

DICTAMEN DE PRECIO REFERENCIAL N° 36/2025

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ref.: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS Y MAQUINARIAS DE LA INSTITUCION - PLURIANUAL.

VISTO:

El Dictamen Técnico para el proceso de la convocatoria de Licitación Pública Nacional N° 06/2025 "Mantenimiento y Reparación de Vehículos y Maquinarias de la Institución - Plurianual", con ID N° 465.967, con el fin de establecer los precios referenciales de los servicios a ser realizados. -

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 4° de la ley N° 7021/22 en su inciso c) que establece los principios de "Economía, Eficacia y Eficiencia: el Sistema Nacional de Suministro Público buscará satisfacer las necesidades públicas con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado paraguayo las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas, a través de la utilización adecuada de los recursos públicos."

Conforme al artículo 40 de la Resolución DNCP N° 230/25 se dispone la comunicación que realice la convocante a la DNCP a través del SICP, además del pliego de bases y condiciones particular, deberán remitir mínimamente la siguiente documentación: "...f) Dictamen de precio referencial y antecedente de Estimación de Costos."

La Resolución de la DNCP N° 454/24 establece: *precios de referencia y su publicidad en los procedimientos de contratación*, y que la misma en su artículo 6° aprueba la "Guía para elaboración de precios referenciales", anexo a la mencionada Resolución establece los aspectos y metodología a ser utilizados por las convocantes para la obtención de los precios referenciales.

Que, en cuanto a la metodología utilizada para la elaboración de los precios referenciales en el presente llamado se han utilizado precios obtenidos, de la combinación de las siguientes opciones:

Punto 3. *Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de información de Contrataciones Públicas.*

Punto 4. *Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio probatorio idóneo.*

De acuerdo a lo mencionado la metodología utilizada es: PROMEDIO. -

En el Anexo, Análisis de Precio de Referencia y Estimación de Costo para Llamado realizado por la Unidad Operativa de Contrataciones, se detallan a continuación los precios solicitados a potenciales oferentes y contrato anterior de la entidad en el mismo ramo.

Abg. Liz Romero
Jefa Unidad Opva. de Contrataciones
Gobernación - Itapúa

Gobernación de Itapúa / RUC: 80009
Dirección: Avda. Cnel. Luis Irrazábal e/
Pedro Juan Caballero y Sgto. Rever
Encarnación - Itapúa - Para

Teléf: +59571204568
Correos: general@itapua.gov.py
generalitapuapv@gmail.com

ANEXO AL DICTAMEN PRECIO REFERENCIAL 36/2025

Especificaciones Técnicas

LOTE NRO: 1								
LOTE 1 Mantenimiento y reparación de CAMIONETA TOYOTA HILUX - Año 2013-2016								
Ítem	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Cantidad	CONTRATO - 441128 Precio Unitario	Check Osmik Precio Unitario	Servicar Precio Unitario	Taller Mecánico San Jorge Precio Unitario	Precio Promedio Precio Unitario
1	Limpieza y reparación de Pico Inyector	Unidad	1	1.226.875	2.387.389	2.435.136	2.508.190	2.139.398
2	Mano de obra para la limpieza y Rep. del pico inyector	Unidad	1	524.637	1.032.601	1.053.253	1.084.850	923.835
3	Reparación de Bomba Inyectora	Unidad	1	3.906.024	7.601.972	7.754.012	7.986.632	6.812.160
4	Mano de Obra para la reparación de la bomba inyectora	Unidad	1	517.637	1.032.601	1.053.253	1.084.850	922.085
5	Provisión de zapata de Freno Trasero	Unidad	1	316.118	651.555	664.586	684.524	579.196
6	Mano de obra -cambio Zapata de freno trasero	Unidad	1	217.453	443.219	452.084	465.646	394.601
7	Provisión de Pastilla de Freno	Unidad	1	307.547	613.240	625.505	644.270	547.641
8	Mano de Obra -cambio de pastilla de freno	Unidad	1	217.186	465.530	474.841	489.086	411.661
9	Provisión de Disco de Freno	Unidad	1	499.771	1.011.602	1.031.834	1.062.789	901.499
10	Mano de Obra - cambio de disco de freno	Unidad	1	230.792	464.560	473.851	488.067	414.338
11	Provisión de Tambor de Freno	Unidad	1	468.045	941.573	960.404	989.216	839.810
12	Mano de Obra - cambio tambor de freno	Unidad	1	235.507	473.290	482.756	497.239	422.198
13	Provisión de Bomba central de Freno	Unidad	1	679.361	1.366.247	1.393.572	1.435.379	1.218.640
14	Mano de Obra - cambio de bomba freno	Unidad	1	235.113	472.320	481.766	496.219	421.355
15	Provisión de Bomba de Embrague Principal	Unidad	1	439.350	883.021	900.681	927.701	787.688
16	Mano de Obra -cambio de bomba principal	Unidad	1	233.930	469.409	478.798	493.162	418.825
17	Provisión de Bomba de Embrague Auxiliar	Unidad	1	427.683	883.021	900.681	927.701	784.772
18	Mano de Obra - cambio de Bomba de Embrague	Unidad	1	231.596	469.409	478.798	493.162	418.241
19	Provisión de Cojinete	Unidad	1	359.683	675.502	689.012	709.683	608.470
20	Mano de obra - cambio de cojinete	Unidad	1	869.378	1.748.849	1.783.826	1.837.341	1.559.849
21	Provisión de Disco de Embrague	Unidad	1	726.359	1.465.817	1.495.134	1.539.988	1.306.824
22	Mano de obra - cambio de Disco de embrague	Unidad	1	867.047	1.748.849	1.783.826	1.837.341	1.559.266
23	Provisión de Plato de Presión	Unidad	1	1.060.053	2.131.915	2.174.553	2.239.789	1.901.577
24	Mano de obra - cambio de plato de presión	Unidad	1	890.618	1.792.499	1.828.349	1.883.200	1.598.667
25	Rectificación del volante	Unidad	1	319.281	642.112	654.954	674.603	572.738
26	Mano de obra - Rectificación del Volante	Unidad	1	863.893	1.741.090	1.775.911	1.829.189	1.552.521
27	Provisión de Buje Parrilla Superior	Unidad	1	114.211	229.937	234.536	241.572	205.064
28	Mano de obra - cambio de buje parrilla superior	Unidad	1	429.573	864.130	881.412	907.855	770.742
29	Provisión de Buje Parrilla Inferior	Unidad	1	149.551	301.970	308.009	317.249	269.195
30	Mano de obra - cambio de parrilla inferior	Unidad	1	428.945	863.159	880.423	906.835	769.841
31	Provisión de Muñequín	Unidad	1	202.701	406.921	415.059	427.511	363.048
32	Mano de Obra - cambio de Muñequín	Unidad	1	274.615	552.299	563.345	580.246	492.626
33	Provisión de Precap	Unidad	1	214.465	431.275	439.900	453.097	384.684
34	Mano de obra - cambio de precap	Unidad	1	273.200	549.391	560.378	577.190	490.040
35	Provisión de Guardapolvo de Precap	Unidad	1	65.748	131.929	134.568	138.605	117.712
36	Mano de Obra - cambio de guardapolvo precap	Unidad	1	204.794	412.070	420.312	432.921	367.524
37	Provisión de Bieleta	Unidad	1	183.086	368.415	375.783	387.057	328.585
38	Mano de obra - cambio de Bieleta	Unidad	1	208.326	417.890	426.248	439.035	372.875
39	Provisión de Rotulas Superior	Unidad	1	235.719	473.812	483.288	497.787	422.652
40	Mano de obra - cambio de rotula superior	Unidad	1	432.799	870.919	888.338	914.988	776.761
41	Provisión de Rotulas Inferior	Unidad	1	278.887	561.089	572.311	589.480	500.442
42	Mano de obra - cambio de rotulas inferior	Unidad	1	427.369	859.280	876.466	902.760	766.469
43	Provisión de Buje de Barra Estabilizadora	Unidad	1	52.191	105.115	107.217	110.433	93.739
44	Mano de Obra -cambio de Buje de barra Estabilizadora	Unidad	1	149.993	301.910	307.949	317.187	269.260
45	Provisión de Amortiguador Delantero	Unidad	1	547.097	1.100.498	1.122.508	1.156.184	981.572
46	Mano de obra - cambio de amortiguador delantero	Unidad	1	437.907	880.619	898.232	925.179	785.484
47	Amortiguador Trasero	Unidad	1	1.640.635	3.302.177	3.368.221	3.469.268	2.945.075
48	Mano de obra - amortiguador trasero	Unidad	1	429.339	864.128	881.410	907.853	770.682
49	Cremallera de dirección	Unidad	1	2.519.943	5.069.716	5.171.111	5.326.244	4.521.753
50	Mano de obra - cremallera	Unidad	1	441.992	889.349	907.136	934.350	793.207
51	Rulemán de Masa	Unidad	1	403.481	811.984	828.223	853.070	724.189
52	Mano de obra - Rulemán de masa	Unidad	1	430.756	867.040	884.381	910.912	773.272
53	Buje Elástico	Unidad	1	100.113	201.564	205.595	211.763	179.759
54	Mano de obra - buje elástico	Unidad	1	429.734	865.100	882.402	908.874	771.527
55	Hoja de elástico	Unidad	1	370.075	744.134	759.017	781.788	663.754
56	Mano de obra - hoja de elástico	Unidad	1	429.573	864.130	881.412	907.855	770.742
57	Reparación de Luces en General	Unidad	1	986.169	1.984.558	2.024.249	2.084.976	1.769.988
58	Mano de obra - Reparación de Luces	Unidad	1	502.359	1.012.230	1.032.475	1.063.449	902.628
59	Reparación de Parte Eléctrico en General	Unidad	1	1.209.856	2.433.929	2.482.608	2.557.086	2.170.870
60	Mano de obra - Reparación parte eléctrica	Unidad	1	512.978	1.032.619	1.053.271	1.084.869	920.934
61	Reparación de Arranque	Unidad	1	603.453	1.215.058	1.239.359	1.276.540	1.083.602
62	Mano de obra - Reparación de arranque	Unidad	1	188.985	381.780	389.416	401.098	340.320
63	Reparación de Alternador	Unidad	1	657.567	1.322.953	1.349.412	1.389.895	1.179.957
64	Mano de Obra - Reparación de Alternador	Unidad	1	198.414	399.240	407.225	419.442	356.080
65	Carga de Gas	Unidad	1	265.644	534.245	544.930	561.278	476.524
66	Mano de obra - carga de gas	Unidad	1	124.972	251.249	256.274	263.963	224.115
67	Soldadura de Caños	Unidad	1	155.173	312.359	318.607	328.165	278.576
68	Mano de obra - soldadura de caños	Unidad	1	123.484	249.311	254.297	261.926	222.254

GOBERNACIÓN DE ITAPUÁ
Unidad Operativa de Contrataciones
Abg. Liz Romero
Jefa Unidad Opva. de Contrataciones
Gobernación - Itapúa

LOTE NRO: 2								
LOTE 2 Mantenimiento y reparación de - CAMIONETA 4X2 VOLKSWAGEN AMAROK - Año 2014				CONTRATO - 441128	Check Osmik	Servicar	Taller Mecánico San Jorge	Precio Promedio
Ítem	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Provisión de Sapata de Freno Trasero	Unidad	1	505.446	1.016.955	1.037.294	1.068.413	907.027
2	Mano de obra -Sapata de freno	Unidad	1	230.003	462.620	471.872	486.028	412.631
3	Provisión de Pastilla de Freno	Unidad	1	398.365	801.117	817.139	841.654	714.569
4	Mano de obra - cambio de Pastilla de freno	Unidad	1	223.318	449.041	458.021	471.762	400.536
5	Provisión de Disco de Freno	Unidad	1	433.163	871.241	888.666	915.326	777.099
6	Mano de obra - cambio de Disco de freno	Unidad	1	226.078	455.830	464.947	478.895	406.438
7	Provisión de Tambor de Freno	Unidad	1	501.504	1.010.126	1.030.328	1.061.238	900.799
8	Mano de obra - Cambio de Tambor de freno	Unidad	1	225.684	454.860	463.957	477.876	405.594
9	Provisión de Bomba de Freno	Unidad	1	878.960	1.768.405	1.803.773	1.857.886	1.577.256
10	Mano de obra -cambio de Bomba de freno	Unidad	1	228.982	460.679	469.893	483.990	410.886
11	Provisión de Bomba de Embrague Principal	Unidad	1	916.966	1.845.850	1.882.767	1.939.250	1.646.208
12	Mano de obra - cambio de Bomba de embrague principal	Unidad	1	233.230	469.409	478.798	493.162	418.650
13	Provisión de Bomba de Embrague Auxiliar	Unidad	1	1.115.307	2.244.910	2.289.808	2.358.502	2.002.132
14	Mano de obra -cambio Bomba de embrague Aux.	Unidad	1	865.059	1.741.090	1.775.911	1.829.189	1.552.812
15	Provisión de Cojinete	Unidad	1	1.079.807	2.174.782	2.218.277	2.284.826	1.939.423
16	Mano de obra - cambio de cojinete	Unidad	1	869.380	1.748.849	1.783.826	1.837.341	1.559.849
17	Provisión de Disco de Embrague	Unidad	1	956.450	1.925.782	1.964.298	2.023.227	1.717.439
18	Mano de Obra - cambio de Disco de embrague	Unidad	1	869.380	1.748.849	1.783.826	1.837.341	1.559.849
19	Provisión de Plato de Presión	Unidad	1	1.215.141	2.444.639	2.493.532	2.568.338	2.180.413
20	Mano de obra - cambio de plato de presión	Unidad	1	784.452	1.792.499	1.828.349	1.883.200	1.572.125
21	Rectificación del Volante	Unidad	1	410.361	625.086	637.588	656.715	582.438
22	Mano de Obra - Rectificación del volante	Unidad	1	861.134	1.734.300	1.768.986	1.822.056	1.546.619
23	Provisión de Buje Parrilla Superior	Unidad	1	114.627	230.618	235.230	242.287	205.691
24	Mano de obra -cambio de Buje parrilla superior	Unidad	1	426.596	860.251	877.456	903.779	767.020
25	Provisión de Buje Parrilla Inferior	Unidad	1	133.525	268.277	273.643	281.852	239.324
26	Mano de obra - cambio de buje parrilla inferior	Unidad	1	425.571	857.729	874.883	901.130	764.828
27	Provisión de Muñequín	Unidad	1	193.081	388.989	396.769	408.672	346.878
28	Mano de obra cambio de muñequín	Unidad	1	211.479	425.650	434.163	447.187	379.620
29	Provisión de Precap	Unidad	1	181.837	367.063	374.404	385.637	327.235
30	Mano de obra - cambio de precap	Unidad	1	271.872	548.420	559.389	576.170	488.963
31	Provisión de Guardapolvo de Precap	Unidad	1	126.796	255.164	260.268	268.076	227.576
32	Mano de obra - cambio de guardapolvo precap	Unidad	1	142.913	287.359	293.106	301.900	256.320
33	Provisión de Bieleta	Unidad	1	161.795	325.784	332.299	342.268	290.537
34	Mano de obra - cambio de bieleta	Unidad	1	207.554	418.860	427.237	440.054	373.426
35	Provisión de Rotulas Superior	Unidad	1	200.881	405.313	413.419	425.822	361.359
36	Mano de obra - cambio de rotulas superior	Unidad	1	425.414	857.340	874.487	900.721	764.491
37	Provisión de Rotulas Inferior	Unidad	1	218.443	439.915	448.713	462.174	392.311
38	Mano de obra - cambio de rotulas inferior	Unidad	1	425.019	856.370	873.497	899.702	763.647
39	Provisión de Buje de Barra Estabilizadora	Unidad	1	65.396	132.212	134.856	138.902	117.841
40	Mano de obra - cambio de Buje de barra Estabilizadora	Unidad	1	147.555	297.059	303.001	312.091	264.926
41	Provisión de Amortiguador Delantero	Unidad	1	516.790	1.042.000	1.062.840	1.094.725	929.089
42	Mano de obra - cambio de Amortiguador delantero	Unidad	1	435.237	875.770	893.286	920.084	781.094
43	Amortiguador Trasero	Unidad	1	437.136	879.871	897.468	924.392	784.717
44	Mano de obra - Amortiguador trasero	Unidad	1	431.778	868.981	886.360	912.951	775.017
45	Reparación de Luces en General	Unidad	1	986.169	1.984.558	2.024.249	2.084.976	1.769.988
46	Mano de obra - Reparación de luces en general	Unidad	1	502.359	1.012.230	1.032.475	1.063.449	902.628
47	Reparación de Parte Eléctrico en General	Unidad	1	1.209.622	2.433.929	2.482.608	2.557.086	2.170.811
48	Mano de obra - Reparación parte eléctrica	Unidad	1	512.971	1.032.601	1.053.253	1.084.850	920.919
49	Reparación de Arranque	Unidad	1	603.453	1.215.058	1.239.359	1.276.540	1.083.602
50	Mano de obra - Reparación arranque	Unidad	1	213.451	430.501	439.111	452.284	383.837
51	Reparación de Alternador	Unidad	1	656.634	1.322.953	1.349.412	1.389.895	1.179.724
52	Mano de Obra - Reparación de Alternador	Unidad	1	221.713	447.961	456.920	470.627	399.305
53	Carga de Gas	Unidad	1	313.877	631.685	644.318	663.648	563.382
54	Mano de obra - Carga de gas	Unidad	1	136.505	275.611	281.123	289.556	245.699
55	Soldadura de Caños	Unidad	1	154.939	312.359	318.607	328.165	278.517
56	Mano de obra - soldadura de caños	Unidad	1	244.647	492.910	502.768	517.851	439.544

LOTE NRO: 3								
LOTE 3 Mantenimiento y reparación de CAMIONETA 4x4 ISUZU D-MAX - Año 2015,				CONTRATO - 441128	Check Osmik	Servicar	Taller Mecánico San Jorge	Precio Promedio
Ítem	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Limpieza y reparación de Pico Inyector	Unidad	1	1.226.875	1.800.000	1.836.000	1.891.080	1.688.489
2	Mano de obra para la limpieza y Rep. del pico inyector	Unidad	1	524.637	850.000	867.000	893.010	783.662
3	Reparación de Bomba Inyectora	Unidad	1	3.906.024	3.800.000	3.876.000	3.992.280	3.893.576
4	Mano de Obra para la reparación de la bomba inyectora	Unidad	1	517.637	1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.050.589
5	Provisión de Sapata de Freno Trasero	Unidad	1	316.118	800.000	816.000	840.480	693.150
6	Mano de obra -cambio sapata de freno trasero	Unidad	1	217.453	450.000	459.000	472.770	399.806
7	Provisión de Pastilla de Freno	Unidad	1	307.547	650.000	663.000	682.890	575.859
8	Mano de Obra --cambio de pastilla de freno	Unidad	1	217.186	400.000	408.000	420.240	361.357
9	Provisión de Disco de Freno	Unidad	1	499.771	1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.046.123
10	Mano de Obra - cambio de disco de freno	Unidad	1	230.792	500.000	510.000	525.300	441.523
11	Provisión de Tambor de Freno	Unidad	1	468.045	850.000	867.000	893.010	769.514
12	Mano de Obra - cambio tambor de freno	Unidad	1	235.507	400.000	408.000	420.240	365.937



