73152101-028	CAMBIO RETENES	Unidad	EVENTO	1	2.998.600	2.848.670	-5,00	NO APLICA	USA
996	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
997	73152101-028	CAMBIO RULEMAN	Unidad	EVENTO	1	1.601.400	1.521.330	-5,00	NO APLICA	USA
998	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
999	73152101-028	CAMBIO AROS REDUCTOR Y ENGRANAJE	Unidad	EVENTO	1	16.859.500	16.016.525	-5,00	NO APLICA	USA
1000	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.296.933	2.182.086	-5,00	216630	PARAGUAY
1001	73152101-028	CAMBIO CORONA - PIÑON	Unidad	EVENTO	1	24.793.900	23.554.205	-5,00	NO APLICA	USA
1002	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.158.000	2.050.100	-5,00	216630	PARAGUAY
1003	73152101-028	CAMBIO SATELITE Y PLANETARIO	Unidad	EVENTO	1	7.089.067	6.734.613	-5,00	NO APLICA	USA
1004	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.158.000	2.050.100	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENO										
1005	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE REPARO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	1.873.733	1.780.046	-5,00	NO APLICA	USA
1006	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	905.867	860.573	-5,00	216630	PARAGUAY
1007	73152101-028	CAMBIO DISCOS DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	7.791.200	7.401.640	-5,00	NO APLICA	USA
1008	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
1009	73152101-028	CAMBIO DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS	Unidad	EVENTO	1	999.767	949.778	-5,00	NO APLICA	USA
1010	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	210.333	199.816	-5,00	216630	PARAGUAY
1011	73152101-028	CAMBIO BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	4.596.500	4.366.675	-5,00	NO APLICA	USA
1012	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
1013	73152101-028	CAMBIO LIQUIDO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	88.933	84.486	-5,00	NO APLICA	USA
1014	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	77.500	73.625	-5,00	216630	PARAGUAY
1015	73152101-028	CAMBIO REPARO BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	1.929.133	1.832.676	-5,00	NO APLICA	USA
1016	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	558.067	530.163	-5,00	216630	PARAGUAY
1017	73152101-028	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	3.696.933	3.512.086	-5,00	NO APLICA	USA
1018	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
1019	73152101-028	CAMBIO REPARO BOMBA AUXILIAR DE RENO	Unidad	EVENTO	1	1.790.133	1.700.626	-5,00	NO APLICA	USA
1020	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	558.067	530.163	-5,00	216630	PARAGUAY
1021	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE CAÑOS DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	1.372.533	1.303.906	-5,00	NO APLICA	USA
1022	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
1023	73152101-028	REPARACION FRENO DE MANO	Unidad	EVENTO	1	1.619.467	1.538.493	-5,00	216630	PARAGUAY
1024	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION E HIDRAULICO										
1025	73152101-028	REPARACION INTERCAMBIADOR DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	2.584.600	2.455.370	-5,00	216630	PARAGUAY
1026	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.531.867	1.455.273	-5,00	216630	PARAGUAY
1027	73152101-028	CAMBIO DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	11.518.933	10.942.986	-5,00	NO APLICA	USA
1028	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
1029	73152101-028	REPARACION INTERCAMBIADOR DE ACEITE DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1	3.166.533	3.008.206	-5,00	216630	PARAGUAY
1030	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.531.867	1.455.273	-5,00	216630	PARAGUAY
1031	73152101-028	CAMBIO DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1	12.909.733	12.264.246	-5,00	NO APLICA	USA
1032	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
1033	73152101-028	REPARACION DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	11.518.933	10.942.986	-5,00	216630	PARAGUAY
1034	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.531.867	1.455.273	-5,00	216630	PARAGUAY
1035	73152101-028	REPARACION DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	3.775.600	3.586.820	-5,00	216630	PARAGUAY
1036	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
1037	73152101-028	REPARACION BOMBA PRINCIPAL HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1	7.763.600	7.375.420	-5,00	216630	PARAGUAY
1038	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.740.400	1.653.380	-5,00	216630	PARAGUAY
1039	73152101-028	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1	19.683.867	18.699.673	-5,00	NO APLICA	USA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS DEL IPTA" - ID Nº 480979

