Fuerte Olimpo, 16 de octubre de 2023

DICTAMEN DE PRECIOS UOC N° 02/2023

VISTO: EL LLAMADO POR CONTRATACIÓN DIRECTA CD N° 01/2023 REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS Y MAQUINARIAS

CONSIDERANDO: La metodología aplicada para la conformación del precio referencial y en cumplimiento de la Ley N° 2051/2003. ' De Contrataciones Públicas" donde reza en el Artículo 4º "PRINCIPIOS GENERALES" inc. a) Economía y Eficiencia "Garantizarán que los Organismos entidades y municipalidades se obliguen a planificar y programar sus requerimientos de contratación de modo a que las necesidades públicas se satisfagan con la oportunidad la calidad y el costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones sujetándose a disposiciones de racionalidad. Austeridad y disciplina presupuestaria". Artículo 15°. Estimación de Costo. "Los organismos entidades y municipalidades realizarán la estimación del costo de cada contrato a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios".
Que la Resolución DNCP N°1890/2020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley N°2051/03".

Antecedentes:
Las evidencias documentales provenientes de solicitud de Presupuesto a talleres mecánicos como así también datos extraídos del portal del SICP de llamados similares efectuados por varias convocantes y contratos similares efectuados por esta convocante en años anteriores.

Análisis para la elaboración del Precio Referencial:
El mecanismo empleado para la obtención de precios referenciales han sido las siguientes: Se han realizado solicitudes de presupuestos a potenciales oferentes por escrito que permite contar con la evidencia de la solicitud y sus correspondientes respuestas.
Se ha recurrido a datos publicados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SIPC) que adjuntamos a los antecedentes.
Así mismo se incluyó como método referencial contratos anteriores efectuados por esta convocante. Lo cual se halla en concordancia con el establecido por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas que indica que *"Se debe contar con al menos tres precios obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas copias de resoluciones de adjudicación contratos revistas publicaciones páginas de internet oficiales que contengan precios u otros medios comprobatorios Idóneos".*
Cabe resaltar que la información obtenida de las fuentes mencionadas será utilizada para la fijación del precio de referencia atendiendo al principio de economía y eficiencia constando en evidencia documentada el mecanismo utilizado para llegar a tal precio.
Por lo tanto en base a las consideraciones precedentemente manifestadas y en virtud al Artículo 2º de la Resolución DNCP N° 1890/2020 ésta Unidad Operativa de Contrataciones considera que se ha seguido correctamente la metodología para la fijación de precios de referencia y asimismo todo de halla debidamente documentado. **VER ANEXOS**

SOLICITUD DE PRESUPUESTOS A EMPRESAS DEL RUBRO
Si bien existen numerosas empresas que se dedican al servicio que se pretende adquirir se ha procedido en solicitar cotización del servicio a varias empresas de las cuales han cotizado las empresas. TALLER RG COMPETICIÓN. AUTOMECANICA K10. MECANICA CRISTALDO quienes han dado respuesta a nuestro requerimiento los cuales han servido de referencia las cuales complementamos con los datos obtenidos del SICP de manera a dar cumplimiento a la normativa emanada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Seguidamente se procede a efectuar **el cuadro de análisis de los precios obtenidos para la cotización de la Camioneta Toyota Hilux D/C 4x4 año 2019.**

GOBERNACIÓN DEL XVII DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY
Secretaría de Administración y Finanzas
Unidad Operativa de Contrataciones

N°	Código de Catálogo	Mantenimiento y Reparación de Vehículo Pick-Up TOYOTA HILUX DC 2019	Presupuesto Taller RG COMPETICIÓN	Presupuesto Mecánica Cristaldo	Presupuesto K10 AUTOMECANICA	ID 415.587	PRECIO REFERENCIAL
	78180101-002	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión**					
1		Aceite caja	422.500	325.000	487.500	287.620	380.655
2		Mano de Obra por cambio Aceite caja	234.000	180.000	270.000	184.682	217.171
3		Cruceta cardán para camioneta	286.000	220.000	330.000	163.489	249.872
4		Mano de Obra por cambio de Cruceta cardán	104.000	80.000	120.000	48.441	88.110
5		Juego de retén de transmisión	136.500	105.000	157.500	93.855	123.214
6		Mano de Obra por cambio de Juego de retén de transmisión	78.000	60.000	90.000	43.900	67.975
7		Aceite diferencial	286.000	220.000	330.000	169.999	251.500
8		Mano de Obra por cambio de Aceite diferencial	104.000	80.000	120.000	81.745	96.436
9		Centralizador cardán	416.000	320.000	480.000	217.986	358.497
10		Mano de Obra por cambio de Centralizador cardán	195.000	150.000	225.000	72.662	160.666
11		Juego de junta para caja	299.000	230.000	345.000	227.068	275.267
12		Mano de Obra por cambio de Cambio Juego de junta para caja	175.500	135.000	202.500	108.993	155.498
13		Polea de transmisión	364.000	280.000	420.000	208.903	318.226
14		Mano de Obra por cambio de Polea de transmisión	136.500	105.000	157.500	99.910	124.728
15		Rodillos	455.000	350.000	525.000	317.896	411.974
16		Mano de Obra por cambio d Rodillos	234.000	180.000	270.000	136.241	205.060
17		Rulemanes	676.000	520.000	780.000	435.971	602.993
18		Mano de Obra por cambio de Rulemanes	455.000	350.000	525.000	227.068	389.267
	78180101-003	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**					
19		Bujes	676.000	520.000	780.000	402.425	594.606
20		Mano de Obra por cambio de Bujes	234.000	180.000	270.000	135.569	204.892
21		Brazo de dirección delantero	462.800	356.000	534.000	254.013	401.703
22		Mano de Obra por cambio de Brazo de dirección delantero	156.000	120.000	180.000	77.060	133.265
23		Amortiguador delantero	533.000	410.000	615.000	336.781	473.695
24		Mano de Obra por cambio de Amortiguador delantero	169.000	130.000	195.000	85.622	144.906
25		Amortiguador trasero	494.000	380.000	570.000	331.074	443.769
26		Mano de Obra por cambio de Amortiguador delantero	130.000	100.000	150.000	85.622	116.406
27		Cremallera	3.445.000	2.650.000	3.975.000	2.037.814	3.026.954
28		Mano de Obra por cambio de Cremallera	585.000	450.000	675.000	208.348	479.587

29		Guardapolvo cremallera	84.500	65.000	97.500	74.492	80.373
30		Mano de Obra por cambio de Guardapolvo cremallera	71.500	55.000	82.500	29.968	59.742
31		Sensor de velocímetro	461.500	355.000	532.500	325.365	418.591
32		Mano de Obra por cambio de Sensor de velocímetro	110.500	85.000	127.500	51.373	93.593
	78180101-004	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión					
33		Bujes	533.000	410.000	615.000	434.202	498.051
34		Mano de Obra por cambio de Bujes	195.000	150.000	225.000	145.950	178.988
35		Rotulas	370.500	285.000	427.500	291.901	343.725
36		Mano de Obra por cambio de Rotulas	156.000	120.000	180.000	131.355	146.839
37		Guarda polvo homocinética	113.100	87.000	130.500	73.887	101.122
38		Mano de Obra por cambio de Guarda polvo homocinética	104.000	80.000	120.000	54.731	89.683
39		Homocinéticas	624.000	480.000	720.000	525.420	587.355
40		Mano de Obra por cambio de Homocinéticas	195.000	150.000	225.000	131.355	175.339
41		Muñequin de barra estabilizador delantero y trasero	273.000	210.000	315.000	240.818	259.705
42		Mano de Obra por cambio de muñequin de barra estabilizador delantero y trasero	117.000	90.000	135.000	87.570	107.393
	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague					
43		Kit reparación de embrague auxiliar y central	240.500	185.000	277.500	166.325	217.331
44		Bomba de embrague	604.500	465.000	697.500	456.577	555.894
45		Mano de Obra por cambio de Bomba de embrague	286.000	220.000	330.000	176.108	253.027
46		Disco de embrague	715.000	550.000	825.000	489.190	644.798
47		Mano de Obra por cambio de Disco de embrague	156.000	120.000	180.000	75.009	132.752
48		Cojinetes de empuje	208.000	160.000	240.000	176.108	196.027
49		Mano de Obra por cambio de Cojinetes de empuje	104.000	80.000	120.000	48.919	88.230
50		Plato de presión	533.000	410.000	615.000	342.433	475.108
51		Mano de Obra por cambio de Plato de presión	156.000	120.000	180.000	58.703	128.676
52		Horquilla de embrague	143.000	110.000	165.000	107.622	131.406
53		Mano de Obra por cambio de Horquilla de embrague	104.000	80.000	120.000	58.703	90.676
54		Guardapolvo horquilla de embrague	78.000	60.000	90.000	44.027	68.007
55		Mano de Obra por cambio de Guardapolvo horquilla de embrague	84.500	65.000	97.500	34.243	70.311
	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno					
56		Juego de pastilla de freno	494.000	380.000	570.000	439.640	470.910
57		Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno	195.000	150.000	225.000	94.870	166.218
58		Piston Mordaza	273.000	210.000	315.000	254.528	263.132
59		Mano de Obra por cambio de Piston Mordaza	91.000	70.000	105.000	80.986	86.747
60		Retén Mordaza	208.000	160.000	240.000	196.681	201.170

61		Mano de Obra por cambio de Retén Mordaza	156.000	120.000	180.000	104.125	140.031
62		Fluido de Freno por litro	39.000	30.000	45.000	34.708	37.177
63		Tornillo de rueda	26.000	20.000	30.000	23.139	24.785
	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico					
64		Batería 12v90 amp	975.000	750.000	1.125.000	775.157	906.289
65		Juego de reparo de alternador	975.000	750.000	1.125.000	760.668	902.667
66		Bujía incandescente	390.000	300.000	450.000	326.001	366.500
67		Foco de luz baja y alta	71.500	55.000	82.500	67.012	69.003
68		Bocina	110.500	85.000	127.500	76.067	99.767
69		Mano de Obra por mantenimiento y reparación eléctrico	325.000	250.000	375.000	307.891	314.473
	78180101-013	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector					
70		Mano de obra por servicio de reparación de bomba inyector	2.496.000	1.920.000	2.880.000	2.067.374	2.340.844
	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor					
71		Filtro de aceite	117.000	90.000	135.000	87.520	107.380
72		Aceite motor por litro	58.500	45.000	67.500	39.768	52.692
73		Filtro de combustible	188.500	145.000	217.500	133.583	171.146
74		Filtro de aire	247.000	190.000	285.000	165.828	221.957
75		Mano de Obra por mantenimiento preventivo	364.000	280.000	420.000	202.678	316.670
76		Bombín de combustible	182.000	140.000	210.000	138.190	167.548
77		Junta tapa balancín	305.500	235.000	352.500	211.891	276.223
78		Comando de leva	169.000	130.000	195.000	142.796	159.199
79		Paleta ventilador motor	182.000	140.000	210.000	147.402	169.851
80		Polea de distribuciÃ³n	513.500	395.000	592.500	409.963	477.741
81		Defensa de correa	260.000	200.000	300.000	202.678	240.670
82		Embragues de ventilador	494.000	380.000	570.000	245.978	422.495
83		Juego de biela	325.000	250.000	375.000	230.316	295.079
84		Juego de casquillo bancada	234.000	180.000	270.000	165.828	212.457
85		Bulbo de aceite	123.500	95.000	142.500	101.339	115.585
86		Juego de junta para motor	416.000	320.000	480.000	211.891	356.973
87		Juego de pistÃ³n y aro para motor	546.000	420.000	630.000	239.529	458.882
88		Juego de casquillo de biela	300.300	231.000	346.500	216.804	273.651
89		Tapa motor	3.640.000	2.800.000	4.200.000	2.118.910	3.189.728
90		Aro estándar	546.000	420.000	630.000	350.081	486.520
91		Guía de válvula	169.000	130.000	195.000	115.158	152.290
92		Camisa de motor	1.118.000	860.000	1.290.000	787.682	1.013.921
93		Levas de transmisiÃ³n	416.000	320.000	480.000	216.497	358.124
94		Retén de válvulas	28.600	22.000	33.000	19.653	25.813

95		Válvulas de escape	111.800	86.000	129.000	72.780	99.895
96		Válvulas de admisiÃ³n	136.500	105.000	157.500	85.984	121.246
97		Juego de reparo motor de arranque	1.625.000	1.250.000	1.875.000	1.905.518	1.663.880
98		Bendix de motor de arranque	292.500	225.000	337.500	188.859	260.965
99		Juego de carbÃ³n de arranque	58.500	45.000	67.500	23.032	48.508
100		Inducido de motor de arranque	188.500	145.000	217.500	101.339	163.085
101		Protector plástico de motor	780.000	600.000	900.000	552.759	708.190
102		Mano de Obra p/ hora	149.500	115.000	172.500	104.411	135.353
	78180101-015	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor**					
103		Manguito inferior de radiador	127.400	98.000	147.000	98.463	117.716
104		Manguito superior de radiador	110.500	85.000	127.500	73.544	99.136
105		Tapa de radiador	71.500	55.000	82.500	34.948	60.987
106		Gas refrigerante por litro	58.500	45.000	67.500	37.683	52.171
107		Embrague Ventilador/ Cambio	1.235.000	950.000	1.425.000	777.979	1.096.995
108		Radiador de agua	3.315.000	2.550.000	3.825.000	2.096.897	2.946.724
109		Radiador de aire	2.405.000	1.850.000	2.775.000	1.094.033	2.031.008
110		Mano de Obra p/ hora	149.500	115.000	172.500	110.977	136.994
	78180101-016	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado**					
111		Limpieza de evaporizador de A/AC. con carga de aceite. carga de gas 134 A Ecológico	754.000	580.000	870.000	685.408	722.352
112		Compresor de aire	3.354.000	2.580.000	3.870.000	3.023.139	3.206.785
113		Acondicionamiento parte eléctrica	416.000	320.000	480.000	428.380	411.095
114		Mano de Obra p/ hora	149.500	115.000	172.500	122.394	139.849
	78180101-018	**Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible**					
115		Servicio de reparación de tanque de combustible	1.495.000	1.150.000	1.725.000	1.130.019	1.375.005
116		Flotador con marcador de tanque de combustible	1.274.000	980.000	1.470.000	975.926	1.174.982
117		Mano de Obra p/ hora	149.500	115.000	172.500	123.275	140.069
	78180101-019	**Cambio de correa**					
118		Correa alternador	195.000	150.000	225.000	148.396	179.599
119		Correa dentada corta	494.000	380.000	570.000	346.258	447.565
120		Correa dentada larga	585.000	450.000	675.000	428.700	534.675
121		Tensor de correa dentada	286.000	220.000	330.000	181.373	254.343
122		Correa de dirección	273.000	210.000	315.000	207.755	251.439
123		Correas de aire	195.000	150.000	225.000	148.396	179.599
124		Mano de Obra p/ hora	149.500	115.000	172.500	112.121	137.280
	78180101-001	**Servicio de alineacion y balanceo**					
125		Mano de obra por servicio de alineación y balanceo	286.000	220.000	330.000	155.333	247.833

Se ha verificado que los precios presupuestados por los cotizantes. son similares a los rubros comprendidos en los llamados existentes en el SICP ID 415.587. los cuales hemos utilizado como método consultivo. manteniendo dichos precios de referencia como una herramienta de costeo. el cual permite agregar un promedio para el precio referencial final a ser utilizado. en lo que respecta a la reparación de la camioneta Toyota Hilux D/C 4X4 Año 2019. Lo que es importante resaltar que los precios de referencia no incluyen el costo de flete que indefectiblemente son parte del costo final. por lo cual habrá diferencias respecto a lo ofertado por las empresas a quienes hemos pedido cotización y los que figuran en el portal del SICP y Webs de proveedores.