GOBERNACIÓN DE ITAPUÁ
 Unidad Operativa de Contrataciones

Abg. Liz Romero
 Jefa Unidad Opva. de Contrataciones
 Gobernación - Itapúa

13	Provisión de Bomba central de Freno	Unidad	1	679.361	2.200.000	2.244.000	2.311.320	1.858.670
14	Mano de Obra - cambio de bomba freno	Unidad	1	235.113	550.000	561.000	577.830	480.986
15	Provisión de Bomba de Embrague Principal	Unidad	1	439.350	1.850.000	1.887.000	1.943.610	1.529.990
16	Mano de Obra - cambio de bomba principal	Unidad	1	233.930	850.000	867.000	893.010	710.985
17	Provisión de Bomba de Embrague Auxiliar	Unidad	1	427.683	1.550.000	1.581.000	1.628.430	1.296.778
18	Mano de Obra - cambio de Bomba de Embrague	Unidad	1	231.596	650.000	663.000	682.890	556.872
19	Provisión de Cojinete	Unidad	1	359.683	750.000	765.000	787.950	665.658
20	Mano de obra - cambio de cojinete	Unidad	1	869.378	350.000	357.000	367.710	486.022
21	Provisión de Disco de Embrague	Unidad	1	726.359	1.950.000	1.989.000	2.048.670	1.678.507
22	Mano de obra - cambio de Disco de embrague	Unidad	1	867.047	550.000	561.000	577.830	638.969
23	Provisión de Plato de Presión	Unidad	1	1.060.053	1.550.000	1.581.000	1.628.430	1.454.871
24	Mano de obra - cambio de plato de presión	Unidad	1	890.618	950.000	969.000	998.070	951.922
25	Rectificación del volante	Unidad	1	319.281	300.000	306.000	315.180	310.115
26	Mano de obra - Rectificación del Volante	Unidad	1	863.893	200.000	204.000	210.120	369.503
27	Provisión de Bujes Parrilla Superior	Unidad	1	114.211	550.000	561.000	577.830	450.760
28	Mano de obra - cambio de buje parrilla superior	Unidad	1	429.573	250.000	255.000	262.650	299.306
29	Provisión de Bujes Parrilla Inferior	Unidad	1	149.551	650.000	663.000	682.890	536.360
30	Mano de obra - cambio de parrilla inferior	Unidad	1	428.945	250.000	255.000	262.650	299.149
31	Provisión de Muñequin	Unidad	1	202.701	620.000	632.400	651.372	526.618
32	Mano de Obra - cambio de Muñequin	Unidad	1	274.615	300.000	306.000	315.180	298.949
33	Provisión de Precap	Unidad	1	214.465	750.000	765.000	787.950	629.354
34	Mano de obra - cambio de precap	Unidad	1	273.200	320.000	326.400	336.192	313.948
35	Provisión de Guardapolvo de Precap	Unidad	1	65.748	200.000	204.000	210.120	169.967
36	Mano de Obra - cambio de guardapolvo precap	Unidad	1	204.794	120.000	122.400	126.072	143.317
37	Provisión de Bieleta	Unidad	1	183.086	450.000	459.000	472.770	391.214
38	Mano de obra - cambio de Bieleta	Unidad	1	208.326	250.000	255.000	262.650	243.994
39	Provisión de Rotulas Superior	Unidad	1	235.719	850.000	867.000	893.010	711.432
40	Mano de obra - cambio de rotula superior	Unidad	1	432.799	350.000	357.000	367.710	376.877
41	Provisión de Rotulas Inferior	Unidad	1	278.887	880.000	897.600	924.528	745.254
42	Mano de obra - cambio de rotulas inferior	Unidad	1	427.369	350.000	357.000	367.710	375.520
43	Provisión de Bujes de Barra Estabilizadora	Unidad	1	52.191	200.000	204.000	210.120	166.578
44	Mano de Obra - cambio de Bujes de barra Estabilizadora	Unidad	1	149.993	120.000	122.400	126.072	129.616
45	Provisión de Amortiguador Delantero	Unidad	1	547.097	1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.057.954
46	Mano de obra - cambio de amortiguador delantero	Unidad	1	437.907	550.000	561.000	577.830	531.684
47	Amortiguador Trasero	Unidad	1	1.640.635	1.150.000	1.173.000	1.208.190	1.292.956
48	Mano de obra - amortiguador trasero	Unidad	1	429.339	550.000	561.000	577.830	529.542
49	Cremallera de dirección	Unidad	1	2.519.943	3.200.000	3.264.000	3.361.920	3.086.466
50	Mano de obra - cremallera	Unidad	1	441.992	1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.031.678
51	Rulemán de Masa	Unidad	1	403.481	990.000	1.009.800	1.040.094	860.844
52	Mano de obra - Rulemán de masa	Unidad	1	430.756	550.000	561.000	577.830	529.897
53	Buje Elástico	Unidad	1	100.113	200.000	204.000	210.120	178.558
54	Mano de obra - buje elástico	Unidad	1	429.734	120.000	122.400	126.072	199.552
55	Hoja de elástico	Unidad	1	370.075	1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.013.699
56	Mano de obra - hoja de elástico	Unidad	1	429.573	450.000	459.000	472.770	452.836
57	Reparación de Luces en General	Unidad	1	986.169	1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.167.722
58	Mano de obra - Reparación de Luces	Unidad	1	502.359	600.000	612.000	630.360	586.180
59	Reparación de Parte Eléctrico en General	Unidad	1	1.209.856	1.550.000	1.581.000	1.628.430	1.492.322
60	Mano de obra - Reparación parte eléctrica	Unidad	1	512.978	650.000	663.000	682.890	627.217
61	Reparación de Arranque	Unidad	1	603.453	1.250.000	1.275.000	1.313.250	1.110.426
62	Mano de obra - Reparación de arranque	Unidad	1	188.985	560.000	571.200	588.336	477.130
63	Reparación de Alternador	Unidad	1	657.567	1.300.000	1.326.000	1.365.780	1.162.337
64	Mano de Obra - Reparación de Alternador	Unidad	1	198.414	580.000	591.600	609.348	494.841
65	Carga de Gas	Unidad	1	265.644	350.000	357.000	367.710	335.089
66	Mano de obra - carga de gas	Unidad	1	124.972	200.000	204.000	210.120	184.773
67	Soldadura de Caños	Unidad	1	155.173	500.000	510.000	525.300	422.618

LOTE NRO: 4				CONTRATO - 441128	Check Osmik	Servicar	Taller Mecánico San Jorge	Precio Promedio
LOTE 4 Mantenimiento y reparación de CAMIONETA 4X2 Nissan Frontier - Año 2017				Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
Ítems	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Limpieza y Reparación de Pico Inyector	Unidad	1	1187812	2.390.022	2.437.822	2.510.957	2.131.653
2	Mano de obra - limpieza y Rep. de pico inyector	Unidad	1	501.964	1.011.260	1.031.485	1.062.430	901.785
3	Reparación de bomba inyectora	Unidad	1	3.781.355	7.608.118	7.760.280	7.993.088	6.785.710
4	Mano de Obra - Reparación bomba inyectora	Unidad	1	527.129	1.061.699	1.082.933	1.115.421	946.796
5	Provisión de Sapata de Freno Trasero	Unidad	1	544.141	1.097.818	1.119.775	1.153.368	978.775
6	Mano de obra - cambio de sapata de freno trasero	Unidad	1	224.106	450.979	459.999	473.799	402.221
7	Provisión de Pastilla de Freno	Unidad	1	319.740	643.243	656.107	675.791	573.720
8	Mano de obra - cambio de Pastilla de freno	Unidad	1	249.272	501.421	511.449	526.792	447.234
9	Provisión de Disco de Freno	Unidad	1	385.034	775.202	790.706	814.428	691.343
10	Mano de obra - cambio de disco de freno	Unidad	1	226.867	457.771	466.926	480.934	408.124
11	Provisión de Tambor de Freno	Unidad	1	481.590	969.736	989.130	1.018.804	864.815
12	Mano de Obra - cambio de Tambor de freno	Unidad	1	224.106	450.979	459.999	473.799	402.221
13	Provisión de Bomba de Freno	Unidad	1	621.263	1.250.271	1.275.276	1.313.535	1.115.086
14	Mano de obra - cambio de Bomba de freno	Unidad	1	225.700	457.771	466.926	480.934	407.833
15	Bomba de Embrague Principal	Unidad	1	423.204	851.902	868.940	895.008	759.764
16	Mano de obra - Bomba de embrague	Unidad	1	231.186	465.530	474.841	489.086	415.161
17	Bomba de Embrague Auxiliar	Unidad	1	263.803	531.436	542.064	558.326	473.907
18	Mano de obra - Bomba de embrague	Unidad	1	230.003	462.620	471.872	486.028	412.631
19	Cojinete	Unidad	1	230.770	464.506	473.796	488.010	414.271
20	Mano de obra - cojinete	Unidad	1	565.755	1.139.521	1.162.311	1.197.160	1.016.192



Abg. Liz Romero
 Jefa Unidad Opva. de Contrataciones
 Gobernación - Itapúa

21	Disco de Embrague	Unidad	1	454.300	914.067	932.348	960.319	815.259
22	Mano de obra - Disco de embrague	Unidad	1	526.037	1.059.010	1.080.190	1.112.596	944.458
23	Plato de Presión	Unidad	1	728.169	1.464.532	1.493.823	1.538.638	1.306.290
24	Mano de obra - plato de presión	Unidad	1	530.123	1.066.770	1.088.105	1.120.749	951.437
25	Rectificación del Volante	Unidad	1	221.582	447.637	456.589	470.287	399.024
26	Mano de Obra - Rect. del volante	Unidad	1	519.745	1.046.399	1.067.327	1.099.347	933.205
27	Buje Parrilla Superior	Unidad	1	127.529	256.968	262.107	269.971	229.144
28	Mano de obra - Buje parrilla superior	Unidad	1	429.573	864.130	881.412	907.855	770.742
29	Buje Parrilla Inferior	Unidad	1	165.376	332.298	338.944	349.112	296.433
30	Mano de obra - buje parrilla inferior	Unidad	1	426.114	857.340	874.487	900.721	764.666
31	Muñequin	Unidad	1	197.666	397.975	405.934	418.112	354.922
32	Mano de obra - Muñequin	Unidad	1	207.554	418.860	427.237	440.054	373.426
33	Precap	Unidad	1	283.306	570.814	582.230	599.697	509.012
34	Mano de obra - precap	Unidad	1	213.290	429.530	438.121	451.265	383.052
35	Guardapolvo de Precap	Unidad	1	128.023	257.609	262.761	270.644	229.759
36	Mano de obra - Guardapolvo precap	Unidad	1	201.262	406.249	414.374	426.805	362.173
37	Bieleta	Unidad	1	156.597	316.438	322.767	332.450	282.063
38	Mano de obra - bieleta	Unidad	1	151.803	305.789	311.905	321.262	272.690
39	Rotulas Superior	Unidad	1	317.266	638.878	651.655	671.205	569.751
40	Mano de obra - Rotulas superior	Unidad	1	425.486	856.370	873.497	899.702	763.764
41	Rotulas Inferior	Unidad	1	316.855	637.866	650.623	670.142	568.872
42	Mano de obra - rotulas inferior	Unidad	1	432.799	870.919	888.338	914.988	776.761
43	Buje de Barra Estabilizadora	Unidad	1	55.770	112.315	114.561	117.998	100.161
44	Mano de obra - buje de barra Esta.	Unidad	1	146.534	295.121	301.023	310.054	263.183
45	Amortiguador Delantero	Unidad	1	448.517	902.709	920.763	948.386	805.094
46	Mano de obra - Amortiguador delantero	Unidad	1	240.221	482.020	491.661	506.410	430.078
47	Amortiguador Trasero	Unidad	1	400.175	805.572	821.683	846.334	718.441
48	Mano de obra - Amortiguador trasero	Unidad	1	164.779	331.979	338.619	348.778	296.039
49	Cremallera	Unidad	1	3.491.195	7.023.308	7.163.775	7.378.688	6.264.241
50	Mano de obra - cremallera	Unidad	1	454.899	915.539	933.850	961.866	816.539
51	Rulemán de Masa	Unidad	1	264.086	564.284	575.569	592.837	499.194
52	Mano de obra - rulemán de masa	Unidad	1	156.284	314.519	320.810	330.434	280.512
53	Buje Elástico	Unidad	1	61.630	123.921	126.399	130.191	110.535
54	Mano de obra - buje elástico	Unidad	1	216.983	436.320	445.046	458.398	389.187
55	Reparación de Arranque	Unidad	1	619.580	1.246.129	1.271.052	1.309.183	1.111.486
56	Mano de obra - Rep. arranque	Unidad	1	196.998	396.329	404.256	416.384	353.492
57	Reparación de Alternador	Unidad	1	656.414	1.320.691	1.347.104	1.387.518	1.177.932
58	Mano de Obra - Rep. de Alternador	Unidad	1	200.617	404.089	412.171	424.536	360.353
59	Reparación de Compresor	Unidad	1	609.179	1.226.277	1.250.803	1.288.327	1.093.646
60	Mano de obra - Rep. de compresor	Unidad	1	503.059	1.012.230	1.032.475	1.063.449	902.803
61	Carga de Gas	Unidad	1	255.398	514.199	524.483	540.217	458.574
62	Mano de obra - carga de gas	Unidad	1	126.712	255.130	260.233	268.040	227.529
63	Soldadura de Caños	Unidad	1	157.873	317.857	324.214	333.940	283.471
64	Mano de obra - soldadura de caños	Unidad	1	121.001	243.490	248.359	255.810	217.165

LOTE NRO: 5								
Mantenimiento y reparación de CAMIONETA NISSAN NAVARA -Año 2008-2012,				CONTRATO - 441128	Check Osmik	Servicar	Taller Mecánico San Jorge	Precio Promedio
Ítem	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Limpieza y Reparación de Pico Inyector	Unidad	1	1.308.764	2.633.103	2.685.765	2.766.338	2.348.493
2	Mano de obra - Limpieza y Rep. de Pico Inyector	Unidad	1	510.766	1.027.750	1.048.305	1.079.754	916.643
3	Reparación de bomba inyectora	Unidad	1	3.666.608	7.376.287	7.523.812	7.749.527	6.579.058
4	Mano de Obra - Rep. de bomba inyectora	Unidad	1	515.014	1.036.480	1.057.209	1.088.925	924.407
5	Zapata de Freno Trasero	Unidad	1	482.543	970.933	990.351	1.020.062	865.972
6	Mano de obra - Zapata de freno	Unidad	1	218.604	440.311	449.117	462.590	392.655
7	Pastilla de Freno	Unidad	1	341.928	688.079	701.840	722.896	613.686
8	Mano de obra - Pastilla de freno	Unidad	1	220.575	445.160	454.063	467.685	396.871
9	Disco de Freno	Unidad	1	334.752	674.440	687.929	708.567	601.422
10	Mano de obra - disco de freno	Unidad	1	229.609	461.650	470.883	485.009	411.788
11	Tambor de Freno	Unidad	1	479.425	964.409	983.698	1.013.209	860.185
12	Mano de obra - tambor de freno	Unidad	1	225.700	457.771	466.926	480.934	407.833
13	Juego de Cubeta	Unidad	1	169.609	342.716	349.571	360.058	305.488
14	Mano de Obra - Juego de cubeta	Unidad	1	219.786	443.219	452.084	465.646	395.184
15	Buje Parrilla Superior	Unidad	1	126.345	254.630	259.722	267.514	227.053
16	Mano de obra - buje parrilla superior	Unidad	1	422.260	849.580	866.572	892.569	757.745
17	Buje Parrilla Inferior	Unidad	1	164.151	330.433	337.042	347.153	294.695
18	Mano de obra - Buje parrilla inferior	Unidad	1	425.808	858.310	875.476	901.741	765.334
19	Muñequin	Unidad	1	198.323	399.591	407.583	419.810	356.327
20	Mano de obra - Muñequin	Unidad	1	224.106	450.979	459.999	473.799	402.221
21	Precap	Unidad	1	256.769	516.998	527.338	543.158	461.066
22	Mano de obra - precap	Unidad	1	228.748	460.679	469.893	483.990	410.828
23	Guardapolvo de Precap	Unidad	1	128.726	259.339	264.525	272.461	231.263
24	Mano de obra - Bieleta	Unidad	1	182.480	368.645	376.018	387.299	328.611
25	Bieleta	Unidad	1	158.467	319.316	325.703	335.474	284.740
26	Mano de obra - Guardapolvo de precap	Unidad	1	116.637	234.760	239.455	246.638	209.372
27	Rotulas Superior	Unidad	1	257.086	517.779	528.135	543.979	461.745
28	Mano de obra - Rotulas superior	Unidad	1	430.361	866.070	883.391	909.893	772.429
29	Rotulas Inferior	Unidad	1	309.687	623.099	635.561	654.628	555.744
30	Mano de obra - rotulas inferior	Unidad	1	426.114	857.340	874.487	900.721	764.666
31	Buje de Barra Estabilizadora	Unidad	1	49.677	100.134	102.137	105.201	89.287



GOBERNACION DE ITAPUA
 Unidad Operativa de Contrataciones
 Abg. Liz Romero
 Jefa Unidad Opva. de Contrataciones
 Gobernación - Itapúa

32	Mano de obra de buje de barra estabilizadora	Unidad	1	119.075	239.611	244.403	251.735	213.706
33	Amortiguador Delantero	Unidad	1	561.170	1.129.385	1.151.972	1.186.532	1.007.265
34	Mano de obra - Amortiguador delantero	Unidad	1	233.230	469.409	478.798	493.162	418.650
35	Amortiguador Trasero	Unidad	1	489.276	984.629	1.004.321	1.034.451	878.169
36	Mano de obra - Amortiguador trasero	Unidad	1	226.545	455.830	464.947	478.895	406.554
37	Cremallera	Unidad	1	3.734.148	7.511.477	7.661.707	7.891.558	6.699.723
38	Mano de obra cremallera	Unidad	1	537.079	1.080.439	1.102.048	1.135.109	963.669
39	Rulemán de Masa	Unidad	1	630.831	1.269.221	1.294.606	1.333.444	1.132.026
40	Mano de obra - Rulemán de masa	Unidad	1	220.647	444.190	453.073	466.666	396.144
41	Reparación de Arranque	Unidad	1	622.047	1.251.626	1.276.659	1.314.959	1.116.323
42	Mano de obra - Rep. arranque	Unidad	1	190.940	383.720	391.395	403.137	342.298
43	Reparación de Alternador	Unidad	1	644.590	1.296.763	1.322.698	1.362.379	1.156.608
44	Mano de Obra - Rep. de alternador	Unidad	1	200.617	404.089	412.171	424.536	360.353
45	Reparación de Compresor	Unidad	1	593.837	1.194.268	1.218.153	1.254.698	1.065.239
46	Mano de obra - Repa. de Compensador	Unidad	1	260.294	523.949	534.428	550.461	467.283
47	Carga de Gas	Unidad	1	270.054	543.946	554.825	571.469	485.073
48	Mano de obra - Carga de gas	Unidad	1	131.818	265.801	271.117	279.250	236.996
49	Soldadura de Caños	Unidad	1	589.064	1.178.886	1.406.464	1.448.658	1.205.768
50	Mano de obra - Soldadura de caños	Unidad	1	126.155	254.160	259.243	267.020	226.645