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Promedio Referencial	RUAL S.A.			
							PRECIO UNITRIO	%	PROCEDENCIA	CERTIFICADO DE ORIGEN
1040	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.184.200	1.124.990	-5,00	216630	PARAGUAY
1041	73152101-028	REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	7.072.200	6.718.590	-5,00	216630	PARAGUAY
1042	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.184.200	1.124.990	-5,00	216630	PARAGUAY
1043	73152101-028	CAMBIO CILINDRO DE CILINDRO HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	12.242.400	11.630.280	-5,00	NO APLICA	USA
1044	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	905.867	860.573	-5,00	216630	PARAGUAY
1045	73152101-028	CAMBIO DE MANGUERA	Unidad	EVENTO	1	1.888.000	1.793.600	-5,00	NO APLICA	USA
1046	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
1047	73152101-028	CAMBIAR UNION T	Unidad	EVENTO	1	466.533	443.206	-5,00	NO APLICA	USA
1048	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	140.800	133.760	-5,00	216630	PARAGUAY
1049	73152101-028	CAMBIAR NIPLA UNION	Unidad	EVENTO	1	538.933	511.986	-5,00	NO APLICA	USA
1050	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	140.800	133.760	-5,00	216630	PARAGUAY
1051	73152101-028	CAMBIAR TUBO RIGIDO	Unidad	EVENTO	1	569.333	540.866	-5,00	NO APLICA	USA
1052	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
1053	73152101-028	REPARACION JUEGO DE VALVULAS DE COMANDO	Unidad	EVENTO	1	2.581.333	2.452.266	-5,00	216630	PARAGUAY
1054	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.531.867	1.455.273	-5,00	216630	PARAGUAY
1055	73152101-028	REPARACION SISTEMA DE TRES PUNTOS	Unidad	EVENTO	1	10.545.467	10.018.193	-5,00	216630	PARAGUAY
1056	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.630.600	2.499.070	-5,00	216630	PARAGUAY
1057	73152101-028	CAMBIO JUEGO DE REPARO DE COMANDO	Unidad	EVENTO	1	12.447.400	11.825.030	-5,00	NO APLICA	USA
1058	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.323.133	1.256.976	-5,00	216630	PARAGUAY
1059	73152101-028	REPARACION SISTEMA AUXILIAR FRONTAL	Unidad	EVENTO	1	9.126.467	8.670.143	-5,00	216630	PARAGUAY
1060	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.740.400	1.653.380	-5,00	216630	PARAGUAY
1061	73152101-028	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES	Unidad	EVENTO	1	2.171.800	2.063.210	-5,00	NO APLICA	USA
1062	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
1063	73152101-028	CAMBIO DE MANGUERAS DE ALTA PRESION CON TERMINALES	Unidad	EVENTO	1	2.011.800	1.911.210	-5,00	NO APLICA	USA
1064	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
1065	73152101-028	LIMPIEZA TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	636.200	604.390	-5,00	216630	PARAGUAY
1066	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
1067	73152101-028	CAMBIO TUBO NIVEL DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1	579.133	550.176	-5,00	NO APLICA	USA
1068	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.332.000	1.265.400	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA										
1069	73152101-028	CAMBIO DE PARABRISAS DELANTERO	Unidad	EVENTO	1	7.378.533	7.009.606	-5,00	NO APLICA	USA
1070	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	446.933	424.586	-5,00	216630	PARAGUAY
1071	73152101-028	CAMBIO DE PARABRISAS TRASERO	Unidad	EVENTO	1	7.169.200	6.810.740	-5,00	NO APLICA	USA
1072	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	446.933	424.586	-5,00	216630	PARAGUAY
1073	73152101-028	CAMBIO PARABRISAS LATERAL	Unidad	EVENTO	1	3.740.033	3.553.031	-5,00	NO APLICA	USA
1074	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
1075	73152101-028	REPARACION DE PUERTAS	Unidad	EVENTO	1	3.767.533	3.579.156	-5,00	216630	PARAGUAY
1076	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
1077	73152101-028	PINTURA GENERAL DEL EQUIPO	Unidad	EVENTO	1	5.565.867	5.287.573	-5,00	216630	PARAGUAY
1078	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	6.480.467	6.156.443	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIOS AUXILIARES										
1079	73152101-028	TRASLADO PARA SERVICIO EN CAMPO	Unidad	EVENTO	1	1.252.233	1.189.621	-5,00	216630	PARAGUAY
1080	73152101-028	SERVICIO DE GRUAS PARA TRASLADO DE MAQUINAS	Unidad	EVENTO	1	1.935.267	1.838.503	-5,00	216630	PARAGUAY
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE COSECHADORAS										
REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA MOTOR										
1081	73152101-9995	CAMBIO ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	103.867	98.673	-5,00	NO APLICA	USA
1082	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
1083	73152101-9995	CAMBIO ACEITE CAJA	Unidad	EVENTO	1	154.533	146.806	-5,00	NO APLICA	USA
1084	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
1085	73152101-9995	CAMBIO ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	154.533	146.806	-5,00	NO APLICA	USA
1086	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
1087	73152101-9995	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1	154.533	146.806	-5,00	NO APLICA	USA
1088	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
1089	73152101-9995	CAMBIO ACEITE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1	154.533	146.806	-5,00	NO APLICA	USA
1090	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
1091	73152101-9995	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	534.233	507.521	-5,00	NO APLICA	USA
1092	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
1093	73152101-9995	CAMBIO FILTRO ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	481.733	457.646	-5,00	NO APLICA	USA
1094	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
1095	73152101-9995	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	Unidad	EVENTO	1	788.833	749.391	-5,00	NO APLICA	USA
1096	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
1097	73152101-9995	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	Unidad	EVENTO	1	698.800	663.860	-5,00	NO APLICA	USA
1098	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
1099	73152101-9995	CAMBIO FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	1.235.467	1.173.693	-5,00	NO APLICA	USA
1100	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
1101	73152101-9995	CAMBIO FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	503.700	478.515	-5,00	NO APLICA	USA
1102	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
1103	73152101-9995	CAMBIO ADITIVO RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	329.533	313.056	-5,00	NO APLICA	USA
1104	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
1105	73152101-9995	CAMBIO DE CORREA	Unidad	EVENTO	1	531.200	504.640	-5,00	NO APLICA	USA
1106	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	113.000	107.350	-5,00	216630	PARAGUAY
1107	73152101-9995	CAMBIO DE ARO Y CAMISA	Unidad	EVENTO	1	5.695.333	5.410.566	-5,00	NO APLICA	USA
1108	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	836.333	794.516	-5,00	216630	PARAGUAY
1109	73152101-9995	CAMBIO DE PISTONES	Unidad	EVENTO	1	9.393.533	8.923.856	-5,00	NO APLICA	USA
1110	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	836.333	794.516	-5,00	216630	PARAGUAY
1111	73152101-9995	CAMBIO CASQUILLOS DE BIELA	Unidad	EVENTO	1	1.559.467	1.481.493	-5,00	NO APLICA	USA
1112	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
1113	73152101-9995	CAMBIO DE CASQUILLOS DE BANCADA	Unidad	EVENTO	1	2.583.267	2.454.103	-5,00	NO APLICA	USA
1114	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS DEL IPTA" - ID Nº 480979