En cuanto a los rubros que comprende la reparación de la camioneta NISSAN FRONTIER D/C 4X4 se ha efectuado el siguiente cuadro de análisis:

N°	Código de Catálogo	Mantenimiento y Reparación de Vehículo Pick-Up NISSAN FRONTIER D/C	Presupuesto Taller RG COMPETICIÓN	Presupuesto Mecánica Cristaldo	Presupuesto K10 AUTOMECANICA	ID 415.587	PRECIO REFERENCIAL
	78180101-002	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión**					
1		Aceite caja	422.500	325.000	487.500	287.620	380.655
2		Mano de Obra por cambio Aceite caja	234.000	180.000	270.000	184.682	217.171
3		Cruceta cardán para camioneta	260.000	200.000	300.000	163.489	230.872
4		Mano de Obra por cambio de Cruceta cardán	104.000	80.000	120.000	48.441	88.110
5		Juego de retén de transmisión	104.000	80.000	120.000	93.855	99.464
6		Mano de Obra por cambio de Juego de retén de transmisión	78.000	60.000	90.000	43.900	67.975
7		Aceite diferencial	286.000	220.000	330.000	169.999	251.500
8		Mano de Obra por cambio de Aceite diferencial	104.000	80.000	120.000	81.745	96.436
9		Centralizador cardán	266.500	205.000	307.500	217.986	249.247
10		Mano de Obra por cambio de Centralizador cardán	195.000	150.000	225.000	72.662	160.666
11		Juego de junta para caja	234.000	180.000	270.000	227.068	227.767
12		Mano de Obra por cambio de Cambio Juego de junta para caja	175.500	135.000	202.500	108.993	155.498
13		Polea de transmisiÃ³n	286.000	220.000	330.000	208.903	261.226
14		Mano de Obra por cambio de Polea de transmisión	136.500	105.000	157.500	99.910	124.728
15		Rodillos	390.000	300.000	450.000	317.896	364.474
16		Mano de Obra por cambio d Rodillos	234.000	180.000	270.000	136.241	205.060
17		Rulemanes	325.000	250.000	375.000	435.971	346.493
18		Mano de Obra por cambio de Rulemanes	455.000	350.000	525.000	227.068	389.267
	78180101-003	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**					
19		Bujes	156.000	120.000	180.000	402.425	214.606
20		Mano de Obra por cambio de Bujes	234.000	180.000	270.000	135.569	204.892

21		Brazo de dirección delantero	416.000	320.000	480.000	254.013	367.503
22		Mano de Obra por cambio de Brazo de dirección delantero	156.000	120.000	180.000	77.060	133.265
23		Amortiguador delantero	390.000	300.000	450.000	336.781	369.195
24		Mano de Obra por cambio de Amortiguador delantero	169.000	130.000	195.000	85.622	144.906
25		Amortiguador trasero	364.000	280.000	420.000	331.074	348.769
26		Mano de Obra por cambio de Amortiguador delantero	130.000	100.000	150.000	85.622	116.406
27		Cremallera	2.730.000	2.100.000	3.150.000	2.037.814	2.504.454
28		Mano de Obra por cambio de Cremallera	585.000	450.000	675.000	208.348	479.587
29		Guardapolvo cremallera	45.500	35.000	52.500	74.492	51.873
30		Mano de Obra por cambio de Guardapolvo cremallera	71.500	55.000	82.500	29.968	59.742
31		Sensor de velocímetro	351.000	270.000	405.000	325.365	337.841
32		Mano de Obra por cambio de Sensor de velocímetro	110.500	85.000	127.500	51.373	93.593
	78180101-004	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión					
33		Bujes	312.000	240.000	360.000	434.202	336.551
34		Mano de Obra por cambio de Bujes	195.000	150.000	225.000	145.950	178.988
35		Rotulas	234.000	180.000	270.000	291.901	243.975
36		Mano de Obra por cambio de Rotulas	156.000	120.000	180.000	131.355	146.839
37		Guarda polvo homocinética	45.500	35.000	52.500	73.887	51.722
38		Mano de Obra por cambio de Guarda polvo homocinética	104.000	80.000	120.000	54.731	89.683
39		Homocinéticas	390.000	300.000	450.000	525.420	416.355
40		Mano de Obra por cambio de Homocinéticas	195.000	150.000	225.000	131.355	175.339
41		Muñequin de barra estabilizador delantero y trasero	273.000	210.000	315.000	240.818	259.705
42		Mano de Obra por cambio de muñequin de barra estabilizador delantero y trasero	117.000	90.000	135.000	87.570	107.393
	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague					
43		Kit reparación de embrague auxiliar y central	208.000	160.000	240.000	166.325	193.581
44		Bomba de embrague	585.000	450.000	675.000	456.577	541.644
45		Mano de Obra por cambio de Bomba de embrague	286.000	220.000	330.000	176.108	253.027
46		Disco de embrague	520.000	400.000	600.000	489.190	502.298
47		Mano de Obra por cambio de Disco de embrague	156.000	120.000	180.000	75.009	132.752
48		Cojinetes de empuje	195.000	150.000	225.000	176.108	186.527
49		Mano de Obra por cambio de Cojinetes de empuje	104.000	80.000	120.000	48.919	88.230
50		Plato de presión	494.000	380.000	570.000	342.433	446.608
51		Mano de Obra por cambio de Plato de presión	156.000	120.000	180.000	58.703	128.676
52		Horquilla de embrague	104.000	80.000	120.000	107.622	102.906
53		Mano de Obra por cambio de Horquilla de embrague	104.000	80.000	120.000	58.703	90.676
54		Guardapolvo horquilla de embrague	65.000	50.000	75.000	44.027	58.507

55		Mano de Obra por cambio de Guardapolvo horquilla de embrague	84.500	65.000	97.500	34.243	70.311
	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno					
56		Juego de pastilla de freno	325.000	250.000	375.000	439.640	347.410
57		Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno	195.000	150.000	225.000	94.870	166.218
58		Piston Mordaza	234.000	180.000	270.000	254.528	234.632
59		Mano de Obra por cambio de Piston Mordaza	91.000	70.000	105.000	80.986	86.747
60		Retén Mordaza	195.000	150.000	225.000	196.681	191.670
61		Mano de Obra por cambio de Retén Mordaza	156.000	120.000	180.000	104.125	140.031
62		Fluido de Freno por litro	39.000	30.000	45.000	34.708	37.177
63		Tornillo de rueda	26.000	20.000	30.000	23.139	24.785
	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico					
64		Batería 12v90 amp	845.000	650.000	975.000	775.157	811.289
65		Juego de reparo de alternador	585.000	450.000	675.000	760.668	617.667
66		Bujía incandescente	286.000	220.000	330.000	326.001	290.500
67		Foco de luz baja y alta	71.500	55.000	82.500	67.012	69.003
68		Bocina	78.000	60.000	90.000	76.067	76.017
69		Mano de Obra por mantenimiento y reparación eléctrico	325.000	250.000	375.000	307.891	314.473
	78180101-013	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector					
70		Mano de obra por servicio de reparación de bomba inyector	2.210.000	1.700.000	2.550.000	2.067.374	2.131.844
	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor					
71		Filtro de aceite	11.800	86.000	129.000	87.520	78.580
72		Aceite motor por litro	58.500	45.000	67.500	39.768	52.692
73		Filtro de combustible	156.000	120.000	180.000	133.583	147.396
74		Filtro de aire	234.000	180.000	270.000	165.828	212.457
75		Mano de Obra por mantenimiento preventivo	364.000	280.000	420.000	202.678	316.670
76		Bombín de combustible	97.500	75.000	112.500	138.190	105.798
77		Junta tapa balancín	260.000	200.000	300.000	211.891	242.973
78		Comando de leva	123.500	95.000	142.500	142.796	125.949
79		Paleta ventilador motor	156.000	120.000	180.000	147.402	150.851
80		Polea de distribuciÃ³n	455.000	350.000	525.000	409.963	434.991
81		Defensa de correa	234.000	180.000	270.000	202.678	221.670
82		Embragues de ventilador	455.000	350.000	525.000	245.978	393.995
83		Juego de biela	260.000	200.000	300.000	230.316	247.579
84		Juego de casquillo bancada	234.000	180.000	270.000	165.828	212.457
85		Bulbo de aceite	104.000	80.000	120.000	101.339	101.335
86		Juego de junta para motor	364.000	280.000	420.000	211.891	318.973

87		Juego de pistÃ³n y aro para motor	455.000	350.000	525.000	239.529	392.382
88		Juego de casquillo de biela	286.000	220.000	330.000	216.804	263.201
89		Tapa motor	2.340.000	1.800.000	2.700.000	2.118.910	2.239.728
90		Aro estándar	455.000	350.000	525.000	350.081	420.020
91		Guía de válvula	169.000	130.000	195.000	115.158	152.290
92		Camisa de motor	780.000	600.000	900.000	787.682	766.921
93		Levas de transmisiÃ³n	390.000	300.000	450.000	216.497	339.124
94		Retén de válvulas	28.600	22.000	33.000	19.653	25.813
95		Válvulas de escape	85.800	66.000	99.000	72.780	80.895
96		Válvulas de admisiÃ³n	91.000	70.000	105.000	85.984	87.996
97		Juego de reparo motor de arranque	1.235.000	950.000	1.425.000	1.905.518	1.378.880
98		Bendix de motor de arranque	260.000	200.000	300.000	188.859	237.215
99		Juego de carbÃ³n de arranque	58.500	45.000	67.500	23.032	48.508
100		Inducido de motor de arranque	195.000	150.000	225.000	101.339	167.835
101		Protector plástico de motor	780.000	600.000	900.000	552.759	708.190
102		Mano de Obra p/ hora	149.500	115.000	172.500	104.411	135.353
	78180101-015	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor**					
103		Manguito inferior de radiador	104.000	80.000	120.000	98.463	100.616
104		Manguito superior de radiador	97.500	75.000	112.500	73.544	89.636
105		Tapa de radiador	39.000	30.000	45.000	34.948	37.237
106		Gas refrigerante por litro	58.500	45.000	67.500	37.683	52.171
107		Embrague Ventilador/ Cambio	910.000	700.000	1.050.000	777.979	859.495
108		Radiador de agua	2.080.000	1.600.000	2.400.000	2.096.897	2.044.224
109		Radiador de aire	1.560.000	1.200.000	1.800.000	1.094.033	1.413.508
110		Mano de Obra p/ hora	149.500	115.000	172.500	110.977	136.994
	78180101-016	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado**					
111		Limpieza de evaporizador de A/AC. con carga de aceite. carga de gas 134 A Ecológico	754.000	580.000	870.000	685.408	722.352
112		Compresor de aire	1.430.000	1.100.000	1.650.000	3.023.139	1.800.785
113		Acondicionamiento parte eléctrica	416.000	320.000	480.000	428.380	411.095
114		Mano de Obra p/ hora	149.500	115.000	172.500	122.394	139.849
	78180101-018	**Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible**					
115		Servicio de reparación de tanque de combustible	1.105.000	850.000	1.275.000	1.130.019	1.090.005
116		Flotador con marcador de tanque de combustible	845.000	650.000	975.000	975.926	861.482
117		Mano de Obra p/ hora	149.500	115.000	172.500	123.275	140.069
	78180101-019	**Cambio de correa**					
118		Correa alternador	117.000	90.000	135.000	148.396	122.599
119		Correa dentada corta	279.500	215.000	322.500	346.258	290.815

120		Correa dentada larga	494.000	380.000	570.000	428.700	468.175
121		Tensor de correa dentada	234.000	180.000	270.000	181.373	216.343
122		Correa de dirección	260.000	200.000	300.000	207.755	241.939
123		Correas de aire	169.000	130.000	195.000	148.396	160.599
124		Mano de Obra p/ hora	149.500	115.000	172.500	112.121	137.280
	78180101-001	**Servicio de alineacion y balanceo**					
125		Mano de obra por servicio de alineación y balanceo	286.000	220.000	330.000	155.333	247.833

En cuanto a los rubros que comprende la reparación del Motor Fuera de Borda Yamaha de 115 hp se ha efectuado el siguiente cuadro teniendo en cuenta tres presupuestos ya que por la naturaleza de los ítems solo se pudo obtener precios exactos a través de presupuestos.

N°	**Código Catálogo**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor Fuera de Borda Yamaha de 115 HP**	Presupuesto Taller RG COMPETICIÓN	Presupuesto Mecánica Cristaldo	Presupuesto K10 AUTOMECANICA	**Precios Referenciales**
1	78180101-014	**Juntas en juego**	1.066.000	820.000	1.230.000	1.038.667
2		Mano de Obra	260.000	200.000	300.000	253.333
3		**Diafragma Bomba de Nafta**	793.000	610.000	915.000	772.667
4		Mano de Obra	260.000	200.000	300.000	253.333
5		**Impulsor**	1.560.000	1.200.000	1.800.000	1.520.000
6		Mano de Obra	260.000	200.000	300.000	253.333
7		**Diafragma Carburador**	884.000	680.000	1.020.000	861.333
8		Mano de Obra	260.000	200.000	300.000	253.333
9		**Ruleman de pata**	793.000	610.000	915.000	772.667
10		Mano de Obra	260.000	200.000	300.000	253.333
11		**Bujías incandecentes (tipo NGK)**	221.000	170.000	255.000	215.333
12		Mano de Obra	260.000	200.000	300.000	253.333
13		**Reten de pata**	234.000	180.000	270.000	228.000
14		Mano de Obra	260.000	200.000	300.000	253.333
15		**Rodillo Eje Palier**	975.000	750.000	1.125.000	950.000
16		Mano de Obra	260.000	200.000	300.000	253.333
17		**Rodillo porta retén**	702.000	540.000	810.000	684.000
18		Mano de Obra	260.000	200.000	300.000	253.333
19		**Volante de Dirección**	1.820.000	1.400.000	2.100.000	1.773.333
20		Mano de Obra	520.000	400.000	600.000	506.667

21		**Caja de Dirección**	2.730.000	2.100.000	3.150.000	2.660.000
22		Mano de Obra	260.000	200.000	300.000	253.333
23		**Cabo de Dirección**	7.085.000	5.450.000	8.175.000	6.903.333
24		Mano de Obra	390.000	300.000	450.000	380.000
25		**Cabo Control**	4.030.000	3.100.000	4.650.000	3.926.667
26		Mano de Obra	390.000	300.000	450.000	380.000
27		**Manguera Completa**	2.340.000	1.800.000	2.700.000	2.280.000
28		Mano de Obra	260.000	200.000	300.000	253.333
29		**Juego de Reparo Carburador**	1.235.000	950.000	1.425.000	1.203.333
30		Mano de Obra	260.000	200.000	300.000	253.333
31		**Bomba de Nafta completo**	5.005.000	3.850.000	5.775.000	4.876.667
32		Mano de Obra	260.000	200.000	300.000	253.333
33		**Tapón del chicler**	416.000	320.000	480.000	405.333
34		Mano de Obra	260.000	200.000	300.000	253.333
35		**Limpieza completa Carburador**	1.235.000	950.000	1.425.000	1.203.333
36		Mano de Obra	260.000	200.000	300.000	253.333

CONCLUSIONES.

POR TANTO atendiendo la normativa citada esta Convocante establece los Precios Referenciales de la **LLAMADO POR CONTRATACIÓN DIRECTA CD N° 01/2023 REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS Y MAQUINARIAS conforme al detalle de los cuadros de análisis efectuados precedentemente.**

Se eleva el presente Dictamen a la Dirección de Contrataciones Públicas. para la prosecución de los trámites administrativos para la publicación del presente llamado.

ES MI DICTAMEN.

Ing. DOMINGO LEZCANO
Encargado de UOC

CONTRATO N° 09/2022
LCO N° 05/2022

Entre la Gobernación del XVII Departamento de Alto Paraguay, domiciliada en Gral. Bernardino Caballero y Rio Paraguay, Ciudad de Fuerte Olimpo, República del Paraguay, representada para este acto por EL SEÑOR GOBERNADOR, JOSE DOMINGO ADORNO MAZACOTTE, con Cédula de Identidad N° 1.704.686, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma D.S.R. REPARACIONES de DIANA SOLEDAD RIVEROS DOMINGUEZ, domiciliada en Guayaibyty 9001- Pindolo Areguá, República del Paraguay, representada para este acto por **Diana Soledad Riveros Domínguez**, con cédula de identidad N° 6.928.061, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "Contrato de **REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS Y MAQUINARIAS,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

Objeto del contrato

El objeto del contrato es:
Es de la reparación de unidades que se utilizan en el área operativa de la Institución.

Documentos integrantes del contrato

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor:
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: **415587**

Procedimiento de contratación
El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de ofertas **LCO N°05/2022**, convocado por la UOC de la GOBERNACIÓN DE

D.S.R. REPARACIONES
RUC: 6928061-4

GOBIERNO DEPARTAMENTAL GOBERNADOR Alto Paraguay

José Domingo Adorno Mazacotte
Gobernador

ALTO PARAGUAY. La adjudicación fue realizada según acto administrativo **N°76/2022**.

Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes y/o servicios.