LOTE NRO: 6									
Mantenimiento y reparación de AUTOMÓVIL HYUNDAI ACCENT									
				CONTRATO - 410427	CONTRATO - 441128	Check Osmik	Servicar	Taller Mecánico San Jorge	Precio Promedio
Ítem	Especificaciones Técnicas	Unidad de medidas	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Provisión de Juego de Pastilla de Freno	Unidad	1		250.268	503.870	513.948	529.366	449.363
2	Mano de obra - cambio de Juego de pastilla de freno	Unidad	1		212.890	429.120	437.702	450.833	382.636
3	Provisión de Disco de Freno	Unidad	1		364.949	734.391	749.079	771.551	654.993
4	Mano de obra - cambio de Disco de freno	Unidad	1		216.028	435.119	443.822	457.136	388.026
5	Provisión de Zapata de Freno	Unidad	1		374.479	753.250	768.315	791.364	671.852
6	Mano de Obra - cambio de Zapata de freno	Unidad	1		217.714	438.120	446.882	460.289	390.751
7	Buje Parrilla Superior	Unidad	1	768.000		420.000	428.400	441.252	514.413
8	Mano de obra - buje parrilla superior	Unidad	1	110.000		250.000	255.000	262.650	219.413
9	Buje Parrilla Inferior	Unidad	1	588.000		400.000	408.000	420.240	454.080
10	Mano de obra - Buje parrilla inferior	Unidad	1	110.000		380.000	387.600	399.228	319.207
11	Muñequín	Unidad	1	306.000		380.000	387.600	399.228	368.207
12	Mano de obra - Muñequín	Unidad	1	110.000		250.000	255.000	262.650	219.413
13	Homocinética	Unidad	1	3.386.000		2.500.000	2.550.000	2.626.500	2.765.625
14	Mano de Obra - Homocinética	Unidad	1	110.000		800.000	816.000	840.480	641.620
15	Guardapolvo de Homocinética	Unidad	1	135.000		200.000	204.000	210.120	187.280
16	Mano de obra de Guardapolvo de homocinética	Unidad	1	110.000		120.000	122.400	126.072	119.618
17	Amortiguador delantero	Unidad	1	925.000		950.000	969.000	998.070	960.518
18	Mano de obra - amortiguador delantero	Unidad	1	110.000		450.000	459.000	472.770	372.943
19	Amortiguador trasero	Unidad	1	396.000		800.000	816.000	840.480	713.120
20	Mano de obra - amortiguador trasero	Unidad	1	110.000		400.000	408.000	420.240	334.560
21	Calibración de Picos	Unidad	1			200.000	204.000	210.120	204.707
22	Mano de obra de calibración de picos	Unidad	1			120.000	122.400	126.072	122.824
23	Calibración de bomba de alta	Unidad	1			850.000	867.000	893.010	870.003
24	Mano de obra de bomba de alta	Unidad	1			400.000	408.000	420.240	409.413
25	Provisión de bujías	Unidad	1			180.000	183.600	189.108	184.236
26	Mano de obra	Unidad	1			120.000	122.400	126.072	122.824
27	Provisión de cable de bujías	Unidad	1			250.000	255.000	262.650	255.883
28	Mano de obra de cambio de cable de bujías	Unidad	1			200.000	204.000	210.120	204.707

LOTE NRO: 7									
Mantenimiento y reparación de MINIBUS 12 PASAJEROS MARCA HYUNDAI- Año 2015,									
				CONTRATO - 441128	Check Osmik	Servicar	Taller Mecánico San Jorge	Precio Promedio	
Ítem	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	
1	Limpieza y Reparación de Pico Inyector	Unidad	1	1.158.216	2.330.401	2.377.009	2.448.319	2.078.486	
2	Mano de obra - Limpieza y Reparación. de pico inyector	Unidad	1	493.133	992.399	1.012.247	1.042.615	885.099	
3	Reparación de bomba inyectora	Unidad	1	3.683.087	7.408.800	7.556.976	7.783.685	6.608.137	
4	Mano de Obra - Reparación de Bomba inyectora	Unidad	1	503.768	1.013.400	1.033.668	1.064.678	903.879	
5	Sapata de Freno Trasero	Unidad	1	352.789	710.212	724.416	746.148	633.391	
6	Mano de obra - Sapata de freno trasero	Unidad	1	213.123	429.120	437.702	450.833	382.695	
7	Pastilla de Freno	Unidad	1	301.273	606.413	618.541	637.097	540.831	
8	Mano de obra - Pastilla de freno	Unidad	1	213.123	429.120	437.702	450.833	382.695	
9	Disco de Freno	Unidad	1	412.741	830.750	847.365	872.786	740.911	
10	Mano de obra - Disco de freno	Unidad	1	228.115	459.121	468.303	482.352	409.473	
11	Bomba de Freno	Unidad	1	982.952	1.977.790	2.017.345	2.077.866	1.763.988	
12	Mano de Obra - Bomba de Freno	Unidad	1	250.602	504.121	514.203	529.629	449.639	
13	Provisión de Buje Parrilla Superior	Unidad	1	154.929	310.612	316.824	326.329	277.173	
14	Mano de obra - Buje parrilla Superior	Unidad	1	397.655	800.519	816.530	841.026	713.932	
15	Provisión de Buje Parrilla Inferior	Unidad	1	204.575	411.530	419.761	432.354	367.055	
16	Mano de obra - buje parrilla	Unidad	1	397.655	800.519	816.530	841.026	713.932	
17	Provisión de Precap	Unidad	1	173.756	350.050	357.051	367.762	312.155	
18	Mano de obra - precap	Unidad	1	228.115	459.121	468.303	482.352	409.473	
19	Provisión de Guardapolvo de Precap	Unidad	1	124.893	251.631	256.664	264.364	224.388	
20	Mano de obra - Guardapolvo precap	Unidad	1	140.659	282.960	288.619	297.278	252.379	
21	Provisión de Buje de Barra Estabilizadora	Unidad	1	62.252	125.050	127.551	131.377	111.557	
22	Mano de obra - Buje de barra estabilizadora	Unidad	1	140.659	282.960	288.619	297.278	252.379	



Abg. Liz Romero
 Jefa Unidad Opva. de Contrataciones
 Gobernación - Itapúa

23	Provisión de Amortiguador Delantero	Unidad	1	724.188	1.457.032	1.486.172	1.530.757	1.299.537
24	Mano de obra - amortiguador delantero	Unidad	1	422.122	849.240	866.225	892.212	757.450
25	Provisión de Amortiguador Trasero	Unidad	1	633.942	1.275.728	1.301.243	1.340.280	1.137.798
26	Mano de obra - Amortiguador	Unidad	1	424.560	855.239	872.344	898.515	762.665
27	Reparación de Arranque	Unidad	1	609.462	1.226.399	1.250.927	1.288.455	1.093.811
28	Mano de Obra - Rep. Arranque	Unidad	1	191.883	386.041	393.761	405.574	344.315
29	Reparación de Alternador	Unidad	1	697.005	1.402.200	1.430.244	1.473.151	1.250.650
30	Mano de Obra - Rep. alternador	Unidad	1	246.304	495.841	505.757	520.930	442.208
31	Carga de Gas	Unidad	1	235.318	473.400	482.868	497.354	422.235
32	Mano de obra - carga de gas	Unidad	1	116.425	234.239	238.924	246.092	208.920
33	Soldadura de Caños	Unidad	1	165.758	333.239	339.904	350.101	297.251
34	Mano de obra - soldadura de caños	Unidad	1	119.331	240.241	245.045	252.397	214.253
35	Mantenimiento de Condensador y Limpieza	Unidad	1	774.158	1.557.599	1.588.751	1.636.414	1.389.231
36	Mano de Obra	Unidad	1	494.820	995.400	1.015.308	1.045.767	887.824

LOTE NRO: 8								
Mantenimiento y reparación de Camión Volquete Volvo V210 - Año 2010				CONTRATO - 441128	Check Osmik	Servicar	Taller Mecánico San Jorge	Precio Promedio
Ítem	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Calibración y limpieza de Picos inyectoros	Unidad	1	307.148	617.999	630.359	649.270	551.194
2	Mano de obra - Calibración de picos	Unidad	1	252.027	508.199	518.363	533.914	453.176
3	Reparación de bomba inyectora	Unidad	1	1.576.726	3.171.901	3.235.339	3.332.399	2.829.091
4	Mano de Obra	Unidad	1	539.927	1.086.300	1.108.026	1.141.267	968.880
5	Provisión de Bomba de Freno	Unidad	1	1.452.681	2.922.359	2.980.807	3.070.231	2.606.519
6	Mano de obra - bomba de freno	Unidad	1	135.921	273.600	279.072	287.444	244.009
7	Provisión de Pulmón de Freno	Unidad	1	371.532	747.720	762.674	785.555	666.870
8	Mano de obra - Pulmón de freno	Unidad	1	129.878	261.599	266.831	274.836	233.286
9	Provisión de Juego de Fibra de Freno	Unidad	1	1.280.294	2.575.679	2.627.193	2.706.009	2.297.294
10	Mano de obra - Juego de fibra de freno	Unidad	1	223.757	450.121	459.123	472.897	401.474
11	Provisión de Reten de Masa	Unidad	1	553.306	1.113.480	1.135.750	1.169.822	993.089
12	Mano de Obra - Reten	Unidad	1	214.809	432.121	440.763	453.986	385.420
13	Bomba de Embrague Principal	Unidad	1	1.459.602	2.936.520	2.995.250	3.085.108	2.619.120
14	Mano de obra - Bomba de embrague principal	Unidad	1	146.469	294.961	300.860	309.886	263.044
15	Provisión de Bomba de Embrague Auxiliar	Unidad	1	1.289.974	2.595.479	2.647.389	2.726.811	2.314.913
16	Mano de obra - bomba de embrague auxiliar	Unidad	1	146.469	294.961	300.860	309.886	263.044
17	Provisión de Cojinete	Unidad	1	633.841	1.275.480	1.300.990	1.340.019	1.137.582
18	Mano de obra - cojinete	Unidad	1	246.378	496.021	505.941	521.119	442.365
19	Provisión de Disco de Embrague	Unidad	1	1.349.708	2.715.480	2.769.790	2.852.883	2.421.965
20	Mano de obra - Disco de embrague	Unidad	1	258.537	520.200	530.604	546.522	463.966
21	Provisión de Plato de Presión	Unidad	1	1.147.498	2.308.621	2.354.793	2.425.437	2.059.087
22	Mano de obra - Plato de presión	Unidad	1	258.537	520.200	530.604	546.522	463.966
23	Provisión de Rectificación del Volante	Unidad	1	182.554	367.681	375.034	386.285	327.889
24	Mano de Obra - Rectificación del volante	Unidad	1	252.494	508.199	518.363	533.914	453.243
25	Provisión de Muñequin	Unidad	1	407.691	820.620	837.032	862.143	731.872
26	Mano de obra - Muñequin	Unidad	1	161.679	325.499	332.009	341.970	290.289
27	Provisión de Brazo de Dirección	Unidad	1	808.987	1.627.799	1.660.355	1.710.166	1.451.827
28	Mano de obra - Brazo de dirección	Unidad	1	167.490	337.500	344.250	354.578	300.954
29	Provisión de Bujes de Estabilizador Delantero	Unidad	1	170.554	343.319	350.186	360.691	306.188
30	Mano de obra - Bujes de Estabilizador	Unidad	1	158.542	319.500	325.890	335.667	284.900
31	Provisión de Bujes de Estabilizador Trasero	Unidad	1	172.241	346.320	353.246	363.844	308.913
32	Mano de obra - Estabilizador trasero	Unidad	1	161.679	325.499	332.009	341.970	290.289
33	Provisión de Amortiguador Delantero	Unidad	1	700.276	1.409.099	1.437.281	1.480.400	1.256.764
34	Mano de obra - Amortiguador delantero	Unidad	1	265.552	581.099	592.721	610.503	512.469
35	Provisión de Amortiguador Trasero	Unidad	1	633.768	1.275.300	1.300.806	1.339.830	1.137.476
36	Mano de obra - amortiguador trasero	Unidad	1	285.748	575.100	586.602	604.200	512.913
37	Provisión de Reparación de Punta Eje	Unidad	1	1.244.062	2.502.599	2.552.651	2.629.231	2.232.136
38	Mano de obra - Punta Eje	Unidad	1	228.188	459.301	466.487	482.541	409.629
39	Provisión de Reparación de Sinfín de Dirección	Unidad	1	1.168.153	2.350.260	2.397.265	2.469.183	2.096.215
40	Mano de obra - sinfín dirección	Unidad	1	229.873	462.299	471.545	485.692	412.352
41	Provisión de Hoja de Elástico Delantero	Unidad	1	510.445	1.026.959	1.047.499	1.078.924	915.957
42	Mano de obra - Hoja de elástico	Unidad	1	222.144	447.300	456.246	469.933	398.906
43	Provisión de Bujes de Elástico	Unidad	1	200.671	404.221	412.305	424.674	360.468
44	Mano de obra - Bujes elástico	Unidad	1	279.704	563.099	574.361	591.592	502.189
45	Provisión Elástico Trasero	Unidad	1	380.700	766.260	781.585	805.033	683.394
46	Mano de Obra - Elástico trasero	Unidad	1	281.390	566.100	577.422	594.745	504.914
47	Reparación de Luces en General	Unidad	1	459.382	923.701	942.175	970.440	823.924
48	Mano de Obra - Reparación de Luces General	Unidad	1	188.817	380.219	387.824	399.459	339.080
49	Arranque	Unidad	1	761.340	1.531.800	1.562.436	1.609.309	1.366.221
50	Mano de obra -Reparación. arranque	Unidad	1	190.270	383.220	390.884	402.611	341.746
51	Reparación de Alternador	Unidad	1	628.543	1.264.739	1.290.034	1.328.735	1.128.013
52	Mano de Obra -Reparación. alternador	Unidad	1	250.968	505.021	515.121	530.575	450.421
53	Provisión de cruceta de cardan	Unidad	1		780.220	795.824	819.699	798.581
54	Mano de obra de cambio de cruceta de cardan	Unidad	1		550.520	561.530	578.376	563.476
55	Provisión de centralizador de cardan	Unidad	1		890.680	908.494	935.748	911.641
56	Mano de obra cambio de centralizador de cardan	Unidad	1		380.581	388.193	399.838	389.537

LOTE NRO: 9								
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--



Abg. Liz Romero
 Jefa Unidad Opva. de Contrataciones
 Gobernación - Itapúa

LOTE 9 Mantenimiento y reparación de CAMION MERCEDES BENZ - Año 2009-2014				CONTRATO - 441128	Check Osmik	Servicar	Taller Mecánico San Jorge	Precio Promedio
Ítem	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Calibración de Picos	Unidad	1	531.759	1.070.221	1.091.625	1.124.374	954.495
2	Mano de obra - Calibración de picos	Unidad	1	279.004	563.099	574.361	591.592	502.014
3	Reparación de bomba inyectora	Unidad	1	1.902.369	3.826.800	3.903.336	4.020.436	3.413.235
4	Mano de Obra - Repa. Bomba inyectora	Unidad	1	294.696	593.100	604.962	623.111	528.967
5	Provisión de Bomba de Freno	Unidad	1	1.856.196	3.735.000	3.809.700	3.923.991	3.331.222
6	Mano de obra - Bomba de freno	Unidad	1	226.736	456.300	465.426	479.389	406.963
7	Provisión de Pulmón de Freno	Unidad	1	913.218	1.837.201	1.873.945	1.930.163	1.638.632
8	Mano de obra - Pulmón de freno	Unidad	1	219.006	441.301	450.127	463.630	393.516
9	Provisión de Juego de Fibra de Freno	Unidad	1	1.372.276	2.762.401	2.817.649	2.902.178	2.463.626
10	Mano de obra -Juego de fibra	Unidad	1	219.006	441.301	450.127	463.630	393.516
11	Provisión de Reten de Masa	Unidad	1	283.682	571.739	583.174	600.669	509.816
12	Mano de Obra - Reten de masa	Unidad	1	219.006	441.301	450.127	463.630	393.516
13	Provisión de Bomba de Embrague Principal	Unidad	1	1.354.103	2.723.999	2.778.479	2.861.834	2.429.604
14	Mano de obra - Bomba de Embrague	Unidad	1	188.890	380.399	388.007	399.648	329.236
15	Provisión de Bomba de Embrague Auxiliar	Unidad	1	1.251.276	2.517.480	2.567.830	2.644.864	2.245.363
16	Mano de obra -Embrague auxiliar	Unidad	1	191.796	386.401	394.129	405.952	344.569
17	Provisión de Cojinete	Unidad	1	975.856	1.963.201	2.002.465	2.062.539	1.751.015
18	Mano de obra -cojinete	Unidad	1	194.934	392.400	400.248	412.255	349.959
19	Provisión de Disco de Embrague	Unidad	1	1.111.792	2.236.261	2.280.986	2.349.415	1.994.613
20	Mano de obra - Disco de embrague	Unidad	1	194.934	392.400	400.248	412.255	349.959
21	Provisión de Plato de Presión	Unidad	1	1.214.312	2.442.600	2.491.452	2.566.196	2.178.640
22	Mano de obra - Plato de presión	Unidad	1	258.070	520.200	530.604	546.522	463.849
23	Provisión de Rectificación del Volante	Unidad	1	163.059	328.320	334.886	344.933	292.800
24	Mano de Obra - Rect. del volante	Unidad	1	249.589	502.200	512.244	527.611	447.911
25	Provisión de Muñequín	Unidad	1	3.759.032	7.561.800	7.713.036	7.944.427	6.744.574
26	Mano de obra - cambio de muñequín	Unidad	1	161.679	325.499	332.009	341.970	290.289
27	Provisión de Brazo de Dirección	Unidad	1	844.220	1.698.421	1.732.389	1.784.361	1.514.848
28	Mano de obra - cambio brazo de dirección	Unidad	1	223.831	450.301	459.307	473.086	401.631
29	Provisión de Bujes de Estabilizador Delantero	Unidad	1	178.357	358.501	365.671	376.641	319.792
30	Mano de obra - cambio de estabilizador delantero	Unidad	1	158.775	319.500	325.890	335.667	284.958
31	Provisión de Bujes de Estabilizador Trasero	Unidad	1	176.438	355.500	362.610	373.488	317.009
32	Mano de obra - cambio bujes estabilizador trasero	Unidad	1	158.775	319.500	325.890	335.667	284.958
33	Provisión de Amortiguador Delantero	Unidad	1	736.668	1.481.999	1.511.639	1.556.989	1.321.824
34	Mano de obra - cambio amortiguador delantero	Unidad	1	225.049	453.299	462.365	476.236	404.238
35	Provisión de Amortiguador Trasero	Unidad	1	709.603	1.427.459	1.456.009	1.499.689	1.273.190
36	Mano de obra - amortiguador trasero	Unidad	1	223.831	450.301	459.307	473.086	401.631
37	Reparación de Punta Eje	Unidad	1	1.165.561	2.344.801	2.391.697	2.463.448	2.091.376
38	Mano de obra - Rep. punto de eje	Unidad	1	247.537	498.299	508.265	523.513	444.404
39	Reparación de Sinfín de Dirección	Unidad	1	1.226.399	2.466.599	2.515.931	2.591.409	2.200.085
40	Mano de obra - Rep. de sinfin	Unidad	1	228.655	459.301	468.487	482.541	409.746
41	Provisión de Hoja de Elástico Delantero	Unidad	1	421.464	847.620	864.572	890.510	756.041
42	Mano de obra -Hoja de elástico	Unidad	1	222.611	447.300	456.246	469.933	399.023
43	Provisión de Bujes de Elástico	Unidad	1	182.554	367.681	375.034	386.285	327.889
44	Mano de obra - Bujes de elástico	Unidad	1	158.542	319.500	325.890	335.667	284.900
45	Provisión de Elástico Trasero	Unidad	1	428.799	862.799	880.055	906.457	769.528
46	Mano de Obra - Cambio de Elástico trasero	Unidad	1	164.585	331.501	338.131	348.275	295.623
47	Reparación de Parte Eléctrica en General	Unidad	1	642.789	1.293.480	1.319.350	1.358.930	1.153.637
48	Mano de obra - Rep. parte eléctrica	Unidad	1	158.542	319.500	325.890	335.667	284.900
49	Reparación de Arranque	Unidad	1	791.090	1.591.799	1.623.635	1.672.344	1.419.717
50	Mano de obra - Rep. arranque	Unidad	1	223.831	450.301	459.307	473.086	401.631
51	Reparación de Alternador	Unidad	1	454.707	917.941	936.299	964.388	818.334
52	Mano de Obra - Rep. alternador	Unidad	1	225.049	453.299	462.365	476.236	404.238
53	Provisión de cruceta de cardan	Unidad	1		780.220	795.824	819.699	798.581
54	Mano de obra de cambio de cruceta de cardan	Unidad	1		550.520	561.530	578.376	563.476
55	Provisión de centralizador de cardan	Unidad	1		890.680	908.494	935.748	911.641
56	Mano de obra cambio de centralizador de cardan	Unidad	1		380.581	388.193	399.838	389.537

LOTE NRO: 10				CONTRATO - 441128	Check Osmik	Servicar	Taller Mecánico San Jorge	Precio Promedio
Ítem	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Limpieza y Reparación de Pico Inyector	Unidad	1	1.143.457	2.300.400	2.346.408	2.416.800	2.051.766
2	Mano de Obra	Unidad	1	499.177	1.004.400	1.024.488	1.055.223	895.822
3	Provisión de Juego de Pastilla de Freno	Unidad	1	525.496	1.057.680	1.078.834	1.111.199	943.302
4	Mano de obra - cambio de Pastilla de freno	Unidad	1	219.167	441.121	449.943	463.441	393.418
5	Provisión de Disco de Freno Delantero	Unidad	1	631.549	1.269.841	1.295.237	1.334.095	1.132.680
6	Mano de obra - cambio de disco de freno delantero	Unidad	1	216.495	435.119	443.822	457.136	388.143
7	Provisión de Sapata de Freno Trasero	Unidad	1	634.659	1.276.920	1.302.458	1.341.532	1.138.892
8	Mano de obra - cambio de sapata de freno	Unidad	1	214.809	432.121	440.763	453.986	385.420
9	Provisión de Tambor de Freno	Unidad	1	755.004	1.519.079	1.549.461	1.595.945	1.354.872
10	Mano de obra - cambio de tambor de freno	Unidad	1	220.618	444.119	453.002	466.592	396.083
11	Provisión de Bomba de Embrague	Unidad	1	609.335	1.226.088	1.250.610	1.288.128	1.093.540
12	Mano de Obra - Cambio de bomba de embrague	Unidad	1	293.083	590.279	602.085	620.148	526.399
13	Provisión de Bomba de Embrague Principal	Unidad	1	618.283	1.244.088	1.268.970	1.307.039	1.109.595
14	Mano de obra - Cambio de bomba de embrague	Unidad	1	278.383	590.279	602.085	620.148	522.724



Abg. Liz Romero
Jefa Unidad Opva. de Contrataciones
Gobernación - Itapúa

15	Provisión de Bomba de Embrague Auxiliar	Unidad	1	687.677	1.383.840	1.411.517	1.453.862	1.234.224
16	Mano de obra - Cambio de bomba de embrague auxilio	Unidad	1	553.526	1.114.020	1.136.300	1.170.389	993.559
17	Provisión de Cojinete	Unidad	1	631.082	1.269.841	1.295.237	1.334.095	1.132.564
18	Mano de obra - cambio de cojinete	Unidad	1	549.168	1.105.020	1.127.120	1.160.934	985.561
19	Provisión de Disco de Embrague	Unidad	1	815.249	1.640.340	1.673.147	1.723.341	1.463.019
20	Mano de obra - cambio de disco de embrague	Unidad	1	552.073	1.111.019	1.133.240	1.167.237	990.892
21	Provisión de Plato de Presión	Unidad	1	1.147.444	2.308.487	2.354.657	2.425.297	2.058.971
22	Mano de obra - cambio de plato de presión	Unidad	1	552.073	1.111.019	1.133.240	1.167.237	990.892
23	Rectificación del Volante	Unidad	1	252.384	507.929	518.088	533.631	453.008
24	Mano de Obra - Rectificación	Unidad	1	546.263	1.099.021	1.121.001	1.154.631	980.229
25	Provisión de Amortiguador Delantero	Unidad	1	1.785.783	3.592.741	3.664.595	3.774.533	3.204.413
26	Mano de obra - cambio de amortiguador delantero	Unidad	1	547.642	1.101.839	1.123.876	1.157.592	982.738
27	Provisión de Amortiguador Trasero	Unidad	1	564.318	1.135.409	1.158.118	1.192.861	1.012.677
28	Mano de obra - cambio de amortiguador trasero	Unidad	1	305.316	614.641	626.933	645.741	548.158
29	Provisión de Bujes Parrilla	Unidad	1	192.955	388.679	396.453	408.347	346.608
30	Mano de obra - cambio de buje de parrilla buje	Unidad	1	418.984	843.241	860.105	885.909	752.060
31	Provisión de Precap	Unidad	1	239.895	482.940	492.599	507.377	430.703
32	Mano de obra - cambio de precap	Unidad	1	279.631	562.919	574.178	591.403	502.033
33	Provisión de Guardapolvo de Precap	Unidad	1	179.796	362.039	369.280	380.359	322.869
34	Mano de Obra - cambio de guardapolvo	Unidad	1	237.356	477.841	487.397	502.019	426.153
35	Reparación de Arranque	Unidad	1	619.228	1.245.839	1.270.756	1.308.879	1.111.176
36	Mano de Obra - Rep de arranque	Unidad	1	619.228	1.245.839	1.270.756	514.625	436.875
37	Reparación de Alternador	Unidad	1	625.039	1.257.840	1.282.997	1.321.487	1.121.841
38	Mano de Obra - Rep de alternador	Unidad	1	243.398	489.839	499.636	514.625	436.875
39	Reparación de Compresor	Unidad	1	597.609	1.202.400	1.226.448	1.263.241	1.072.425
40	Mano de obra - Rep. de compensador	Unidad	1	503.841	1.013.580	1.033.852	1.064.867	904.035
41	Carga de Gas	Unidad	1	295.637	594.841	606.737	624.940	530.539
42	Mano de obra - Carga de gas	Unidad	1	135.921	273.600	279.072	287.444	244.009
43	Soldadura de Caños	Unidad	1	144.943	291.780	297.616	306.544	260.221
44	Mantenimiento de Condensador y Limpieza	Unidad	1	762.305	1.533.600	1.564.272	1.611.200	1.367.844
45	Mano de Obra	Unidad	1	504.074	1.013.580	1.033.852	1.064.867	904.093

LOTE NRO: 11								
Mantenimiento y reparación de Unidad de MINIBUS DUAL MERCEDES BENZ SPRINTER - Año 2011 - 2014,				CONTRATO - 441128	Check Osmik	Servicar	Taller Mecánico San Jorge	Precio Promedio
Ítem	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Limpieza y Reparación de Pico Inyector	Unidad	1	574.773	1.156.543	1.179.674	1.215.064	1.031.514
2	Mano de Obra	Unidad	1	747.195	1.503.310	1.533.376	1.579.377	1.340.814
3	Provisión de Juego de Pastilla de Freno	Unidad	1	502.083	1.010.403	1.030.611	1.061.529	901.157
4	Mano de obra - cambio de Pastilla de freno	Unidad	1	227.172	456.800	465.936	479.915	407.456
5	Provisión de Disco de Freno Delantero	Unidad	1	650.257	1.308.409	1.334.577	1.374.615	1.166.965
6	Mano de obra - cambio de freno delantero	Unidad	1	227.172	456.800	465.936	479.915	407.456
7	Provisión Bomba de Embrague	Unidad	1	868.457	1.746.580	1.781.511	1.834.957	1.557.876
8	Mano de Obra - cambio de bomba de embrague	Unidad	1	357.852	719.800	734.196	756.222	642.018
9	Provisión de Bomba de Embrague Principal	Unidad	1	1.274.498	2.564.287	2.615.573	2.694.040	2.287.100
10	Mano de obra - cambio de bomba de embrague principal	Unidad	1	191.844	386.519	394.250	406.077	344.673
11	Provisión de Bomba de Embrague Auxiliar	Unidad	1	1.143.847	2.301.359	2.347.387	2.417.808	2.052.600
12	Mano de obra - cambio bomba de embrague auxiliar	Unidad	1	191.844	386.519	394.250	406.077	344.673
13	Provisión de Cojinete	Unidad	1	795.678	1.600.794	1.632.810	1.681.794	1.427.769
14	Mano de obra - cambio cojinete	Unidad	1	239.332	482.130	491.773	506.526	429.940
15	Provisión de Disco de Embrague	Unidad	1	914.829	1.840.592	1.877.404	1.933.726	1.641.638
16	Mano de obra - cambio disco de embrague	Unidad	1	249.083	501.530	511.561	526.908	447.271
17	Provisión de Plato de Presión	Unidad	1	1.301.069	2.615.891	2.668.209	2.748.256	2.333.356
18	Mano de obra - plato de presión	Unidad	1	252.543	508.320	518.486	534.041	453.348
19	Rectificación del Volante	Unidad	1	214.806	432.113	440.756	453.978	385.413
20	Mano de Obra - rectificación	Unidad	1	172.182	346.750	353.685	364.296	309.228
21	Provisión de Amortiguador Delantero	Unidad	1	632.156	1.271.909	1.297.347	1.336.267	1.134.420
22	Mano de obra - cambio amortiguador trasero	Unidad	1	246.425	496.139	506.062	521.244	442.468
23	Provisión de Amortiguador Trasero	Unidad	1	596.152	1.199.390	1.223.378	1.260.080	1.069.750
24	Mano de obra - cambio amortiguador trasero	Unidad	1	241.784	486.439	496.168	511.053	433.861
25	Provisión de Bujes Parrilla	Unidad	1	322.783	649.580	662.572	682.449	579.346
26	Mano de obra - cambio de buje de parrilla	Unidad	1	232.033	467.041	476.381	490.673	416.532
27	Provisión de Precap	Unidad	1	288.168	579.906	591.504	609.249	517.207
28	Mano de obra - cambio precap	Unidad	1	172.985	348.151	355.114	365.767	310.504
29	Provisión de PASTILLA DE FRENO TRASERO	Unidad	1	518.992	990.000	1.009.800	1.040.094	889.722
30	Mano de obra cambio de pastilla freno trasero	Unidad	1	379.633	360.000	367.200	378.216	371.262
31	DISCO DE FRENO TRASERO	Unidad	1	994.467	2.160.000	2.203.200	2.269.296	1.906.741
32	Mano de obra cambio de disco de freno trasero	Unidad	1	452.783	540.000	550.800	567.324	527.727
33	Provisión de Guardapolvo de Precap	Unidad	1	129.105	260.271	265.476	273.441	232.073
34	Mano de Obra - cambio de guardapolvo	Unidad	1	162.212	326.810	333.346	343.346	291.429
35	Reparación de Arranque	Unidad	1	593.778	1.194.696	1.218.590	1.255.148	1.065.553
36	Mano de obra - Rep. arranque	Unidad	1	241.784	486.439	496.168	511.053	433.861
37	Reparación de Alternador	Unidad	1	729.687	1.468.265	1.497.631	1.542.560	1.309.536
38	Mano de Obra - Rep. alternador	Unidad	1	243.594	490.320	500.126	515.130	437.293
39	Reparación de Compresor	Unidad	1	1.036.322	2.085.003	2.126.703	2.190.504	1.859.633
40	Mano de obra - Rep., compensador	Unidad	1	324.043	652.109	665.152	685.106	581.603
41	Carga de Gas	Unidad	1	414.502	833.936	850.615	876.134	743.797
42	Mano de obra - carga de gas	Unidad	1	116.373	234.110	238.792	245.956	208.808
43	Soldadura de Caños	Unidad	1	203.740	409.477	417.666	430.196	365.270



Abg. Liz Romero
 Jefa Unidad Opva. de Contrataciones
 Gobernación - Itapúa

LOTE NRO: 12								
LOTE 12 Mantenimiento y reparación de CAMION DUAL AGRALE - Año 2003-2016				CONTRATO - 441128	Check Osmik	Servicar	Taller Mecánico San Jorge	Precio Promedio
Ítem	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Provisión de Juego de Fibra de Freno	Unidad	1	1.099.558	2.211.899	2.256.137	2.323.822	1.972.854
2	Mano de obra - cambio de juego de fibra	Unidad	1	329.549	663.359	676.627	696.925	591.615
3	Provisión de Reten de Masa	Unidad	1	280.951	565.020	576.320	593.610	503.975
4	Mano de Obra - cambio de reten	Unidad	1	325.191	654.359	667.447	687.470	583.617
5	Provisión de Brazo de Dirección	Unidad	1	914.719	1.840.320	1.877.126	1.933.440	1.641.401
6	Mano de obra - cambio de brazo de dirección	Unidad	1	166.270	334.499	341.189	351.425	298.346
7	Provisión de Buje de Estabilizador Trasero	Unidad	1	204.042	410.220	418.424	430.977	365.916
8	Mano de obra - cambio de Buje estabilizador	Unidad	1	105.645	212.881	217.138	223.652	189.829
9	Provisión de Amortiguador Delantero	Unidad	1	769.557	1.548.000	1.578.960	1.626.329	1.380.711
10	Mano de obra - cambio de amortiguador delantero	Unidad	1	227.436	456.300	465.426	479.389	407.138
11	Provisión de Amortiguador Trasero	Unidad	1	634.061	1.276.020	1.301.540	1.340.587	1.138.052
12	Mano de obra - cambio amortiguador trasero	Unidad	1	228.188	459.301	468.487	482.541	409.629
13	Reparación de Punta Eje	Unidad	1	1.226.312	2.466.959	2.516.299	2.591.788	2.200.339
14	Mano de obra - Rep. punta de eje	Unidad	1	229.873	462.299	471.545	485.692	412.352
15	Reparación de Sinfin de Dirección	Unidad	1	1.558.034	3.134.520	3.197.210	3.293.127	2.795.723
16	Mano de obra - Rep. sinfin	Unidad	1	231.146	468.301	477.667	491.997	417.277
17	Provisión de Hoja de Elástico Delantero	Unidad	1	1.084.713	2.182.261	2.225.906	2.292.683	1.946.391
18	Mano de obra - hoja de elástico	Unidad	1	225.049	453.299	462.365	476.236	404.238
19	Provisión de Buje de Elástico	Unidad	1	553.013	1.112.760	1.135.015	1.169.066	992.463
20	Mano de obra - cambio de buje de elástico	Unidad	1	160.227	322.501	328.951	338.819	287.624
21	Provisión de Elástico Trasero	Unidad	1	785.573	1.580.521	1.612.131	1.660.495	1.409.680
22	Mano de Obra - cambio de elástico trasero	Unidad	1	233.997	471.299	480.725	495.147	420.292
23	Provisión de cruceta de cardan	Unidad	1		780.220	795.824	819.699	798.581
24	Mano de obra de cambio de cruceta de cardan	Unidad	1		550.520	561.530	578.376	563.476
25	Provisión de centralizador de cardan	Unidad	1		890.680	908.494	935.748	911.641
26	Mano de obra cambio de centralizador de cardan	Unidad	1		380.581	388.193	399.838	389.537
27	Limpieza y reparación de Pico Inyector	Unidad	1		1.850.000	1.887.000	1.943.610	1.893.537
28	Mano de obra para la limpieza y Rep. del pico inyector	Unidad	1		850.000	867.000	893.010	870.003
29	Reparación de Bomba Inyectora	Unidad	1		3.200.000	3.264.000	3.361.920	3.275.307
30	Mano de Obra para la reparación de la bomba inyectora	Unidad	1		950.000	969.000	998.070	972.357

LOTE NRO: 13								
Mantenimiento y reparación de RETRO ORUGA JHON DEERE 210 GLC,				CONTRATO - 441128	Check Osmik	Servicar	Taller Mecánico San Jorge	Precio Promedio
Ítem	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Servicio y mantenimiento de Bomba Inyectora	Unidad	1	484.606	646.439	659.368	679.149	617.391
2	Mano de obra - Mant. bomba inyectora	Unidad	1	406.677	818.699	835.073	860.126	730.144
3	Calibración de Picos	Unidad	1	1.220.050	2.454.421	2.503.509	2.578.614	2.189.148
4	Mano de obra - calibración de picos	Unidad	1	346.213	696.901	710.839	732.164	621.529
5	Servicio de Reparación y mantenimiento de cilindro hidráulico	Unidad	1	3.627.565	7.297.439	7.443.388	7.666.690	6.508.771
6	Mano de obra - Mantenimiento de cilindro hidráulico	Unidad	1	423.355	851.701	868.735	894.797	759.647
7	Provisión de Rodillo Inferior	Unidad	1	513.302	1.032.840	1.053.497	1.085.102	921.185
8	Mano de obra - cambio rodillo inferior	Unidad	1	2.956.050	5.946.480	6.065.410	6.247.372	5.303.828
9	Provisión de Rodillo Superior	Unidad	1	558.043	1.122.840	1.145.297	1.179.656	1.001.459
10	Mano de obra - cambio de rodillo superior	Unidad	1	580.823	1.168.560	1.191.931	1.227.689	1.042.251
11	Provisión de Bulones	Unidad	1	390.930	786.839	802.576	826.653	701.750
12	Mano de Obra - cambio de bulones	Unidad	1	247.756	498.839	508.816	524.081	444.873
13	Provisión de Brazos	Unidad	1	1.205.277	2.424.960	2.473.459	2.547.663	2.162.840
14	Mano de obra - cambio de brazos	Unidad	1	261.514	526.379	536.907	553.014	469.454
15	Provisión de Mangueras	Unidad	1	383.911	772.439	787.888	811.525	688.941
16	Mano de obra - cambio de mangueras	Unidad	1	225.049	453.299	462.365	476.236	404.238
17	Mantenimiento de Bomba Hidráulica	Unidad	1	1.593.901	3.206.700	3.270.834	3.368.959	2.860.099
18	Mano de Obra - Mante. de bomba hidráulica	Unidad	1	301.958	608.099	620.261	638.869	542.297
19	Reparación de Cuchara	Unidad	1	1.785.588	3.592.260	3.664.105	3.774.028	3.203.995
20	Mano de obra - Repa de cuchara	Unidad	1	229.873	462.299	471.545	485.692	412.352
21	Provisión de Pernos	Unidad	1	468.097	941.701	960.535	989.351	839.921
22	Mano de obra - cambio de pernos	Unidad	1	169.176	340.501	347.311	357.730	303.679
23	Provisión de Bujes	Unidad	1	905.917	1.822.680	1.859.134	1.914.908	1.625.660
24	Mano de obra - cambio de bujes	Unidad	1	228.188	459.301	468.487	482.541	409.629
25	Provisión de Uñas	Unidad	1	3.109.941	6.256.260	6.381.385	6.572.827	5.580.103
26	Mano de Obra - cambio de uñas	Unidad	1	225.049	453.299	462.365	476.236	404.238
27	Reparación de Alternador	Unidad	1	682.758	1.373.459	1.400.929	1.442.956	1.225.026
28	Mano de obra - Rep. alternador	Unidad	1	229.640	462.299	471.545	485.692	412.294
29	Reparación de Arranque	Unidad	1	576.501	1.160.221	1.183.425	1.218.928	1.034.769
30	Mano de obra - Rep. de arranque	Unidad	1	229.873	462.299	471.545	485.692	412.352
31	Reparación de Parte Eléctrico en General	Unidad	1	812.857	1.635.601	1.668.313	1.718.362	1.458.783
32	Mano de Obra - Rep. parte eléctrica en Gral.	Unidad	1	285.748	575.100	586.602	604.200	512.913
33	Reparación de Compresor	Unidad	1	821.440	1.652.701	1.685.755	1.736.327	1.474.056
34	Mantenimiento de Rep. de Compresor	Unidad	1	493.060	992.219	1.012.064	1.042.426	884.942



Abg. Liz Romero
 Jefa Unidad Opva. de Contrataciones
 Gobernación - Itapia

35	Provisión de Sensor	Unidad	1	398.450	801.900	817.938	842.476	715.191
36	Mano de obra – sensor	Unidad	1	164.819	331.501	338.131	348.275	295.681
37	Provisión de H	Unidad	1		6.500.000	6.630.000	6.828.900	6.652.967
38	Mano de Obra de cambio de H	Unidad	1		1.950.000	1.989.000	2.048.670	1.995.890
39	Provisión de cadena de oruga	Unidad	1		8.500.000	8.670.000	8.930.100	8.700.033
40	Mano de obra de cambio de cadena de oruga	Unidad	1		2.500.000	2.550.000	2.626.500	2.558.833
41	Provisión de corona	Unidad	1		6.900.000	7.038.000	7.249.140	7.062.380
42	Mano de obra de cambio de corona	Unidad	1		1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.228.240
43	Provisión de rueda guía	Unidad	1		7.500.000	7.650.000	7.879.500	7.676.500
44	Mano de obra de cambio de rueda guía	Unidad	1		1.500.000	1.530.000	1.575.900	1.535.300
45	Reparación de bomba de agua	Unidad	1		2.200.000	2.244.000	2.311.320	2.251.773
46	Mano de obra de reparación de bomba de agua	Unidad	1		1.600.000	1.632.000	1.680.960	1.637.653
47	Provisión de radiador	Unidad	1		8.500.000	8.670.000	8.930.100	8.700.033
48	Mano de obra cambio de radiador	Unidad	1		2.500.000	2.550.000	2.626.500	2.558.833
49	Reparación de caño de escape	Unidad	1		1.250.000	1.275.000	1.313.250	1.279.417
50	Mano de obra – caño de escape	Unidad	1		850.000	867.000	893.010	870.003
51	Provisión de silenciador	Unidad	1		2.100.000	2.142.000	2.206.260	2.149.420
52	Mano de obra – cambio de silenciador	Unidad	1		990.000	1.009.800	1.040.094	1.013.298
53	Provisión reservorio de agua	Unidad	1		1.550.000	1.581.000	1.628.430	1.586.477
54	Mano de obra – cambio reservorio de agua	Unidad	1		850.000	867.000	893.010	870.003

LOTE NRO: 14								
Mantenimiento y reparación de RETRO PALA JHON DEERE 310k - AÑO 2014				CONTRATO - 441128	Check Osmik	Servicar	Taller Mecánico San Jorge	Precio Promedio
Ítem	Especificaciones técnicas	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Provisión de solenoide	Unidad	1	1.081.807	2.176.259	2.219.785	2.286.378	1.941.057
2	Mano de obra cambio de solenoide	Unidad	1	287.200	578.101	589.663	607.352	515.579
3	Calibración de Picos	Unidad	1	540.707	1.088.221	1.109.985	1.143.285	970.549
4	Mano de obra - Calibración de picos	Unidad	1	222.144	447.300	456.246	469.933	398.906
5	Reparación de Bomba Inyectora	Unidad	1	1.899.012	3.820.261	3.896.666	4.013.566	3.407.376
6	Mano de Obra	Unidad	1	291.792	587.101	598.843	616.808	523.636
7	Provisión de Disco de Embrague	Unidad	1	785.806	1.580.521	1.612.131	1.660.495	1.409.738
8	Mano de obra - cambio de disco de embrague	Unidad	1	739.817	1.488.600	1.518.372	1.563.923	1.327.678
9	Provisión de engranaje de 4x4	Unidad	1	936.632	1.884.479	1.922.169	1.979.834	1.680.779
10	Mano de obra – cambio de engranaje 4x4	Unidad	1	745.861	1.500.601	1.530.613	1.576.531	1.338.401
11	Provisión Reten	Unidad	1	443.864	892.980	910.840	938.165	796.462
12	Mano de obra - cambio de reten	Unidad	1	589.991	1.187.100	1.210.842	1.247.167	1.058.775
13	Provisión Rulemán Grande	Unidad	1	731.137	1.471.261	1.500.686	1.545.706	1.312.197
14	Mano de obra - cambio rulemán grande	Unidad	1	588.538	1.184.099	1.207.781	1.244.015	1.056.108
15	Provisión Rulemán Chico	Unidad	1	637.491	1.282.739	1.308.394	1.347.646	1.144.068
16	Mano de obra - cambio rulemán chico	Unidad	1	571.129	1.149.300	1.172.286	1.207.455	1.025.042
17	Provisión de Filtro de Transmisión	Unidad	1	346.846	698.459	712.429	733.801	622.884
18	Mano de Obra - cambio filtro de transmisión	Unidad	1	226.736	456.300	465.426	479.389	406.963
19	Provisión de Cilindros	Unidad	1	633.841	1.275.480	1.300.990	1.340.019	1.137.582
20	Mano de obra - cambio de cilindros	Unidad	1	352.255	708.899	723.077	744.770	632.250
21	Provisión de Mangueras	Unidad	1	495.381	996.781	1.016.716	1.047.218	889.024
22	Mano de obra - cambio de manguera	Unidad	1	346.213	696.901	710.839	732.164	621.529
23	Provisión de Válvulas Hidráulicas	Unidad	1	543.612	1.094.220	1.116.104	1.149.588	975.881
24	Mano de obra - válvulas hidráulicas	Unidad	1	316.023	635.819	648.536	667.992	567.093
25	Provisión de Bomba Hidráulica	Unidad	1	3.877.533	7.799.999	7.955.999	8.194.679	6.957.053
26	Mano de Obra - bomba hidráulica	Unidad	1	332.468	668.821	682.197	702.663	596.537
27	Reparación de Cuchara	Unidad	1	1.189.261	2.392.439	2.440.288	2.513.497	2.133.871
28	Mano de obra - Rep. cuchara	Unidad	1	311.753	626.459	638.989	658.158	558.840
29	Reparación de Pala Frontal	Unidad	1	1.043.865	2.100.119	2.142.122	2.206.385	1.873.123
30	Mano de obra - Rep. pala frontal	Unidad	1	299.200	602.460	614.509	632.944	537.278
31	Provisión de Punteras	Unidad	1	380.334	765.360	780.667	804.087	682.612
32	Mano de obra - cambio punteras	Unidad	1	237.283	477.661	487.214	501.830	425.997
33	Provisión de Uñas	Unidad	1	398.231	801.360	817.387	841.909	714.722
34	Mano de Obra - uñas	Unidad	1	238.734	480.659	490.273	504.981	428.662
35	Reparación de Alternador	Unidad	1	658.293	1.324.741	1.351.235	1.391.772	1.181.510
36	Mano de obra - Rep. de alternador	Unidad	1	161.679	325.499	332.009	341.970	290.289
37	Reparación de Arranque	Unidad	1	685.664	1.379.461	1.407.050	1.449.261	1.230.359
38	Mano de obra - Rep. arranque	Unidad	1	166.270	334.499	341.189	351.425	298.346
39	Reparación de Parte Eléctrico en General	Unidad	1	585.522	1.178.401	1.201.969	1.238.028	1.050.980
40	Mano de Obra - Rep. parte eléctrica	Unidad	1	227.436	456.300	465.426	479.389	407.138
41	Provisión de cruceta	Unidad	1		420.520	428.930	441.798	430.416
42	Mano de obra de cambio de cruceta	Unidad	1		380.650	388.263	399.911	389.608
43	Provisión de H	Unidad	1		7.200.000	7.344.000	7.564.320	7.369.440
44	Mano de obra – cambio de H	Unidad	1		1.500.000	1.530.000	1.575.900	1.535.300
45	Reparación de cajas de cambios	Unidad	1		12.000.000	12.240.000	12.607.200	12.282.400
46	Mano de obra -Reparación de caja de cambios	Unidad	1		13.000.000	13.260.000	13.657.800	13.305.933
47	Reparación de tracción 4x4	Unidad	1		32.000.000	32.640.000	33.619.200	32.753.067
48	Mano de obra -Reparación de tracción 4x4	Unidad	1		8.500.000	8.670.000	8.930.100	8.700.033
49	Reparación de bomba de agua	Unidad	1		5.500.000	5.610.000	5.778.300	5.629.433
50	Mano de obra – Reparación de bomba de agua	Unidad	1		3.200.000	3.264.000	3.361.920	3.275.307
51	Provisión de radiador	Unidad	1		6.200.000	6.324.000	6.513.720	6.345.907
52	Mano de obra – Cambio de radiador	Unidad	1		2.200.000	2.244.000	2.311.320	2.251.773
53	Reparación de caño de escape	Unidad	1		1.850.000	1.887.000	1.943.610	1.893.537
54	Mano de obra – Reparación de caño de escape	Unidad	1		850.000	867.000	893.010	870.003
55	Provisión de silenciador	Unidad	1		3.200.000	3.264.000	3.361.920	3.275.307
56	Mano de obra – cambio de silenciador	Unidad	1		850.000	867.000	893.010	870.003



Abg. Liz Romero
Jefa Unidad Opva. de Contrataciones
Gobernación - Itapúa

57	Reparación de sistema de frenos	Unidad	1	4.500.000	4.590.000	4.727.700	4.605.900
58	Mano de obra – Reparación sistema de frenos	Unidad	1	1.550.000	1.581.000	1.628.430	1.586.477

LOTE NRO: 15								
Mantenimiento y reparación de MOTONIVELADORA VOLVO G930 CHAPA TDF 586 - TDV 219 - TDV 764 - AÑO 2009-2016				CONTRATO - 441128	Check Osmik	Servicar	Taller Mecánico San Jorge	Precio Promedio
Ítem	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Provisión de correas	Unidad	1	1.177.101	2.368.260	2.415.625	2.488.094	2.112.270
2	Mano de obra – cambio de correas	Unidad	1	355.161	714.901	729.199	751.075	637.584
3	Calibración de Picos	Unidad	1	595.143	1.197.481	1.221.430	1.258.073	1.068.032
4	Mano de obra – calibración de picos	Unidad	1	287.200	578.101	589.663	607.352	515.579
5	Reparación de Bomba Inyectora	Unidad	1	2.418.356	4.865.099	4.962.401	5.111.273	4.339.283
6	Mano de Obra - Rep. bomba inyectora	Unidad	1	346.213	696.901	710.839	732.164	621.529
7	Provisión de Cuchilla	Unidad	1	688.743	1.384.740	1.412.435	1.454.808	1.235.181
8	Mano de obra - cambio de cuchilla	Unidad	1	420.596	846.059	862.981	888.870	754.626
9	Provisión de Juego de Calce	Unidad	1	1.131.541	2.276.820	2.322.356	2.392.027	2.030.886
10	Mano de obra - cambio de juego de calce	Unidad	1	540.073	1.086.660	1.108.393	1.141.645	969.193
11	Provisión de Juego de Guía	Unidad	1	1.019.633	2.051.401	2.092.429	2.155.201	1.829.666
12	Mano de obra - cambio de juego de guía	Unidad	1	479.608	964.859	984.157	1.013.681	860.576
13	Provisión de Juego de Placas	Unidad	1	1.521.217	3.060.000	3.121.200	3.214.836	2.729.313
14	Mano de Obra - juego de placas	Unidad	1	479.608	964.859	984.157	1.013.681	860.576
15	Reparación de Compresor	Unidad	1	1.547.316	3.112.740	3.174.995	3.270.245	2.776.324
16	Mano de obra - Rep. de compresor	Unidad	1	238.734	480.659	490.273	504.981	428.662
17	Provisión de Sensor	Unidad	1	528.342	1.062.959	1.084.219	1.116.745	948.066
18	Mano de obra - Sensor	Unidad	1	181.175	364.860	372.157	389.322	325.379
19	Provisión de Brazo Hidráulico	Unidad	1	340.037	684.000	697.680	718.610	610.082
20	Mano de obra - brazo hidráulico	Unidad	1	184.386	371.039	378.460	389.814	330.925
21	Provisión de Manguera	Unidad	1	565.159	1.137.479	1.160.229	1.195.036	1.014.476
22	Mano de obra - manguera	Unidad	1	191.883	386.041	393.761	405.574	344.315
23	Provisión de Válvula	Unidad	1	543.845	1.094.220	1.116.104	1.149.588	975.939
24	Mano de Obra	Unidad	1	257.108	389.219	397.004	408.914	363.061
25	Reparación de arranque	Unidad	1	855.108	1.530.000	1.560.600	1.607.418	1.388.282
26	Mano de obra reparación de arranque	Unidad	1	606.025	630.000	642.600	661.878	635.126
27	Reparación de alternador	Unidad	1	928.258	1.710.000	1.744.200	1.795.526	1.544.746
28	Mano de obra Rep. de alternador	Unidad	1	606.025	630.000	642.600	661.878	635.126
29	Reparación de parte eléctrica en general	Unidad	1	882.233	1.080.000	1.101.600	1.134.648	1.049.620
30	Mano de obra Rep. De parte eléctrica en general	Unidad	1	416.208	450.000	459.000	472.770	449.495
31	Provisión de bomba de agua	Unidad	1		2.550.000	2.601.000	2.679.030	2.610.010
32	Mano de obra de bomba de agua	Unidad	1		1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.228.240
33	Provisión de selector de marcha	Unidad	1		990.590	1.010.402	1.040.714	1.013.902
34	Mano de obra de cambio de selector de marcha	Unidad	1		420.000	428.400	441.252	429.884
35	Provisión de cruceta de cardán	Unidad	1		780.220	795.824	819.699	798.581
36	Mano de obra de cambio de cruceta de cardán	Unidad	1		550.520	561.530	578.376	563.476
37	Provisión de centralizador de cardán	Unidad	1		890.680	908.494	935.748	911.641
38	Mano de obra cambio de centralizador de cardán	Unidad	1		380.581	388.193	399.838	389.537
39	Provisión de cadena de Tandem	Unidad	1		21.050.000	21.471.000	22.115.130	21.545.377
40	Mano de obra – Cambio de cadena de Tandem	Unidad	1		4.500.000	4.590.000	4.727.700	4.605.900
41	Provisión de corona de Tandem	Unidad	1		12.590.000	12.841.800	13.227.054	12.886.285
42	Mano de obra – Cambio de corona de tandem	Unidad	1		3.500.000	3.570.000	3.677.100	3.582.367
43	Reparación de caño de escape	Unidad	1		3.200.000	3.264.000	3.361.920	3.275.307
44	Mano de obra - Reparación de caño de escape	Unidad	1		1.550.000	1.581.000	1.628.430	1.586.477
45	Provisión de silenciador	Unidad	1		3.550.000	3.621.000	3.729.630	3.633.543
46	Mano de obra – Cambio de silenciador	Unidad	1		1.850.000	1.887.000	1.943.610	1.893.537
47	Reparación de sistema de frenos	Unidad	1		3.600.000	3.672.000	3.782.160	3.684.720
48	Mano de obra – Reparación de sistema de frenos	Unidad	1		1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.228.240
49	Provisión de rulemán de masa	Unidad	1		2.250.000	2.295.000	2.363.850	2.302.950
50	Mano de obra – Cambio de rulemán de masa	Unidad	1		1.150.000	1.173.000	1.208.190	1.177.063

LOTE NRO: 16								
Mantenimiento y reparación de Pala Cargadora Volvo L 60f y Fiat Allis				CONTRATO - 441128	Check Osmik	Servicar	Taller Mecánico San Jorge	Precio Promedio
Ítem	Especificaciones técnicas	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Mangueras hidráulicas	Unidad	1	695.592	1.137.479	1.160.229	1.195.036	1.047.084
2	Mano de obra cambio de mangueras	Unidad	1	226.883	386.041	393.761	405.574	353.065
3	Provisión de Cilindro hidráulico	Unidad	1	2.272.725	3.870.000	3.947.400	4.065.822	3.538.987
4	Mano de obra cambio de cilindro	Unidad	1	372.692	630.000	642.600	661.878	576.793
5	Provisión de Válvulas hidráulicas	Unidad	1	708.808	1.170.000	1.193.400	1.229.202	1.075.353
6	Mano de obra cambio de válvulas hidráulicas	Unidad	1	276.208	450.000	459.000	472.770	414.495
7	Provisión de Comando hidráulicos	Unidad	1	888.533	1.440.000	1.468.800	1.512.864	1.327.549
8	Mano de obra cambio de comando hidráulicos	Unidad	1	299.542	450.000	459.000	472.770	420.328
9	Reparación de compresor	Unidad	1	1.321.133	2.160.000	2.203.200	2.269.296	1.988.407
10	Mano de obra Rep. de compresor	Unidad	1	336.117	540.000	550.800	567.324	498.560
11	Correa compresor AA,CC	Unidad	1	518.992	990.000	1.009.800	1.040.094	889.722
12	Mano de obra correa compresor AA,CC	Unidad	1	216.300	360.000	367.200	378.216	330.429
13	Reparación de bujes	Unidad	1	372.692	630.000	642.600	661.878	576.793
14	Mano de obra Rep. de bujes	Unidad	1	216.300	360.000	367.200	378.216	330.429
15	Reparación de pernos	Unidad	1	216.300	360.000	367.200	378.216	330.429
16	Mano de obra reparación de pernos	Unidad	1	156.392	270.000	275.400	283.662	246.364
17	Reparación de cuchara	Unidad	1	901.775	1.530.000	1.560.600	1.607.418	1.399.948



Abg. Liz Romero
 Jefa Unidad Opva. de Contrataciones
 Gobernación - Itapúa

18	Mano de obra Rep. de cuchara	Unidad	1	301.117	540.000	550.800	567.324	489.810
19	Cambio de uñas	Unidad	1	818.533	1.440.000	1.468.800	1.512.864	1.310.049
20	Mano de obra cambio de uñas	Unidad	1	204.633	360.000	367.200	378.216	327.512
21	Provisión de crucetas de cardan	Unidad	1		1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.228.240
22	Mano de obra - Cambio de crucetas de cardan	Unidad	1		850.000	867.000	893.010	870.003
23	Calibración de picos inyectoros	Unidad	1		2.300.000	2.346.000	2.416.380	2.354.127
24	Mano de obra - Calibración de picos inyectoros	Unidad	1		990.000	1.009.800	1.040.094	1.013.298
25	Reparación de bomba inyectora	Unidad	1		4.200.000	4.284.000	4.412.520	4.298.840
26	Mano de obra -Reparación de bomba inyectora	Unidad	1		3.850.000	3.927.000	4.044.810	3.940.603
27	Reparación de sistema de frenos	Unidad	1		3.200.000	3.264.000	3.361.920	3.275.307
28	Mano de obra -Reparación de sistema de frenos	Unidad	1		1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.228.240
29	Reparación de arranque	Unidad	1		1.250.000	1.275.000	1.313.250	1.279.417
30	Mano de obra - Reparación de arranque	Unidad	1		850.000	867.000	893.010	870.003
31	Reparación de alternador	Unidad	1		1.500.000	1.530.000	1.575.900	1.535.300
32	Mano de obra - Reparación de alternador	Unidad	1		990.000	1.009.800	1.040.094	1.013.298
33	Reparación de bomba de agua	Unidad	1		3.550.000	3.621.000	3.729.630	3.633.543
34	Mano de obra - Reparación bomba inyectora	Unidad	1		1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.228.240
35	Reparación de bomba hidráulica	Unidad	1		3.200.000	3.264.000	3.361.920	3.275.307
36	Mano de obra -Reparación de bomba hidráulica	Unidad	1		1.250.000	1.275.000	1.313.250	1.279.417

LOTE NRO: 17								
Mantenimiento y reparación de Compactadora Dinapac				CONTRATO - 441128	Check Osmik	Servicar	Taller Mecánico San Jorge	Precio Promedio
Ítem	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Reparación de alternador	Unidad	1	818.360	1.324.741	1.351.235	1.391.772	1.221.527
2	Mano de obra Rep. alternador	Unidad	1	190.613	325.499	332.009	341.970	297.523
3	Reparación de arranque	Unidad	1	817.264	1.379.461	1.407.050	1.449.261	1.263.259
4	Mano de obra Rep. de arranque	Unidad	1	205.937	334.499	341.189	351.425	308.263
5	Reparación de parte eléctrica Gral.	Unidad	1	694.722	1.178.401	1.201.969	1.238.028	1.078.280
6	Mano de obra Rep. eléctrica	Unidad	1	267.102	456.300	465.426	479.389	417.054
7	Provisión de Soporte de rodillo	Unidad	1	855.108	1.530.000	1.560.600	1.607.418	1.388.282
8	Mano de obra cambio de soporte de rodillo	Unidad	1	349.358	630.000	642.600	661.878	570.959
9	Provisión de Tacos de gomas	Unidad	1	612.325	990.000	1.009.800	1.040.094	913.055
10	Mano de obra cambio tacos de gomas	Unidad	1	289.450	540.000	550.800	567.324	486.894
11	Mangueras Hidráulicas	Unidad	1	695.592	1.137.479	1.160.229	1.195.036	1.047.084
12	Mano de obra cambio de mangueras	Unidad	1	215.216	386.041	393.761	405.574	350.148
13	Provisión de Cilindro hidráulico	Unidad	1	2.236.150	3.780.000	3.855.600	3.971.268	3.460.755
14	Mano de obra cambio de cilindro	Unidad	1	372.692	630.000	642.600	661.878	576.793
15	Provisión de rodillos	Unidad	1		2.100.000	2.142.000	2.206.260	2.149.420
16	Mano de obra - Cambio de rodillos	Unidad	1		850.000	867.000	893.010	870.003
17	Provisión de soporte de rodillos	Unidad	1		1.800.000	1.836.000	1.891.080	1.842.360
18	Mano de obra - Cambio de Soporte de Rodillos	Unidad	1		900.000	918.000	945.540	921.180
19	Reparación de Bomba Hidráulica	Unidad	1		3.200.000	3.264.000	3.361.920	3.275.307
20	Mano de Obra - Reparación de bomba hidráulica	Unidad	1		1.250.000	1.275.000	1.313.250	1.279.417
21	Calibración de picos inyectoros	Unidad	1		1.850.000	1.887.000	1.943.610	1.893.537
22	Mano de obra - Calibración de picos inyectoros	Unidad	1		850.000	867.000	893.010	870.003
23	Reparación de Bomba inyectora	Unidad	1		4.550.000	4.641.000	4.780.230	4.657.077
24	Mano de obra - Reparación de Bomba inyectora	Unidad	1		1.850.000	1.887.000	1.943.610	1.893.537
25	Reparación de Bomba de agua	Unidad	1		3.150.000	3.213.000	3.309.390	3.224.130
26	Mano de obra - Reparación de bomba de agua	Unidad	1		1.850.000	1.887.000	1.943.610	1.893.537
27	Provisión de radiador	Unidad	1		4.550.000	4.641.000	4.780.230	4.657.077
28	Mano de obra - Cambio de radiador	Unidad	1		900.000	918.000	945.540	921.180

LOTE NRO: 18								
Mantenimiento y reparación de Compactadora Bomag				CONTRATO - 441128	Check Osmik	Servicar	Taller Mecánico San Jorge	Precio Promedio
Ítem	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Reparación de alternador	Unidad	1	771.693	1.324.741	1.351.235	1.391.772	1.209.860
2	Mano de obra - Rep. alternador	Unidad	1	202.279	325.499	332.009	341.970	300.439
3	Reparación de arranque	Unidad	1	793.931	1.379.461	1.407.050	1.449.261	1.257.426
4	Mano de obra - Rep. de arranque	Unidad	1	194.270	334.499	341.189	351.425	305.346
5	Reparación de parte eléctrica Gral.	Unidad	1	700.556	1.178.401	1.201.969	1.238.028	1.079.738
6	Mano de obra Rep. eléctrica	Unidad	1	267.102	456.300	465.426	479.389	417.054
7	Mangueras hidráulicas	Unidad	1	690.926	1.137.479	1.160.229	1.195.036	1.045.918
8	Mano de obra cambio de mangueras	Unidad	1	222.216	386.041	393.761	405.574	351.898
9	Provisión de Cilindro hidráulico	Unidad	1	2.259.483	3.780.000	3.855.600	3.971.268	3.466.588
10	Mano de obra cambio de cilindro	Unidad	1	361.025	630.000	642.600	661.878	573.876
11	Provisión de rodillos	Unidad	1		1.850.000	1.887.000	1.943.610	1.893.537
12	Mano de obra - Cambio de rodillos	Unidad	1		850.000	867.000	893.010	870.003
13	Provisión y Cambio de soporte de rodillos	Unidad	1		1.750.000	1.785.000	1.838.550	1.791.183
14	Mano de obra - Cambio de soporte de rodillos	Unidad	1		750.000	765.000	787.950	767.650
15	Reparación de Bomba Hidráulica	Unidad	1		3.200.000	3.264.000	3.361.920	3.275.307
16	Mano de obra - Reparación de Bomba Hidráulica	Unidad	1		1.250.000	1.275.000	1.313.250	1.279.417
17	Calibración de Picos Inyectoros	Unidad	1		2.100.000	2.142.000	2.206.260	2.149.420
18	Mano de obra - Calibración de Picos Inyectoros	Unidad	1		1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.228.240
19	Reparación de Bomba Inyectora	Unidad	1		4.250.000	4.335.000	4.465.050	4.350.017
20	Mano de Obra - Reparación de Bomba inyectora	Unidad	1		950.000	969.000	998.070	972.357
21	Reparación de Bomba de agua	Unidad	1		2.100.000	2.142.000	2.206.260	2.149.420
22	Mano de Obra - Reparación de Bomba de agua	Unidad	1		1.250.000	1.275.000	1.313.250	1.279.417



Abg. Liz Romero
 Jefa Unidad Opva. de Contrataciones
 Gobernación - Itapúa

LOTE NRO: 19								
Mantenimiento y reparación de Camión Volquete Ford Cargo - Año 2011				CONTRATO - 441128	Check Osmik	Servicar	Taller Mecánico San Jorge	Precio Promedio
Ítem	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Calibración y limpieza de Picos inyectoros	Unidad	1	307.148	1.100.000	1.122.000	1.155.660	1.125.887
2	Mano de obra - Calibración de picos	Unidad	1	252.027	620.000	632.400	651.372	634.591
3	Reparación de bomba inyectora	Unidad	1	1.576.726	4.200.000	4.284.000	4.413.520	4.298.840
4	Mano de Obra	Unidad	1	539.927	605.000	617.100	635.613	619.238
5	Provisión de Bomba de Freno	Unidad	1	1.452.681	3.800.000	3.876.000	3.992.280	3.889.427
6	Mano de obra - bomba de freno	Unidad	1	135.921	480.000	489.600	504.288	491.296
7	Provisión de Pulmón de Freno	Unidad	1	371.532	1.900.000	1.938.000	1.996.140	1.944.713
8	Mano de obra - Pulmón de freno	Unidad	1	129.878	550.000	561.000	577.830	562.943
9	Provisión de Juego de Fibra de Freno	Unidad	1	1.280.294	2.850.000	2.907.000	2.994.210	2.917.070
10	Mano de obra - Juego de fibra de freno	Unidad	1	223.757	550.000	561.000	577.830	562.943
11	Provisión de Reten de Masa	Unidad	1	553.306	620.000	632.400	651.372	634.591
12	Mano de Obra - Reten	Unidad	1	214.809	450.000	459.000	472.770	460.590
13	Bomba de Embrague Principal	Unidad	1	1.459.602	2.820.000	2.876.400	2.962.692	2.886.364
14	Mano de obra - Bomba de embrague principal	Unidad	1	146.469	420.000	428.400	441.252	429.884
15	Provisión de Bomba de Embrague Auxiliar	Unidad	1	1.289.974	2.620.000	2.672.400	2.752.572	2.681.657
16	mano de obra - bomba de embrague auxiliar	Unidad	1	146.469	390.000	397.800	409.734	399.178
17	Provisión de Cojinete	Unidad	1	633.841	2.050.000	2.091.000	2.153.730	2.098.243
18	Mano de obra - cojinete	Unidad	1	246.378	450.000	459.000	472.770	460.590
19	Provisión de Disco de Embrague	Unidad	1	1.349.708	2.550.000	2.601.000	2.679.030	2.610.010
20	Mano de obra - Disco de embrague	Unidad	1	258.537	450.000	459.000	472.770	460.590
21	Provisión de Plato de Presión	Unidad	1	1.147.498	2.550.000	2.601.000	2.679.030	2.610.010
22	Mano de obra - Plato de presión	Unidad	1	258.537	620.000	632.400	651.372	634.591
23	Provisión de Rectificación del Volante	Unidad	1	182.554	440.000	448.800	462.264	450.355
24	Mano de Obra - Rectificación del volante	Unidad	1	252.494	380.000	387.600	399.228	388.943
25	Provisión de Muñequin	Unidad	1	407.691	1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.228.240
26	Mano de obra - Muñequin	Unidad	1	161.679	420.000	428.400	441.252	429.884
27	Provisión de Brazo de Dirección	Unidad	1	808.987	1.050.000	1.071.000	1.103.130	1.074.710
28	Mano de obra - Brazo de dirección	Unidad	1	167.490	460.000	469.200	483.276	470.825
29	Provisión de Buje de Estabilizador Delantero	Unidad	1	170.554	360.000	367.200	378.216	368.472
30	Mano de obra - Buje de Estabilizador	Unidad	1	158.542	350.000	357.000	367.710	358.237
31	Provisión de Buje de Estabilizador Trasero	Unidad	1	172.241	450.000	459.000	472.770	460.590
32	Mano de obra - Estabilizador trasero	Unidad	1	161.679	350.000	357.000	367.710	358.237
33	Provisión de Amortiguador Delantero	Unidad	1	700.276	1.550.000	1.581.000	1.628.430	1.586.477
34	Mano de obra - Amortiguador delantero	Unidad	1	265.552	550.000	561.000	577.830	562.943
35	Provisión de Amortiguador Trasero	Unidad	1	633.768	1.440.000	1.468.800	1.512.864	1.473.888
36	Mano de obra - amortiguador trasero	Unidad	1	285.748	520.000	530.400	546.312	532.237
37	Provisión de Reparación de Punta Eje	Unidad	1	1.244.062	2.450.000	2.499.000	2.573.970	2.507.657
38	Mano de obra - Punto Eje	Unidad	1	228.188	850.000	867.000	893.010	870.003
39	Provisión de Reparación de Sinfín de Dirección	Unidad	1	1.168.153	2.550.000	2.601.000	2.679.030	2.610.010
40	Mano de obra - sinfín dirección	Unidad	1	229.873	650.000	663.000	682.890	665.297
41	Provisión de Hoja de Elástico Delantero	Unidad	1	510.445	990.000	1.009.800	1.040.094	1.013.298
42	Mano de obra - Hoja de elástico	Unidad	1	222.144	440.000	448.800	462.264	450.355
43	Provisión de Buje de Elástico	Unidad	1	200.671	480.000	489.600	504.288	491.296
44	Mano de obra - Buje elástico	Unidad	1	279.704	350.000	357.000	367.710	358.237
45	Provisión Elástico Trasero	Unidad	1	380.700	990.000	1.009.800	1.040.094	1.013.298
46	Mano de Obra - Elástico trasero	Unidad	1	281.390	430.000	438.600	451.758	440.119
47	Reparación de Luces en General	Unidad	1	459.382	1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.228.240
48	Mano de obra - Reparación de Luces General	Unidad	1	188.817	550.000	561.000	577.830	562.943
49	Reparación de Parte Eléctrico en General	Unidad	1	522.519	1.250.000	1.275.000	1.313.250	1.279.417
50	Mano de obra - Reparación, parte eléctrica en General	Unidad	1	190.270	550.000	561.000	577.830	562.943
51	Reparación de Arranque	Unidad	1	761.340	1.100.000	1.122.000	1.155.660	1.125.887
52	Mano de obra - Reparación, arranque	Unidad	1	190.270	620.000	632.400	651.372	634.591
53	Reparación de Alternador	Unidad	1	628.543	920.000	938.400	966.552	941.651
54	Mano de Obra -Reparación, alternador	Unidad	1	250.968	450.000	459.000	472.770	460.590
55	Provisión de crucea de cardan	Unidad	1		820.000	836.400	861.492	839.297
56	Mano de obra de cambio de crucea de cardan	Unidad	1		620.000	632.400	651.372	634.591
57	Provisión de centralizador de cardan	Unidad	1		990.000	1.009.800	1.040.094	1.013.298
58	Mano de obra cambio de centralizador de cardan	Unidad	1		430.000	438.600	451.758	440.119

LOTE NRO: 20							
Mantenimiento y reparación de CAMIONETA JEEP GRAND CHEROKEE 4X4 2018				Check Osmik	Servicar	Taller Mecánico San Jorge	Precio Promedio
Ítem	Especificaciones Técnicas	Unidad de medidas	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Provisión de Juego de Pastilla de Freno	Unidad	1	1.900.000	1.938.000	1.996.140	1.944.713
2	Mano de obra - cambio de Juego de pastilla de freno	Unidad	1	550.000	561.000	577.830	562.943
3	Provisión de Disco de Freno	Unidad	1	3.300.000	3.366.000	3.466.980	3.377.660
4	Mano de obra - cambio de Disco de freno	Unidad	1	850.000	867.000	893.010	870.003
5	Provisión de Sapata de Freno	Unidad	1	3.200.000	3.264.000	3.361.920	3.275.307
6	Mano de Obra - cambio de Sapata de freno	Unidad	1	880.000	897.600	924.528	900.709
7	Buje Parrilla Superior	Unidad	1	2.200.000	2.244.000	2.311.320	2.251.773
8	Mano de obra - buje parrilla superior	Unidad	1	550.000	561.000	577.830	562.943
9	Buje Parrilla Inferior	Unidad	1	2.150.000	2.193.000	2.258.790	2.200.597
10	Mano de obra - Buje parrilla inferior	Unidad	1	550.000	561.000	577.830	562.943



Abg. Liz Romero
 Jefa Unidad Opva. de Contrataciones
 Gobernación - Itapúa

11	Muñequin	Unidad	1	880.000	897.600	924.528	900.709
12	Mano de obra - Muñequin	Unidad	1	350.000	357.000	367.710	358.237
13	Homocinética	Unidad	1	4.500.000	4.590.000	4.727.700	4.605.900
14	Mano de Obra - Homocinética	Unidad	1	950.000	969.000	998.070	972.357
15	Guardapolvo de Homocinética	Unidad	1	450.000	459.000	472.770	460.590
16	Mano de obra de Guardapolvo de homocinética	Unidad	1	350.000	357.000	367.710	358.237
17	Amortiguador delantero	Unidad	1	2.850.000	2.907.000	2.994.210	2.917.070
18	Mano de obra - amortiguador delantero	Unidad	1	620.000	632.400	651.372	634.591
19	Amortiguador trasero	Unidad	1	2.750.000	2.805.000	2.889.150	2.814.717
20	Mano de obra - amortiguador trasero	Unidad	1	620.000	632.400	651.372	634.591
21	Calibración de Picos	Unidad	1	1.800.000	1.836.000	1.891.080	1.842.360
22	Mano de obra de calibración de picos	Unidad	1	550.000	561.000	577.830	562.943
23	Calibración de bomba de alta	Unidad	1	2.550.000	2.601.000	2.679.030	2.610.010
24	Mano de obra de bomba de alta	Unidad	1	850.000	867.000	893.010	870.003
25	Provisión de bujías	Unidad	1	480.000	489.600	504.288	491.296
26	Mano de obra	Unidad	1	250.000	255.000	262.650	255.883
27	Provisión de cable de bujías	Unidad	1	850.000	867.000	893.010	870.003
28	Mano de obra de cambio de cable de bujías	Unidad	1	450.000	459.000	472.770	460.590
29	Provisión de bieleta	Unidad	1	650.000	663.000	682.890	665.297
30	Mano de obra de cambio de bieleta	Unidad	1	350.000	357.000	367.710	358.237
31	Reparación de alternador	Unidad	1	1.250.000	1.275.000	1.313.250	1.279.417
32	Mano de obra - Reparación de alternador	Unidad	1	450.000	459.000	472.770	460.590
33	Reparación de arranque	Unidad	1	1.150.000	1.173.000	1.208.190	1.177.063
34	Mano de obra - reparación de arranque	Unidad	1	550.000	561.000	577.830	562.943

LOTE NRO: 21								
Mantenimiento y reparación de RETRO PALA MANITOU - AÑO 2024				CONTRATO - 441128	Check Osmik	Servicar	Taller Mecánico San Jorge	Precio Promedio
Ítem	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Provisión de solenoide	Unidad	1	1.081.807	2.200.000	2.244.000	2.311.320	2.251.773
2	Mano de obra cambio de solenoide	Unidad	1	287.200	850.000	867.000	893.010	870.003
3	Calibración de Picos	Unidad	1	540.707	1.800.000	1.836.000	1.891.080	1.842.360
4	Mano de obra - Calibración de picos	Unidad	1	222.144	550.000	561.000	577.830	562.943
5	Reparación de Bomba Inyectora	Unidad	1	1.899.012	3.200.000	3.264.000	3.361.920	3.275.307
6	Mano de Obra	Unidad	1	291.792	950.000	969.000	998.070	972.357
7	Provisión de Disco de Embrague	Unidad	1	785.806	3.350.000	3.417.000	3.519.510	3.428.837
8	Mano de obra - cambio de disco de embrague	Unidad	1	739.817	850.000	867.000	893.010	870.003
9	Provisión de engranaje de 4x4	Unidad	1	936.632	3.200.000	3.264.000	3.361.920	3.275.307
10	Mano de obra - cambio de engranaje 4x4	Unidad	1	745.861	850.000	867.000	893.010	870.003
11	Provisión Reten	Unidad	1	443.864	350.000	357.000	367.710	358.237
12	Mano de obra - cambio de reten	Unidad	1	589.991	950.000	969.000	998.070	972.357
13	Provisión Rulemán Grande	Unidad	1	731.137	450.000	459.000	472.770	460.590
14	Mano de obra - cambio rulemán grande	Unidad	1	588.538	350.000	357.000	367.710	358.237
15	Provisión Rulemán Chico	Unidad	1	637.491	440.000	448.800	462.264	450.355
16	Mano de obra - cambio rulemán chico	Unidad	1	571.129	350.000	357.000	367.710	358.237
17	Provisión de Filtro de Transmisión	Unidad	1	346.846	550.000	561.000	577.830	562.943
18	Mano de Obra - cambio filtro de transmisión	Unidad	1	226.736	250.000	255.000	262.650	255.883
19	Provisión de Cilindros	Unidad	1	633.841	800.000	816.000	840.480	818.827
20	Mano de obra - cambio de cilindros	Unidad	1	352.255	550.000	561.000	577.830	562.943
21	Provisión de Mangueras	Unidad	1	495.381	400.000	408.000	420.240	409.413
22	Mano de obra - cambio de manguera	Unidad	1	346.213	200.000	204.000	210.120	204.707
23	Provisión de Válvulas Hidráulicas	Unidad	1	543.612	1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.228.240
24	Mano de obra - válvulas hidráulicas	Unidad	1	316.023	550.000	561.000	577.830	562.943
25	Provisión de Bomba Hidráulica	Unidad	1	3.877.533	4.400.000	4.488.000	4.622.640	4.503.547
26	Mano de Obra - bomba hidráulica	Unidad	1	332.468	950.000	969.000	998.070	972.357
27	Reparación de Cuchara	Unidad	1	1.189.261	1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.228.240
28	Mano de obra - Rep. cuchara	Unidad	1	311.753	550.000	561.000	577.830	562.943
29	Reparación de Pala Frontal	Unidad	1	1.043.865	1.850.000	1.887.000	1.943.610	1.893.537
30	Mano de obra - Rep. pala frontal	Unidad	1	299.200	750.000	765.000	787.950	767.650
31	Provisión de Punteras	Unidad	1	380.334	850.000	867.000	893.010	870.003
32	Mano de obra - cambio punteras	Unidad	1	237.283	365.000	372.300	383.469	373.590
33	Provisión de Uñas	Unidad	1	398.231	820.000	836.400	861.492	839.297
34	Mano de Obra - uñas	Unidad	1	238.734	365.000	372.300	383.469	373.590
35	Reparación de Alternador	Unidad	1	658.293	1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.228.240
36	Mano de obra - Rep. de alternador	Unidad	1	161.679	550.000	561.000	577.830	562.943
37	Reparación de Arranque	Unidad	1	685.664	1.150.000	1.173.000	1.208.190	1.177.063
38	Mano de obra - Rep. arranque	Unidad	1	166.270	550.000	561.000	577.830	562.943
39	Reparación de Parte Eléctrico en General	Unidad	1	585.522	1.850.000	1.887.000	1.943.610	1.893.537
40	Mano de Obra - Rep. parte eléctrica	Unidad	1	227.436	450.000	459.000	472.770	460.590
41	Provisión de cruceta	Unidad	1		850.000	867.000	893.010	870.003
42	Mano de obra de cambio de cruceta	Unidad	1		450.000	459.000	472.770	460.590
43	Provisión de H	Unidad	1		8.500.000	8.670.000	8.930.100	8.700.033
44	Mano de obra - cambio de H	Unidad	1		2.100.000	2.142.000	2.206.260	2.149.420
45	Reparación de tracción 4x4	Unidad	1		18.000.000	18.360.000	18.910.800	18.423.600
46	Mano de obra -Reparación de tracción 4x4	Unidad	1		5.500.000	5.610.000	5.778.300	5.629.433
47	Reparación de bomba de agua	Unidad	1		2.500.000	2.550.000	2.626.500	2.558.833
48	Mano de obra - Reparación de bomba de agua	Unidad	1		950.000	969.000	998.070	972.357
48	Reparación de caño de escape	Unidad	1		1.550.000	1.581.000	1.628.430	1.586.477
50	Mano de obra - Reparación de caño de escape	Unidad	1		850.000	867.000	893.010	870.003
51	Provisión de silenciador	Unidad	1		1.850.000	1.887.000	1.943.610	1.893.537
52	Mano de obra - cambio de silenciador	Unidad	1		750.000	765.000	787.950	767.650
53	Reparación de sistema de frenos	Unidad	1		3.200.000	3.264.000	3.361.920	3.275.307



Abg. Liz Romero
 Jefa Unidad Opva. de Contrataciones
 Gobernación - Itapúa

54	Mano de obra – Reparación sistema de frenos	Unidad	1	1.250.000	1.275.000	1.313.250	1.279.417
----	---	--------	---	-----------	-----------	-----------	-----------

LOTE NRO: 22								
Mantenimiento y reparación de MOTONIVELADORA CATERPILAR 140 Y 140 D AÑO 2024				CONTRATO - 441128	Check Osmik	Servicar	Taller Mecánico San Jorge	Precio Promedio
Ítem	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Provisión de correas	Unidad	1	1.177.101	1.850.000	1.887.000	1.943.610	1.893.537
2	Mano de obra – cambio de correas	Unidad	1	355.161	850.000	867.000	893.010	870.003
3	Calibración de Picos	Unidad	1	595.143	1.197.481	1.221.430	1.258.073	1.225.661
4	Mano de obra - calibración de picos	Unidad	1	287.200	578.101	589.663	607.352	591.705
5	Reparación de Bomba Inyectora	Unidad	1	2.418.356	4.865.099	4.962.401	5.111.273	4.979.591
6	Mano de Obra - Rep. bomba inyectora	Unidad	1	346.213	696.901	710.839	732.164	713.301
7	Provisión de Cuchilla	Unidad	1	688.743	1.384.740	1.412.435	1.454.808	1.417.328
8	Mano de obra - cambio de cuchilla	Unidad	1	420.596	846.059	862.981	888.870	865.970
9	Provisión de Juego de Calce	Unidad	1	1.131.541	2.276.820	2.322.356	2.392.027	2.330.401
10	Mano de obra - cambio de juego de calce	Unidad	1	540.073	1.086.660	1.108.393	1.141.645	1.112.233
11	Provisión de Juego de Guía	Unidad	1	1.019.633	2.051.401	2.092.429	2.155.201	2.099.677
12	Mano de obra - cambio de juego de guía	Unidad	1	479.608	964.859	984.157	1.013.681	987.566
13	Provisión de Juego de Placas	Unidad	1	1.521.217	3.060.000	3.121.200	3.214.836	3.132.012
14	Mano de Obra -juego de placas	Unidad	1	479.608	964.859	984.157	1.013.681	987.566
15	Reparación de Compresor	Unidad	1	1.547.316	3.112.740	3.174.995	3.270.245	3.185.993
16	Mano de obra - Rep. de compresor	Unidad	1	238.734	480.659	490.273	504.981	491.971
17	Provisión de Sensor	Unidad	1	528.342	1.062.959	1.084.219	1.116.745	1.087.974
18	Mano de obra - Sensor	Unidad	1	181.175	364.860	372.157	383.322	373.446
19	Provisión de Brazo Hidráulico	Unidad	1	340.037	1.350.000	1.377.000	1.418.310	1.381.770
20	Mano de obra - brazo hidráulico	Unidad	1	184.386	660.000	673.200	693.396	675.532
21	Provisión de Manguera	Unidad	1	565.159	1.137.479	1.160.229	1.195.036	1.164.248
22	Mano de obra - manguera	Unidad	1	191.883	386.041	393.761	405.574	395.125
23	Provisión de Válvula	Unidad	1	543.845	1.094.220	1.116.104	1.149.588	1.119.971
24	Mano de Obra de cambio de válvula	Unidad	1	257.108	389.219	397.004	408.914	398.379
25	Reparación de arranque	Unidad	1	855.108	1.530.000	1.560.600	1.607.418	1.566.006
26	Mano de obra reparación de arranque	Unidad	1	606.025	630.000	642.600	661.878	644.826
27	Reparación de alternador	Unidad	1	928.258	1.710.000	1.744.200	1.796.526	1.750.242
28	Mano de obra Rep. de alternador	Unidad	1	606.025	630.000	642.600	661.878	644.826
29	Reparación de parte eléctrica en general	Unidad	1	882.233	1.080.000	1.101.600	1.134.648	1.105.416
30	Mano de obra Rep. De parte eléctrica en general	Unidad	1	416.208	450.000	459.000	472.770	460.590
31	Provisión de bomba de agua	Unidad	1		2.550.000	2.601.000	2.679.030	2.610.010
32	Mano de obra de bomba de agua	Unidad	1		1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.228.240
33	Provisión de selector de marcha	Unidad	1		1.550.000	1.581.000	1.628.430	1.586.477
34	Mano de obra de cambio de selector de marcha	Unidad	1		550.000	561.000	577.830	562.943
35	Provisión de cruceta de cardan	Unidad	1		780.220	795.824	819.699	798.581
36	Mano de obra de cambio de cruceta de cardan	Unidad	1		550.520	561.530	578.376	563.476
37	Provisión de centralizador de cardan	Unidad	1		1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.228.240
38	Mano de obra cambio de centralizador de cardan	Unidad	1		550.000	561.000	577.830	562.943
39	Provisión de cadena de Tándem	Unidad	1		22.000.000	22.440.000	23.113.200	22.517.733
40	Mano de obra – Cambio de cadena de Tándem	Unidad	1		4.500.000	4.590.000	4.727.700	4.605.900
41	Provisión de corona de Tándem	Unidad	1		15.500.000	15.810.000	16.284.300	15.864.767
42	Mano de obra – Cambio de corona de tándem	Unidad	1		3.500.000	3.570.000	3.677.100	3.582.367
43	Reparación de caño de escape	Unidad	1		1.780.000	1.815.600	1.870.068	1.821.889
44	Mano de obra - Reparación de caño de escape	Unidad	1		890.000	907.800	935.034	910.945
45	Provisión de silenciador	Unidad	1		1.850.000	1.887.000	1.943.610	1.893.537
46	Mano de obra – Cambio de silenciador	Unidad	1		900.000	918.000	945.540	921.180
47	Reparación de sistema de frenos	Unidad	1		3.800.000	3.876.000	3.992.280	3.889.427
48	Mano de obra – Reparación de sistema de frenos	Unidad	1		1.550.000	1.581.000	1.628.430	1.586.477
49	Provisión de rulemán de masa	Unidad	1		2.100.000	2.142.000	2.206.260	2.149.420
50	Mano de obra – Cambio de rulemán de masa	Unidad	1		990.000	1.009.800	1.040.094	1.013.298

LOTE NRO: 23								
Mantenimiento y reparación de Camión Volquete IVECO – AÑO 2024				Contrato ID 432258	Check Osmik	Servicar	Taller Mecánico San Jorge	Precio Promedio
Ítem	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Calibración y limpieza de Picos inyectora	Unidad	1	1.000.000	2.100.000	2.142.000	2.206.260	1.862.065
2	Mano de obra - Calibración de picos	Unidad	1	58.159	620.000	632.400	651.372	490.483
3	Reparación de bomba inyectora	Unidad	1	8.500.000	3.900.000	3.978.000	4.097.340	5.118.835
4	Mano de Obra	Unidad	1	602.430	600.000	612.000	630.360	611.198
5	Provisión de Bomba de Freno	Unidad	1		4.800.000	4.896.000	5.042.880	4.912.960
6	Mano de obra - bomba de freno	Unidad	1		650.000	663.000	682.890	665.297
7	Provisión de Pulmón de Freno	Unidad	1		1.950.000	1.989.000	2.048.670	1.995.890
8	Mano de obra - Pulmón de freno	Unidad	1		650.000	663.000	682.890	665.297
9	Provisión de Juego de Fibra de Freno	Unidad	1	1.063.320	2.950.000	3.009.000	3.099.270	2.530.398
10	Mano de obra -Juego de fibra de freno	Unidad	1	40.272	550.000	561.000	577.830	432.276
11	Provisión de Reten de Masa	Unidad	1		580.000	591.600	609.348	593.649
12	Mano de Obra - Reten	Unidad	1		750.000	765.000	787.950	767.650
13	Bomba de Embrague Principal	Unidad	1		2.950.000	3.009.000	3.099.270	3.019.423
14	Mano de obra - Bomba de embrague principal	Unidad	1		450.000	459.000	472.770	460.590
15	Provisión de Bomba de Embrague Auxiliar	Unidad	1		2.600.000	2.652.000	2.731.560	2.661.187
16	mano de obra - bomba de embrague auxiliar	Unidad	1		440.000	448.800	462.264	450.355
17	Provisión de Cojinete	Unidad	1	1.500.000	1.998.000	2.037.960	2.099.099	2.045.020
18	Mano de obra - cojinete	Unidad	1		550.000	561.000	577.830	562.943
19	Provisión de Disco de Embrague	Unidad	1	4.500.000	2.440.000	2.488.800	2.563.464	2.497.421
20	Mano de obra - Disco de embrague	Unidad	1	58.159	550.000	561.000	577.830	562.943



Abg. Liz Romero
 Jefa Unidad Opva. de Contrataciones
 Gobernación - Itapúa

21	Provisión de Plato de Frenón	Unidad	1	2.750.000	2.805.000	2.889.150	2.814.717
22	Mano de obra - Plato de presión	Unidad	1	880.000	897.600	924.528	900.709
23	Provisión de Rectificación del Volante	Unidad	1	445.000	453.900	467.517	455.472
24	Mano de Obra - Rectificación del volante	Unidad	1	420.000	428.400	441.252	429.884
25	Provisión de Muñequín	Unidad	1	880.000	897.600	924.528	900.709
26	Mano de obra - Muñequín	Unidad	1	520.000	530.400	546.312	532.237
27	Provisión de Brazo de Dirección	Unidad	1	1.516.130	1.880.000	1.917.600	1.975.128
28	Mano de obra -Brazo de dirección	Unidad	1	231.917	450.301	459.307	473.086
29	Provisión de Buje de Estabilizador Delantero	Unidad	1	620.000	632.400	651.372	634.591
30	Mano de obra - Buje de Estabilizador	Unidad	1	319.500	325.890	335.667	327.019
31	Provisión de Buje de Estabilizador Trasero	Unidad	1	355.500	362.610	373.488	363.866
32	Mano de obra - Estabilizador trasero	Unidad	1	610.000	622.200	640.866	624.355
33	Provisión de Amortiguador Delantero	Unidad	1	2.200.000	1.550.000	1.581.000	1.628.430
34	Mano de obra -Amortiguador delantero	Unidad	1	51.770	455.000	464.100	465.708
35	Provisión de Amortiguador Trasero	Unidad	1	2.200.000	1.450.000	1.479.000	1.523.370
36	Mano de obra - amortiguador trasero	Unidad	1	51.770	450.301	459.307	473.086
37	Provisión de Reparación de Punta Eje	Unidad	1	2.104.919	2.344.801	2.391.697	2.463.448
38	Mano de obra - Punto Eje	Unidad	1	498.299	508.265	523.513	510.026
39	Provisión de Reparación de Sinfin de Dirección	Unidad	1	2.466.599	2.515.931	2.591.409	2.524.647
40	Mano de obra - sinfin dirección	Unidad	1	459.301	468.487	482.541	470.109
41	Provisión de Hoja de Elástico Delantero	Unidad	1	2.500.000	847.620	864.572	890.510
42	Mano de obra - Hoja de elástico	Unidad	1	104.153	447.300	456.246	469.933
43	Provisión de Buje de Elástico	Unidad	1	450.000	367.681	375.034	386.285
44	Mano de obra - Buje elástico	Unidad	1	150.000	319.500	325.890	335.667
45	Provisión Elástico Trasero	Unidad	1	2.500.000	862.799	880.055	906.457
46	Mano de Obra -Elástico trasero	Unidad	1	104.153	331.501	338.131	348.275
47	Reparación de Luces en General	Unidad	1	927.341	1.148.220	1.171.184	1.206.320
48	Mano de obra - Reparación de Luces General	Unidad	1	47.938	322.501	328.951	338.819
49	Reparación de Parte Eléctrico en General	Unidad	1	1.293.480	1.319.350	1.358.930	1.323.920
50	Mano de obra - Reparación. parte eléctrica en General	Unidad	1	319.500	325.890	335.667	327.019
51	Reparación de Arranque	Unidad	1	2.016.600	1.591.799	1.623.635	1.672.344
52	Mano de obra -Reparación. arranque	Unidad	1	70.935	450.301	459.307	473.086
53	Reparación de Alternador	Unidad	1	2.634.828	917.941	936.299	964.388
54	Mano de Obra -Reparación. alternador	Unidad	1	70.935	453.299	462.365	476.236
55	Provisión de cruceta de cardan	Unidad	1	780.220	795.824	819.699	798.581
56	Mano de obra de cambio de cruceta de cardan	Unidad	1	550.520	561.530	578.376	563.476
57	Provisión de centralizador de cardan	Unidad	1	890.680	908.494	935.748	911.641
58	Mano de obra cambio de centralizador de cardan	Unidad	1	380.581	388.193	399.838	389.537

LOTE NRO: 24							
Mantenimiento y reparación de Tractor Jhon Deere 6403- AÑO 2014 - 2015							
				Check Osmik	Servicar	Taller Mecánico San Jorge	Precio Promedio
Ítem	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Calibración de Picos	Unidad	1	2.176.259	2.219.785	2.286.378	2.227.474
2	Mano de obra - Calibración de picos	Unidad	1	578.101	589.663	607.352	591.705
3	Reparación de Bomba Inyectora	Unidad	1	1.088.221	1.109.985	1.143.285	1.113.830
4	Mano de Obra	Unidad	1	447.300	456.246	469.933	457.826
5	Provisión de Disco de Embrague	Unidad	1	3.820.261	3.896.666	4.013.566	3.910.164
6	Mano de obra - cambio de disco de embrague	Unidad	1	587.101	598.843	616.808	600.917
7	Provisión de engranaje de 4x4	Unidad	1	1.580.521	1.612.131	1.660.495	1.617.716
8	Mano de obra - cambio de engranaje 4x4	Unidad	1	1.488.600	1.518.372	1.563.923	1.523.632
9	Provisión Reten	Unidad	1	1.884.479	1.922.169	1.979.834	1.928.827
10	Mano de obra - cambio de reten	Unidad	1	1.500.601	1.530.613	1.576.531	1.535.915
11	Provisión Rulemán Grande	Unidad	1	892.980	910.840	938.165	913.995
12	Mano de obra - cambio rulemán grande	Unidad	1	1.187.100	1.210.842	1.247.167	1.215.036
13	Provisión Rulemán Chico	Unidad	1	1.471.261	1.500.686	1.545.706	1.505.884
14	Mano de obra - cambio rulemán chico	Unidad	1	1.184.099	1.207.781	1.244.015	1.211.965
15	Provisión de Filtro de Transmisión	Unidad	1	1.282.739	1.308.394	1.347.646	1.312.927
16	Mano de Obra - cambio filtro de transmisión	Unidad	1	1.149.300	1.172.286	1.207.455	1.176.347
17	Provisión de Cilindros	Unidad	1	698.459	712.429	733.801	714.896
18	Mano de obra - cambio de cilindros	Unidad	1	456.300	465.426	479.389	467.038
19	Provisión de Mangueras	Unidad	1	1.275.480	1.300.990	1.340.019	1.305.496
20	Mano de obra - cambio de manguera	Unidad	1	708.899	723.077	744.770	725.582
21	Provisión de Válvulas Hidráulicas	Unidad	1	996.781	1.016.716	1.047.218	1.020.238
22	Mano de obra - válvulas hidráulicas	Unidad	1	696.901	710.839	732.164	713.301
23	Provisión de Bomba Hidráulica	Unidad	1	1.094.220	1.116.104	1.149.588	1.119.971
24	Mano de Obra - bomba hidráulica	Unidad	1	635.819	648.536	667.992	650.782
25	Reparación de Alternador	Unidad	1	7.799.999	7.955.999	8.194.679	7.983.559
26	Mano de obra - Rep. de alternador	Unidad	1	668.821	682.197	702.663	684.560
27	Reparación de Arranque	Unidad	1	2.392.439	2.440.288	2.513.497	2.448.741
28	Mano de obra - Rep. arranque	Unidad	1	626.459	638.989	658.158	641.202
29	Reparación de Parte Eléctrico en General	Unidad	1	2.100.119	2.142.122	2.206.385	2.149.542
30	Mano de Obra - Rep. parte eléctrica	Unidad	1	602.460	614.509	632.944	616.638
31	Provisión de cruceta	Unidad	1	765.360	780.667	804.087	783.371
31	Mano de obra de cambio de cruceta	Unidad	1	477.661	487.214	501.830	488.902
32	Provisión de chupete hidráulico	Unidad	1	801.360	817.387	841.909	820.219
33	Mano de obra de cambio de chupete hidráulico	Unidad	1	480.659	490.273	504.981	491.971
34	Provisión de bomba de dirección	Unidad	1	1.324.741	1.351.235	1.391.772	1.355.916
35	Mano de obra de cambio de bomba de dirección	Unidad	1	325.499	332.009	341.970	333.159
36	Provisión de muñequín	Unidad	1	1.379.461	1.407.050	1.449.261	1.411.924
37	Mano de obra de cambio de muñequín	Unidad	1	334.499	341.189	351.425	342.371



Abg. Liz Romero
 Jefa Unidad Opva. de Contrataciones
 Gobernación Itapúa

38	Provisión de precap	Unidad	1	1.178.401	1.201.969	1.238.028	1.206.132
39	Mano de obra de cambio de precap	Unidad	1	456.300	465.426	479.389	467.038

LOTE NRO: 25							
Mantenimiento y reparación de Tractor VALTRA A 990 – AÑO 2016 - 2017				Check Osmik	Servicar	Taller Mecánico San Jorge	Precio Promedio
Ítem	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Calibración de Picos	Unidad	1	1.850.000	1.887.000	1.943.610	1.893.537
2	Mano de obra - Calibración de picos	Unidad	1	800.000	816.000	840.480	818.827
3	Reparación de Bomba Inyectora	Unidad	1	3.500.000	3.570.000	3.677.100	3.582.367
4	Mano de Obra	Unidad	1	900.000	918.000	945.540	921.180
5	Provisión de Disco de Embrague	Unidad	1	2.200.000	2.244.000	2.311.320	2.251.773
6	Mano de obra - cambio de disco de embrague	Unidad	1	450.000	459.000	472.770	460.590
7	Provisión de engranaje de 4x4	Unidad	1	1.950.000	1.989.000	2.048.670	1.995.890
8	Mano de obra – cambio de engranaje 4x4	Unidad	1	550.000	561.000	577.830	562.943
9	Provisión Reten	Unidad	1	850.000	867.000	893.010	870.003
10	Mano de obra - cambio de reten	Unidad	1	450.000	459.000	472.770	460.590
11	Provisión Rulemán Grande	Unidad	1	880.000	897.600	924.528	900.709
12	Mano de obra - cambio rulemán grande	Unidad	1	350.000	357.000	367.710	358.237
13	Provisión Rulemán Chico	Unidad	1	845.000	861.900	887.757	864.886
14	Mano de obra - cambio rulemán chico	Unidad	1	300.000	306.000	315.180	307.060
15	Provisión de Filtro de Transmisión	Unidad	1	450.000	459.000	472.770	460.590
16	Mano de Obra - cambio filtro de transmisión	Unidad	1	250.000	255.000	262.650	255.883
17	Provisión de Cilindros	Unidad	1	1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.228.240
18	Mano de obra - cambio de cilindros	Unidad	1	750.000	765.000	787.950	767.650
19	Provisión de Mangueras	Unidad	1	600.000	612.000	630.360	614.120
20	Mano de obra - cambio de manguera	Unidad	1	200.000	204.000	210.120	204.707
21	Provisión de Válvulas Hidráulicas	Unidad	1	880.000	897.600	924.528	900.709
22	Mano de obra - válvulas hidráulicas	Unidad	1	450.000	459.000	472.770	460.590
23	Provisión de Bomba Hidráulica	Unidad	1	3.200.000	3.264.000	3.361.920	3.275.307
24	Mano de Obra - bomba hidráulica	Unidad	1	1.150.000	1.173.000	1.208.190	1.177.063
25	Reparación de Alternador	Unidad	1	1.250.000	1.275.000	1.313.250	1.279.417
26	Mano de obra - Rep. de alternador	Unidad	1	550.000	561.000	577.830	562.943
27	Reparación de Arranque	Unidad	1	1.150.000	1.173.000	1.208.190	1.177.063
28	Mano de obra - Rep. arranque	Unidad	1	550.000	561.000	577.830	562.943
29	Reparación de Parte Eléctrico en General	Unidad	1	1.350.000	1.377.000	1.418.310	1.381.770
30	Mano de Obra - rep. parte eléctrica	Unidad	1	650.000	663.000	682.890	665.297
31	Provisión de cruceta	Unidad	1	660.000	673.200	693.396	675.532
31	Mano de obra de cambio de cruceta	Unidad	1	320.000	326.400	336.192	327.531
32	Provisión de chupete hidráulico	Unidad	1	1.350.000	1.377.000	1.418.310	1.381.770
33	Mano de obra de cambio de chupete hidráulico	Unidad	1	650.000	663.000	682.890	665.297
34	Provisión de bomba de dirección	Unidad	1	4.250.000	4.335.000	4.465.050	4.350.017
35	Mano de obra de cambio de bomba de dirección	Unidad	1	950.000	969.000	998.070	972.357
36	Provisión de muñequín	Unidad	1	350.000	357.000	367.710	358.237
37	Mano de obra de cambio de muñequín	Unidad	1	220.000	224.400	231.132	225.177
38	Provisión de precap	Unidad	1	450.000	459.000	472.770	460.590
39	Mano de obra de cambio de precap	Unidad	1	250.000	255.000	262.650	255.883

LOTE NRO: 26							
Mantenimiento y reparación de Tractor Jhon Deere 5090 – AÑO 2014				Check Osmik	Servicar	Taller Mecánico San Jorge	Precio Promedio
Ítem	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Calibración de Picos	Unidad	1	1.850.000	1.887.000	1.943.610	1.893.537
2	Mano de obra - Calibración de picos	Unidad	1	800.000	816.000	840.480	818.827
3	Reparación de Bomba Inyectora	Unidad	1	3.500.000	3.570.000	3.677.100	3.582.367
4	Mano de Obra	Unidad	1	900.000	918.000	945.540	921.180
5	Provisión de Disco de Embrague	Unidad	1	2.200.000	2.244.000	2.311.320	2.251.773
6	Mano de obra - cambio de disco de embrague	Unidad	1	450.000	459.000	472.770	460.590
7	Provisión de engranaje de 4x4	Unidad	1	1.950.000	1.989.000	2.048.670	1.995.890
8	Mano de obra - cambio de engranaje 4x4	Unidad	1	550.000	561.000	577.830	562.943
9	Provisión Reten	Unidad	1	850.000	867.000	893.010	870.003
10	Mano de obra - cambio de reten	Unidad	1	450.000	459.000	472.770	460.590
11	Provisión Rulemán Grande	Unidad	1	880.000	897.600	924.528	900.709
12	Mano de obra - cambio rulemán grande	Unidad	1	350.000	357.000	367.710	358.237
13	Provisión Rulemán Chico	Unidad	1	845.000	861.900	887.757	864.886
14	Mano de obra - cambio rulemán chico	Unidad	1	300.000	306.000	315.180	307.060
15	Provisión de Filtro de Transmisión	Unidad	1	450.000	459.000	472.770	460.590
16	Mano de Obra - cambio filtro de transmisión	Unidad	1	250.000	255.000	262.650	255.883
17	Provisión de Cilindros	Unidad	1	1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.228.240
18	Mano de obra - cambio de cilindros	Unidad	1	750.000	765.000	787.950	767.650
19	Provisión de Mangueras	Unidad	1	600.000	612.000	630.360	614.120
20	Mano de obra - cambio de manguera	Unidad	1	200.000	204.000	210.120	204.707
21	Provisión de Válvulas Hidráulicas	Unidad	1	880.000	897.600	924.528	900.709
22	Mano de obra - válvulas hidráulicas	Unidad	1	450.000	459.000	472.770	460.590
23	Provisión de Bomba Hidráulica	Unidad	1	3.200.000	3.264.000	3.361.920	3.275.307
24	Mano de Obra - bomba hidráulica	Unidad	1	1.150.000	1.173.000	1.208.190	1.177.063
25	Reparación de Alternador	Unidad	1	1.250.000	1.275.000	1.313.250	1.279.417
26	Mano de obra - Rep. de alternador	Unidad	1	550.000	561.000	577.830	562.943



Abg. Liz Romero
 Jefa Unidad Opva. de Contrataciones
 Gobernación - Itapúa

27	Reparación de Arranque	Unidad	1	1.150.000	1.173.000	1.208.190	1.177.063
28	Mano de obra - Rep. arranque	Unidad	1	550.000	561.000	577.830	562.943
29	Reparación de Parte Eléctrico en General	Unidad	1	1.350.000	1.377.000	1.418.310	1.381.770
30	Mano de Obra - Rep. parte eléctrica	Unidad	1	650.000	663.000	682.890	665.297
31	Provisión de cruceta	Unidad	1	660.000	673.200	693.396	675.532
31	Mano de obra de cambio de cruceta	Unidad	1	320.000	326.400	336.192	327.531
32	Provisión de chupete hidráulico	Unidad	1	1.350.000	1.377.000	1.418.310	1.381.770
33	Mano de obra de cambio de chupete hidráulico	Unidad	1	650.000	663.000	682.890	665.297
34	Provisión de bomba de dirección	Unidad	1	4.250.000	4.335.000	4.465.050	4.350.017
35	Mano de obra de cambio de bomba de dirección	Unidad	1	950.000	969.000	998.070	972.357
36	Provisión de muñequín	Unidad	1	350.000	357.000	367.710	358.237
37	Mano de obra de cambio de muñequín	Unidad	1	220.000	224.400	231.132	225.177
38	Provisión de precap	Unidad	1	450.000	459.000	472.770	460.590
39	Mano de obra de cambio de precap	Unidad	1	250.000	255.000	262.650	255.883

LOTE NRO: 27							
Mantenimiento y reparación de Tractor Jhon Deere 6145 – AÑO 2014				Check Osmik	Servicar	Taller Mecánico San Jorge	Precio Promedio
Ítem	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Calibración de Picos	Unidad	1	2.220.000	2.264.400	2.332.332	2.272.244
2	Mano de obra - Calibración de picos	Unidad	1	900.000	918.000	945.540	921.180
3	Reparación de Bomba Inyectora	Unidad	1	4.200.000	4.284.000	4.412.520	4.298.840
4	Mano de Obra	Unidad	1	1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.228.240
5	Provisión de Disco de Embrague	Unidad	1	2.400.000	2.448.000	2.521.440	2.456.480
6	Mano de obra - cambio de disco de embrague	Unidad	1	500.000	510.000	525.300	511.767
7	Provisión de engranaje de 4x4	Unidad	1	2.100.000	2.142.000	2.206.260	2.149.420
8	Mano de obra - cambio de engranaje 4x4	Unidad	1	650.000	663.000	682.890	665.297
9	Provisión Reten	Unidad	1	950.000	969.000	998.070	972.357
10	Mano de obra - cambio de reten	Unidad	1	480.000	489.600	504.288	491.296
11	Provisión Rulemán Grande	Unidad	1	1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.228.240
12	Mano de obra - cambio rulemán grande	Unidad	1	450.000	459.000	472.770	460.590
13	Provisión Rulemán Chico	Unidad	1	950.000	969.000	998.070	972.357
14	Mano de obra - cambio rulemán chico	Unidad	1	390.000	397.800	409.734	399.178
15	Provisión de Filtro de Transmisión	Unidad	1	550.000	561.000	577.830	562.943
16	Mano de Obra - cambio filtro de transmisión	Unidad	1	350.000	357.000	367.710	358.237
17	Provisión de Cilindros	Unidad	1	1.450.000	1.479.000	1.523.370	1.484.123
18	Mano de obra - cambio de cilindros	Unidad	1	950.000	969.000	998.070	972.357
19	Provisión de Mangueras	Unidad	1	2.300.000	2.346.000	2.416.380	2.354.127
20	Mano de obra - cambio de manguera	Unidad	1	350.000	357.000	367.710	358.237
21	Provisión de Válvulas Hidráulicas	Unidad	1	1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.228.240
22	Mano de obra - válvulas hidráulicas	Unidad	1	650.000	663.000	682.890	665.297
23	Provisión de Bomba Hidráulica	Unidad	1	3.300.000	3.366.000	3.466.980	3.377.660
24	Mano de Obra - bomba hidráulica	Unidad	1	1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.228.240
25	Reparación de Alternador	Unidad	1	1.300.000	1.326.000	1.365.780	1.330.593
26	Mano de obra - Rep. de alternador	Unidad	1	750.000	765.000	787.950	767.650
27	Reparación de Arranque	Unidad	1	1.200.000	1.224.000	1.260.720	1.228.240
28	Mano de obra - Rep. arranque	Unidad	1	850.000	867.000	893.010	870.003
29	Provisión de cruceta	Unidad	1	660.000	673.200	693.396	675.532
30	Mano de obra de cambio de cruceta	Unidad	1	350.000	357.000	367.710	358.237
31	Provisión de chupete hidráulico	Unidad	1	1.450.000	1.479.000	1.523.370	1.484.123
32	Mano de obra de cambio de chupete hidráulico	Unidad	1	880.000	897.600	924.528	900.709
33	Provisión de bomba de dirección	Unidad	1	4.300.000	4.386.000	4.517.580	4.401.193
34	Mano de obra de cambio de bomba de dirección	Unidad	1	2.200.000	2.244.000	2.311.320	2.251.773
35	Provisión de muñequín	Unidad	1	450.000	459.000	472.770	460.590
36	Mano de obra de cambio de muñequín	Unidad	1	350.000	357.000	367.710	358.237
37	Provisión de precap	Unidad	1	480.000	489.600	504.288	491.296
38	Mano de obra de cambio de precap	Unidad	1	300.000	306.000	315.180	307.060



 Abg. Liz Romero

 Jefa Unidad Opva. de Contrataciones

 Gobernación - Itapúa