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Promedio Referencial	RUAL S.A.			
							PRECIO UNITRIO	%	PROCEDENCIA	CERTIFICADO DE ORIGEN
1115	73152101-9995	ESMERALCION DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1	1.247.400	1.185.030	-5,00	NO APLICA	USA
1116	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	335.533	318.756	-5,00	216630	PARAGUAY
1117	73152101-9995	CAMBIO BUJE DE BIELA	Unidad	EVENTO	1	1.369.600	1.301.120	-5,00	NO APLICA	USA
1118	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
1119	73152101-9995	CAMBIO BUJE DE BANCADA	Unidad	EVENTO	1	2.631.533	2.499.956	-5,00	NO APLICA	USA
1120	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
1121	73152101-9995	CAMBIO BUJE DE LEVA	Unidad	EVENTO	1	1.235.600	1.173.820	-5,00	NO APLICA	USA
1122	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
1123	73152101-9995	CAMBIO VALVULA DE ADMISION	Unidad	EVENTO	1	2.018.667	1.917.733	-5,00	NO APLICA	USA
1124	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	363.733	345.546	-5,00	216630	PARAGUAY
1125	73152101-9995	CAMBIO VALVULAS DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1	2.018.667	1.917.733	-5,00	NO APLICA	USA
1126	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	363.733	345.546	-5,00	216630	PARAGUAY
1127	73152101-9995	CAMBIO GUIAS DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1	1.003.267	953.103	-5,00	NO APLICA	USA
1128	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	446.933	424.586	-5,00	216630	PARAGUAY
1129	73152101-9995	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS Y RETENES	Unidad	EVENTO	1	6.122.067	5.815.963	-5,00	NO APLICA	USA
1130	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
1131	80111613-9999	MANO DE OBRA RECTIFICACION DE CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1	1.422.000	1.350.900	-5,00	216630	PARAGUAY
1132	80111613-9999	MANO DE OBRA RECTIFICACION DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	4.108.433	3.903.011	-5,00	216630	PARAGUAY
1133	73152101-9995	REPARACION DE TAPA MOTOR	Unidad	EVENTO	1	2.171.800	2.063.210	-5,00	216630	PARAGUAY
1134	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
1135	73152101-9995	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1	22.847.867	21.705.473	-5,00	NO APLICA	USA
1136	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
1137	73152101-9995	CAMBIO ARBOL DE LEVAS	Unidad	EVENTO	1	9.529.733	9.053.246	-5,00	NO APLICA	USA
1138	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
1139	73152101-9995	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1	2.351.267	2.233.703	-5,00	NO APLICA	USA
1140	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
1141	73152101-9995	CAMBIO MULTIPLE DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1	6.567.267	6.238.903	-5,00	NO APLICA	USA
1142	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	419.133	398.176	-5,00	216630	PARAGUAY
1143	73152101-9995	CAMBIO MULTIPLE DE ADMISION	Unidad	EVENTO	1	5.414.267	5.143.553	-5,00	NO APLICA	USA
1144	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	419.133	398.176	-5,00	216630	PARAGUAY
1145	73152101-9995	CAMBIO TURBO CARGADOR	Unidad	EVENTO	1	21.668.133	20.584.726	-5,00	NO APLICA	USA
1146	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	697.400	662.530	-5,00	216630	PARAGUAY
1147	73152101-9995	CAMBIO SOPORTE MOTOR TRASERO/LH/RH	Unidad	EVENTO	1	1.241.467	1.179.393	-5,00	NO APLICA	USA
1148	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
1149	73152101-9995	CAMBIAR TAPA BALANCIN	Unidad	EVENTO	1	1.364.733	1.296.496	-5,00	NO APLICA	USA
1150	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
1151	73152101-9995	CAMBIAR JUNTA TAPA BALANCIN	Unidad	EVENTO	1	363.733	345.546	-5,00	NO APLICA	USA
1152	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	419.133	398.176	-5,00	216630	PARAGUAY
1153	73152101-9995	CAMBIAR JUNTA CARTER	Unidad	EVENTO	1	502.667	477.533	-5,00	NO APLICA	USA
1154	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
1155	73152101-9995	CAMBIO CABO DE ACELERADOR	Unidad	EVENTO	1	732.733	696.096	-5,00	NO APLICA	USA
1156	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA CAJA										
1157	73152101-9995	CAMBIO JUEGO DE RETENES	Unidad	EVENTO	1	5.551.400	5.273.830	-5,00	NO APLICA	USA
1158	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.949.467	1.851.993	-5,00	216630	PARAGUAY
1159	73152101-9995	CAMBIO JUEGO DE SINCRONIZADORES POR MARCHAS	Unidad	EVENTO	1	9.401.567	8.931.488	-5,00	NO APLICA	USA
1160	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.949.467	1.851.993	-5,00	216630	PARAGUAY
1161	73152101-9995	CAMBIO JUEGO DE ENGRANAJES POR MARCHAS	Unidad	EVENTO	1	13.819.733	13.128.746	-5,00	NO APLICA	USA
1162	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.949.467	1.851.993	-5,00	216630	PARAGUAY
1163	73152101-9995	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS Y RETENES	Unidad	EVENTO	1	9.098.733	8.643.796	-5,00	NO APLICA	USA
1164	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	3.618.267	3.437.353	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE EMBRAGUE								-5,00		
1165	73152101-9995	CAMBIO KITS DE EMBRAGUE(PLATO-DISCO-COIJNETE)	Unidad	EVENTO	1	20.077.133	19.073.276	-5,00	NO APLICA	USA
1166	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	3.618.267	3.437.353	-5,00	216630	PARAGUAY
1167	73152101-9995	RULEMAN PILOTO DE VOLANTE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	1.301.600	1.236.520	-5,00	216630	PARAGUAY
1168	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.253.600	1.190.920	-5,00	216630	PARAGUAY
1169	73152101-9995	CAMBIO BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	6.297.600	5.982.720	-5,00	NO APLICA	USA
1170	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	474.867	451.123	-5,00	216630	PARAGUAY
1171	73152101-9995	REPARACION BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	1.776.533	1.687.706	-5,00	216630	PARAGUAY
1172	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	613.800	583.110	-5,00	216630	PARAGUAY
1173	73152101-9995	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	6.297.600	5.982.720	-5,00	NO APLICA	USA
1174	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	474.867	451.123	-5,00	216630	PARAGUAY
1175	73152101-9995	REPARACION BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	1.776.533	1.687.706	-5,00	216630	PARAGUAY
1176	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	613.800	583.110	-5,00	216630	PARAGUAY
1177	73152101-9995	CAMBIO CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1	12.717.733	12.081.846	-5,00	NO APLICA	USA
1178	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.462.133	1.389.026	-5,00	216630	PARAGUAY
1179	73152101-9995	REPARACION CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1	1.929.133	1.832.676	-5,00	216630	PARAGUAY
1180	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.462.133	1.389.026	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION SISTEMA DE INYECCION										
1181	73152101-9995	REPARACION BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1	13.979.933	13.280.936	-5,00	216630	PARAGUAY
1182	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.671.200	1.587.640	-5,00	216630	PARAGUAY
1183	73152101-9995	CAMBIO BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1	30.862.733	29.319.596	-5,00	NO APLICA	USA
1184	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	836.333	794.516	-5,00	216630	PARAGUAY
1185	73152101-9995	CAMBIO JUEGO REPARO BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1	7.131.267	6.774.703	-5,00	NO APLICA	USA
1186	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	836.333	794.516	-5,00	216630	PARAGUAY
1187	73152101-9995	REPARACION PICOS INYECTORES	Unidad	EVENTO	1	9.043.267	8.591.103	-5,00	216630	PARAGUAY
1188	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.671.200	1.587.640	-5,00	216630	PARAGUAY
1189	73152101-9995	CAMBIO PICOS INYECTORES c/u	Unidad	EVENTO	1	14.451.533	13.728.956	-5,00	NO APLICA	USA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS DEL IPTA" - ID Nº 480979