LOTE NRO: 1

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMION CISTERNA MERCEDEZ BENZ MODELO L1624, CHASIS N° 9BM695010AB653239

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Monto total
1	78180101-006	CAMBIAR COMPRESOR DE AIRE DE FRENO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	840.775	840.775
2	78180101-006	DESMONTAR COMPRESOR DE AIRE DE FRENO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	513.499	513.499
3	78180101-006	MONTAR (02)COMPRESOR DE AIRE DE FRENO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	529.750	529.750
4	78180101-006	REPARAR COMPRESOR DE AIRE DE FRENO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	1.771.249	1.771.249
5	78180101-006	CAMBIAR VALVULA PEDAL (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	593.449	593.449
6	78180101-006	CAMBIAR VALVULA DE 4 VIAS (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	593.449	593.449
7	78180101-006	CAMBIAR VALVULA DE DESCARGA (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	593.449	593.449
8	78180101-006	CAMBIAR VALVULA DE ESTACIONAMIENTO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	593.449	593.449
9	78180101-006	CAMBIAR VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	371.149	371.149
10	78180101-006	CAMBIAR TRISTOP DE FRENO DELANTERO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	323.374	323.374
11	78180101-006	DESMONTAR TRISTOP DE FRENO DELANTERO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	129.675	129.675
12	78180101-006	MONTAR TRISTOP DE FRENO DELANTERO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	139.425	139.425
13	78180101-006	REPARAR TRISTOP DE FRENO DELANTERO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	593.449	593.449
14	78180101-006	CAMBIAR TRISTOP DE FRENO TRASERO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	350.674	350.674
15	78180101-006	DESMONTAR TRSTOP DE FRENO TRASERO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	170.625	170.625
16	78180101-006	MONTAR TRISTOP DE FRENO TRASERO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	193.142	193.142
17	78180101-006	REPARAR TRISTOP DE FRENO TRASERO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	755.625	755.625
18	78180101-006	DESMONTAR FRENOS DELANTEROS (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	273.975	273.975
19	78180101-006	MONTAR FRENOS DELANTEROS (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	273.975	273.975
20	78180101-006	RECTIFICAR TAMBOR DE FRENO DELANTERO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	361.075	361.075
21	78180101-006	CEMENTAR FIBRA DE ZAPATA DE FRENO DELANTERO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	242.125	242.125
22	78180101-006	DESMONTAR FRENOS TRASEROS (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	273.975	273.975
23	78180101-006	MONTAR FRENOS TRASEROS (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	273.975	273.975
24	78180101-006	RECTIFICAR TAMBOR DE FRENO TRASERO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	448.170	448.170
25	78180101-	CEMENTAR FIBRA DE ZAPATA DE FRENO TRASERO	Unidad	EVENTO	1	242.125	242.125

D.S.R. REPARACIONES
RUC: 6928061-4

GOBIERNO DEPARTAMENTAL GOBERNADOR Alto Paraguay

José Domingo Ledesma Mancuello
Gobernador

	006	(Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)					
26	78180101-006	CAMBIAR CANO RIGIDO DE FRENO EL METRO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	90.025	90.025
27	78180101-006	CAMBIAR CANO FLEXIBLE DE FRENO EL METRO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	90.025	90.025
28	78180101-006	CAMBIAR ACOPLE RAPIDO DE CANO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	90.025	90.025
29	78180101-006	CAMBIAR ACTUADOR ABS (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	786.175	786.175
30	78180101-006	CAMBIAR SENSOR DE ABS RUEDA DELANTERA (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	368.550	368.550
31	78180101-006	CAMBIAR SENSOR DE ABS RUEDA TRASERA (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	368.550	368.550
32	78180101-005	REPARAR CONJUNTO DE EMBRAGUE (Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague)	Unidad	EVENTO	1	7.511.670	7.511.670
33	78180101-004	CAMBIAR AMORTIGUADOR DELANTERO (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	139.966	139.966
34	78180101-004	CAMBIAR BUJE DE AMORTIGUADOR SUPERIOR (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	122.550	122.550
35	78180101-004	CAMBIAR BUJE DE AMORTIGUADOR INFERIOR (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	122.550	122.550
36	78180101-004	CAMBIAR JGO REPARO PUNTA EJE (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	1.155.833	1.155.833
37	78180101-004	DESMONTAR PUNTA EJE (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	577.916	577.916
38	78180101-004	MONTAR PUNTA EJE (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	577.916	577.916
39	78180101-004	TORNEAR PUNTA EJE (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	617.183	617.183
40	78180101-004	DESMONTAR ELASTICOS DELANTEROS (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	436.683	436.683
41	78180101-004	MONTAR ELASTICOS DELANTEROS (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	297.350	297.350
42	78180101-004	REPARAR ELASTICOS DELANTEROS (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	507.933	507.933
43	78180101-004	CAMBIAR GRAMPA U CON TUERCA ELASTICO (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	109.250	109.250
44	78180101-004	CAMBIAR CENTRO DE ELASTICO (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	135.216	135.216
45	78180101-004	CAMBIAR BUJE ELASTICO OJAL DELANTERO (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	175.116	175.116
46	78180101-004	CAMBIAR BUJE ELASTICO OJAL TRASERO (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	175.116	175.116
47	78180101-004	CAMBIAR RULEMAN DE MASA DELANTERA (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	245.100	245.100
48	78180101-004	CAMBIAR RETEN DE MASADELANTERA (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	210.266	210.266
49	78180101-004	MANTENIMIENTO DE MASAS DELANTERAS (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	279.933	279.933
50	78180101-004	TORNEAR ASIENTO DE RULEMANES (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	367.333	367.333

D.S.R REPARACIONES
RUC: 6928061-4

GOBIERNO DEPARTAMENTAL GOBERNADOR Alto Paraguay

José Domingo Adorno Mazacotte
Gobernador

51	78180101-004	TORNEAR ASIENTO DE RETEN DE MASA (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	367.333	367.333
52	78180101-004	CAMBIAR PRISIONERO DE RUEDA DELANTERA (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	213.366	213.366
53	78180101-004	CAMBIAR BIELETA ESTABILIZADORA (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	213.366	213.366
54	78180101-004	CAMBIAR BUJE DE BIELETA (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	140.283	140.283
55	78180101-004	CAMBIAR BUJE ESTABILIZADOR (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	139.966	139.966
56	78180101-004	CAMBIAR BUJE DE ELASTICO OJAL DELANTERO (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	175.116	175.116
57	78180101-004	CAMBIAR BUJE DE ELASTICO OJAL TRASERO (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	175.116	175.116
58	78180101-004	REPARAR ELASTICO TRASERO (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	769.500	769.500
59	78180101-004	CAMBIAR PRISIONERO DE RUEDA TRASERA (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	113.366	113.366
60	78180101-014	DESMONTAR MOTOR COMPLETO (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	1.527.825	1.527.825
61	78180101-014	MONTAR MOTOR COMPLETO (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	1.527.825	1.527.825
62	78180101-014	REPARAR MOTOR COMPLETO (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	8.354.449	8.354.449
63	78180101-014	RECTIFICAR MOTOR COMPLETO (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	10.326.225	10.326.225
64	78180101-014	RECTIFICAR BLOCK MOTOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	5.120.050	5.120.050
65	78180101-014	RECTIFICAR CIGUEÑAL MOTOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	2.112.175	2.112.175
66	78180101-014	REPARAR CARTER DE ACEITE (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	1.526.200	1.526.200
67	78180101-014	DESMONTAR CARTER DE ACEITE (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	520.324	520.324
68	78180101-014	MONTAR CARTER DE ACEITE (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	520.324	520.324
69	78180101-014	CAMBIAR CARTER DE ACEITE (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	806.325	806.325
70	78180101-014	CAMBIAR BOMBA DE ACEITE (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	1.072.825	1.072.825
71	78180101-014	DESMONTAR TAPA MOTOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	946.075	946.075
72	78180101-014	MONTAR TAPA MOTOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	946.075	946.075
73	78180101-014	RECTIFICAR TAPA MOTOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	1.557.400	1.557.400
74	78180101-014	PRUEBA DE TAPA MOTOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	1.177.150	1.177.150
75	78180101-014	AJUSTAR VALVULA DE ADMISION (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	615.699	615.699
76	78180101-014	AJUSTAR VALVULA DE ESCAPE (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	615.699	615.699
77	78180101-014	RECTIFICAR VOLANTE MOTOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	734.824	734.824
78	78180101-014	CAMBIAR CORONA VOLANTE (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	1.082.250	1.082.250
79	78180101-014	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	114.075	114.075
80	78180101-014	CAMBIAR ACEITE MOTOR LITRO (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	108.225	108.225

D.S.R. REPARACIONES
RUC: 6928061-4

GOBIERNO DEPARTAMENTAL - GOBERNADOR - Alto Paraguay

José Domingo Adorno Mazacotte
Gobernador

81	78180101-014	CAMBIAR BULBO DE ACEITE MOTOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	152.749	152.749
82	78180101-014	CAMBIAR RETEN BANCADA TRASERA (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	290.875	290.875
83	78180101-014	CAMBIAR JUNTA TAPA BALANCIN (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	188.500	188.500
84	78180101-014	CAMBIAR RETEN FRENTE MOTOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	751.075	751.075
85	78180101-014	CAMBIAR ANILLOS DE PICOS INYECTORES (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	211.575	211.575
86	78180101-014	CAMBIAR JUNTA MULTIPLE ADMISION (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	255.124	255.124
87	78180101-014	CAMBIAR JUNTA MULTIPLE DE ESCAPE (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	290.875	290.875
88	78180101-014	CAMBIAR JUNTA DE ESCAPE (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	255.124	255.124
89	78180101-014	CAMBIAR BOMBA DE AGUA (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	763.750	763.750
90	78180101-014	CAMBIAR TERMOSTATO (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	191.749	191.749
91	78180101-014	CAMBIAR BULBO DE TEMPERATURA MOTOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	152.749	152.749
92	78180101-014	CAMBIAR RADIADOR DE AGUA (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	546.325	546.325
93	78180101-014	REPARAR RADIADOR DE AGUA (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	1.297.399	1.297.399
94	78180101-014	LIMPIAR RADIADOR DE AGUA (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	744.574	744.574
95	78180101-014	CAMBIAR VENTILADOR DE RADIADOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	279.499	279.499
96	78180101-014	CAMBIAR EMBRAGUE VISCOZO (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	364.200	364.200
97	78180101-014	CAMBIAR CORREA VENTILADOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	386.749	386.749
98	78180101-014	CAMBIAR DEPURADOR DE AIRE COMPLETO (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	290.875	290.875
99	78180101-014	CAMBIAR FILTRO DE AIRE (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	114.075	114.075
100	78180101-014	CAMBIAR CANO DEPURADOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	594.249	594.249
101	78180101-014	CAMBIAR MANGUERA DE RESP DEPURADOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	594.249	594.249
102	78180101-014	CAMBIAR MANGUERA DE TURBO (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	247.324	247.324
103	78180101-014	CAMBIAR TURBO COMPRESOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	413.074	413.074
					Precio Total		80.000.000

- El monto mínimo del presente contrato para el **LOTE 1** es de Gs. **40.000.000** (Guaraníes Cuarenta Millones) y el Monto Máximo es de Gs. **80.000.000** (Guaraníes Ochenta Millones) I.V.A. Incluido.

LOTE NRO: 2							
Mantenimiento y Reparación de Vehiculo Pick-UP TOYOTA HILUX DC 2019,							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Monto total
1	78180101-002	Aceite caja (Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision)	Unidad	EVENTO	1	287.620	287.620
2	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Aceite caja (Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision)	Unidad	EVENTO	1	184.682	184.682
3	78180101-002	Cruceta cardán para camioneta (Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision)	Unidad	EVENTO	1	163.489	163.489

D.S.R. REPARACIONES
RUC: 6928061-4

GOBIERNO DEPARTAMENTAL GOBERNADOR Alto Paraguay

José Rodrigo Adolfo Mazacotte
Gobernador

4	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cruceta cardán (Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision)	Unidad	EVENTO	1	48.441	48.441
5	78180101-002	Juego de retén de transmisión (Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision)	Unidad	EVENTO	1	93.855	93.855
6	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de retén de transmisión (Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision)	Unidad	EVENTO	1	43.900	43.900
7	78180101-002	Aceite diferencial (Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision)	Unidad	EVENTO	1	169.999	169.999
8	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aceite diferencial (Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision)	Unidad	EVENTO	1	81.745	81.745
9	78180101-002	Centralizador cardán (Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision)	Unidad	EVENTO	1	217.986	217.986
10	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Centralizador cardán (Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision)	Unidad	EVENTO	1	72.662	72.662
11	78180101-002	Juego de junta para caja (Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision)	Unidad	EVENTO	1	227.068	227.068
12	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cambio Juego de junta para caja (Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision)	Unidad	EVENTO	1	108.993	108.993
13	78180101-002	Polea de transmisión (Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision)	Unidad	EVENTO	1	208.903	208.903
14	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Polea de transmisión (Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision)	Unidad	EVENTO	1	99.910	99.910
15	78180101-002	Rodillos (Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision)	Unidad	EVENTO	1	317.896	317.896
16	80111613-9999	Mano de Obra por cambio d Rodillos (Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision)	Unidad	EVENTO	1	136.241	136.241
17	78180101-002	Rulemanes (Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision)	Unidad	EVENTO	1	435.971	435.971
18	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rulemanes (Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision)	Unidad	EVENTO	1	227.068	227.068
19	78180101-003	Bujes (Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección)	Unidad	EVENTO	1	402.425	402.425
20	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bujes (Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección)	Unidad	EVENTO	1	135.569	135.569
21	78180101-003	Brazo de dirección delantero (Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección)	Unidad	EVENTO	1	254.013	254.013
22	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Brazo de dirección delantero (Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección)	Unidad	EVENTO	1	77.060	77.060
23	78180101-003	Amortiguador delantero (Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección)	Unidad	EVENTO	1	336.781	336.781
24	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Amortiguador delantero (Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección)	Unidad	EVENTO	1	85.622	85.622
25	78180101-003	Amortiguador trasero (Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección)	Unidad	EVENTO	1	331.074	331.074
26	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Amortiguador delantero (Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección)	Unidad	EVENTO	1	85.622	85.622
27	78180101-003	Cremallera (Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección)	Unidad	EVENTO	1	2.037.814	2.037.814
28	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cremallera (Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección)	Unidad	EVENTO	1	208.348	208.348
29	78180101-003	Guardapolvo cremallera (Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección)	Unidad	EVENTO	1	74.492	74.492
30	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo cremallera (Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección)	Unidad	EVENTO	1	29.968	29.968
31	78180101-003	Sensor de velocímetro (Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección)	Unidad	EVENTO	1	325.365	325.365

D.S.R. REPARACIONES
RUC: 6928061-4

GOBIERNO DEPARTAMENTAL GOBERNADOR Alto Paraguay

José Domingo Adorno Mazacotte
Gobernador

32	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de veloimetro (Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección)	Unidad	EVENTO	1	51.373	51.373
33	78180101-004	Bujes (Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	434.202	434.202
34	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bujes (Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	145.950	145.950
35	78180101-004	Rotulas (Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	291.901	291.901
36	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rotulas (Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	131.355	131.355
37	78180101-004	Guarda polvo homocinética (Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	73.887	73.887
38	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guarda polvo homocinética (Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	54.731	54.731
39	78180101-004	Homocinéticas (Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	525.420	525.420
40	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Homocinéticas (Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	131.355	131.355
41	78180101-004	Muñequin de barra estabilizador delantero y trasero (Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	240.818	240.818
42	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de muñequin de barra estabilizador delantero y trasero (Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	87.570	87.570
43	78180101-005	Kit reparación de embrague auxiliar y central (Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague)	Unidad	EVENTO	1	166.325	166.325
44	78180101-005	Bomba de embrague (Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague)	Unidad	EVENTO	1	456.577	456.577
45	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de embrague (Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague)	Unidad	EVENTO	1	176.108	176.108
46	78180101-005	Disco de embrague (Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague)	Unidad	EVENTO	1	489.190	489.190
47	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Disco de embrague (Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague)	Unidad	EVENTO	1	75.009	75.009
48	78180101-005	Cojinetes de empuje (Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague)	Unidad	EVENTO	1	176.108	176.108
49	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cojinetes de empuje (Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague)	Unidad	EVENTO	1	48.919	48.919
50	78180101-005	Plato de presión (Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague)	Unidad	EVENTO	1	342.433	342.433
51	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Plato de presión (Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague)	Unidad	EVENTO	1	58.703	58.703
52	78180101-005	Horquilla de embrague (Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague)	Unidad	EVENTO	1	107.622	107.622
53	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Horquilla de embrague (Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague)	Unidad	EVENTO	1	58.703	58.703
54	78180101-005	Guardapolvo horquilla de embrague (Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague)	Unidad	EVENTO	1	44.027	44.027
55	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo horquilla de embrague (Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague)	Unidad	EVENTO	1	34.243	34.243
56	78180101-006	Juego de pastilla de freno (Serv. de mant. y repar. de sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	439.640	439.640
57	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno (Serv. de mant. y repar. de sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	94.870	94.870
58	78180101-006	Piston Mordaza (Serv. de mant. y repar. de sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	254.528	254.528

D.S.R. REPARACIONES
RUC: 6928061-4

GOBIERNO DEPARTAMENTAL GOBERNACIÓN Alto Paraguay

José Lorenzo Adorno Izaguirre
Gobernador

59	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Piston Mordaza (Serv. de mant. y repar. de sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	80.986	80.986
60	78180101-006	Retén Mordaza (Serv. de mant. y repar. de sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	196.681	196.681
61	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Retén Mordaza (Serv. de mant. y repar. de sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	104.125	104.125
62	78180101-006	Fluido de Freno por litro (Serv. de mant. y repar. de sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	34.708	34.708
63	78180101-006	Tornillo de rueda (Serv. de mant. y repar. de sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	23.139	23.139
64	78180101-009	Bateria 12v 90 amp (Serv. de repar. y mant. de sistema electrico)	Unidad	EVENTO	1	775.157	775.157
65	78180101-009	Juego de reparo de alternador (Serv. de repar. y mant. de sistema electrico)	Unidad	EVENTO	1	760.668	760.668
66	78180101-009	Bujia incandescente (Serv. de repar. y mant. de sistema electrico)	Unidad	EVENTO	1	326.001	326.001
67	78180101-009	Foco de luz baja y alta (Serv. de repar. y mant. de sistema electrico)	Unidad	EVENTO	1	67.012	67.012
68	78180101-009	Bocina (Serv. de repar. y mant. de sistema electrico)	Unidad	EVENTO	1	76.067	76.067
69	80111613-9999	Mano de Obra por mantenimiento y reparación eléctrico (Serv. de repar. y mant. de sistema electrico)	Unidad	EVENTO	1	307.891	307.891
70	80111613-9999	Mano de obra por servicio de reparación de bomba inyector (Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector)	Unidad	EVENTO	1	2.067.374	2.067.374
71	78180101-014	Filtro de aceite (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	87.520	87.520
72	78180101-014	Aceite motor por litro (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	39.768	39.768
73	78180101-014	Filtro de combustible (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	133.583	133.583
74	78180101-014	Filtro de aire (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	165.828	165.828
75	80111613-9999	Mano de Obra por mantenimiento preventivo (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	202.678	202.678
76	78180101-014	Bombín de combustible (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	138.190	138.190
77	78180101-014	Junta tapa balancín (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	211.891	211.891
78	78180101-014	Comando de leva (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	142.796	142.796
79	78180101-014	Paleta ventilador motor (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	147.402	147.402
80	78180101-014	Polea de distribución (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	409.963	409.963
81	78180101-014	Protector de correa (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	202.678	202.678
82	78180101-014	(Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	245.978	245.978
83	78180101-014	Juego de biela (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	230.316	230.316
84	78180101-014	Juego de casquillo bancada (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	165.828	165.828
85	78180101-014	Bulbo de aceite (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	101.339	101.339
86	78180101-014	Juego de junta para motor (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	211.891	211.891
87	78180101-014	Juego de pistón y aro para motor (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	239.529	239.529
88	78180101-014	Juego de casquillo de biela (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	216.804	216.804
89	78180101-014	Tapa motor (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	2.118.910	2.118.910
90	78180101-014	Aro estándar (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	350.081	350.081
91	78180101-014	Guía de válvula (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	115.158	115.158

D.S.R. REPARACIONES
RUC: 6928061-4

GOBIERNO DEPARTAMENTAL GOBERNACIÓN Alto Paraguay

José Domingo Adorno Rizzotte
Gobernador

92	78180101-014	Camisa de piston motor (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	787.682	787.682
93	78180101-014	Levas de transmisión (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	216.497	216.497
94	78180101-014	Retén de válvulas (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	19.653	19.653
95	78180101-014	Válvulas de escape (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	72.780	72.780
96	78180101-014	Válvulas de admisión (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	85.984	85.984
97	78180101-014	Juego de reparo motor de arranque (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	1.905.518	1.905.518
98	78180101-014	Bendix de motor de arranque (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	188.859	188.859
99	78180101-014	Juego de carbón de arranque (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	23.032	23.032
100	78180101-014	Inducido de motor de arranque (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	101.339	101.339
101	78180101-014	Protector plástico de motor (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	552.759	552.759
102	80111613-9999	Mano de Obra p/ hora (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	104.411	104.411
103	78180101-015	Manguito inferior de radiador (Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor)	Unidad	EVENTO	1	98.463	98.463
104	78180101-015	Manguito superior de radiador (Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor)	Unidad	EVENTO	1	73.544	73.544
105	78180101-015	Tapa de radiador (Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor)	Unidad	EVENTO	1	34.948	34.948
106	78180101-015	Gas refrigerante por litro (Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor)	Unidad	EVENTO	1	37.683	37.683
107	78180101-015	Embrague Ventilador/ Cambio (Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor)	Unidad	EVENTO	1	777.979	777.979
108	78180101-015	Radiador de agua (Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor)	Unidad	EVENTO	1	2.096.897	2.096.897
109	78180101-015	Radiador de aire (Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor)	Unidad	EVENTO	1	1.094.033	1.094.033
110	80111613-9999	Mano de Obra p/ hora (Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor)	Unidad	EVENTO	1	110.977	110.977
111	78180101-016	Limpieza de evaporizador de A/AC, con carga de aceite, carga de gas 134 A Ecológico (Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado)	Unidad	EVENTO	1	685.408	685.408
112	78180101-016	Compresor de aire (Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado)	Unidad	EVENTO	1	3.023.139	3.023.139
113	78180101-016	Acondicionamiento parte eléctrica (Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado)	Unidad	EVENTO	1	428.380	428.380
114	80111613-9999	Mano de Obra p/ hora (Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado)	Unidad	EVENTO	1	122.394	122.394
115	78180101-016	Servicio de reparación de tanque de combustible (Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado)	Unidad	EVENTO	1	1.130.019	1.130.019
116	78180101-016	Flotador con marcador de tanque de combustible (Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado)	Unidad	EVENTO	1	975.926	975.926
117	80111613-9999	Mano de Obra p/ hora (Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado)	Unidad	EVENTO	1	123.275	123.275
118	78180101-018	Correa alternador (Cambio de correas)	Unidad	EVENTO	1	148.396	148.396
119	78180101-018	Correa dentada corta (Cambio de correas)	Unidad	EVENTO	1	346.258	346.258
120	78180101-018	Correa dentada larga (Cambio de correas)	Unidad	EVENTO	1	428.700	428.700
121	78180101-018	Tensor de correa dentada (Cambio de correas)	Unidad	EVENTO	1	181.373	181.373
122	78180101-018	Correa de dirección (Cambio de correas)	Unidad	EVENTO	1	207.755	207.755
123	78180101-018	Correas de aire (Cambio de correas)	Unidad	EVENTO	1	148.396	148.396

D.S.R. REPARACIONES
RUC: 6928061-4

GOBIERNO DEPARTAMENTAL GOBERNADOR Alto Paraguay

José Domingo Antonio M. Caballero
Gobernador

124	80111613-9999	Mano de Obra p/ hora (Cambio de correas)	Unidad	EVENTO	1	112.121	112.121
125	80111613-9999	Mano de obra por servicio de alineación y balanceo (Servicio de alineacion y balanceo)	Unidad	EVENTO	1	155.333	155.333
Precio Total							40.000.000

- El monto mínimo del presente contrato para el **LOTE 2** es de Gs. 20.000.000 (Guaraníes Veinte Millones) y el Monto Máximo es de Gs. 40.000.000 (Guaraníes Cuarenta Millones) I.V.A. Incluido.

LOTE NRO: 3

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMION CISTERNA MERCEDES BENZ MODELO L1624, CHASIS N° 9BM695010AB653130,

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Monto total
1	78180101-006	CAMBIAR COMPRESOR DE AIRE DE FRENO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	840.775	840.775
2	78180101-006	DESMONTAR COMPRESOR DE AIRE DE FRENO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	513.499	513.499
3	78180101-006	MONTAR (02)COMPRESOR DE AIRE DE FRENO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	529.750	529.750
4	78180101-006	REPARAR COMPRESOR DE AIRE DE FRENO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	1.771.249	1.771.249
5	78180101-006	CAMBIAR VALVULA PEDAL (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	593.449	593.449
6	78180101-006	CAMBIAR VALVULA DE 4 VIAS (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	593.449	593.449
7	78180101-006	CAMBIAR VALVULA DE DESCARGA (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	593.449	593.449
8	78180101-006	CAMBIAR VALVULA DE ESTACIONAMIENTO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	593.449	593.449
9	78180101-006	CAMBIAR VALVULA DRENAJE DEL TANQUE DE AIRE (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	371.149	371.149
10	78180101-006	CAMBIAR TRISTOP DE FRENO DELANTERO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	323.374	323.374
11	78180101-006	DESMONTAR TRISTOP DE FRENO DELANTERO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	129.675	129.675
12	78180101-006	MONTAR TRISTOP DE FRENO DELANTERO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	139.425	139.425
13	78180101-006	REPARAR TRISTOP DE FRENO DELANTERO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	593.449	593.449
14	78180101-006	CAMBIAR TRISTOP DE FRENO TRASERO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	350.674	350.674
15	78180101-006	DESMONTAR TRSTOP DE FRENO TRASERO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	170.625	170.625
16	78180101-006	MONTAR TRISTOP DE FRENO TRASERO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	193.142	193.142
17	78180101-006	REPARAR TRISTOP DE FRENO TRASERO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	755.625	755.625
18	78180101-006	DESMONTAR FRENOS DELANTEROS (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	273.975	273.975
19	78180101-006	MONTAR FRENOS DELANTEROS (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	273.975	273.975
20	78180101-006	RECTIFICAR TAMBOR DE FRENO DELANTERO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	361.075	361.075
21	78180101-006	CEMENTAR FIBRA DE ZAPATA DE FRENO DELANTERO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	242.125	242.125
22	78180101-006	DESMONTAR FRENOS TRASEROS (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	273.975	273.975
23	78180101-006	MONTAR FRENOS TRASEROS (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	273.975	273.975
24	78180101-006	RECTIFICAR TAMBOR DE FRENO TRASERO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	448.170	448.170

D.S.R. REPARACIONES
RUC: 6928061-4

GOBIERNO DEPARTAMENTAL - GOBERNADOR - Alto Paraguay

José Dominguez Ruorno Bracotta
Gobernador

25	78180101-006	CEMENTAR FIBRA DE ZAPATA DE FRENO TRASERO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	242.125	242.125
26	78180101-006	CAMBIAR CANO RIGIDO DE FRENO EL METRO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	90.025	90.025
27	78180101-006	CAMBIAR CANO FLEXIBLE DE FRENO EL METRO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	90.025	90.025
28	78180101-006	CAMBIAR ACOPLE RAPIDO DE CANO (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	90.025	90.025
29	78180101-006	CAMBIAR ACTUADOR ABS (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	786.175	786.175
30	78180101-006	CAMBIAR SENSOR DE ABS RUEDA DELANTERA (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	368.550	368.550
31	78180101-006	CAMBIAR SENSOR DE ABS RUEDA TRASERA (Serv. De mant. y repar. De Sistema de freno)	Unidad	EVENTO	1	368.550	368.550
32	78180101-005	REPARAR CONJUNTO DE EMBRAGUE (Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague)	Unidad	EVENTO	1	7.511.670	7.511.670
33	78180101-004	CAMBIAR AMORTIGUADOR DELANTERO (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	139.966	139.966
34	78180101-004	CAMBIAR BUJE DE AMORTIGUADOR SUPERIOR (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	122.550	122.550
35	78180101-004	CAMBIAR BUJE DE AMORTIGUADOR INFERIOR (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	122.550	122.550
36	78180101-004	CAMBIAR JGO REPARO PUNTA EJE (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	1.155.833	1.155.833
37	78180101-004	DESMONTAR PUNTA EJE (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	577.916	577.916
38	78180101-004	MONTAR PUNTA EJE (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	577.916	577.916
39	78180101-004	TORNEAR PUNTA EJE (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	617.183	617.183
40	78180101-004	DESMONTAR ELASTICOS DELANTEROS (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	436.683	436.683
41	78180101-004	MONTAR ELASTICOS DELANTEROS (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	297.350	297.350
42	78180101-004	REPARAR ELASTICOS DELANTEROS (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	507.933	507.933
43	78180101-004	CAMBIAR GRAMPA U CON TUERCA ELASTICO (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	109.250	109.250
44	78180101-004	CAMBIAR CENTRO DE ELASTICO (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	135.216	135.216
45	78180101-004	CAMBIAR BUJE ELASTICO OJAL DELANTERO (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	175.116	175.116
46	78180101-004	CAMBIAR BUJE ELASTICO OJAL TRASERO (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	175.116	175.116
47	78180101-004	CAMBIAR RULEMAN DE MASA DELANTERA (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	245.100	245.100
48	78180101-004	CAMBIAR RETEN DE MASADELANTERA (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	210.266	210.266
49	78180101-004	MANTENIMIENTO DE MASAS DELANTERAS (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	279.933	279.933
50	78180101-004	TORNEAR ASIENTO DE RULEMANES (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	367.333	367.333

D.S.R. REPARACIONES
RUC: 6928061-4

GOBIERNO DEPARTAMENTAL - GOBERNADOR - Alto Paraguay

José Domingo Adorno Mazacotte
Gobernador

51	78180101-004	TORNEAR ASIENTO DE RETEN DE MASA (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	367.333	367.333
52	78180101-004	CAMBIAR PRISIONERO DE RUEDA DELANTERA (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	213.366	213.366
53	78180101-004	CAMBIAR BIELETA ESTABILIZADORA (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	213.366	213.366
54	78180101-004	CAMBIAR BUJE DE BIELETA (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	140.283	140.283
55	78180101-004	CAMBIAR BUJE ESTABILIZADOR (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	139.966	139.966
56	78180101-004	CAMBIAR BUJE DE ELASTICO OJAL DELANTERO (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	175.116	175.116
57	78180101-004	CAMBIAR BUJE DE ELASTICO OJAL TRASERO (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	175.116	175.116
58	78180101-004	REPARAR ELASTICO TRASERO (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	769.500	769.500
59	78180101-004	CAMBIAR PRISIONERO DE RUEDA TRASERA (Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension)	Unidad	EVENTO	1	113.366	113.366
60	78180101-014	DESMONTAR MOTOR COMPLETO (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	1.527.825	1.527.825
61	78180101-014	MONTAR MOTOR COMPLETO (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	1.527.825	1.527.825
62	78180101-014	REPARAR MOTOR COMPLETO (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	8.354.449	8.354.449
63	78180101-014	RECTIFICAR MOTOR COMPLETO (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	10.326.225	10.326.225
64	78180101-014	RECTIFICAR BLOCK MOTOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	5.120.050	5.120.050
65	78180101-014	RECTIFICAR CIGUEÑAL MOTOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	2.112.175	2.112.175
66	78180101-014	REPARAR CARTER DE ACEITE (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	1.526.200	1.526.200
67	78180101-014	DESMONTAR CARTER DE ACEITE (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	520.324	520.324
68	78180101-014	MONTAR CARTER DE ACEITE (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	520.324	520.324
69	78180101-014	CAMBIAR CARTER DE ACEITE (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	806.325	806.325
70	78180101-014	CAMBIAR BOMBA DE ACEITE (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	1.072.825	1.072.825
71	78180101-014	DESMONTAR TAPA MOTOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	946.075	946.075
72	78180101-014	MONTAR TAPA MOTOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	946.075	946.075
73	78180101-014	RECTIFICAR TAPA MOTOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	1.557.400	1.557.400
74	78180101-014	PRUEBA DE TAPA MOTOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	1.177.150	1.177.150
75	78180101-014	AJUSTAR VALVULA DE ADMISION (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	615.699	615.699
76	78180101-014	AJUSTAR VALVULA DE ESCAPE (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	615.699	615.699
77	78180101-014	RECTIFICAR VOLANTE MOTOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	734.824	734.824
78	78180101-014	CAMBIAR CORONA VOLANTE (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	1.082.250	1.082.250
79	78180101-014	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	114.075	114.075
80	78180101-	CAMBIAR ACEITE MOTOR LITRO (Servicio de	Unidad	EVENTO	1		108.225

D.S.R. REPARACIONES
RUC: 6928061-4

GOBIERNO DEPARTAMENTAL · GOBERNADOR · Alto Paraguay

Ing. Domingo Adorno Mazacotte
Gobernador

	014	mantenimiento y reparacion de Motor)				108.225	
81	78180101-014	CAMBIAR BULBO DE ACEITE MOTOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	152.749	152.749
82	78180101-014	CAMBIAR RETEN BANCADA TRASERA (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	290.875	290.875
83	78180101-014	CAMBIAR JUNTA TAPA BALANCIN (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	188.500	188.500
84	78180101-014	CAMBIAR RETEN FRENTE MOTOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	751.075	751.075
85	78180101-014	CAMBIAR ANILLOS DE PICOS INYECTORES (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	211.575	211.575
86	78180101-014	CAMBIAR JUNTA MULTIPLE ADMISION (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	255.124	255.124
87	78180101-014	CAMBIAR JUNTA MULTIPLE DE ESCAPE (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	290.875	290.875
88	78180101-014	CAMBIAR JUNTA DE ESCAPE (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	255.124	255.124
89	78180101-014	CAMBIAR BOMBA DE AGUA (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	763.750	763.750
90	78180101-014	CAMBIAR TERMOSTATO (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	191.749	191.749
91	78180101-014	CAMBIAR BULBO DE TEMPERATURA MOTOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	152.749	152.749
92	78180101-014	CAMBIAR RADIADOR DE AGUA (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	546.325	546.325
93	78180101-014	REPARAR RADIADOR DE AGUA (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	1.297.399	1.297.399
94	78180101-014	LIMPIAR RADIADOR DE AGUA (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	744.574	744.574
95	78180101-014	CAMBIAR VENTILADOR DE RADIADOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	279.499	279.499
96	78180101-014	CAMBIAR EMBRAGUE VISCOZO (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	364.200	364.200
97	78180101-014	CAMBIAR CORREA VENTILADOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	386.749	386.749
98	78180101-014	CAMBIAR DEPURADOR DE AIRE COMPLETO (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	290.875	290.875
99	78180101-014	CAMBIAR FILTRO DE AIRE (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	114.075	114.075
100	78180101-014	CAMBIAR CANO DEPURADOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	594.249	594.249
101	78180101-014	CAMBIAR MANGUERA DE RESP DEPURADOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	594.249	594.249
102	78180101-014	CAMBIAR MANGUERA DE TURBO (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	247.324	247.324
103	78180101-014	CAMBIAR TURBO COMPRESOR (Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor)	Unidad	EVENTO	1	413.074	413.074
				Precio Total			80.000.000

- El monto mínimo del presente contrato para el **LOTE 3** asciende a la suma de Gs. 40.000.000 (Guaraníes Cuarenta Millones) y el Monto Máximo es de Gs. 80.000.000 (Guaraníes Ochenta Millones) I.V.A. Incluido

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del

D.S.R. REPARACIONES
RUC: 6928061-4

GOBIERNO DEPARTAMENTAL GOBERNADOR Alto Paraguay

José Domingo Adorno Mazacotte
Gobernador

Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en estas bases y condiciones.

Vigencia del Contrato

La vigencia del presente contrato será:

El contrato entrará en vigor desde su firma hasta el 31 de diciembre del 2022.

Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del pliego de bases.

Administración del Contrato

La administración de éste contrato estará a cargo de:
La administración del contrato estará a cargo de: **la Gobernación del XVII Departamento de Alto Paraguay.**

Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

Constancia de presentación de declaración jurada.

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

D.S.K. REPARACIONES
RUC: 6928061-4

GOBIERNO DEPARTAMENTAL GOBERNADOR Alto Paraguay

José Domingo Adorno Mazzacotte
Gobernador

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

Anulación de la adjudicación

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

Suscripción

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Fuerte Olimpo República del Paraguay al día 27 mes de Octubre y año 2022.

GOBIERNO DEPARTAMENTAL Alto Paraguay

José Domingo Adorno Mazacotte
Gobernador
Contratante

Proveedor
D.S.R. REPARACIONES
RUC: 6928061-4

Gmail

UOC ALTO PARAGUAY <uocaltoparaguay@gmail.com>

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

3 mensajes

UOC ALTO PARAGUAY <uocaltoparaguay@gmail.com> 26 de julio de 2023, 10:10
Para: k10-automecanica@hotmail.com

A traves del presente remito nota para pedido de presupuesto.
Atte.
WILBERTO SCHEVER
UOC - GOBERNACIÓN DE ALTO PARAGUAY

2 adjuntos

nota de pedido de presupuesto MANTENIMIENTO VEHICULOS k9.pdf
20K

reparacion camioneta Toyota.pdf
150K

UOC ALTO PARAGUAY <uocaltoparaguay@gmail.com> 26 de julio de 2023, 10:11
Para: k10-automecanica@hotmail.com

[El texto citado está oculto]

reparacion camioneta nissan.pdf
146K

UOC ALTO PARAGUAY <uocaltoparaguay@gmail.com> 26 de julio de 2023, 10:15
Para: k10-automecanica@hotmail.com

[El texto citado está oculto]

nota de pedido Motor fuera de borda.pdf
106K

Gmail

UOC ALTO PARAGUAY <uocaltoparaguay@gmail.com>

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

1 mensaje

UOC ALTO PARAGUAY <uocaltoparaguay@gmail.com> 25 de julio de 2023, 9:29
Para: Mecanica Cristaldo <mecanicacristaldo@hotmail.com>

Buenos Días
A traves del presente cumplo en remitir nota de pedido de presupuesto.

Sin otro particular me despido cordialmente

Wilberto Schever
UOC ALTO PARAGUAY

nota de pedido Motor fuera de borda.pdf
106K

Gmail

UOC ALTO PARAGUAY <uocaltoparaguay@gmail.com>

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

UOC ALTO PARAGUAY <uocaltoparaguay@gmail.com> 25 de julio de 2023, 9:29
Para: Mecanica Cristaldo <mecanicacristaldo@hotmail.com>

Buenos Días
A traves del presente cumplo en remitir nota de pedido de presupuesto.

Sin otro particular me despido cordialmente

Wilberto Schever
UOC ALTO PARAGUAY

nota de pedido Motor fuera de borda.pdf
106K

Gmail

UOC ALTO PARAGUAY <uocaltoparaguay@gmail.com>

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

1 mensaje

UOC ALTO PARAGUAY <uocaltoparaguay@gmail.com> 26 de julio de 2023, 10:28
Para: Teamrgcompeticion@gmail.com

Buenos Días
A traves del presente cumplo en remitir nota de pedido de presupuesto.

Sin otro particular me despido cordialmente

Wilberto Schever
UOC ALTO PARAGUAY

4 adjuntos

tabla de reparación de motor fuera de borda.pdf
77K

nota de pedido de presupuesto MANTENIMIENTO VEHICULOS y motor f de b.pdf
21K

reparacion camioneta Toyota.pdf
150K

reparacion camioneta nissan.pdf
146K

K10 AUTOMECANICA

R.U.C : 786212-1
Ytororo 269 c/ Samaklay- Fernando de la Mora- Paraguay
021500901- 0981308526

Fecha:	**25 de Julio de 2023**
NOMBRE:	**GOBERNACION DE ALTO PARAGUAY**
VEHICULO	
MARCA:	**NISSAN FRONTIER 4X4 AÑO 2010 MOTOR 2,2**

N°	DETALLE	Cant	Precio IVA Incluido
	Reparacion de sistema de caja o transmision		**4.950.000**
1	Aceite de caja	1	487.500
2	Mano de Obra por cambio de aceite de caja	1	270.000
3	Cruzeta cardan	1	300.000
4	Mano de Obra por cambio de cruzeta cardan	1	120.000
5	Juego reten de transmision	1	120.000
6	Mano de Obra por cambio de juego reten de transmision	1	90.000
7	Aceite diferencial	1	330.000
8	Mano de obra por cambio aceite diferencial	1	120.000
9	Centralizador de cardan	1	307.500
10	Mano de Obra por cambio de centralizador de cardan	1	225.000
11	Juego de junta para caja	1	270.000
12	Mano de Obra por cambio de juego de junta para caja	1	202.500
13	Polea de transmision	1	330.000
14	Mano de Obra por cambio de polea de transmision	1	157.500
15	Rodillos	1	450.000
16	Mano de Obra por cambio de rodillos	1	270.000
17	Rulemanes	1	375.000
18	Mano de Obra por cambio de rulemanes	1	525.000
	Reparacion y mantenimiento de sistema de direccion		**6.817.500**
19	Bujes	1	180.000
20	Mano de Obra por cambio de bujes	1	270.000
21	Brazo de direccion delantero	1	480.000
22	Mano de Obra por cambio de brazo de direccion delantero	1	180.000
23	Amortiguador delantero	1	450.000
24	Mano de obra por cambio de amortiguador delantero	1	195.000
25	Amortiguador trasero	1	420.000
26	Mano de Obra por cambio de amortiguador trasero	1	150.000
27	Cremallera	1	3.150.000
28	Mano de obra por cambio de cremallera	1	675.000
29	Guardapolvo de cremallera	1	52.500
30	Mano de obra por cambio de guardapolvo de cremallera	1	82.500
31	Sensor de velocimetro	1	405.000
32	Mano de obra por cambio de sensor de velocimetro	1	127.500

Ytororo 269 - Fdo. de la Mora - Paraguay
K10 AUTOMECANICA
(021) 500 901

K10 AUTOMECANICA

R.U.C : 786212-1
Ytororo 269 c/ Samaklay- Fernando de la Mora- Paraguay
021500901- 0981308526

	Reparacion y Mantenimiento de sistema de Suspension		2.332.500
33	Bujes	1	360.000
34	Mano de Obra por cambio de bujes	1	225.000
35	Rotulas	1	270.000
36	Mano de Obra por cambio de rotulas	1	180.000
37	Guardapolvo de homocinetica	1	52.500
38	Mano de obra por cambio de guardapolvo	1	120.000
39	Homocinetica	1	450.000
40	Mano de Obra por cambio de homocinetica	1	225.000
41	Muñequin de barra estabilizador delantero y trasero	1	315.000
42	Mano de Obra por cambio de Muñequin delantero y trasero	1	135.000

	Reparacion y Mantenimiento de sistema de embrague		3.532.500
43	Kit de reparacion de embrague auxiliar y central	1	240.000
44	Bomba de embrague	1	675.000
45	Mano de Obra por cambio de bomba de embrague	1	330.000
46	Disco de embrague	1	600.000
47	Mano de obra por cambio de disco de embrague	1	180.000
48	Cojinete de empuje	1	225.000
49	Mano de Obra por cambio de cojinete de empuje	1	120.000
50	Plato de presion	1	570.000
51	Mano de obra por cambio de plato de presion	1	180.000
52	Horquilla de embrague	1	120.000
53	Mano de Obra por horquilla de embrague	1	120.000
54	Guardapolvo de horquilla de embrague	1	75.000
55	Mano de obra por cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	1	97.500

	Mantenimiento y Reparacion de sistema de frenos		1.455.000
56	Juego pastilla de freno	1	375.000
57	Mano de Obra por cambio de pastilla de freno	1	225.000
58	Piston de mordaza	1	270.000
59	Mano de Obra por cambio de piston de mordaza	1	105.000
60	Reten mordaza	1	225.000
61	Mano de Obra por cambio de reten mordaza	1	180.000
62	Fluido de freno por litro	1	45.000
63	Tornillo de rueda	1	30.000

	Mantenimiento y reparacion de sistema electrico		2.527.500
64	Bateria 12V 90 Amp	1	975.000
65	Juego reparo de alternador	1	675.000
66	Bujias incandescentes	1	330.000
67	Foco de luz baja y alta	1	82.500
68	Bocina	1	90.000
69	Mano de obra por mantenimiento y reparacion electrico	1	375.000

	Mantenimiento y reparacion de bomba inyectora		2.550.000
70	Mano de obra por servicio de reparacion de bomba inyectora	1	2.550.000

@ Ytororo 269 - F. de la Mora - Paraguay
K10 AUTOMECÁNICA
(021) 500 901

K10 AUTOMECANICA

R.U.C : 786212-1
Ytororo 269 c/ Samaklay- Fernando de la Mora- Paraguay
021500901- 0981308526

	Mantenimiento y reparacion de motor		13.183.500
71	Filtro de aceite	1	129.000
72	Aceite motor por litro	1	67.500
73	Filtro de combustible	1	180.000
74	Filtro de aire	1	270.000
75	Mano de Obra por mantenimiento	1	420.000
76	Bombin de combustible	1	112.500
77	Junta tapa balancin	1	300.000
78	Comando de leva	1	142.500
79	Paleta de ventilador motor	1	180.000
80	Polea de distribucion	1	525.000
81	Protector de correa	1	270.000
82	Embrague de ventilador	1	525.000
83	Juego de biela	1	300.000
84	Juego casquillo de bancada	1	270.000
85	Bulbo de aceite	1	120.000
86	Juego de junta para motor	1	420.000
87	Juego de piston y aro para motor	1	525.000
88	Juego casquillo de biela	1	330.000
89	Tapa motor	1	2.700.000
90	Aros estándar	1	525.000
91	Guias de valvulas	1	195.000
92	Camisa de piston motor	1	900.000
93	Leva de transmision	1	450.000
94	Reten de valvulas	1	33.000
95	Valvula de escape	1	99.000
96	Valvula de admision	1	105.000
97	Juego reparo motor de arranque	1	1.425.000
98	Bendix de motor de arranque	1	300.000
99	Juego carbon de arranque	1	67.500
100	Inducido de motor de arranque	1	225.000
101	Protector plastico de motor	1	900.000
102	Mano de obra por hora	1	172.500

	Mantenimiento y reparacion de sistema de refrigeracion de motor		5.767.500
103	Manguito inferior de radiador	1	120.000
104	Manguito superior de radiador	1	112.500
105	Tapa de radiador	1	45.000
106	Gas refrigerante por litro	1	67.500
107	Embrague ventilador	1	1.050.000
108	Radiador de agua	1	2.400.000
109	Radiador de aire	1	1.800.000
110	Mano de obra por hora	1	172.500

	Mantenimiento y reparacion de sistema de aire acondicionado		3.172.500
111	Limpieza de evaporizador de aire acondicionado con carga de aceite , carga de gas 134 A Ecologico	1	870.000
112	Compresor de aire	1	1.650.000
113	Acondicionamiento de parte electrica	1	480.000
114	Mano de obra por hora	1	172.500

Ytororo 269 - Fdo. de la Mora - Paraguay
K10 AUTOMECANICA
(021) 500 901

K10 AUTOMECANICA

R.U.C : 786212-1
Ytororo 269 c/ Samaklay- Fernando de la Mora- Paraguay
021500901- 0981308526

	Mantenimiento y reparacion de sistema de tanque de combustible		2.422.500
115	Reparacion de tanque de combustible	1	1.275.000
116	Flotador con marcador de tanque de combustible	1	975.000
117	Mano de Obra por hora	1	172.500

	Cambio de Correas		1.965.000
118	Correa alternador	1	135.000
119	Correa dentada corta	1	322.500
120	Correa dentada larga	1	570.000
121	Tensor de correa dentada	1	270.000
122	Correa direccion	1	300.000
123	Correa de aire	1	195.000
124	Mano de obra por hora	1	172.500

	Servicio de alineacion y balanceo		330000
125	Mano de Obra por Servicio de Alineacion y Balanceo	1	330.000

TOTAL PRESUPUESTO **51.006.000**

Ytororo 269 - Fdo. de la Mora - Paraguay
K10 AUTOMECANICA
(021) 500 901

K10 AUTOMECANICA

R.U.C : 786212-1

Ytororo 269 c/ Samaklay- Fernando de la Mora- Paraguay

021500901- 0981308526

Fecha:	**25 de Julio de 2023**
NOMBRE:	**GOBERNACION DE ALTO PARAGUAY**
VEHICULO	
MARCA:	**MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA DE 115 HP**

N°	DETALLE	Cant	Precio IVA Incluido
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA DE 115HP			
1	Juego de juntas	1	1.230.000
	Mano de obra por cambio de juntas	1	300.000
2	Diafragma de Bomba de nafta	1	915.000
	Mano de obra por cambio de diafragma de bomba de nafta	1	300.000
3	Impulsor	1	1.800.000
	Mano de Obra por cambio de impulsor	1	300.000
4	Diafragma de Carburador	1	1.020.000
	Mano de Obra por cambio de diafragma de carburador	1	300.000
5	Ruleman de pata	1	915.000
	Mano de obra por cambio de ruleman de pata	1	300.000
6	Bujias Incandescentes (tipo NGK)	1	255.000
	Mano de obra por cambio de bujias	1	300.000
7	Reten de Pata	1	270.000
	Mano de obra por cambio de reten de pata	1	300.000
8	Rodillo eje palier	1	1.125.000
	Mano de obra por cambio de rodillo de eje palier	1	300.000
9	Rodillo porta reten	1	810.000
	Mano de obra por cambio de rodillo porta reten	1	300.000
10	Volante de direccion	1	2.100.000
	Mano de obra por cambio de volante de direccion	1	600.000
11	Caja de direccion	1	3.150.000
	Mano de obra por cambio de caja de direccion	1	300.000
12	Cabo de direccion	1	8.175.000
	Mano de obra por cambio de cabo de direccion	1	450.000
13	Cabo de control	1	4.650.000
	Mano de obra por cambio de cabo de control	1	450.000
14	Manguera completa	1	2.700.000
	Mano de obra por cambio de manguera completa	1	300.000
15	Juego reparo de carburador	1	1.425.000
	Mano de obra por cambio de juego reparo de carburador	1	300.000
16	Bomba de nafta completa	1	5.775.000
	Mano de obra por cambio de bomba de nafta	1	300.000
17	Tapon de chicler	1	480.000
	Mano de obra por cambio de tapon de chicler	1	300.000
18	Limpieza completa de carburador	1	1.425.000
	Mano de obra por limpieza de carburador	1	300.000

TOTAL PRESUPUESTO	**44.220.000**

Ytororo 269 - Paraguay K10 AUTOMECANICA (021) 500 901

K10 AUTOMECANICA

R.U.C : 786212-1
Ytororo 269 c/ Samaklay- Fernando de la Mora- Paraguay
021500901- 0981308526

Fecha:	**25 de Julio de 2023**
NOMBRE:	**GOBERNACION DE ALTO PARAGUAY**
VEHICULO	
MARCA:	**TOYOTA HILUX DC2019 DOBLE CABINA MOTOR 2,4 DIESEL**

N°	DETALLE	Cant	Precio IVA Incluido
	Reparacion de sistema de caja o transmision		**5.835.000**
1	Aceite de caja	1	487.500
2	Mano de Obra por cambio de aceite de caja	1	270.000
3	Cruzeta cardan	1	330.000
4	Mano de Obra por cambio de cruzeta cardan	1	120.000
5	Juego reten de transmision	1	157.500
6	Mano de Obra por cambio de juego reten de transmision	1	90.000
7	Aceite diferencial	1	330.000
8	Mano de obra por cambio aceite diferencial	1	120.000
9	Centralizador de cardan	1	480.000
10	Mano de Obra por cambio de centralizador de cardan	1	225.000
11	Juego de junta para caja	1	345.000
12	Mano de Obra por cambio de juego de junta para caja	1	202.500
13	Polea de transmision	1	420.000
14	Mano de Obra por cambio de polea de transmision	1	157.500
15	Rodillos	1	525.000
16	Mano de Obra por cambio de rodillos	1	270.000
17	Rulemanes	1	780.000
18	Mano de Obra por cambio de rulemanes	1	525.000
	Reparacion y mantenimiento de sistema de direccion		8.784.000
19	Bujes	1	780.000
20	Mano de Obra por cambio de bujes	1	270.000
21	Brazo de direccion delantero	1	534.000
22	Mano de Obra por cambio de brazo de direccion delantero	1	180.000
23	Amortiguador delantero	1	615.000
24	Mano de obra por cambio de amortiguador delantero	1	195.000
25	Amortiguador trasero	1	570.000
26	Mano de Obra por cambio de amortiguador trasero	1	150.000
27	Cremallera	1	3.975.000
28	Mano de obra por cambio de cremallera	1	675.000
29	Guardapolvo de cremallera	1	97.500
30	Mano de obra por cambio de guardapolvo de cremallera	1	82.500
31	Sensor de velocimetro	1	532.500
32	Mano de obra por cambio de sensor de velocimetro	1	127.500

Ytororo 269 - Fdo. de la Mora - Paraguay
K10 AUTOMECÁNICA
(021) 500 901

K10 AUTOMECANICA

R.U.C : 786212-1
Ytororo 269 c/ Samaklay- Fernando de la Mora- Paraguay
021500901- 0981308526

	Reparacion y Mantenimiento de sistema de Suspension		3.093.000
33	Bujes	1	615.000
34	Mano de Obra por cambio de bujes	1	225.000
35	Rotulas	1	427.500
36	Mano de Obra por cambio de rotulas	1	180.000
37	Guardapolvo de homocinetica	1	130.500
38	Mano de obra por cambio de guardapolvo	1	120.000
39	Homocinetica	1	720.000
40	Mano de Obra por cambio de homocinetica	1	225.000
41	Muñequin de barra estabilizador delantero y trasero	1	315.000
42	Mano de Obra por cambio de Muñequin delantero y trasero	1	135.000

	Reparacion y Mantenimiento de sistema de embrague		3.937.500
43	Kit de reparacion de embrague auxiliar y central	1	277.500
44	Bomba de embrague	1	697.500
45	Mano de Obra por cambio de bomba de embrague	1	330.000
46	Disco de embrague	1	825.000
47	Mano de obra por cambio de disco de embrague	1	180.000
48	Cojinete de empuje	1	240.000
49	Mano de Obra por cambio de cojinete de empuje	1	120.000
50	Plato de presion	1	615.000
51	Mano de obra por cambio de plato de presion	1	180.000
52	Horquilla de embrague	1	165.000
53	Mano de Obra por horquilla de embrague	1	120.000
54	Guardapolvo de horquilla de embrague	1	90.000
55	Mano de obra por cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	1	97.500

	Mantenimiento y Reparacion de sistema de frenos		1.710.000
56	Juego pastilla de freno	1	570.000
57	Mano de Obra por cambio de pastilla de freno	1	225.000
58	Piston de mordaza	1	315.000
59	Mano de Obra por cambio de piston de mordaza	1	105.000
60	Reten mordaza	1	240.000
61	Mano de Obra por cambio de reten mordaza	1	180.000
62	Fluido de freno por litro	1	45.000
63	Tornillo de rueda	1	30.000

	Mantenimiento y reparacion de sistema electrico		3.285.000
64	Bateria 12V 90 Amp	1	1.125.000
65	Juego reparo de alternador	1	1.125.000
66	Bujias incandescentes	1	450.000
67	Foco de luz baja y alta	1	82.500
68	Bocina	1	127.500
69	Mano de obra por mantenimiento y reparacion electrico	1	375.000

	Mantenimiento y reparacion de bomba inyectora		2.880.000
70	Mano de obra por servicio de reparacion de bomba inyectora	1	2.880.000

Ytororo 269 - Fdo. de la Mora - Paraguay
K10
AUTOMECÁNICA
(021) 500 901

K10 AUTOMECANICA

R.U.C : 786212-1
Ytororo 269 c/ Samaklay- Fernando de la Mora- Paraguay
021500901- 0981308526

	Mantenimiento y reparacion de motor		16.483.500
71	Filtro de aceite	1	135.000
72	Aceite motor por litro	1	67.500
73	Filtro de combustible	1	217.500
74	Filtro de aire	1	285.000
75	Mano de Obra por mantenimiento	1	420.000
76	Bombin de combustible	1	210.000
77	Junta tapa balancin	1	352.500
78	Comando de leva	1	195.000
79	Paleta de ventilador motor	1	210.000
80	Polea de distribucion	1	592.500
81	Protector de correa	1	300.000
82	Embrague de ventilador	1	570.000
83	Juego de biela	1	375.000
84	Juego casquillo de bancada	1	270.000
85	Bulbo de aceite	1	142.500
86	Juego de junta para motor	1	480.000
87	Juego de piston y aro para motor	1	630.000
88	Juego casquillo de biela	1	346.500
89	Tapa motor	1	4.200.000
90	Aros estándar	1	630.000
91	Guias de valvulas	1	195.000
92	Camisa de piston motor	1	1.290.000
93	Leva de transmision	1	480.000
94	Reten de valvulas	1	33.000
95	Valvula de escape	1	129.000
96	Valvula de admision	1	157.500
97	Juego reparo motor de arranque	1	1.875.000
98	Bendix de motor de arranque	1	337.500
99	Juego carbon de arranque	1	67.500
100	Inducido de motor de arranque	1	217.500
101	Protector plastico de motor	1	900.000
102	Mano de obra por hora	1	172.500

	Mantenimiento y reparacion de sistema de refrigeracion de motor		8.622.000
103	Manguito inferior de radiador	1	147.000
104	Manguito superior de radiador	1	127.500
105	Tapa de radiador	1	82.500
106	Gas refrigerante por litro	1	67.500
107	Embrague ventilador	1	1.425.000
108	Radiador de agua	1	3.825.000
109	Radiador de aire	1	2.775.000
110	Mano de obra por hora	1	172.500

	Mantenimiento y reparacion de sistema de aire acondicionado		5.392.500
111	Limpieza de evaporizador de aire acondicionado con carga de aceite , carga de gas 134 A Ecologico	1	870.000
112	Compresor de aire	1	3.870.000
113	Acondicionamiento de parte electrica	1	480.000
114	Mano de obra por hora	1	172.500

Ytororo 269 - Fdo. de la Mora - Paraguay
K10 AUTOMECÁNICA
(021) 500 901

K10 AUTOMECANICA

R.U.C : 786212-1
Ytororo 269 c/ Samaklay- Fernando de la Mora- Paraguay
021500901- 0981308526

	Mantenimiento y reparacion de sistema de tanque de combustible		3.367.500
115	Reparacion de tanque de combustible	1	1.725.000
116	Flotador con marcador de tanque de combustible	1	1.470.000
117	Mano de Obra por hora	1	172.500

	Cambio de Correas		2.512.500
118	Correa alternador	1	225.000
119	Correa dentada corta	1	570.000
120	Correa dentada larga	1	675.000
121	Tensor de correa dentada	1	330.000
122	Correa direccion	1	315.000
123	Correa de aire	1	225.000
124	Mano de obra por hora	1	172.500

	Servicio de alineacion y balanceo		330.000
125	Mano de Obra por Servicio de Alineacion y Balanceo	1	330.000

TOTAL PRESUPUESTO **66.232.500**

Ytororo 269 - F.de la Mora - Paraguay
K10
AUTOMECÁNICA
(021) 500 901

GOBERNACION DEL XVII DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY
Secretaria de Administración y Finanzas
Unidad Operativa de Contrataciones

Fuerte Olimpo, 24 de julio de 2023.-

NOTA UOC N° 35/2023

Señores
MECANICA CRISTALDO y GRUPO A SERVICE
Teléfono: 0985853435
Correo: mecanicacristaldo@hotmail.com
28 de Febrero 153 c/ Mcal. Estigarribia
Fernando de la Mora - Paraguay

Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., con el objeto de solicitar se sirva remitir PRESUPUESTO para el MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR FUERA DE BORDA MARCA YAMAHA DE 115 HP, a los efectos de incluir como precio de referencia en un proceso licitatorio a ser realizado por la Gobernación de Alto Paraguay, cuyo detalle de necesidades se adjunta a la presente, que incluye el tipo de trabajo a realizar y mano de obra de cada servicio.

Cabe mencionar que su respuesta es condición imprescindible y de suma importancia para proseguir el llamado y la misma se encuentra enmarcado en la Resolución DNCP N° 1890/20, de fecha 07 de mayo de 2020.

Sin otro particular, me despido de Usted respetuosamente.

Wilberto Schever
Encargado de UOC

Mecánica Cristaldo

R.U.C : 973268-3

Ruta a Guarambare c/ Ruta N°1- km 27

J.A. Saldivar - Paraguay

0985-853435

Fecha:	**26 de Julio de 2023**		
NOMBRE:	**GOBERNACION DE ALTO PARAGUAY**		
VEHICULO			
MARCA:	**MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA DE 115 HP**	**CHAPA:**	

N°	DETALLE	Cant	Precio IVA Incluido
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA DE 115HP		
1	Juego de juntas	1	820.000
	Mano de obra por cambio de juntas	1	200.000
2	Diafragma de Bomba de nafta	1	610.000
	Mano de obra por cambio de diafragma de bomba de nafta	1	200.000
3	Impulsor	1	1.200.000
	Mano de Obra por cambio de impulsor	1	200.000
4	Diafragma de Carburador	1	680.000
	Mano de Obra por cambio de diafragma de carburador	1	200.000
5	Ruleman de pata	1	610.000
	Mano de obra por cambio de ruleman de pata	1	200.000
6	Bujias Incandescentes (tipo NGK)	1	170.000
	Mano de obra por cambio de bujias	1	200.000
7	Reten de Pata	1	180.000
	Mano de obra por cambio de reten de pata	1	200.000
8	Rodillo eje palier	1	750.000
	Mano de obra por cambio de rodillo de eje palier	1	200.000
9	Rodillo porta reten	1	540.000
	Mano de obra por cambio de rodillo porta reten	1	200.000
10	Volante de direccion	1	1.400.000
	Mano de obra por cambio de volante de direccion	1	400.000
11	Caja de direccion	1	2.100.000
	Mano de obra por cambio de caja de direccion	1	200.000
12	Cabo de direccion	1	5.450.000
	Mano de obra por cambio de cabo de direccion	1	300.000
13	Cabo de control	1	3.100.000
	Mano de obra por cambio de cabo de control	1	300.000
14	Manguera completa	1	1.800.000
	Mano de obra por cambio de manguera completa	1	200.000
15	Juego reparo de carburador	1	950.000
	Mano de obra por cambio de juego reparo de carburador	1	200.000
16	Bomba de nafta completa	1	3.850.000
	Mano de obra por cambio de bomba de nafta	1	200.000
17	Tapon de chicler	1	320.000
	Mano de obra por cambio de tapon de chicler	1	200.000
18	Limpieza completa de carburador	1	950.000
	Mano de obra por limpieza de carburador	1	200.000

TOTAL PRESUPUESTO	**29.480.000**

Mecánica Cristaldo
RUC: 973268 - 3
Ruta a Guarambaré c/
Ruta 1 Km. 27 - J.A. Saldivar
Cel: 0985 853 435

GOBERNACION DEL XVII DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY
Secretaria de Administración y Finanzas
Unidad Operativa de Contrataciones

Fuerte Olimpo, 24 de julio de 2023.-

NOTA UOC N° 36/2023

Señores
MECANICA CRISTALDO y GRUPO A SERVICE
Teléfono: 0985853435
Correo: mecanicacristaldo@hotmail.com
28 de Febrero 153 c/ Mcal. Estigarribia
Fernando de la Mora - Paraguay

Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., con el objeto de solicitar se sirva remitir PRESUPUESTO para el MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS, TOYOTA HILUX DC y NISSAN FRONTIER, a los efectos de incluir como precio de referencia en un proceso licitatorio a ser realizado por la Gobernación de Alto Paraguay, cuyo detalle de necesidades se adjunta a la presente, que incluye el tipo de trabajo a realizar y mano de obra de cada servicio.

Cabe mencionar que su respuesta es condición imprescindible y de suma importancia para proseguir el llamado y la misma se encuentra enmarcado en la Resolución DNCP N° 1890/20, de fecha 07 de mayo de 2020.

Sin otro particular, me despido de Usted respetuosamente.

Wilberto Schever
Encargado de UOC

Mecánica Cristaldo

R.U.C : 973268-3
Ruta a Guarambare c/ Ruta N°1- km 27
J.A. Saldivar - Paraguay
0985-853435

Fecha:	**26 de Julio de 2023**		
NOMBRE:	**GOBERNACION DE ALTO PARAGUAY**		
VEHICULO			
MARCA:	**NISSAN FRONTIER 4X4 AÑO 2010 MOTOR 2,2**	**CHAPA:**	**BEK989**

N°	DETALLE	Cant	Precio IVA Incluido
	Reparacion de sistema de caja o transmision		**3.300.000**
1	Aceite de caja	1	325.000
2	Mano de Obra por cambio de aceite de caja	1	180.000
3	Cruzeta cardan	1	200.000
4	Mano de Obra por cambio de cruzeta cardan	1	80.000
5	Juego reten de transmision	1	80.000
6	Mano de Obra por cambio de juego reten de transmision	1	60.000
7	Aceite diferencial	1	220.000
8	Mano de obra por cambio aceite diferencial	1	80.000
9	Centralizador de cardan	1	205.000
10	Mano de Obra por cambio de centralizador de cardan	1	150.000
11	Juego de junta para caja	1	180.000
12	Mano de Obra por cambio de juego de junta para caja	1	135.000
13	Polea de transmision	1	220.000
14	Mano de Obra por cambio de polea de transmision	1	105.000
15	Rodillos	1	300.000
16	Mano de Obra por cambio de rodillos	1	180.000
17	Rulemanes	1	250.000
18	Mano de Obra por cambio de rulemanes	1	350.000
	Reparacion y mantenimiento de sistema de direccion		**4.545.000**
19	Bujes	1	120.000
20	Mano de Obra por cambio de bujes	1	180.000
21	Brazo de direccion delantero	1	320.000
22	Mano de Obra por cambio de brazo de direccion delantero	1	120.000
23	Amortiguador delantero	1	300.000
24	Mano de obra por cambio de amortiguador delantero	1	130.000
25	Amortiguador trasero	1	280.000
26	Mano de Obra por cambio de amortiguador trasero	1	100.000
27	Cremallera	1	2.100.000
28	Mano de obra por cambio de cremallera	1	450.000
29	Guardapolvo de cremallera	1	35.000
30	Mano de obra por cambio de guardapolvo de cremallera	1	55.000
31	Sensor de velocimetro	1	270.000
32	Mano de obra por cambio de sensor de velocimetro	1	85.000

Mecánica Cristaldo
RUC: 973268 - 3
Ruta a Guarambaré c/
Ruta 1 Km. 27 - J.A. Saldivar
Cel: 0985 853 435

Mecánica Cristaldo

R.U.C : 973268-3
Ruta a Guarambare c/ Ruta N°1- km 27
J.A. Saldivar - Paraguay
0985-853435

	Reparacion y Mantenimiento de sistema de Suspension		**1.555.000**
33	Bujes	1	240.000
34	Mano de Obra por cambio de bujes	1	150.000
35	Rotulas	1	180.000
36	Mano de Obra por cambio de rotulas	1	120.000
37	Guardapolvo de homocinetica	1	35.000
38	Mano de obra por cambio de guardapolvo	1	80.000
39	Homocinetica	1	300.000
40	Mano de Obra por cambio de homocinetica	1	150.000
41	Muñequin de barra estabilizador delantero y trasero	1	210.000
42	Mano de Obra por cambio de Muñequin delantero y trasero	1	90.000

	Reparacion y Mantenimiento de sistema de embrague		**2.355.000**
43	Kit de reparacion de embrague auxiliar y central	1	160.000
44	Bomba de embrague	1	450.000
45	Mano de Obra por cambio de bomba de embrague	1	220.000
46	Disco de embrague	1	400.000
47	Mano de obra por cambio de disco de embrague	1	120.000
48	Cojinete de empuje	1	150.000
49	Mano de Obra por cambio de cojinete de empuje	1	80.000
50	Plato de presion	1	380.000
51	Mano de obra por cambio de plato de presion	1	120.000
52	Horquilla de embrague	1	80.000
53	Mano de Obra por horquilla de embrague	1	80.000
54	Guardapolvo de horquilla de embrague	1	50.000
55	Mano de obra por cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	1	65.000

	Mantenimiento y Reparacion de sistema de frenos		**970.000**
56	Juego pastilla de freno	1	250.000
57	Mano de Obra por cambio de pastilla de freno	1	150.000
58	Piston de mordaza	1	180.000
59	Mano de Obra por cambio de piston de mordaza	1	70.000
60	Reten mordaza	1	150.000
61	Mano de Obra por cambio de reten mordaza	1	120.000
62	Fluido de freno por litro	1	30.000
63	Tornillo de rueda	1	20.000

	Mantenimiento y reparacion de sistema electrico		**1.685.000**
64	Bateria 12V 90 Amp	1	650.000
65	Juego reparo de alternador	1	450.000
66	Bujias incandescentes	1	220.000
67	Foco de luz baja y alta	1	55.000
68	Bocina	1	60.000
69	Mano de obra por mantenimiento y reparacion electrico	1	250.000

	Mantenimiento y reparacion de bomba inyectora		**1.700.000**
70	Mano de obra por servicio de reparacion de bomba inyectora	1	1.700.000

Mecánica Cristaldo
RUC: 973268 - 3
Ruta a Guarambaré c/
Ruta 1 Km. 27 - J.A. Saldivar
Cel: 0985 853 435

Mecánica Cristaldo

R.U.C : 973268-3
Ruta a Guarambare c/ Ruta N°1- km 27
J.A. Saldivar - Paraguay
0985-853435

	Mantenimiento y reparacion de motor		**8.789.000**
71	Filtro de aceite	1	86.000
72	Aceite motor por litro	1	45.000
73	Filtro de combustible	1	120.000
74	Filtro de aire	1	180.000
75	Mano de Obra por mantenimiento	1	280.000
76	Bombin de combustible	1	75.000
77	Junta tapa balancin	1	200.000
78	Comando de leva	1	95.000
79	Paleta de ventilador motor	1	120.000
80	Polea de distribucion	1	350.000
81	Protector de correa	1	180.000
82	Embrague de ventilador	1	350.000
83	Juego de biela	1	200.000
84	Juego casquillo de bancada	1	180.000
85	Bulbo de aceite	1	80.000
86	Juego de junta para motor	1	280.000
87	Juego de piston y aro para motor	1	350.000
88	Juego casquillo de biela	1	220.000
89	Tapa motor	1	1.800.000
90	Aros estándar	1	350.000
91	Guias de valvulas	1	130.000
92	Camisa de piston motor	1	600.000
93	Leva de transmision	1	300.000
94	Reten de valvulas	1	22.000
95	Valvula de escape	1	66.000
96	Valvula de admision	1	70.000
97	Juego reparo motor de arranque	1	950.000
98	Bendix de motor de arranque	1	200.000
99	Juego carbon de arranque	1	45.000
100	Inducido de motor de arranque	1	150.000
101	Protector plastico de motor	1	600.000
102	Mano de obra por hora	1	115.000

	Mantenimiento y reparacion de sistema de refrigeracion de motor		**3.845.000**
103	Manguito inferior de radiador	1	80.000
104	Manguito superior de radiador	1	75.000
105	Tapa de radiador	1	30.000
106	Gas refrigerante por litro	1	45.000
107	Embrague ventilador	1	700.000
108	Radiador de agua	1	1.600.000
109	Radiador de aire	1	1.200.000
110	Mano de obra por hora	1	115.000

	Mantenimiento y reparacion de sistema de aire acondicionado		**2.115.000**
111	Limpieza de evaporizador de aire acondicionado con carga de aceite , carga de gas 134 A Ecologico	1	580.000
112	Compresor de aire	1	1.100.000
113	Acondicionamiento de parte electrica	1	320.000
114	Mano de obra por hora	1	115.000

Mecánica Cristaldo
RUC: 973268 - 3
Ruta a Guarambaré c/
Ruta 1 Km. 27 - J.A. Saldivar
Cel: 0985 853 435

Mecánica Cristaldo

R.U.C : 973268-3
Ruta a Guarambare c/ Ruta N°1- km 27
J.A. Saldivar - Paraguay
0985-853435

	Mantenimiento y reparacion de sistema de tanque de combustible		**1.615.000**
115	Reparacion de tanque de combustible	1	850.000
116	Flotador con marcador de tanque de combustible	1	650.000
117	Mano de Obra por hora	1	115.000

	Cambio de Correas		**1.310.000**
118	Correa alternador	1	90.000
119	Correa dentada corta	1	215.000
120	Correa dentada larga	1	380.000
121	Tensor de correa dentada	1	180.000
122	Correa direccion	1	200.000
123	Correa de aire	1	130.000
124	Mano de obra por hora	1	115.000

	Servicio de alineacion y balanceo		**220.000**
125	Mano de Obra por Servicio de Alineacion y Balanceo	1	220.000

TOTAL PRESUPUESTO **34.004.000**

Mecánica Cristaldo
RUC: 973268 - 3
Ruta a Guarambaré c/
Ruta 1 Km. 27 - J.A. Saldivar
Cel: 0985 853 435

Mecánica Cristaldo

R.U.C : 973268-3
Ruta a Guarambare c/ Ruta N°1- km 27
J.A. Saldivar - Paraguay
0985-853435

Fecha:	**26 de Julio de 2023**		
NOMBRE:	**GOBERNACION DE ALTO PARAGUAY**		
VEHICULO			
MARCA:	**TOYOTA HILUX DC2019 DOBLE CABINA MOTOR 2,4 DIESEL**	**CHAPA:**	**FAA978**

N°	DETALLE	Cant	Precio IVA Incluido
	Reparacion de sistema de caja o transmision		**3.890.000**
1	Aceite de caja	1	325.000
2	Mano de Obra por cambio de aceite de caja	1	180.000
3	Cruzeta cardan	1	220.000
4	Mano de Obra por cambio de cruzeta cardan	1	80.000
5	Juego reten de transmision	1	105.000
6	Mano de Obra por cambio de juego reten de transmision	1	60.000
7	Aceite diferencial	1	220.000
8	Mano de obra por cambio aceite diferencial	1	80.000
9	Centralizador de cardan	1	320.000
10	Mano de Obra por cambio de centralizador de cardan	1	150.000
11	Juego de junta para caja	1	230.000
12	Mano de Obra por cambio de juego de junta para caja	1	135.000
13	Polea de transmision	1	280.000
14	Mano de Obra por cambio de polea de transmision	1	105.000
15	Rodillos	1	350.000
16	Mano de Obra por cambio de rodillos	1	180.000
17	Rulemanes	1	520.000
18	Mano de Obra por cambio de rulemanes	1	350.000
	Reparacion y mantenimiento de sistema de direccion		**5.856.000**
19	Bujes	1	520.000
20	Mano de Obra por cambio de bujes	1	180.000
21	Brazo de direccion delantero	1	356.000
22	Mano de Obra por cambio de brazo de direccion delantero	1	120.000
23	Amortiguador delantero	1	410.000
24	Mano de obra por cambio de amortiguador delantero	1	130.000
25	Amortiguador trasero	1	380.000
26	Mano de Obra por cambio de amortiguador trasero	1	100.000
27	Cremallera	1	2.650.000
28	Mano de obra por cambio de cremallera	1	450.000
29	Guardapolvo de cremallera	1	65.000
30	Mano de obra por cambio de guardapolvo de cremallera	1	55.000
31	Sensor de velocimetro	1	355.000
32	Mano de obra por cambio de sensor de velocimetro	1	85.000

Mecánica Cristaldo
RUC: 973268 - 3
Ruta a Guarambaré c/
Ruta 1 Km. 27 - J.A. Saldivar
Cel: 0985 853 435

Mecánica Cristaldo

R.U.C : 973268-3
Ruta a Guarambare c/ Ruta N°1- km 27
J.A. Saldivar - Paraguay

0985-853435

	Reparacion y Mantenimiento de sistema de Suspension		**2.062.000**
33	Bujes	1	410.000
34	Mano de Obra por cambio de bujes	1	150.000
35	Rotulas	1	285.000
36	Mano de Obra por cambio de rotulas	1	120.000
37	Guardapolvo de homocinetica	1	87.000
38	Mano de obra por cambio de guardapolvo	1	80.000
39	Homocinetica	1	480.000
40	Mano de Obra por cambio de homocinetica	1	150.000
41	Muñequin de barra estabilizador delantero y trasero	1	210.000
42	Mano de Obra por cambio de Muñequin delantero y trasero	1	90.000

	Reparacion y Mantenimiento de sistema de embrague		**2.625.000**
43	Kit de reparacion de embrague auxiliar y central	1	185.000
44	Bomba de embrague	1	465.000
45	Mano de Obra por cambio de bomba de embrague	1	220.000
46	Disco de embrague	1	550.000
47	Mano de obra por cambio de disco de embrague	1	120.000
48	Cojinete de empuje	1	160.000
49	Mano de Obra por cambio de cojinete de empuje	1	80.000
50	Plato de presion	1	410.000
51	Mano de obra por cambio de plato de presion	1	120.000
52	Horquilla de embrague	1	110.000
53	Mano de Obra por horquilla de embrague	1	80.000
54	Guardapolvo de horquilla de embrague	1	60.000
55	Mano de obra por cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	1	65.000

	Mantenimiento y Reparacion de sistema de frenos		**1.140.000**
56	Juego pastilla de freno	1	380.000
57	Mano de Obra por cambio de pastilla de freno	1	150.000
58	Piston de mordaza	1	210.000
59	Mano de Obra por cambio de piston de mordaza	1	70.000
60	Reten mordaza	1	160.000
61	Mano de Obra por cambio de reten mordaza	1	120.000
62	Fluido de freno por litro	1	30.000
63	Tornillo de rueda	1	20.000

	Mantenimiento y reparacion de sistema electrico		**2.190.000**
64	Bateria 12V 90 Amp	1	750.000
65	Juego reparo de alternador	1	750.000
66	Bujias incandescentes	1	300.000
67	Foco de luz baja y alta	1	55.000
68	Bocina	1	85.000
69	Mano de obra por mantenimiento y reparacion electrico	1	250.000

	Mantenimiento y reparacion de bomba inyectora		**1.920.000**
70	Mano de obra por servicio de reparacion de bomba inyectora	1	1.920.000

Mecánica Cristaldo
RUC: 973268 - 3
Ruta a Guarambaré c/
Ruta 1 Km. 27 - J.A. Saldivar
Cel: 0985 853 435

Mecánica Cristaldo

R.U.C : 973268-3
Ruta a Guarambare c/ Ruta N°1- km 27
J.A. Saldivar - Paraguay

0985-853435

	Mantenimiento y reparacion de motor		**10.989.000**
71	Filtro de aceite	1	90.000
72	Aceite motor por litro	1	45.000
73	Filtro de combustible	1	145.000
74	Filtro de aire	1	190.000
75	Mano de Obra por mantenimiento	1	280.000
76	Bombin de combustible	1	140.000
77	Junta tapa balancin	1	235.000
78	Comando de leva	1	130.000
79	Paleta de ventilador motor	1	140.000
80	Polea de distribucion	1	395.000
81	Protector de correa	1	200.000
82	Embrague de ventilador	1	380.000
83	Juego de biela	1	250.000
84	Juego casquillo de bancada	1	180.000
85	Bulbo de aceite	1	95.000
86	Juego de junta para motor	1	320.000
87	Juego de piston y aro para motor	1	420.000
88	Juego casquillo de biela	1	231.000
89	Tapa motor	1	2.800.000
90	Aros estándar	1	420.000
91	Guias de valvulas	1	130.000
92	Camisa de piston motor	1	860.000
93	Leva de transmision	1	320.000
94	Reten de valvulas	1	22.000
95	Valvula de escape	1	86.000
96	Valvula de admision	1	105.000
97	Juego reparo motor de arranque	1	1.250.000
98	Bendix de motor de arranque	1	225.000
99	Juego carbon de arranque	1	45.000
100	Inducido de motor de arranque	1	145.000
101	Protector plastico de motor	1	600.000
102	Mano de obra por hora	1	115.000

	Mantenimiento y reparacion de sistema de refrigeracion de motor		**5.748.000**
103	Manguito inferior de radiador	1	98.000
104	Manguito superior de radiador	1	85.000
105	Tapa de radiador	1	55.000
106	Gas refrigerante por litro	1	45.000
107	Embrague ventilador	1	950.000
108	Radiador de agua	1	2.550.000
109	Radiador de aire	1	1.850.000
110	Mano de obra por hora	1	115.000

	Mantenimiento y reparacion de sistema de aire acondicionado		**3.595.000**
111	Limpieza de evaporizador de aire acondicionado con carga de aceite , carga de gas 134 A Ecologico	1	580.000
112	Compresor de aire	1	2.580.000
113	Acondicionamiento de parte electrica	1	320.000
114	Mano de obra por hora	1	115.000

Mecánica Cristaldo
RUC: 973268 - 3
Ruta a Guarambaré c/
Ruta 1 Km. 27 - J.A. Saldivar
Cel: 0985 853 435

Mecánica Cristaldo

R.U.C : 973268-3
Ruta a Guarambare c/ Ruta N°1- km 27
J.A. Saldivar - Paraguay

0985-853435

	Mantenimiento y reparacion de sistema de tanque de combustible		**2.245.000**
115	Reparacion de tanque de combustible	1	1.150.000
116	Flotador con marcador de tanque de combustible	1	980.000
117	Mano de Obra por hora	1	115.000

	Cambio de Correas		**1.675.000**
118	Correa alternador	1	150.000
119	Correa dentada corta	1	380.000
120	Correa dentada larga	1	450.000
121	Tensor de correa dentada	1	220.000
122	Correa direccion	1	210.000
123	Correa de aire	1	150.000
124	Mano de obra por hora	1	115.000

	Servicio de alineacion y balanceo		**220.000**
125	Mano de Obra por Servicio de Alineacion y Balanceo	1	220.000

TOTAL PRESUPUESTO **44.155.000**

Mecánica Cristaldo
RUC: 973268 - 3
Ruta a Guarambaré c/
Ruta 1 Km. 27 - J.A. Saldivar
Cel: 0985 853 435

TALLER RG COMPETICION

R.U.C : 2223113-7
Anochecer c/ Concordia
San Lorenzo - Paraguay
981219149

Fecha:	**28 de Julio de 2023**
NOMBRE:	**GOBERNACION DE ALTO PARAGUAY**
VEHICULO	
MARCA:	**TOYOTA HILUX DC2019 DOBLE CABINA MOTOR 2,4 DIESEL**

N°	DETALLE	Cant	Precio IVA Incluido
	Reparacion de sistema de caja o transmision		**5.057.000**
1	Aceite de caja	1	422.500
2	Mano de Obra por cambio de aceite de caja	1	234.000
3	Cruzeta cardan	1	286.000
4	Mano de Obra por cambio de cruzeta cardan	1	104.000
5	Juego reten de transmision	1	136.500
6	Mano de Obra por cambio de juego reten de transmision	1	78.000
7	Aceite diferencial	1	286.000
8	Mano de obra por cambio aceite diferencial	1	104.000
9	Centralizador de cardan	1	416.000
10	Mano de Obra por cambio de centralizador de cardan	1	195.000
11	Juego de junta para caja	1	299.000
12	Mano de Obra por cambio de juego de junta para caja	1	175.500
13	Polea de transmision	1	364.000
14	Mano de Obra por cambio de polea de transmision	1	136.500
15	Rodillos	1	455.000
16	Mano de Obra por cambio de rodillos	1	234.000
17	Rulemanes	1	676.000
18	Mano de Obra por cambio de rulemanes	1	455.000
	Reparacion y mantenimiento de sistema de direccion		7.612.800
19	Bujes	1	676.000
20	Mano de Obra por cambio de bujes	1	234.000
21	Brazo de direccion delantero	1	462.800
22	Mano de Obra por cambio de brazo de direccion delantero	1	156.000
23	Amortiguador delantero	1	533.000
24	Mano de obra por cambio de amortiguador delantero	1	169.000
25	Amortiguador trasero	1	494.000
26	Mano de Obra por cambio de amortiguador trasero	1	130.000
27	Cremallera	1	3.445.000
28	Mano de obra por cambio de cremallera	1	585.000
29	Guardapolvo de cremallera	1	84.500
30	Mano de obra por cambio de guardapolvo de cremallera	1	71.500
31	Sensor de velocimetro	1	461.500
32	Mano de obra por cambio de sensor de velocimetro	1	110.500

Taller R.G. Competición

TALLER RG COMPETICION

R.U.C : 2223113-7
Anochecer c/ Concordia
San Lorenzo - Paraguay
981219149

	Reparacion y Mantenimiento de sistema de Suspension		2.680.600
33	Bujes	1	533.000
34	Mano de Obra por cambio de bujes	1	195.000
35	Rotulas	1	370.500
36	Mano de Obra por cambio de rotulas	1	156.000
37	Guardapolvo de homocinetica	1	113.100
38	Mano de obra por cambio de guardapolvo	1	104.000
39	Homocinetica	1	624.000
40	Mano de Obra por cambio de homocinetica	1	195.000
41	Muñequin de barra estabilizador delantero y trasero	1	273.000
42	Mano de Obra por cambio de Muñequin delantero y trasero	1	117.000

	Reparacion y Mantenimiento de sistema de embrague		3.412.500
43	Kit de reparacion de embrague auxiliar y central	1	240.500
44	Bomba de embrague	1	604.500
45	Mano de Obra por cambio de bomba de embrague	1	286.000
46	Disco de embrague	1	715.000
47	Mano de obra por cambio de disco de embrague	1	156.000
48	Cojinete de empuje	1	208.000
49	Mano de Obra por cambio de cojinete de empuje	1	104.000
50	Plato de presion	1	533.000
51	Mano de obra por cambio de plato de presion	1	156.000
52	Horquilla de embrague	1	143.000
53	Mano de Obra por horquilla de embrague	1	104.000
54	Guardapolvo de horquilla de embrague	1	78.000
55	Mano de obra por cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	1	84.500

	Mantenimiento y Reparacion de sistema de frenos		1.482.000
56	Juego pastilla de freno	1	494.000
57	Mano de Obra por cambio de pastilla de freno	1	195.000
58	Piston de mordaza	1	273.000
59	Mano de Obra por cambio de piston de mordaza	1	91.000
60	Reten mordaza	1	208.000
61	Mano de Obra por cambio de reten mordaza	1	156.000
62	Fluido de freno por litro	1	39.000
63	Tornillo de rueda	1	26.000

	Mantenimiento y reparacion de sistema electrico		2.847.000
64	Bateria 12V 90 Amp	1	975.000
65	Juego reparo de alternador	1	975.000
66	Bujias incandescentes	1	390.000
67	Foco de luz baja y alta	1	71.500
68	Bocina	1	110.500
69	Mano de obra por mantenimiento y reparacion electrico	1	325.000

	Mantenimiento y reparacion de bomba inyectora		2.496.000
70	Mano de obra por servicio de reparacion de bomba inyectora	1	2.496.000

Taller R.G. Competición

TALLER RG COMPETICION

R.U.C : 2223113-7
Anochecer c/ Concordia
San Lorenzo - Paraguay
981219149

	Mantenimiento y reparacion de motor		14.285.700
71	Filtro de aceite	1	117.000
72	Aceite motor por litro	1	58.500
73	Filtro de combustible	1	188.500
74	Filtro de aire	1	247.000
75	Mano de Obra por mantenimiento	1	364.000
76	Bombin de combustible	1	182.000
77	Junta tapa balancin	1	305.500
78	Comando de leva	1	169.000
79	Paleta de ventilador motor	1	182.000
80	Polea de distribucion	1	513.500
81	Protector de correa	1	260.000
82	Embrague de ventilador	1	494.000
83	Juego de biela	1	325.000
84	Juego casquillo de bancada	1	234.000
85	Bulbo de aceite	1	123.500
86	Juego de junta para motor	1	416.000
87	Juego de piston y aro para motor	1	546.000
88	Juego casquillo de biela	1	300.300
89	Tapa motor	1	3.640.000
90	Aros estándar	1	546.000
91	Guias de valvulas	1	169.000
92	Camisa de piston motor	1	1.118.000
93	Leva de transmision	1	416.000
94	Reten de valvulas	1	28.600
95	Valvula de escape	1	111.800
96	Valvula de admision	1	136.500
97	Juego reparo motor de arranque	1	1.625.000
98	Bendix de motor de arranque	1	292.500
99	Juego carbon de arranque	1	58.500
100	Inducido de motor de arranque	1	188.500
101	Protector plastico de motor	1	780.000
102	Mano de obra por hora	1	149.500

	Mantenimiento y reparacion de sistema de refrigeracion de motor		7.472.400
103	Manguito inferior de radiador	1	127.400
104	Manguito superior de radiador	1	110.500
105	Tapa de radiador	1	71.500
106	Gas refrigerante por litro	1	58.500
107	Embrague ventilador	1	1.235.000
108	Radiador de agua	1	3.315.000
109	Radiador de aire	1	2.405.000
110	Mano de obra por hora	1	149.500

	Mantenimiento y reparacion de sistema de aire acondicionado		4.673.500
111	Limpieza de evaporizador de aire acondicionado con carga de aceite , carga de gas 134 A Ecologico	1	754.000
112	Compresor de aire	1	3.354.000
113	Acondicionamiento de parte electrica	1	416.000
114	Mano de obra por hora	1	149.500

Taller R.G. Competición

TALLER RG COMPETICION

R.U.C : 2223113-7
Anochecer c/ Concordia
San Lorenzo - Paraguay
981219149

	Mantenimiento y reparacion de sistema de tanque de combustible		2.918.500
115	Reparacion de tanque de combustible	1	1.495.000
116	Flotador con marcador de tanque de combustible	1	1.274.000
117	Mano de Obra por hora	1	149.500

	Cambio de Correas		2.177.500
118	Correa alternador	1	195.000
119	Correa dentada corta	1	494.000
120	Correa dentada larga	1	585.000
121	Tensor de correa dentada	1	286.000
122	Correa direccion	1	273.000
123	Correa de aire	1	195.000
124	Mano de obra por hora	1	149.500

	Servicio de alineacion y balanceo		286.000
125	Mano de Obra por Servicio de Alineacion y Balanceo	1	286.000

TOTAL PRESUPUESTO **57.401.500**

Taller R.G. Competición

TALLER RG COMPETICION

R.U.C : 2223113-7
Anochecer c/ Concordia
San Lorenzo - Paraguay
981219149

Fecha:	**28 de Julio de 2023**
NOMBRE:	**GOBERNACION DE ALTO PARAGUAY**
VEHICULO	
MARCA:	**NISSAN FRONTIER 4X4 AÑO 2010 MOTOR 2,2**

N°	DETALLE	Cant	Precio IVA Incluido
	Reparacion de sistema de caja o transmision		**4.290.000**
1	Aceite de caja	1	422.500
2	Mano de Obra por cambio de aceite de caja	1	234.000
3	Cruzeta cardan	1	260.000
4	Mano de Obra por cambio de cruzeta cardan	1	104.000
5	Juego reten de transmision	1	104.000
6	Mano de Obra por cambio de juego reten de transmision	1	78.000
7	Aceite diferencial	1	286.000
8	Mano de obra por cambio aceite diferencial	1	104.000
9	Centralizador de cardan	1	266.500
10	Mano de Obra por cambio de centralizador de cardan	1	195.000
11	Juego de junta para caja	1	234.000
12	Mano de Obra por cambio de juego de junta para caja	1	175.500
13	Polea de transmision	1	286.000
14	Mano de Obra por cambio de polea de transmision	1	136.500
15	Rodillos	1	390.000
16	Mano de Obra por cambio de rodillos	1	234.000
17	Rulemanes	1	325.000
18	Mano de Obra por cambio de rulemanes	1	455.000
	Reparacion y mantenimiento de sistema de direccion		**5.908.500**
19	Bujes	1	156.000
20	Mano de Obra por cambio de bujes	1	234.000
21	Brazo de direccion delantero	1	416.000
22	Mano de Obra por cambio de brazo de direccion delantero	1	156.000
23	Amortiguador delantero	1	390.000
24	Mano de obra por cambio de amortiguador delantero	1	169.000
25	Amortiguador trasero	1	364.000
26	Mano de Obra por cambio de amortiguador trasero	1	130.000
27	Cremallera	1	2.730.000
28	Mano de obra por cambio de cremallera	1	585.000
29	Guardapolvo de cremallera	1	45.500
30	Mano de obra por cambio de guardapolvo de cremallera	1	71.500
31	Sensor de velocimetro	1	351.000
32	Mano de obra por cambio de sensor de velocimetro	1	110.500

Taller R.G. Competición

TALLER RG COMPETICION

R.U.C : 2223113-7
Anochecer c/ Concordia
San Lorenzo - Paraguay
981219149

	Reparacion y Mantenimiento de sistema de Suspension		2.021.500
33	Bujes	1	312.000
34	Mano de Obra por cambio de bujes	1	195.000
35	Rotulas	1	234.000
36	Mano de Obra por cambio de rotulas	1	156.000
37	Guardapolvo de homocinetica	1	45.500
38	Mano de obra por cambio de guardapolvo	1	104.000
39	Homocinetica	1	390.000
40	Mano de Obra por cambio de homocinetica	1	195.000
41	Muñequin de barra estabilizador delantero y trasero	1	273.000
42	Mano de Obra por cambio de Muñequin delantero y trasero	1	117.000

	Reparacion y Mantenimiento de sistema de embrague		3.061.500
43	Kit de reparacion de embrague auxiliar y central	1	208.000
44	Bomba de embrague	1	585.000
45	Mano de Obra por cambio de bomba de embrague	1	286.000
46	Disco de embrague	1	520.000
47	Mano de obra por cambio de disco de embrague	1	156.000
48	Cojinete de empuje	1	195.000
49	Mano de Obra por cambio de cojinete de empuje	1	104.000
50	Plato de presion	1	494.000
51	Mano de obra por cambio de plato de presion	1	156.000
52	Horquilla de embrague	1	104.000
53	Mano de Obra por horquilla de embrague	1	104.000
54	Guardapolvo de horquilla de embrague	1	65.000
55	Mano de obra por cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	1	84.500

	Mantenimiento y Reparacion de sistema de frenos		1.261.000
56	Juego pastilla de freno	1	325.000
57	Mano de Obra por cambio de pastilla de freno	1	195.000
58	Piston de mordaza	1	234.000
59	Mano de Obra por cambio de piston de mordaza	1	91.000
60	Reten mordaza	1	195.000
61	Mano de Obra por cambio de reten mordaza	1	156.000
62	Fluido de freno por litro	1	39.000
63	Tornillo de rueda	1	26.000

	Mantenimiento y reparacion de sistema electrico		2.190.500
64	Bateria 12V 90 Amp	1	845.000
65	Juego reparo de alternador	1	585.000
66	Bujias incandescentes	1	286.000
67	Foco de luz baja y alta	1	71.500
68	Bocina	1	78.000
69	Mano de obra por mantenimiento y reparacion electrico	1	325.000

	Mantenimiento y reparacion de bomba inyectora		2.210.000
70	Mano de obra por servicio de reparacion de bomba inyectora	1	2.210.000

Taller R.G. Competición

TALLER RG COMPETICION

R.U.C : 2223113-7
Anochecer c/ Concordia
San Lorenzo - Paraguay
981219149

	Mantenimiento y reparacion de motor		11.425.700
71	Filtro de aceite	1	111.800
72	Aceite motor por litro	1	58.500
73	Filtro de combustible	1	156.000
74	Filtro de aire	1	234.000
75	Mano de Obra por mantenimiento	1	364.000
76	Bombin de combustible	1	97.500
77	Junta tapa balancin	1	260.000
78	Comando de leva	1	123.500
79	Paleta de ventilador motor	1	156.000
80	Polea de distribucion	1	455.000
81	Protector de correa	1	234.000
82	Embrague de ventilador	1	455.000
83	Juego de biela	1	260.000
84	Juego casquillo de bancada	1	234.000
85	Bulbo de aceite	1	104.000
86	Juego de junta para motor	1	364.000
87	Juego de piston y aro para motor	1	455.000
88	Juego casquillo de biela	1	286.000
89	Tapa motor	1	2.340.000
90	Aros estándar	1	455.000
91	Guias de valvulas	1	169.000
92	Camisa de piston motor	1	780.000
93	Leva de transmision	1	390.000
94	Reten de valvulas	1	28.600
95	Valvula de escape	1	85.800
96	Valvula de admision	1	91.000
97	Juego reparo motor de arranque	1	1.235.000
98	Bendix de motor de arranque	1	260.000
99	Juego carbon de arranque	1	58.500
100	Inducido de motor de arranque	1	195.000
101	Protector plastico de motor	1	780.000
102	Mano de obra por hora	1	149.500

	Mantenimiento y reparacion de sistema de refrigeracion de motor		4.998.500
103	Manguito inferior de radiador	1	104.000
104	Manguito superior de radiador	1	97.500
105	Tapa de radiador	1	39.000
106	Gas refrigerante por litro	1	58.500
107	Embrague ventilador	1	910.000
108	Radiador de agua	1	2.080.000
109	Radiador de aire	1	1.560.000
110	Mano de obra por hora	1	149.500

	Mantenimiento y reparacion de sistema de aire acondicionado		2.749.500
111	Limpieza de evaporizador de aire acondicionado con carga de aceite , carga de gas 134 A Ecologico	1	754.000
112	Compresor de aire	1	1.430.000
113	Acondicionamiento de parte electrica	1	416.000
114	Mano de obra por hora	1	149.500

Taller R.G. Competición

TALLER RG COMPETICION

R.U.C : 2223113-7
Anochecer c/ Concordia
San Lorenzo - Paraguay
981219149

	Mantenimiento y reparacion de sistema de tanque de combustible		2.099.500
115	Reparacion de tanque de combustible	1	1.105.000
116	Flotador con marcador de tanque de combustible	1	845.000
117	Mano de Obra por hora	1	149.500

	Cambio de Correas		1.703.000
118	Correa alternador	1	117.000
119	Correa dentada corta	1	279.500
120	Correa dentada larga	1	494.000
121	Tensor de correa dentada	1	234.000
122	Correa direccion	1	260.000
123	Correa de aire	1	169.000
124	Mano de obra por hora	1	149.500

	Servicio de alineacion y balanceo		286000
125	Mano de Obra por Servicio de Alineacion y Balanceo	1	286.000

TOTAL PRESUPUESTO **44.205.200**

Taller R.G. Competición

TALLER RG COMPETICION

R.U.C : 2223113-7

Anochecer c/ Concordia

San Lorenzo - Paraguay

981219149

Fecha:	**28 de Julio de 2023**
NOMBRE:	**GOBERNACION DE ALTO PARAGUAY**
VEHICULO	
MARCA:	**MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA DE 115 HP**

N°	DETALLE	Cant	Precio IVA Incluido
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA DE 115HP			
1	Juego de juntas	1	1.066.000
	Mano de obra por cambio de juntas	1	260.000
2	Diafragma de Bomba de nafta	1	793.000
	Mano de obra por cambio de diafragma de bomba de nafta	1	260.000
3	Impulsor	1	1.560.000
	Mano de Obra por cambio de impulsor	1	260.000
4	Diafragma de Carburador	1	884.000
	Mano de Obra por cambio de diafragma de carburador	1	260.000
5	Ruleman de pata	1	793.000
	Mano de obra por cambio de ruleman de pata	1	260.000
6	Bujias Incandescentes (tipo NGK)	1	221.000
	Mano de obra por cambio de bujias	1	260.000
7	Reten de Pata	1	234.000
	Mano de obra por cambio de reten de pata	1	260.000
8	Rodillo eje palier	1	975.000
	Mano de obra por cambio de rodillo de eje palier	1	260.000
9	Rodillo porta reten	1	702.000
	Mano de obra por cambio de rodillo porta reten	1	260.000
10	Volante de direccion	1	1.820.000
	Mano de obra por cambio de volante de direccion	1	520.000
11	Caja de direccion	1	2.730.000
	Mano de obra por cambio de caja de direccion	1	260.000
12	Cabo de direccion	1	7.085.000
	Mano de obra por cambio de cabo de direccion	1	390.000
13	Cabo de control	1	4.030.000
	Mano de obra por cambio de cabo de control	1	390.000
14	Manguera completa	1	2.340.000
	Mano de obra por cambio de manguera completa	1	260.000
15	Juego reparo de carburador	1	1.235.000
	Mano de obra por cambio de juego reparo de carburador	1	260.000
16	Bomba de nafta completa	1	5.005.000
	Mano de obra por cambio de bomba de nafta	1	260.000
17	Tapon de chicler	1	416.000
	Mano de obra por cambio de tapon de chicler	1	260.000
18	Limpieza completa de carburador	1	1.235.000
	Mano de obra por limpieza de carburador	1	260.000

TOTAL PRESUPUESTO	**38.324.000**

Taller R.G. Competición