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Promedio Referencial	RUAL S.A.			
							PRECIO UNITRIO	%	PROCEDENCIA	CERTIFICADO DE ORIGEN
1190	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
1191	73152101-9995	CAMBIO BULBO	Unidad	EVENTO	1	3.263.867	3.100.673	-5,00	NO APLICA	USA
1192	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
1193	73152101-9995	CAMBIO BOMBIN ALIMENTADOR	Unidad	EVENTO	1	1.378.400	1.309.480	-5,00	NO APLICA	USA
1194	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
1195	73152101-9995	CAMBIO DE CAÑERIAS DE ALTA PRESION DE BOMBA INYECTORA	Unidad	EVENTO	1	4.964.733	4.716.496	-5,00	NO APLICA	USA
1196	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	530.267	503.753	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION SISTEMA ELECTRICO										
1197	73152101-9995	REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1	3.924.333	3.728.116	-5,00	216630	PARAGUAY
1198	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
1199	73152101-9995	CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1	12.375.333	11.756.566	-5,00	NO APLICA	USA
1200	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
1201	73152101-9995	REPARACION DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1	2.728.000	2.591.600	-5,00	216630	PARAGUAY
1202	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
1203	73152101-9995	CAMBIO DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1	10.823.400	10.282.230	-5,00	NO APLICA	USA
1204	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
1205	73152101-9995	REPARACION SISTEMA DE LUCES	Unidad	EVENTO	1	3.634.600	3.452.870	-5,00	216630	PARAGUAY
1206	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	669.200	635.740	-5,00	216630	PARAGUAY
1207	73152101-9995	CAMBIO FAROS DELANTEROS	Unidad	EVENTO	1	3.813.500	3.622.825	-5,00	NO APLICA	USA
1208	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
1209	73152101-9995	CAMBIO FAROS TRASEROS	Unidad	EVENTO	1	1.879.667	1.785.683	-5,00	NO APLICA	USA
1210	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
1211	73152101-9995	CAMBIO DE BULBOS	Unidad	EVENTO	1	1.789.733	1.700.246	-5,00	NO APLICA	USA
1212	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
1213	73152101-9995	REPARACION DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	Unidad	EVENTO	1	4.209.533	3.999.056	-5,00	216630	PARAGUAY
1214	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	905.867	860.573	-5,00	216630	PARAGUAY
1215	73152101-9995	REPARACION CABLEADO	Unidad	EVENTO	1	5.092.133	4.837.526	-5,00	216630	PARAGUAY
1216	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	905.867	860.573	-5,00	216630	PARAGUAY
1217	73152101-9995	CAMBIO HOROMETRO	Unidad	EVENTO	1	611.800	581.210	-5,00	NO APLICA	USA
1218	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION SISTEMA DE REFRIGERACION										
1219	73152101-9995	REPARACION Y LIMPIEZA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	5.078.800	4.824.860	-5,00	216630	PARAGUAY
1220	73152101-9995	CAMBIO DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	17.020.300	16.169.285	-5,00	NO APLICA	USA
1221	73152101-9995	CAMBIO DE MANGUITO SUPERIOR	Unidad	EVENTO	1	1.338.667	1.271.733	-5,00	NO APLICA	USA
1222	73152101-9995	CAMBIO DE MANGUITO INFERIOR	Unidad	EVENTO	1	1.338.667	1.271.733	-5,00	NO APLICA	USA
1223	73152101-9995	CAMBIO DE TAPA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	175.933	167.136	-5,00	NO APLICA	USA
1224	73152101-9995	REPARACION BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	1.372.533	1.303.906	-5,00	216630	PARAGUAY
1225	73152101-9995	CAMBIO BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	5.184.433	4.925.211	-5,00	NO APLICA	USA
1226	73152101-9995	CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	EVENTO	1	482.333	458.216	-5,00	NO APLICA	USA
1227	73152101-9995	CAMBIO TERMOSTATO	Unidad	EVENTO	1	1.320.000	1.254.000	-5,00	NO APLICA	USA
1228	73152101-9995	REPARAR O CAMBIAR VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1	1.837.733	1.745.846	-5,00	216630	PARAGUAY
1229	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.365.600	1.297.320	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION										
1230	73152101-9995	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES	Unidad	EVENTO	1	12.181.933	11.572.836	-5,00	NO APLICA	USA
1231	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.018.667	1.917.733	-5,00	216630	PARAGUAY
1232	73152101-9995	CAMBIO DE RULEMAN	Unidad	EVENTO	1	2.580.100	2.451.095	-5,00	NO APLICA	USA
1233	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
1234	73152101-9995	CAMBIO RETEN	Unidad	EVENTO	1	557.333	529.466	-5,00	NO APLICA	USA
1235	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
1236	73152101-9995	CAMBIO DE PUNTA EJE	Unidad	EVENTO	1	9.110.133	8.654.626	-5,00	NO APLICA	USA
1237	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.059.200	1.006.240	-5,00	216630	PARAGUAY
1238	73152101-9995	CAMBIO DE MASA	Unidad	EVENTO	1	30.805.667	29.265.383	-5,00	NO APLICA	USA
1239	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.671.200	1.587.640	-5,00	216630	PARAGUAY
1240	73152101-9995	CAMBIO CILINDRO DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1	11.651.033	11.068.481	-5,00	NO APLICA	USA
1241	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	975.667	926.883	-5,00	216630	PARAGUAY
1242	73152101-9995	CAMBIO JUEGO DE MUÑEQUINES	Unidad	EVENTO	1	4.515.400	4.289.630	-5,00	NO APLICA	USA
1243	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
1244	73152101-9995	CAMBIO MANGUERAS	Unidad	EVENTO	1	2.892.700	2.748.065	-5,00	NO APLICA	USA
1245	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DIFERENCIAL										
1246	73152101-9995	REPARACION EJE CARDAN	Unidad	EVENTO	1	6.769.167	6.430.708	-5,00	216630	PARAGUAY
1247	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
1248	73152101-9995	CAMBIO CRUZETA CARDAN	Unidad	EVENTO	1	1.987.133	1.887.776	-5,00	NO APLICA	USA
1249	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
1250	73152101-9995	CAMBIO EJE CARDAN	Unidad	EVENTO	1	16.353.533	15.535.856	-5,00	NO APLICA	USA
1251	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
1252	73152101-9995	CAMBIO EJE PALIER	Unidad	EVENTO	1	11.556.000	10.978.200	-5,00	NO APLICA	USA
1253	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
1254	73152101-9995	CAMBIO PLANETARIO DE MASA DELANTERA	Unidad	EVENTO	1	24.848.467	23.606.043	-5,00	NO APLICA	USA
1255	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.088.467	1.984.043	-5,00	216630	PARAGUAY
1256	73152101-9995	CAMBIO RETENES	Unidad	EVENTO	1	1.561.633	1.483.551	-5,00	NO APLICA	USA
1257	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
1258	73152101-9995	CAMBIO RULEMAN	Unidad	EVENTO	1	2.385.700	2.266.415	-5,00	NO APLICA	USA
1259	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
1260	73152101-9995	CAMBIO AROS REDUCTOR Y ENGRANAJE	Unidad	EVENTO	1	15.509.500	14.734.025	-5,00	NO APLICA	USA
1261	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.296.933	2.182.086	-5,00	216630	PARAGUAY
1262	73152101-9995	CAMBIO CORONA - PIÑON	Unidad	EVENTO	1	32.218.900	30.607.955	-5,00	NO APLICA	USA
1263	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.158.000	2.050.100	-5,00	216630	PARAGUAY
1264	73152101-9995	CAMBIO SATELITE Y PLANETARIO	Unidad	EVENTO	1	8.911.400	8.465.830	-5,00	NO APLICA	USA



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS DEL IPTA" - ID Nº 480979

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Promedio Referencial	RUAL S.A.			
							PRECIO UNITRIO	%	PROCEDENCIA	CERTIFICADO DE ORIGEN
1265	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.158.000	2.050.100	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENO										
1266	73152101-9995	CAMBIO JUEGO DE REPARO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	3.420.700	3.249.665	-5,00	NO APLICA	USA
1267	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	905.867	860.573	-5,00	216630	PARAGUAY
1268	73152101-9995	CAMBIO DISCOS DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	7.791.200	7.401.640	-5,00	NO APLICA	USA
1269	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
1270	73152101-9995	CAMBIO DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS	Unidad	EVENTO	1	291.100	276.545	-5,00	NO APLICA	USA
1271	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	210.333	199.816	-5,00	216630	PARAGUAY
1272	73152101-9995	CAMBIO BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	6.824.167	6.482.958	-5,00	NO APLICA	USA
1273	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
1274	73152101-9995	CAMBIO LIQUIDO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	88.933	84.486	-5,00	NO APLICA	USA
1275	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	29.667	28.183	-5,00	216630	PARAGUAY
1276	73152101-9995	CAMBIO REPARO BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	1.929.133	1.832.676	-5,00	NO APLICA	USA
1277	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	558.067	530.163	-5,00	216630	PARAGUAY
1278	73152101-9995	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	3.696.933	3.512.086	-5,00	NO APLICA	USA
1279	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
1280	73152101-9995	CAMBIO REPARO BOMBA AUXILIAR DE RENO	Unidad	EVENTO	1	1.790.133	1.700.626	-5,00	NO APLICA	USA
1281	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	558.067	530.163	-5,00	216630	PARAGUAY
1282	73152101-9995	CAMBIO JUEGO DE CAÑOS DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	1.372.533	1.303.906	-5,00	NO APLICA	USA
1283	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
1284	73152101-028	REPARACION FRENO DE MANO	Unidad	EVENTO	1	1.619.467	1.538.493	-5,00	216630	PARAGUAY
1285	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION E HIDRAULICO										
1286	73152101-9995	REPARACION INTERCAMBIADOR DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	2.584.600	2.455.370	-5,00	216630	PARAGUAY
1287	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.531.867	1.455.273	-5,00	216630	PARAGUAY
1288	73152101-9995	CAMBIO DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	11.518.933	10.942.986	-5,00	NO APLICA	USA
1289	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
1290	73152101-9995	REPARACION INTERCAMBIADOR DE ACEITE DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1	3.166.533	3.008.206	-5,00	216630	PARAGUAY
1291	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.531.867	1.455.273	-5,00	216630	PARAGUAY
1292	73152101-9995	CAMBIO DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1	16.755.367	15.917.598	-5,00	NO APLICA	USA
1293	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
1294	73152101-9995	REPARACION DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	11.518.933	10.942.986	-5,00	216630	PARAGUAY
1295	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.531.867	1.455.273	-5,00	216630	PARAGUAY
1296	73152101-9995	REPARACION DE INTERCAMBIADOR DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	5.601.800	5.321.710	-5,00	216630	PARAGUAY
1297	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
1298	73152101-9995	REPARACION BOMBA PRINCIPAL HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1	7.763.600	7.375.420	-5,00	216630	PARAGUAY
1299	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.740.400	1.653.380	-5,00	216630	PARAGUAY
1300	73152101-9995	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1	19.683.867	18.699.673	-5,00	NO APLICA	USA
1301	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.184.200	1.124.990	-5,00	216630	PARAGUAY
1302	73152101-9995	REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	4.751.733	4.514.146	-5,00	216630	PARAGUAY
1303	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.184.200	1.124.990	-5,00	216630	PARAGUAY
1304	73152101-9995	CAMBIO CILINDRO DE CILINDRO HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	12.242.400	11.630.280	-5,00	NO APLICA	USA
1305	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	905.867	860.573	-5,00	216630	PARAGUAY
1306	73152101-9995	CAMBIO DE MANGUERA	Unidad	EVENTO	1	1.888.000	1.793.600	-5,00	NO APLICA	USA
1307	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
1308	73152101-9995	CAMBIAR UNION T	Unidad	EVENTO	1	466.533	443.206	-5,00	NO APLICA	USA
1309	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	140.800	133.760	-5,00	216630	PARAGUAY
1310	73152101-9995	CAMBIAR NIPLE UNION	Unidad	EVENTO	1	538.933	511.986	-5,00	NO APLICA	USA
1311	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	140.800	133.760	-5,00	216630	PARAGUAY
1312	73152101-9995	CAMBIAR TUBO RIGIDO	Unidad	EVENTO	1	569.333	540.866	-5,00	NO APLICA	USA
1313	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
1314	73152101-9995	REPARACION JUEGO DE VALVULAS DE COMANDO	Unidad	EVENTO	1	2.581.333	2.452.266	-5,00	216630	PARAGUAY
1315	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.531.867	1.455.273	-5,00	216630	PARAGUAY
1316	73152101-9995	REPARACION SISTEMA DE TRES PUNTOS	Unidad	EVENTO	1	10.545.467	10.018.193	-5,00	216630	PARAGUAY
1317	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.630.600	2.499.070	-5,00	216630	PARAGUAY
1318	73152101-9995	CAMBIO JUEGO DE REPARO DE COMANDO	Unidad	EVENTO	1	12.447.400	11.825.030	-5,00	NO APLICA	USA
1319	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.323.133	1.256.976	-5,00	216630	PARAGUAY
1320	73152101-9995	REPARACION SISTEMA AUXILIAR FRONTAL	Unidad	EVENTO	1	9.126.467	8.670.143	-5,00	216630	PARAGUAY
1321	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.740.400	1.653.380	-5,00	216630	PARAGUAY
1322	73152101-9995	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES	Unidad	EVENTO	1	2.171.800	2.063.210	-5,00	NO APLICA	USA
1323	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.114.667	1.058.933	-5,00	216630	PARAGUAY
1324	73152101-9995	CAMBIO DE MANGUERAS DE ALTA PRESION CON TERMINALES	Unidad	EVENTO	1	2.116.400	2.010.580	-5,00	NO APLICA	USA
1325	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
1326	73152101-9995	LIMPIEZA TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	636.200	604.390	-5,00	216630	PARAGUAY
1327	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
1328	73152101-9995	CAMBIO TUBO NIVEL DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1	579.133	550.176	-5,00	NO APLICA	USA
1329	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA										
1330	73152101-9995	CAMBIO DE PARABRISAS DELANTERO	Unidad	EVENTO	1	7.378.533	7.009.606	-5,00	NO APLICA	USA
1331	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	446.933	424.586	-5,00	216630	PARAGUAY
1332	73152101-9995	CAMBIO DE PARABRISAS TRASERO	Unidad	EVENTO	1	6.906.533	6.561.206	-5,00	NO APLICA	USA
1333	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	446.933	424.586	-5,00	216630	PARAGUAY
1334	73152101-9995	CAMBIO PARABRISAS LATERAL	Unidad	EVENTO	1	3.065.033	2.911.781	-5,00	NO APLICA	USA
1335	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.228.133	2.116.726	-5,00	216630	PARAGUAY
1336	73152101-9995	REPARACION DE PUERTAS	Unidad	EVENTO	1	2.922.733	2.776.596	-5,00	216630	PARAGUAY



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS DEL IPTA" - ID Nº 480979

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Promedio Referencial	RUAL S.A.			
							PRECIO UNITRIO	%	PROCEDENCIA	CERTIFICADO DE ORIGEN
1337	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	627.600	596.220	-5,00	216630	PARAGUAY
1338	73152101-9995	PINTURA GENERAL DEL EQUIPO	Unidad	EVENTO	1	5.565.867	5.287.573	-5,00	216630	PARAGUAY
1339	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	6.480.467	6.156.443	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIOS AUXILIARES										
1340	73152101-9995	TRASLADO PARA SERVICIO EN CAMPO	Unidad	EVENTO	1	1.252.233	1.189.621	-5,00	216630	PARAGUAY
1341	73152101-9995	SERVICIO DE GRUAS PARA TRASLADO DE MAQUINAS	Unidad	EVENTO	1	2.137.933	2.031.036	-5,00	216630	PARAGUAY
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS										
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ROTATIVA - DESMALEZADORA BALDAN - SUPER TATU										
1342	73152101-063	CAMBIAR JUEGO DE RULEMANES PORTA CUCHILLA	Unidad	EVENTO	1	2.033.700	1.932.015	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1343	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
1344	73152101-063	CAMBIAR JUEGO DE RETENES PORTA CUCHILLA	Unidad	EVENTO	1	980.600	931.570	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1345	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
1346	73152101-063	CAMBIAR EJE PORTA CUCHILLA CON TUERCA Y SEGURO	Unidad	EVENTO	1	4.540.667	4.313.633	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1347	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	530.267	503.753	-5,00	216630	PARAGUAY
1348	73152101-063	CAMBIAR POLEA PORTA CUCHILLA CON CHAVETA	Unidad	EVENTO	1	2.416.000	2.295.200	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1349	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
1350	73152101-063	CAMBIAR JUEGO DE PLANCHUELAS PORTA CUCHILLA CON BULONES	Unidad	EVENTO	1	2.013.167	1.912.508	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1351	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	391.267	371.703	-5,00	216630	PARAGUAY
1352	73152101-063	CAMBIAR JUEGO DE CUCHILLA CON BUL?N	Unidad	EVENTO	1	3.165.600	3.007.320	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1353	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
1354	73152101-063	CAMBIAR JUEGO DE CORREAS	Unidad	EVENTO	1	655.333	622.566	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1355	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	175.933	167.136	-5,00	216630	PARAGUAY
1356	73152101-063	CAMBIAR CARD?N COMPLETO	Unidad	EVENTO	1	6.352.900	6.035.255	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1357	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	391.267	371.703	-5,00	216630	PARAGUAY
1358	73152101-063	CAMBIAR JUEGO DE CRUCETAS	Unidad	EVENTO	1	636.733	604.896	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1359	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	175.933	167.136	-5,00	216630	PARAGUAY
1360	73152101-063	CAMBIAR PORTA CRUCETA CON ESTRIA	Unidad	EVENTO	1	1.047.567	995.188	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1361	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	175.933	167.136	-5,00	216630	PARAGUAY
1362	73152101-063	CAMBIAR JUEGO DE PATINES LATERALES CON BASE	Unidad	EVENTO	1	2.361.467	2.243.393	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1363	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
1364	73152101-063	CAMBIAR RUEDITA DE COLA COMPLETO	Unidad	EVENTO	1	4.401.400	4.181.330	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1365	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	461.067	438.013	-5,00	216630	PARAGUAY
1366	73152101-063	REPARAR MASA PORTA CUCHILLA, ASIENTO DE PISTA DE RULEMAN Y RET?N	Unidad	EVENTO	1	3.819.167	3.628.208	-5,00	216630	PARAGUAY
1367	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	600.000	570.000	-5,00	216630	PARAGUAY
1368	73152101-063	REPARAR EJE PORTA CUCHILLA	Unidad	EVENTO	1	2.846.733	2.704.396	-5,00	216630	PARAGUAY
1369	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	461.067	438.013	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RASTRON TRACTO MOD 5989										
1370	73152101-059	CAMBIAR DISCO DENTADO DE 24?	Unidad	EVENTO	1	2.505.200	2.379.940	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1371	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
1372	73152101-059	CAMBIAR CILINDRO HIDR?ULICO	Unidad	EVENTO	1	8.635.467	8.203.693	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1373	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
1374	73152101-059	CAMBIAR JUEGO DE MANCALES	Unidad	EVENTO	1	3.705.767	3.520.478	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1375	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
1376	73152101-059	CAMBIAR JUEGO DE MANGUERAS CON ACOPLE R?PIDO	Unidad	EVENTO	1	1.901.867	1.806.773	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1377	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RASTRA LIVIANA SUPER TATU										
1378	73152101-060	CAMBIAR DISCO DENTADA DE 20?	Unidad	EVENTO	1	2.098.033	1.993.131	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1379	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
1380	73152101-060	CAMBIAR DISCO LISO DE 20?	Unidad	EVENTO	1	1.895.033	1.800.281	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1381	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
1382	73152101-060	CAMBIAR JUEGO DE MANCALES	Unidad	EVENTO	1	3.659.800	3.476.810	-5,00	NO APLICA	BRASIL
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RASTRA PESADA SUPER TATU										
1383	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
1384	73152101-060	CAMBIAR DISCO DENTADO DE 28?	Unidad	EVENTO	1	4.870.833	4.627.291	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1385	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
1386	73152101-060	CAMBIAR CILINDRO HIDR?ULICO	Unidad	EVENTO	1	13.799.467	13.109.493	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1387	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
1388	73152101-060	CAMBIAR JUEGO DE MANCALES	Unidad	EVENTO	1	5.009.800	4.759.310	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1389	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
1390	73152101-060	CAMBIAR JUEGO DE MANGUERAS CON ACOPLE R?PIDO	Unidad	EVENTO	1	3.252.533	3.089.906	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1391	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RASTRA CAÑERA SUPER TATU										
1392	73152101-060	CAMBIAR DISCO DENTADO DE 20?	Unidad	EVENTO	1	3.042.367	2.890.248	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1393	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
1394	73152101-060	CAMBIAR JUEGO DE MANCALES	Unidad	EVENTO	1	3.659.800	3.476.810	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1395	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARADO DE DISCO MF										
1396	73152101-062	CAMBIAR DISCO LISO DE 28? CON BULONES	Unidad	EVENTO	1	3.993.167	3.793.508	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1397	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
1398	73152101-062	CAMBIAR DISCO PARA RUEDA GU?A CON BULONES	Unidad	EVENTO	1	3.409.500	3.239.025	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1399	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
1400	73152101-062	CAMBIAR RULEMAN PARA MASA	Unidad	EVENTO	1	965.833	917.541	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1401	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	493.467	468.793	-5,00	216630	PARAGUAY
1402	73152101-062	CAMBIAR RETEN PARA MASA	Unidad	EVENTO	1	575.233	546.471	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1403	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY



INSTITUTO
PARAGUAYO DE
TECNOLOGIA AGRARIA
PARAGUAY

PARAGUÁI
TEMBIPORUPYAHU KOKUE
PARAGUÁI PEGUA
NANGAREKOHA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS DEL IPTA" - ID Nº 480979

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Promedio Referencial	RUAL S.A.			
							PRECIO UNITRIO	%	PROCEDENCIA	CERTIFICADO DE ORIGEN
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARADO DE DISCO SUPER TATU										
1404	73152101-062	CAMBIAR DISCO LISO DE 26" CON BULONES	Unidad	EVENTO	1	4.162.167	3.954.058	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1405	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
1406	73152101-062	CAMBIAR DISCO PARA RUEDA GU?A CON BULONES	Unidad	EVENTO	1	4.060.833	3.857.791	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1407	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
1408	73152101-062	CAMBIAR RULEMAN PARA MASA	Unidad	EVENTO	1	830.833	789.291	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1409	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
1410	73152101-062	CAMBIAR RETEN PARA MASA	Unidad	EVENTO	1	575.233	546.471	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1411	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PULVERIZADOR IACTO										
1412	73152101-058	CAMBIAR PICOS PARA INSECTICIDA Y HERBICIDA	Unidad	EVENTO	1	638.267	606.353	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1413	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
1414	73152101-058	CAMBIAR MAN?METRO DE PRESI?N	Unidad	EVENTO	1	944.100	896.895	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1415	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
1416	73152101-058	CAMBIAR CRUCETA CARDAN	Unidad	EVENTO	1	1.116.567	1.060.738	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1417	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	335.533	318.756	-5,00	216630	PARAGUAY
1418	73152101-058	CAMBIAR JUEGO DE MANGUERAS	Unidad	EVENTO	1	1.362.733	1.294.596	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1419	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SEMBRADORA SUPER TATU										
1420	73152101-064	CAMBIAR TUBOS DE DESCARGA PARA SEMILLAS Y ABONOS	Unidad	EVENTO	1	3.004.233	2.854.021	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1421	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	335.533	318.756	-5,00	216630	PARAGUAY
1422	73152101-064	CAMBIAR CILINDRO HIDR?ULICO	Unidad	EVENTO	1	8.511.333	8.085.766	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1423	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	558.067	530.163	-5,00	216630	PARAGUAY
1424	73152101-064	CAMBIAR JUEGO DE MANGUERA CON ACOPLER?PIDO	Unidad	EVENTO	1	2.576.867	2.448.023	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1425	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	335.533	318.756	-5,00	216630	PARAGUAY
1426	73152101-064	CAMBIAR TUBO DE DESCARGA PARA SEMILLAS Y ABONOS	Unidad	EVENTO	1	1.654.233	1.571.521	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1427	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	335.533	318.756	-5,00	216630	PARAGUAY
1428	73152101-064	CAMBIAR DISCO DE CORTE	Unidad	EVENTO	1	2.219.767	2.108.778	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1429	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	335.533	318.756	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ENCALDORA SUPER TATU										
1430	73152101-9979	CAMBIAR ENGRANAJE DE BRONCE TRANSMISOR DE FUERZA PAR EL SISTEMA DE DISTRIBUCI?N	Unidad	EVENTO	1	5.230.433	4.968.911	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1431	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	947.467	900.093	-5,00	216630	PARAGUAY
1432	73152101-9979	CAMBIAR CRUCETA CARD?N	Unidad	EVENTO	1	1.012.900	962.255	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1433	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CULTIVADORA SUPER TATU										
1434	73152101-9978	CAMBIAR CUCHILLAS CON BULÓN	Unidad	EVENTO	1	1.496.367	1.421.548	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1435	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	662.733	629.596	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUBSOLADOR SUPER TATU										
1436	73152101-065	CAMBIAR CUCHILLA CON BULÓN	Unidad	EVENTO	1	1.518.033	1.442.131	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1437	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	441.667	419.583	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARADO SUPER TATU										
1438	73152101-062	CAMBIO DE DISCO C/U	Unidad	EVENTO	1	2.643.167	2.511.008	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1439	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	224.400	213.180	-5,00	216630	PARAGUAY
1440	73152101-062	CAMBIO DE RULEMANES	Unidad	EVENTO	1	965.833	917.541	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1441	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	335.533	318.756	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARADO MF										
1442	73152101-062	CAMBIO DE DISCO C/U	Unidad	EVENTO	1	2.643.167	2.511.008	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1443	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	224.400	213.180	-5,00	216630	PARAGUAY
1444	73152101-062	CAMBIO DE RULEMANES	Unidad	EVENTO	1	965.833	917.541	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1445	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	335.533	318.756	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARADO BALDAN										
1446	73152101-062	CAMBIO DE DISCO C/U	Unidad	EVENTO	1	2.710.833	2.575.291	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1447	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	224.400	213.180	-5,00	216630	PARAGUAY
1448	73152101-062	CAMBIO DE RULEMANES	Unidad	EVENTO	1	965.833	917.541	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1449	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	335.533	318.756	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE COMPRESOR GOTZE										
1450	73152101-027	CAMBIO ACEITES Y FILTROS	Unidad	EVENTO	1	1.495.967	1.421.168	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1451	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	224.400	213.180	-5,00	216630	PARAGUAY
1452	73152101-027	CAMBIO JUEGO DE ARO-PISTON-VIRABREQUIN	Unidad	EVENTO	1	2.816.733	2.675.896	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1453	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
1454	73152101-027	CAMBIO DE CILINDRO	Unidad	EVENTO	1	2.292.167	2.177.558	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1455	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	349.333	331.866	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CORPIDORA SUPER TATU										
1456	73152101-063	CAMBIO DE RULEMANES	Unidad	EVENTO	1	1.923.333	1.827.166	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1457	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	474.867	451.123	-5,00	216630	PARAGUAY
1458	73152101-063	CAMBIO DE CUCHILLAS	Unidad	EVENTO	1	3.311.433	3.145.861	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1459	73152101-063	CAMBIAR JUEGO DE RETENES PORTA CUCHILLA	Unidad	EVENTO	1	1.363.600	1.295.420	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1460	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	335.533	318.756	-5,00	216630	PARAGUAY
1461	73152101-063	CAMBIAR EJE PORTA CUCHILLA CON TUERCA Y SEGURO	Unidad	EVENTO	1	4.724.433	4.488.211	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1462	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	502.667	477.533	-5,00	216630	PARAGUAY
1463	73152101-063	CAMBIAR POLEA PORTA CUCHILLA CON CHAVETA	Unidad	EVENTO	1	4.609.767	4.379.278	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1464	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	502.667	477.533	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CORTADORA BALDAN - TATU - SUPER TATUTRITON										
1465	73152101-063	CAMBIO DE DISCO C/U	Unidad	EVENTO	1	2.576.600	2.447.770	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1466	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	335.533	318.756	-5,00	216630	PARAGUAY



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS DEL IPTA" - ID Nº 480979

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Promedio Referencial	RUAL S.A.			
							PRECIO UNITRIO	%	PROCEDENCIA	CERTIFICADO DE ORIGEN
1467	73152101-063	CAMBIO DE RULEMANES	Unidad	EVENTO	1	1.651.667	1.569.083	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1468	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	391.267	371.703	-5,00	216630	PARAGUAY
1469	73152101-063	CAMBIO DE SOPORTE DE DISCO	Unidad	EVENTO	1	1.901.600	1.806.520	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1470	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	613.800	583.110	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CULTIVADORA										
1471	73152101-9978	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FILTRO Y ACEITES	Unidad	EVENTO	1	3.393.133	3.223.476	-5,00	216630	PARAGUAY
1472	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	919.933	873.936	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DESGRANADORA ALMACO										
1473	73152101-044	CAMBIO DE DISCO C/U	Unidad	EVENTO	1	2.091.300	1.986.735	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1474	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
1475	73152101-044	CAMBIO DE RULMANES	Unidad	EVENTO	1	1.312.000	1.246.400	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1476	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	252.000	239.400	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DESMALEZADORA										
1477	73152101-007	MANTENIMIENTO DE DISCO Y CAMBIO DE NYLON	Unidad	EVENTO	1	919.933	873.936	-5,00	216630	PARAGUAY
1478	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	169.000	160.550	-5,00	216630	PARAGUAY
1479	73152101-007	CAMBIO DE RULEMANES	Unidad	EVENTO	1	613.800	583.110	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1480	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	196.533	186.706	-5,00	216630	PARAGUAY
1481	73152101-007	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FILTRO Y ACEITES	Unidad	EVENTO	1	1.010.633	960.101	-5,00	216630	PARAGUAY
1482	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	196.533	186.706	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ENCALADORA SUPER TATU										
1483	73152101-9979	CAMBIO DE RULEMANES	Unidad	EVENTO	1	1.109.000	1.053.550	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1484	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	613.800	583.110	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MULTISEMBRADORA MF										
1485	73152101-064	CAMBIO DE FILTROS	Unidad	EVENTO	1	2.225.100	2.113.845	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1486	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	881.533	837.456	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PALA NIVELADORA TATU										
1487	73152101-014	CAMBIO DE RULEMANES	Unidad	EVENTO	1	2.625.733	2.494.446	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1488	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	881.533	837.456	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PULVERIZADOR JACTO - CONDOR -										
1489	73152101-058	REPARACION DE TANQUE	Unidad	EVENTO	1	2.672.467	2.538.843	-5,00	216630	PARAGUAY
1490	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	474.867	451.123	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RASTRA SUPER TATU - LAMBARI - ETERNA - TRACTO - SIN MARCA										
1491	73152101-059	CAMBIO DE RULEMANES	Unidad	EVENTO	1	1.738.933	1.651.986	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1492	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	678.733	644.796	-5,00	216630	PARAGUAY
1493	73152101-059	CAMBIO DE TROZADERA	Unidad	EVENTO	1	3.376.133	3.207.326	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1494	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	613.800	583.110	-5,00	216630	PARAGUAY
1495	73152101-059	CAMBIO DE DISCO C/U	Unidad	EVENTO	1	2.853.900	2.711.205	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1496	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	224.400	213.180	-5,00	216630	PARAGUAY
1497	73152101-059	CAMBIO DE JUNTA Y RETENES	Unidad	EVENTO	1	1.651.667	1.569.083	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1498	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	613.800	583.110	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RASTRON TATU - MARCHESAN										
1499	73152101-059	CAMBIO DE RULEMANES	Unidad	EVENTO	1	2.732.600	2.595.970	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1500	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	613.800	583.110	-5,00	216630	PARAGUAY
1501	73152101-059	CAMBIO DE DISCO C/U	Unidad	EVENTO	1	2.853.900	2.711.205	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1502	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	224.400	213.180	-5,00	216630	PARAGUAY
1503	73152101-059	CAMBIO DE EJE	Unidad	EVENTO	1	2.331.167	2.214.608	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1504	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	335.533	318.756	-5,00	216630	PARAGUAY
1505	73152101-059	CAMBIO DE MANCALES	Unidad	EVENTO	1	3.673.267	3.489.603	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1506	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	335.533	318.756	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ROTATIVA BALDAN - SUPER TATU - JHON DEERE -										
1507	73152101-063	CAMBIAR JUEGO DE RULEMANES PORTA CUCHILLA	Unidad	EVENTO	1	1.788.333	1.698.916	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1508	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
1509	73152101-063	CAMBIAR JUEGO DE RETENES PORTA CUCHILLA	Unidad	EVENTO	1	992.933	943.286	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1510	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	488.667	464.233	-5,00	216630	PARAGUAY
1511	73152101-063	CAMBIAR EJE PORTA CUCHILLA CON TUERCA Y SEGURO	Unidad	EVENTO	1	4.540.667	4.313.633	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1512	80111613-9999	MANO DE OBAR	Unidad	EVENTO	1	530.267	503.753	-5,00	216630	PARAGUAY
1513	73152101-063	CAMBIAR POLEA PORTA CUCHILLA CON CHAVETA	Unidad	EVENTO	1	3.385.633	3.216.351	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1514	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	391.267	371.703	-5,00	216630	PARAGUAY
1515	73152101-063	CAMBIAR JUEGO DE PLANCHUELAS PORTA CUCHILLA CON BULONES	Unidad	EVENTO	1	2.789.100	2.649.645	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1516	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	446.933	424.586	-5,00	216630	PARAGUAY
1517	73152101-063	CAMBIAR JUEGO DE CUCHILLA CON BUL?N	Unidad	EVENTO	1	5.911.400	5.615.830	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1518	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ROTOCULTIVADOR SEMEATO - KOBASHI										
1519	73152101-9978	CAMBIO DE FILTROS	Unidad	EVENTO	1	2.063.633	1.960.451	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1520	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	307.933	292.536	-5,00	216630	PARAGUAY
1521	73152101-9978	CAMBIO DE DISCO C/U	Unidad	EVENTO	1	2.441.667	2.319.583	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1522	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	623.467	592.293	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SEMBRADORA IMASA - SEMEATO - TRITON - LAPAR - PITARELLI -										
1523	73152101-064	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FILTRO Y ACEITES	Unidad	EVENTO	1	2.589.000	2.459.550	-5,00	216630	PARAGUAY
1524	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.184.200	1.124.990	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUBSOLADOR STARA . CIDEMASA - SEMEATO										
1525	73152101-065	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FILTRO Y ACEITES	Unidad	EVENTO	1	2.200.333	2.090.316	-5,00	216630	PARAGUAY
1526	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	335.533	318.756	-5,00	216630	PARAGUAY
1527	73152101-065	CAMBIO DE RULEMANES	Unidad	EVENTO	1	911.967	866.368	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1528	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	446.933	424.586	-5,00	216630	PARAGUAY
1529	73152101-065	CAMBIO DE DIENTES	Unidad	EVENTO	1	1.298.733	1.233.796	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1530	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	391.267	371.703	-5,00	216630	PARAGUAY
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRAILA MADAL										



INSTITUTO
PARAGUAYO DE
TECNOLOGIA AGRARIA
PARAGUAY

PARAGUÁI
TEMBIPORUPYAHU KOKUE
PARAGUAI PEGUA
ÑANGAREKOHA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS DEL IPTA" - ID Nº 480979

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Promedio Referencial	RUAL S.A.			
							PRECIO UNITRIO	%	PROCEDENCIA	CERTIFICADO DE ORIGEN
1531	73152101-061	JUEGO DE JUNTAS	Unidad	EVENTO	1	2.306.733	2.191.396	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1532	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	530.267	503.753	-5,00	216630	PARAGUAY
1533	73152101-061	JUEGO DE RETEN	Unidad	EVENTO	1	2.306.733	2.191.396	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1534	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	391.267	371.703	-5,00	216630	PARAGUAY
1535	73152101-061	SISTEMA HIDRAULICO	Unidad	EVENTO	1	8.913.733	8.468.046	-5,00	NO APLICA	BRASIL
1536	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	2.019.533	1.918.556	-5,00	216630	PARAGUAY
Precio Total						4.455.481.687	4.232.707.129			

Abg. Nadia Naime Noguez Chamas
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Abog. Cynthia de Jesús Miranda Benítez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Héctor Fabián Vera Quiñonez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Sr. Ismael Mora Ortega
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas