Contrato Nº 17/2022

SUSCRITO CON LA EMPRESA TALLER RC de Crispín Ruffinelli

Entre el **Ministerio de Relaciones Exteriores**, domiciliado en Pdte. Franco esq. Ayolas de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Embajador Miguel Romero Álvarez**, con **Cédula de Identidad N° 930.569**, designado por Resolución Nº 340 de fecha 22 de abril de 2022, en su carácter de **Presidente Interino de la Comisión Nacional Demarcadora de Limites (CNDL)**, denominado en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **TALLER RC de Crispín Ruffinelli**, domiciliada en la Avda. de la Burrerita Nº 2178 c/ Saturios Ríos, República del Paraguay, representada para este acto por Crispín Ruffinelli Fernández, con **Cédula de Identidad N° 653374**, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "Contrato de SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL MRE - PLURIANUAL", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. Objeto del contrato

El presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la Contratante y el Proveedor, las partes entre si, con relación a la Licitación por Concurso de Ofertas (LCO) Nº 01/2022 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL MRE – PLURIANUAL, con ID 404075, Lote 2 Mantenimiento y reparación de Vehículos de la Comisión Nacional Demarcadora de Limites (CNDL)

2. 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.

3. Documentos adicionales del contrato

Los documentos adicionales del contrato son: No Aplica

Taller "RC" de Crispín Ruffinelli (021) 901.959

Ministerio de Relaciones Exteriores – Comisión Nacional Demarcadora de Limites

Cláusula excluida (no será mostrada en el pliego final)

4. 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°: 404.075.

5. Procedimiento de contratación

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/2022 "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos para el MRE, Plurianual, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones del Ministerio de Relaciones Exteriores. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 599 del 28 de junio de 2022.

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

LOTE NRO: 2 Mantenimiento y Reparación de Vehículos de la CNDL

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)
1	Mantenimiento y reparación de Mitsubishi D/C tipo L200 4x4 GL Turbo Año 2009				
1.1	SISTEMA MOTOR - Cambio de Aceite Motor	Unidad	EVENTO	1	308.411
1.2	Cambio de Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	231.308
1.3	Cambio de Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	92.523
1.4	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	192.757
1.5	Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	177.336
1.6	Cambio de Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1	138.785
1.7	Cambio de Correa de A.A.	Unidad	EVENTO	1	138.785
1.8	Cambio de Correa de Dirección	Unidad	EVENTO	1	138.785
1.9	Limpieza de Picos Inyectores	Unidad	EVENTO	1	308.411
1.10	Mantenimiento de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.313.080
1.11	Cambio de Bujias Incandescentes	Unidad	EVENTO	1	192.757
1.12	Reparación de Turbo	Unidad	EVENTO	1	4.471.955
1.13	Cambio de Turbo	Unidad	EVENTO	1	7.556.061

Taller "RC" de Miguel Martinelli (021) 901.960

1.14	Reparacion de Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	4.996.253
1.15	Cigueñal de motor	Unidad	EVENTO	1	8.365.639
1.16	Cambio de Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	925.232
1.17	Mano de obra rectificadora (trabajo terceros)	Unidad	EVENTO	1	2.698.593
1.18	Cambio de guia de valvula	Unidad	EVENTO	1	161.916
1.19	Valvula de Escape	Unidad	EVENTO	1	192.757
1.20	Valvula de Admisión	Unidad	EVENTO	1	192.757
1.21	Tensor de Correa Dentada	Unidad	EVENTO	1	886.681
1.22	Juego de Camisas	Unidad	EVENTO	1	2.197.426
1.23	Correa dentada c/u	Unidad	EVENTO	1	771.027
1.24	Cambio de Juegos de Piston	Unidad	EVENTO	1	2.968.453
1.25	Cambio de Brazo de Biela	Unidad	EVENTO	1	1.696.259
1.26	Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1	10.408.860
1.27	Juego de Aro	Unidad	EVENTO	1	2.197.426
1.28	Casquillo de Biela	Unidad	EVENTO	1	655.373
1.29	Casquillo Bancada	Unidad	EVENTO	1	655.373
1.30	Juego de Calce lateral	Unidad	EVENTO	1	501.167
1.31	Juego de Junta Motor	Unidad	EVENTO	1	1.811.913
1.32	Bomba de Aceite	Unidad	EVENTO	1	3.199.761
1.33	Cambio de Reten Frente Motor	Unidad	EVENTO	1	269.859
1.34	Cambio de Picos Inyectores c/u	Unidad	EVENTO	1	925.232
1.35	Mano de Obra por Hora	Hora	EVENTO	1	154.205
1.36	SISTEMA CAJA - Cambio de Engranaje 1ra. a 5ta. C/U	Unidad	EVENTO	1	2.120.323
1.37	Cambio de eje Mando	Unidad	EVENTO	1	5.042.514
1.38	Cambio de Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	5.281.533
1.39	Cambio Horquilla de 1ra.	Unidad	EVENTO	1	925.232
1.40	Cambio de Horquilla de 2da.	Unidad	EVENTO	1	925.232
1.41	Cambio de Horquilla de 3ra.	Unidad	EVENTO	1	925.232
1.42	Cambio de Horquilla de 4ta.	Unidad	EVENTO	1	925.232
1.43	Cambio de Horquilla de 5ta.	Unidad	EVENTO	1	925.232
1.44	Cambio de anillos sincronizadores 1ra. a 5ta.	Unidad	EVENTO	1	936.797
1.45	Cambio de teten cola de caja	Unidad	EVENTO	1	424.065
1.46	Cambio de Engranaje de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	963.783
1.47	Mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
1.48	SISTEMA DE EMBRAGUE - Cambio de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	1.773.361
1.49	Cambio Plato Presión de Embrague	Unidad	EVENTO	1	2.197.426

Taller "RC" de Cristian Gallinelli (021) 901.960

1.50	Rectificación de Corona de Volante	Unidad	EVENTO	1	346.962
1.51	Cambio de Ruleman Piloto	Unidad	EVENTO	1	269.859
1.52	Cambio de Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	755.606
1.53	Cambio Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	1.387.848
1.54	Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.002.335
1.55	Cambio de Horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	925.232
1.56	Mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
1.57	SISTEMA FRENO - Cambio de Pastilla de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	501.167
1.58	Rectificación de disco ambos lados	Unidad	EVENTO	1	192.757
1.59	Cambio de Caño de Flexible de reno c/ uno	Unidad	EVENTO	1	424.065
1.60	Cambio de Fibras de Frenos Traseros	Unidad	EVENTO	1	346.962
1.61	Rectificación de Freno Trasero ambos lados	Unidad	EVENTO	1	192.757
1.62	Cambio de Cilindros de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	501.167
1.63	Juego de Resortes de zapatas	Unidad	EVENTO	1	501.167
1.64	Disco de Freno delantero	Unidad	EVENTO	1	1.002.335
1.65	Tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	1.002.335
1.66	Bomba Central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.696.259
1.67	Mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
1.68	Cambio de Terminales de batería	Unidad	EVENTO	1	42.407
1.69	Cambio de Focos (Alta y Baja)	Unidad	EVENTO	1	77.103
1.70	Provisión de Batería	Unidad	EVENTO	1	732.475
1.71	Cambio de foco señalero	Unidad	EVENTO	1	192.757
1.72	Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	771.027
1.73	Cambio de Automático motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	925.232
1.74	Cambio de Inducido	Unidad	EVENTO	1	771.027
1.75	Cambio de Porta Escobilla	Unidad	EVENTO	1	269.859
1.76	Cambio de Escobilla	Unidad	EVENTO	1	154.205
1.77	Cambio de Bendix	Unidad	EVENTO	1	755.606
1.78	Reparación motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	771.027
1.79	Reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1	1.773.361
1.80	Cambio de Rotor	Unidad	EVENTO	1	771.027
1.81	Cambio de Campo alternador	Unidad	EVENTO	1	771.027
1.82	Cambio de Placa de diodo	Unidad	EVENTO	1	848.129
1.83	Cambio de escobilla de alternador	Unidad	EVENTO	1	154.205
1.84	Cambio de Fusibles	Unidad	EVENTO	1	115.654
1.85	Cambio de Relax	Unidad	EVENTO	1	169.626
1.86	Cambio de Bocina	Unidad	EVENTO	1	192.757

Taller "RC" de Carlos Rufinelli (021) 901.950

1.87	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - Cambio de Compresor	Unidad	EVENTO	1	6.052.559
1.88	Cambio de Ruleman de A.A.	Unidad	EVENTO	1	501.167
1.89	Cambio de Válvula expansora	Unidad	EVENTO	1	771.027
1.90	Cambio de Termostato	Unidad	EVENTO	1	809.578
1.91	Carga de Gas R134 Ecológico	Unidad	EVENTO	1	346.962
1.92	Cambio de Filtro	Unidad	EVENTO	1	732.475
1.93	Cambio de caño de alta presión	Unidad	EVENTO	1	655.373
1.94	Reparación de condensador	Unidad	EVENTO	1	755.606
1.95	Embrague de Ventilador	Unidad	EVENTO	1	2.297.660
1.96	Mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
1.97	SISTEMA DE SUSPENSION - Cambio de Amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	616.821
1.98	Cambio de buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	269.859
1.99	Cambio de buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	231.308
1.100	Cambio de Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	92.523
1.101	Cambio de bieletas estabilizadoras	Unidad	EVENTO	1	424.065
1.102	Cambio Ruleman punta eje delantero	Unidad	EVENTO	1	462.616
1.103	Cambio Reten Punta eje delantero	Unidad	EVENTO	1	231.308
1.104	Cambio de Bujes elásticos	Unidad	EVENTO	1	192.757
1.105	Cambio de hojas de elásticos	Unidad	EVENTO	1	771.027
1.106	Rotula Superior	Unidad	EVENTO	1	501.167
1.107	Rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	501.167
1.108	Cambio de Grampa de elástico	Unidad	EVENTO	1	308.411
1.109	Cambio de Ruleman Palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	578.270
1.110	Cambio de reten palier	Unidad	EVENTO	1	269.859
1.111	Cambio palier	Unidad	EVENTO	1	2.929.901
1.112	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	616.821
1.113	Mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
1.114	SISTEMA DE DIRECCION - Reparación de Sinfin	Unidad	EVENTO	1	2.968.453
1.115	Cambio de Z de Dirección	Unidad	EVENTO	1	925.232
1.116	Cambio de Cruzeta de Dirección	Unidad	EVENTO	1	578.270
1.117	Alineación de Ruedas	Unidad	EVENTO	1	154.205
1.118	Balanceo de Ruedas	Unidad	EVENTO	1	115.654
1.119	Cambio de Pitman	Unidad	EVENTO	1	925.232
1.120	Cambio barra central de dirección	Unidad	EVENTO	1	2.197.426
1.121	Cambio de Muñequin c/ uno	Unidad	EVENTO	1	578.270
1.122	Caño de dirección	Unidad	EVENTO	1	501.167

Taller "RC" de Giovani Mullinelli (021) 901.960

1.123	Bomba de Dirección	Unidad	EVENTO	1	2.467.285
1.124	Mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
1.125	SISTEMA DE DIFERENCIAL - Cambio de Corona y Piñon	Unidad	EVENTO	1	8.365.639
1.126	Calce satelite y Planetario	Unidad	EVENTO	1	346.962
1.127	Cambio de Cruzeta Cardan	Unidad	EVENTO	1	578.270
1.128	Cambio de centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	1.002.335
1.129	Cambio de Satelite	Unidad	EVENTO	1	1.619.156
1.130	Cambio de Planetario	Unidad	EVENTO	1	1.619.156
1.131	Cambio de Perno satelite con seguro	Unidad	EVENTO	1	424.065
1.132	Mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
1.133	VARIOS - Reparación de Tapizados	Unidad	EVENTO	1	673.245
1.134	Reparacion de chaperia por partes dañadas c/u	Unidad	EVENTO	1	269.859
1.135	Pinturas por parte dañadas	Unidad	EVENTO	1	269.859
1.136	Lavado completo y engrase	Unidad	EVENTO	1	77.575
1.137	Chaperia y Pintura	Unidad	EVENTO	1	1.927.567
1.138	Polarizado	Unidad	EVENTO	1	304.761
1.139	Mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
2	**Mantenimiento y reparación de Mahindra Pickup C/S 4X4 Año 2009 Diesel**				
2.1	SISTEMA MOTOR-cambio de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	308.411
2.2	cambio de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1	231.308
2.3	cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	92.523
2.4	cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	192.757
2.5	cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	177.336
2.6	cambio de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	138.785
2.7	cambio de correa de a.a	Unidad	EVENTO	1	138.785
2.8	cambio de correa de direccion	Unidad	EVENTO	1	138.785
2.9	limpieza de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	308.411
2.10	mantenimiento de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.313.080
2.11	cambio de bujias incandescentes	Unidad	EVENTO	1	192.757
2.12	reparacion de turbo	Unidad	EVENTO	1	4.471.955
2.13	cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	7.556.061
2.14	reparacion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	4.996.253
2.15	cigueñal de motor	Unidad	EVENTO	1	8.365.639
2.16	cambio de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	925.232
2.17	mano de obra rectificadora (trabajo terceros)	Unidad	EVENTO	1	2.698.593

Taller "R.G." de Giovanni Minelli (021) 901.960

2.18	cambio de guia de valvula	Unidad	EVENTO	1	161.916
2.19	valvula de escape	Unidad	EVENTO	1	192.757
2.20	valvula de admision	Unidad	EVENTO	1	192.757
2.21	tensor de cadena c/u	Unidad	EVENTO	1	886.681
2.22	juego de camisas	Unidad	EVENTO	1	2.197.426
2.23	cadena c/u	Unidad	EVENTO	1	771.027
2.24	cambio de juegos de piston	Unidad	EVENTO	1	2.968.453
2.25	cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	1.696.259
2.26	tapa motor	Unidad	EVENTO	1	11.873.811
2.27	juego de aro	Unidad	EVENTO	1	2.197.426
2.28	casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	655.373
2.29	casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	655.373
2.30	juego de calce lateral	Unidad	EVENTO	1	501.167
2.31	juegos de junta motor	Unidad	EVENTO	1	1.811.913
2.32	bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	3.199.761
2.33	cambio de reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	269.859
2.34	cambio de picos inyectores c/u	Unidad	EVENTO	1	925.232
2.35	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
2.36	SISTEMA DE CAJA-cambio de engranaje 1ra a 5ta	Unidad	EVENTO	1	2.120.323
2.37	cambio de eje mando	Unidad	EVENTO	1	5.042.514
2.38	cambio de eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	5.281.533
2.39	cambio horquilla de 1ra	Unidad	EVENTO	1	925.232
2.40	cambio horquilla de 2da	Unidad	EVENTO	1	925.232
2.41	cambio de horquilla de 3ra	Unidad	EVENTO	1	925.232
2.42	cambio de horquilla de 4ta	Unidad	EVENTO	1	925.232
2.43	cambio de horquilla de 5ta	Unidad	EVENTO	1	925.232
2.44	cambio de anillos sincronizadores 1ra a 5ta	Unidad	EVENTO	1	936.797
2.45	cambio de reten cola de caja	Unidad	EVENTO	1	424.065
2.46	cambio de engranaje de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	963.783
2.47	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
2.48	SISTEMA DE EMBRAGUE-cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.773.361
2.49	cambio plato presion de embrague	Unidad	EVENTO	1	2.197.426
2.50	rectificacion de corona de volante	Unidad	EVENTO	1	346.962
2.51	cambio de ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	269.859
2.52	cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	755.606
2.53	cambio bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.387.848
2.54	cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.002.335

Taller "RG"
(021) 901.960

2.55	cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	925.232
2.56	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
2.57	SISTEMA FRENO-cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	655.373
2.58	rectificacion de disco ambos lados	Unidad	EVENTO	1	192.757
2.59	cambio de caño de flexible de reno c/u uno	Unidad	EVENTO	1	424.065
2.60	cambio de fibras de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	346.962
2.61	rectificacion de frenos tras. ambos lados	Unidad	EVENTO	1	192.757
2.62	cambio de cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	578.270
2.63	juegos de resortes de zapatas	Unidad	EVENTO	1	501.167
2.64	disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	1.156.540
2.65	tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	1.156.540
2.66	bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.862.029
2.67	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
2.68	SISTEMA ELECTRICO-cambio de terminales de bateria	Unidad	EVENTO	1	42.407
2.69	cambio de focos (alta y baja)	Unidad	EVENTO	1	77.103
2.70	provision de bateria	Unidad	EVENTO	1	732.475
2.71	cambio de focos señaleros	Unidad	EVENTO	1	192.757
2.72	reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	771.027
2.73	cambio de automatico motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	925.232
2.74	cambio de inducido	Unidad	EVENTO	1	771.027
2.75	cambio de porta escobilla	Unidad	EVENTO	1	269.859
2.76	cambio de escobilla	Unidad	EVENTO	1	154.205
2.77	cambio de bendix	Unidad	EVENTO	1	755.606
2.78	reparacion motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	771.027
2.79	reparacion de altenador	Unidad	EVENTO	1	1.773.361
2.80	cambio de rotor	Unidad	EVENTO	1	771.027
2.81	cambio de campo altenador	Unidad	EVENTO	1	771.027
2.82	cambio de placa de diodo	Unidad	EVENTO	1	848.129
2.83	cambio de escobilla de altenador	Unidad	EVENTO	1	154.205
2.84	cambio de fusibles	Unidad	EVENTO	1	115.654
2.85	cambio de relay	Unidad	EVENTO	1	169.626
2.86	cambio de bocina	Unidad	EVENTO	1	192.757
2.87	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO-cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	6.052.559
2.88	cambio de ruleman de a.a	Unidad	EVENTO	1	501.167
2.89	cambio de valvula expansora	Unidad	EVENTO	1	771.027

Taller "RC" de Giovani Rollinelli (0981) 901.960

2.90	cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	809.578
2.91	carga de gas r134 ecologico	Unidad	EVENTO	1	346.962
2.92	cambio de filtro	Unidad	EVENTO	1	732.475
2.93	cambio de caño de alta presion	Unidad	EVENTO	1	655.373
2.94	reparacion de condesador	Unidad	EVENTO	1	755.606
2.95	embrague de ventilador	Unidad	EVENTO	1	2.297.660
2.96	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
2.97	SISTEMA DE SUSPENSION- cambio de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	693.924
2.98	cambio de bruje parrila inferior	Unidad	EVENTO	1	269.859
2.99	cambio de bruje parrilla susperior	Unidad	EVENTO	1	231.308
2.100	cambio de bruje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	92.523
2.101	cambio de bieletas estabilizadoras	Unidad	EVENTO	1	424.065
2.102	cambio ruleman punta eje delantero	Unidad	EVENTO	1	462.616
2.103	cambio reten punta eje delantero	Unidad	EVENTO	1	231.308
2.104	cambio de bujes elasticos	Unidad	EVENTO	1	192.757
2.105	cambio de hojas de elasticos	Unidad	EVENTO	1	771.027
2.106	royula superior	Unidad	EVENTO	1	601.401
2.107	rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	601.401
2.108	cambio de engrampa de elasticos	Unidad	EVENTO	1	308.411
2.109	cambio de ruleman palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	578.270
2.110	cambio de reten palier	Unidad	EVENTO	1	269.859
2.111	cambio palier	Unidad	EVENTO	1	3.238.312
2.112	cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	655.373
2.113	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
2.114	SISTEMA DE DIRECCION- reparacion de cremallera	Unidad	EVENTO	1	2.968.453
2.115	precap de direccion	Unidad	EVENTO	1	732.475
2.116	reparacion de columna de direccion	Unidad	EVENTO	1	2.929.901
2.117	alineacion de ruedas	Unidad	EVENTO	1	154.205
2.118	balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	115.654
2.119	soporte de cremallera	Unidad	EVENTO	1	925.232
2.120	cambio barra central de direccion	Unidad	EVENTO	1	2.197.426
2.121	cambio de muñequin c/uno	Unidad	EVENTO	1	578.270
2.122	caño de direccion	Unidad	EVENTO	1	501.167
2.123	bomba de direccion	Unidad	EVENTO	1	2.467.285
2.124	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
2.125	SISTEMA DE DIFERENCIAL- cambio de corona y piñon	Unidad	EVENTO	1	8.365.639

Taller "RC"
(021) 901.940

2.126	calce satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	346.962
2.127	cambio de cruzeta cardan	Unidad	EVENTO	1	578.270
2.128	cambio de centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	1.002.335
2.129	cambio de satelite	Unidad	EVENTO	1	1.619.156
2.130	cambio de planetario	Unidad	EVENTO	1	1.619.156
2.131	cambio de perno satelite con seguro	Unidad	EVENTO	1	424.065
2.132	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
2.133	VARIOS- reparacion de tapizados	Unidad	EVENTO	1	673.245
2.134	reparacion de chaperia por partes dañadas c/u	Unidad	EVENTO	1	501.167
2.135	pinturas por parte dañadas	Unidad	EVENTO	1	501.167
2.136	lavado completo y engrase	Unidad	EVENTO	1	115.654
2.137	chaperia y puntura	Unidad	EVENTO	1	8.365.639
2.138	polarizado	Unidad	EVENTO	1	925.232
2.139	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
3	**Mantenimiento y reparación de Toyota Fortuner 3.0 Diesel Año 2013**				
3.1	SISTEMA MOTOR - Cambio de Aceite Motor	Unidad	EVENTO	1	346.962
3.2	Cambio de Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	92.523
3.3	Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	231.308
3.4	Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	192.757
3.5	Cambio de correa unica	Unidad	EVENTO	1	501.167
3.6	Regulador de presion de riel	Unidad	EVENTO	1	2.428.734
3.7	Reparacion de bomba de alta presion	Unidad	EVENTO	1	8.365.639
3.8	Limpieza de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	963.783
3.9	Caudalimetro de aire	Unidad	EVENTO	1	3.199.761
3.10	Cambio de Bujias incandescentes	Unidad	EVENTO	1	501.167
3.11	Reparacion de turbo	Unidad	EVENTO	1	5.281.533
3.12	Cambio de Turbo	Unidad	EVENTO	1	12.028.016
3.13	Reparacion de modulo motor	Unidad	EVENTO	1	3.739.479
3.14	Reparacion de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	3.238.312
3.15	Cambio de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	925.232
3.16	Cambio de engranaje motor c/u	Unidad	EVENTO	1	2.968.453
3.17	Cambio de guia de valvula	Unidad	EVENTO	1	231.308
3.18	Valvula de escape	Unidad	EVENTO	1	242.873
3.19	Valvula de Admisión	Unidad	EVENTO	1	242.873
3.20	Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	1.156.540
3.21	Juego de Camisas	Unidad	EVENTO	1	3.238.312
3.22	Correa dentada c/u	Unidad	EVENTO	1	925.232

Taller "Re" de Eduardo Bellinelli (021) 901.920

3.23	Cambio de juego de piston	Unidad	EVENTO	1	3.469.620
3.24	Cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	2.197.426
3.25	Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	18.890.153
3.26	Juego de Aro	Unidad	EVENTO	1	3.161.209
3.27	Casquillo de Biela	Unidad	EVENTO	1	809.578
3.28	Casquillo bancada	Unidad	EVENTO	1	809.578
3.29	Juego de Calce lateral	Unidad	EVENTO	1	308.411
3.30	Juego de Junta Motor	Unidad	EVENTO	1	2.297.660
3.31	Bomba de Aceite	Unidad	EVENTO	1	4.741.814
3.32	Cambio de Reten Frente motor	Unidad	EVENTO	1	296.846
3.33	Mano de obra rectificadora	Unidad	EVENTO	1	2.929.901
3.34	Cambio de picos inyectores electronicos c/u	Unidad	EVENTO	1	4.471.955
3.35	Mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
3.36	SISTEMA CAJA - Kit de discos y fibra c/u	Unidad	EVENTO	1	2.197.426
3.37	Filtro de caja	Unidad	EVENTO	1	1.657.707
3.38	Cambio de Aceite de caja	Unidad	EVENTO	1	925.232
3.39	Reparacion de convertidor	Unidad	EVENTO	1	2.968.453
3.40	Solenoide de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	2.147.310
3.41	Juego de Junta caja	Unidad	EVENTO	1	2.428.734
3.42	Homocinetica lado rueda c/u	Unidad	EVENTO	1	3.477.331
3.43	Homocinetica lado caja c/u	Unidad	EVENTO	1	5.011.673
3.44	Reparacion de caja de valvulas	Unidad	EVENTO	1	3.739.479
3.45	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	925.232
3.46	Motorcito 4x4 delantero	Unidad	EVENTO	1	2.698.593
3.47	Planetario 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.927.567
3.48	Eje mando 4x4	Unidad	EVENTO	1	3.199.761
3.49	Cadena reductora	Unidad	EVENTO	1	4.471.955
3.50	Engranaje reductora c/u	Unidad	EVENTO	1	4.009.339
3.51	Horquilla	Unidad	EVENTO	1	2.428.734
3.52	Desplazante 4x4	Unidad	EVENTO	1	3.199.761
3.53	Mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
3.54	SISTEMA FRENO - Cambio de Pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	655.373
3.55	Rectificacion de disco ambos lados	Unidad	EVENTO	1	192.757
3.56	Cambio de caño de flexible de reno c/u	Unidad	EVENTO	1	424.065
3.57	Cambio de fibras de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	346.962
3.58	Rectificacion de freno trasero ambos lados	Unidad	EVENTO	1	192.757

Taller "RC" (021) 901.960

3.59	Cambio de Cilindros de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	732.475
3.60	Juego de Resortes de zapatas	Unidad	EVENTO	1	462.616
3.61	Disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	1.542.053
3.62	Tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	1.542.053
3.63	Bomba Central de Freno	Unidad	EVENTO	1	2.428.734
3.64	Mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
3.65	SISTEMA ELECTRICO - Cambio de Terminales de Bateria	Unidad	EVENTO	1	38.551
3.66	Cambio de Focos (Alta y Baja)	Unidad	EVENTO	1	732.475
3.67	Provision de Bateria	Unidad	EVENTO	1	771.027
3.68	Cambio de Foco señalero	Unidad	EVENTO	1	23.131
3.69	Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	2.158.875
3.70	Cambio de automatico motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	771.027
3.71	Cambio de Inducido	Unidad	EVENTO	1	771.027
3.72	Cambio de porta escobilla	Unidad	EVENTO	1	269.859
3.73	Cambio de Escobilla	Unidad	EVENTO	1	192.757
3.74	Cambio de Bendix	Unidad	EVENTO	1	925.232
3.75	Reparacion Motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	925.232
3.76	Reparacion de Alternador	Unidad	EVENTO	1	2.158.875
3.77	Cambio de rotor	Unidad	EVENTO	1	771.027
3.78	Cambio de campo alternador	Unidad	EVENTO	1	925.232
3.79	Cambio de Placa de diodo	Unidad	EVENTO	1	925.232
3.80	Cambio de escobilla de alternador	Unidad	EVENTO	1	177.336
3.81	cambio de fusibles	Unidad	EVENTO	1	115.654
3.82	Cambio de Relay	Unidad	EVENTO	1	269.859
3.83	Cambio de Bocina	Unidad	EVENTO	1	269.859
3.84	Cambio de Compresor	Unidad	EVENTO	1	8.365.639
3.85	Cambio de Ruleman de A.A.	Unidad	EVENTO	1	771.027
3.86	Cambio de Valvula Expansora	Unidad	EVENTO	1	925.232
3.87	Cambio de Termostato	Unidad	EVENTO	1	809.578
3.88	Carga de Gas R134 Ecologico	Unidad	EVENTO	1	346.962
3.89	Cambio de Filtro	Unidad	EVENTO	1	963.783
3.90	Cambio de Caño de Alta Presion	Unidad	EVENTO	1	655.373
3.91	Condensador de Aire	Unidad	EVENTO	1	3.739.479
3.92	Embrague de Ventilador	Unidad	EVENTO	1	2.428.734
3.93	Mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
3.94	Cambio de Amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	925.232
3.95	Cambio de Buje Parrilla Inferior	Unidad	EVENTO	1	424.065
3.96	Cambio de Buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	462.616

Taller "RC" de Christian Rollinelli (021) 901.960

3.97	Cambio de Buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	169.626
3.98	Cambio de Bieletas estabilizadoras	Unidad	EVENTO	1	501.167
3.99	Cambio Ruleman punta eje delantero	Unidad	EVENTO	1	1.927.567
3.100	Cambio Reten Punta eje delantero	Unidad	EVENTO	1	192.757
3.101	Cambio de bujes elasticos	Unidad	EVENTO	1	192.757
3.102	Cambio de hojas de elasticos	Unidad	EVENTO	1	655.373
3.103	Rotula superior	Unidad	EVENTO	1	755.606
3.104	Rotula Inferior	Unidad	EVENTO	1	755.606
3.105	Cambio de Grampa de elastico	Unidad	EVENTO	1	192.757
3.106	Cambio de Ruleman palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	686.213
3.107	Cambio de reten palier	Unidad	EVENTO	1	269.859
3.108	Cambio Palier	Unidad	EVENTO	1	3.739.479
3.109	Cambio de Amortiguador Trasero	Unidad	EVENTO	1	925.232
3.110	Mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
3.111	SISTEMA DE DIRECCION - Reparacion de cremallera	Unidad	EVENTO	1	3.739.479
3.112	Precap de direccion	Unidad	EVENTO	1	925.232
3.113	Reparacion de columna de direccion	Unidad	EVENTO	1	2.929.901
3.114	Alineacion de ruedas	Unidad	EVENTO	1	154.205
3.115	Balanceo de Ruedas	Unidad	EVENTO	1	115.654
3.116	Soporte de cremallera	Unidad	EVENTO	1	925.232
3.117	Cambio barra central de direccion	Unidad	EVENTO	1	2.197.426
3.118	Cambio de Muñequin c/u	Unidad	EVENTO	1	578.270
3.119	Caño de Direccion	Unidad	EVENTO	1	501.167
3.120	Bomba de direccion	Unidad	EVENTO	1	2.467.285
3.121	Mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
3.122	SISTEMA DE DIFERENCIAL - Cambio de corona y piñon	Unidad	EVENTO	1	14.263.993
3.123	Calce satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	424.065
3.124	Cambio de cruzeta cardan	Unidad	EVENTO	1	732.475
3.125	Cambio de centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	1.696.259
3.126	Cambio de satelite	Unidad	EVENTO	1	1.927.567
3.127	Cambio de Planetario	Unidad	EVENTO	1	1.927.567
3.128	Cambio de perno satelite con seguro	Unidad	EVENTO	1	269.859
3.129	Mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	154.205
3.130	VARIOS - Reparacion de tapizados	Unidad	EVENTO	1	673.245
3.131	Reparacion de chaperia por partes dañadas c/u	Unidad	EVENTO	1	501.167
3.132	Pinturas por partes dañadas	Unidad	EVENTO	1	501.167

Taller "RC" de Crispín Rollinelli (021) 901.900

3.133	Lavado completo y engrase	Unidad	EVENTO	1	115.654
3.134	Chaperia y pintura	Unidad	EVENTO	1	8.365.639
3.135	Polarizado	Unidad	EVENTO	1	925.232
3.136	Mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
4	**Mantenimiento y reparación de Toyota Hilux 4x4 3.0 Diesel 2010**				
4.1	SISTEMA MOTOR- cambio de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	346.962
4.2	cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	92.523
4.3	cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	231.308
4.4	cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	192.757
4.5	cambio de correa unica	Unidad	EVENTO	1	501.167
4.6	regulador de presion de riel	Unidad	EVENTO	1	2.428.734
4.7	reparacion de bomba de alta presion	Unidad	EVENTO	1	8.365.639
4.8	limpieza de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	963.783
4.9	caudalimtro de aire	Unidad	EVENTO	1	3.199.761
4.10	cambio de bujias incandescentes	Unidad	EVENTO	1	501.167
4.11	reparacion de turbo	Unidad	EVENTO	1	5.281.533
4.12	cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	12.028.016
4.13	reparacion de modulo motor	Unidad	EVENTO	1	3.739.479
4.14	reparacion de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	3.238.312
4.15	cambio de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	925.232
4.16	cambio de engranaje motor c/u	Unidad	EVENTO	1	2.968.453
4.17	cambio de guia de valvula	Unidad	EVENTO	1	231.308
4.18	valvula de escape	Unidad	EVENTO	1	242.873
4.19	valvula de admision	Unidad	EVENTO	1	242.873
4.20	tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	1.156.540
4.21	juego de camisas	Unidad	EVENTO	1	3.238.312
4.22	correa dentada c/u	Unidad	EVENTO	1	925.232
4.23	cambio de juegos de pinton	Unidad	EVENTO	1	3.469.620
4.24	cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	2.197.426
4.25	tapa motor	Unidad	EVENTO	1	18.890.153
4.26	juego de aro	Unidad	EVENTO	1	3.161.209
4.27	casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	809.578
4.28	casquillo bancada	Unidad	EVENTO	1	809.578
4.29	juego de calce lateral	Unidad	EVENTO	1	308.411
4.30	juegos de junta de motor	Unidad	EVENTO	1	2.297.660
4.31	bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	4.741.814
4.32	cambio de reten frete motor	Unidad	EVENTO	1	296.846
4.33	mano de obra rectificadora	Unidad	EVENTO	1	2.929.901

Taller "RC"
de Cristian Rollinelli
(021) 901.950

4.34	cambio de picos inyectores electronicos c/u	Unidad	EVENTO	1	4.471.955
4.35	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
4.36	SITEMA DE CAJA- cambio de engranaje 1ra a 5ta c/u	Unidad	EVENTO	1	2.428.734
4.37	cambio de eje mando	Unidad	EVENTO	1	6.592.278
4.38	cambio de eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	5.782.700
4.39	cambio horquilla de 1ra	Unidad	EVENTO	1	1.156.540
4.40	cambio de horquilla de 2da	Unidad	EVENTO	1	1.156.540
4.41	cambio de horquilla de 3ra	Unidad	EVENTO	1	1.156.540
4.42	cambio de horquilla de 4ta	Unidad	EVENTO	1	1.156.540
4.43	cambio de horquilla de 5ta	Unidad	EVENTO	1	1.156.540
4.44	cambio de anillos sincronizadores 1ra a 5ta	Unidad	EVENTO	1	936.797
4.45	cambio de reten cola de caja	Unidad	EVENTO	1	424.065
4.46	cambio de engranaje de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	963.783
4.47	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
4.48	SISTEMA DE EMBRAGUE- cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	2.197.426
4.49	cambio plato presion de embrague	Unidad	EVENTO	1	2.698.593
4.50	rectificacion de corona de volante	Unidad	EVENTO	1	346.962
4.51	cambio de ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	269.859
4.52	cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	925.232
4.53	cambio bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.619.156
4.54	cambio bomba auxiliare de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.002.335
4.55	cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	925.232
4.56	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
4.57	SISTEMA FRENO- cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	809.578
4.58	rectificacion de disco ambos lados	Unidad	EVENTO	1	192.757
4.59	cambio de caño de flexible de reno c/uno	Unidad	EVENTO	1	424.065
4.60	cambio de fibras de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	346.962
4.61	recticacion de freno tras. ambos lados	Unidad	EVENTO	1	192.757
4.62	cambio de cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	578.270
4.63	juegos de resortes de zapatas	Unidad	EVENTO	1	501.167
4.64	disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	1.156.540
4.65	tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	1.156.540
4.66	bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.862.029
4.67	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205

Taller "RC" de Giuseppe Rattinelli (021) 901.960

4.68	SISTEMA ELECTRICO- cambio de terminales de bateria	Unidad	EVENTO	1	42.407
4.69	cambio de focos(alta y baja)	Unidad	EVENTO	1	77.103
4.70	provision de bateria	Unidad	EVENTO	1	732.475
4.71	cambio de foco señalero	Unidad	EVENTO	1	192.757
4.72	reparacio de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	771.027
4.73	cambio de automatico motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	925.232
4.74	cambio de inducido	Unidad	EVENTO	1	771.027
4.75	cambio de porta escobilla	Unidad	EVENTO	1	269.859
4.76	cambio de escobilla	Unidad	EVENTO	1	154.205
4.77	cambio de bendix	Unidad	EVENTO	1	755.606
4.78	reparacion motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	771.027
4.79	reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	1	1.773.361
4.80	cambio de rotor	Unidad	EVENTO	1	771.027
4.81	cambio de campo alternador	Unidad	EVENTO	1	771.027
4.82	cambio de placa de diodo	Unidad	EVENTO	1	848.129
4.83	cambio de escobilla de alternador	Unidad	EVENTO	1	154.205
4.84	cambio de fusibles	Unidad	EVENTO	1	115.654
4.85	cambio de relay	Unidad	EVENTO	1	169.626
4.86	cambio de bocina	Unidad	EVENTO	1	192.757
4.87	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO- cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	6.052.559
4.88	cambio de ruleman de a.a	Unidad	EVENTO	1	501.167
4.89	cambio de valvula expansora	Unidad	EVENTO	1	771.027
4.90	cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	809.578
4.91	carga de gas r134 ecologico	Unidad	EVENTO	1	346.962
4.92	cambio de filtro	Unidad	EVENTO	1	732.475
4.93	cambio de caño de alta presion	Unidad	EVENTO	1	655.373
4.94	reparacion de condensador	Unidad	EVENTO	1	755.606
4.95	embrague de ventilador	Unidad	EVENTO	1	2.297.660
4.96	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
4.97	SISTEMA DE SUSPENSION- cambio de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	925.232
4.98	cambio de bruje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	424.065
4.99	cambio de bruje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	424.065
4.100	cambui de bruje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	154.205
4.101	cambio de bieletas estabilizadoras	Unidad	EVENTO	1	501.167
4.102	cambio ruleman punta eje delantero	Unidad	EVENTO	1	2.197.426
4.103	cambio reten punta eje delantero	Unidad	EVENTO	1	231.308

Taller "RC"
(021) 901.560

4.104	cambio de bujes elasticos	Unidad	EVENTO	1	192.757
4.105	cambio de hojas de elasticos	Unidad	EVENTO	1	771.027
4.106	rotula superior	Unidad	EVENTO	1	771.027
4.107	rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	771.027
4.108	cambio de granpa de elastico	Unidad	EVENTO	1	308.411
4.109	cambio de ruleman palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.156.540
4.110	cambio de reten palier	Unidad	EVENTO	1	269.859
4.111	cambio palier	Unidad	EVENTO	1	3.238.312
4.112	cambio de ambortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	655.373
4.113	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
4.114	SISTEMA DE DIRECCION- reparacion de cremallera	Unidad	EVENTO	1	3.739.479
4.115	precap de direccion	Unidad	EVENTO	1	925.232
4.116	reparacion de columna de direccion	Unidad	EVENTO	1	2.929.901
4.117	alineacio de ruedas	Unidad	EVENTO	1	154.205
4.118	balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	115.654
4.119	soporte de cremallera	Unidad	EVENTO	1	925.232
4.120	cambio barra central de direccion	Unidad	EVENTO	1	2.197.426
4.121	cambio de muñequin c/u	Unidad	EVENTO	1	578.270
4.122	caño de direccion	Unidad	EVENTO	1	501.167
4.123	bomba de direccion	Unidad	EVENTO	1	3.238.312
4.124	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
4.125	SISTEMA DE DIFERENCIAL- cambio de corona y piñon	Unidad	EVENTO	1	14.263.993
4.126	calce satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	346.962
4.127	cambio de cruzeta cardan	Unidad	EVENTO	1	578.270
4.128	cambio de centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	1.002.335
4.129	cambio de satelite	Unidad	EVENTO	1	1.966.118
4.130	cambio de planetario	Unidad	EVENTO	1	1.969.973
4.131	cambio de perno satelite con seguro	Unidad	EVENTO	1	424.065
4.132	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
4.133	VARIOS- reparacion de tapizados	Unidad	EVENTO	1	732.475
4.134	reparacion de chaperia por partes dañadas c/u	Unidad	EVENTO	1	462.616
4.135	pinturas por parte dañadas	Unidad	EVENTO	1	501.167
4.136	lavado completo y engrase	Unidad	EVENTO	1	115.654
4.137	chaperia y pintura	Unidad	EVENTO	1	836.564
4.138	polarizado	Unidad	EVENTO	1	925.232
4.139	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	154.205

Taller "R.C." de Carlos Rotundelli (021) 901.960

5	Mantenimiento y reparación de Isuzu Dimax 3.0 4x4 Automático Año 2013				
5.1	SIATEMA MOTOR- cambio de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	346.962
5.2	cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	92.523
5.3	cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	231.308
5.4	cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	192.757
5.5	cambio de correa unica	Unidad	EVENTO	1	501.167
5.6	regulador de presion de riel	Unidad	EVENTO	1	2.428.734
5.7	reparacio de bomba de alta presion	Unidad	EVENTO	1	8.365.639
5.8	limpieza de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	963.783
5.9	caudalimetro de aire	Unidad	EVENTO	1	3.199.761
5.10	cambio de bujias incandescentes	Unidad	EVENTO	1	501.167
5.11	reparacion de turbo	Unidad	EVENTO	1	5.281.533
5.12	cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	12.028.016
5.13	reparacion de modulo motor	Unidad	EVENTO	1	3.739.479
5.14	reparacion de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	3.238.312
5.15	cambio de junta motor	Unidad	EVENTO	1	925.232
5.16	cambio de engranaje motor c/u	Unidad	EVENTO	1	2.968.453
5.17	cambio de guia de valvula	Unidad	EVENTO	1	231.308
5.18	valvula de escape	Unidad	EVENTO	1	242.873
5.19	valvula de admision	Unidad	EVENTO	1	242.873
5.20	tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	1.156.540
5.21	juegos de camisas	Unidad	EVENTO	1	3.238.312
5.22	correa dentada c/u	Unidad	EVENTO	1	925.232
5.23	cambio de juegos de piston	Unidad	EVENTO	1	3.469.620
5.24	cambio de brazo de bielma	Unidad	EVENTO	1	2.197.426
5.25	tapa motor	Unidad	EVENTO	1	18.890.153
5.26	juego de aro	Unidad	EVENTO	1	3.161.209
5.27	casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	809.578
5.28	casquillo bancada	Unidad	EVENTO	1	809.578
5.29	juego de calce lateral	Unidad	EVENTO	1	308.411
5.30	juegos de junta motor	Unidad	EVENTO	1	2.297.660
5.31	bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	4.741.814
5.32	cambio de reten frete motor	Unidad	EVENTO	1	296.846
5.33	mano de obra rectificadora	Unidad	EVENTO	1	2.929.901
5.34	cambio de picos inyectores electronicos c/u	Unidad	EVENTO	1	4.471.955
5.35	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
5.36	SISTEMA CAJA-kit de disco y fibra c/u	Unidad	EVENTO	1	2.197.426

Taller "RC" de Cristian Martinelli (021) 901.980

5.37	filtro de caja	Unidad	EVENTO	1	1.657.707
5.38	cambio de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1	925.232
5.39	reparacion de convertidor	Unidad	EVENTO	1	2.968.453
5.40	solenoide de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	2.147.310
5.41	juegos de junta caja	Tonelada	EVENTO	1	2.428.734
5.42	homocinetica lado rueda c/u	Unidad	EVENTO	1	3.477.331
5.43	homocinetica lado caja c/u	Unidad	EVENTO	1	5.011.673
5.44	reparacion de caja de valvulas	Unidad	EVENTO	1	3.739.479
5.45	soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	925.232
5.46	motorcito 4x4 delantero	Unidad	EVENTO	1	2.698.593
5.47	planetario 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.927.567
5.48	eje mando 4x4	Unidad	EVENTO	1	3.199.761
5.49	cadena reductora	Unidad	EVENTO	1	4.471.955
5.50	engranaje reductora c/u	Unidad	EVENTO	1	4.009.339
5.51	horquilla	Unidad	EVENTO	1	2.428.734
5.52	desplazante 4x4	Unidad	EVENTO	1	3.199.761
5.53	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
5.54	SISTEMA FRENO- cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	771.027
5.55	rectificacion de disco ambos lados	Unidad	EVENTO	1	192.757
5.56	cambio de caño de flexible de reno c7u	Unidad	EVENTO	1	424.065
5.57	cambio de fibras de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	346.962
5.58	rectificacion de freno tras. ambos lados	Unidad	EVENTO	1	192.757
5.59	cambio de cilindros de frenos tras.	Unidad	EVENTO	1	732.475
5.60	juegos de resortes de zapatas	Unidad	EVENTO	1	462.616
5.61	disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	1.542.053
5.62	tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	1.542.053
5.63	bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	2.428.734
5.64	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	154.205
5.65	SISTEMA ELECTRICO-cambio de terminales de bateria	Unidad	EVENTO	1	38.551
5.66	cambio de focos (alta y baja)	Unidad	EVENTO	1	732.475
5.67	provision de bateria	Unidad	EVENTO	1	771.027
5.68	cambio de focos señaleros	Unidad	EVENTO	1	23.131
5.69	reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	2.158.875
5.70	cambio de automatico motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	771.027
5.71	cambio de inducido	Unidad	EVENTO	1	771.027
5.72	cambio de porta escobilla	Unidad	EVENTO	1	269.859

Taller "RC" de Cristian Ruffinelli (021) 901.960

5.73	cambio de escobillo	Unidad	EVENTO	1	192.757
5.74	cambio de bendix	Unidad	EVENTO	1	925.232
5.75	reparacion motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	925.232
5.76	reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	1	2.158.875
5.77	cambio de rotor	Unidad	FARDO	1	771.027
5.78	cambio de campo alternador	Unidad	EVENTO	1	925.232
5.79	cambio de placa diodo	Unidad	EVENTO	1	925.232
5.80	cambio de escobilla de alternador	Unidad	EVENTO	1	177.336
5.81	cambio de fusibles	Unidad	EVENTO	1	115.654
5.82	cambio de relay	Unidad	EVENTO	1	269.859
5.83	cambio de bocina	Unidad	EVENTO	1	269.859
5.84	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADOR- cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	9.637.833
5.85	cambio de ruleman de a.a	Unidad	EVENTO	1	771.027
5.86	cambio de valvula expansor	Unidad	EVENTO	1	925.232
5.87	cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	809.578
5.88	carga de gas r134 ecologico	Unidad	EVENTO	1	346.962
5.89	cambio de filtro	Unidad	EVENTO	1	963.783
5.90	cambio de caño de alta presion	Unidad	EVENTO	1	655.373
5.91	candensador de aire	Unidad	EVENTO	1	3.739.479
5.92	embrague de ventilador	Unidad	EVENTO	1	2.428.734
5.93	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
5.94	SISTEMA DE SUSPENSION- cambio de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	925.232
5.95	cambio de bruje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	424.065
5.96	cambio de bruje superior	Unidad	EVENTO	1	462.616
5.97	cambio de bruje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	169.626
5.98	cambio de bieletas estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	501.167
5.99	cambio ruleman punta eje delantero	Unidad	EVENTO	1	755.606
5.100	cambio reten punta eje delantero	Unidad	EVENTO	1	192.757
5.101	cambio de bujes elasticos	Unidad	EVENTO	1	192.757
5.102	cambio de hojhas de elasticos	Unidad	EVENTO	1	655.373
5.103	rotula superior	Unidad	EVENTO	1	755.606
5.104	rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	755.606
5.105	cambio de granpa de elastico	Unidad	EVENTO	1	192.757
5.106	cambio de ruleman palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	686.213
5.107	cambio de reten palier	Unidad	EVENTO	1	269.859
5.108	cambio paloer	Unidad	EVENTO	1	3.739.479
5.109	cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	925.232

Taller "RC" de Crispin Rellinotti (021) 901.960

5.110	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
5.111	SISTEMA DE DIRECCION- reparacion de cremallera	Unidad	EVENTO	1	3.739.479
5.112	preacap de direccion	Unidad	EVENTO	1	925.232
5.113	reparacion de columna de direccion	Unidad	EVENTO	1	2.929.901
5.114	alineacion de ruedas	Unidad	EVENTO	1	154.205
5.115	balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	115.654
5.116	soporte de cremallera	Unidad	EVENTO	1	925.232
5.117	cambio barra central de direccion	Unidad	EVENTO	1	2.197.426
5.118	cambio de muñequin c/u	Unidad	EVENTO	1	578.270
5.119	caño de direccion	Unidad	EVENTO	1	501.167
5.120	bomba de dirección	Unidad	EVENTO	1	3.469.620
5.121	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
5.122	SISTEMA DE DIFERENCIAL- cambio de corona y piñon	Unidad	EVENTO	1	17.348.100
5.123	calce satelite planteario	Unidad	EVENTO	1	424.065
5.124	cambio de cruzeta cardan	Unidad	EVENTO	1	732.475
5.125	cambio de centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	1.696.259
5.126	cambio de satelite	Unidad	EVENTO	1	1.927.567
5.127	cambio de planetario	Unidad	EVENTO	1	1.927.567
5.128	cambio de perno satelite con seguro	Unidad	EVENTO	1	269.859
5.129	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	154.205
5.130	VARIOS- reparación de tapizados	Unidad	EVENTO	1	673.245
5.131	reparación de chapería por partes dañadas c/u	Unidad	EVENTO	1	501.167
5.132	pinturas por partes dañadas	Unidad	EVENTO	1	501.167
5.133	lavado completo y engrase	Unidad	EVENTO	1	115.654
5.134	chapería y pinturas	Unidad	EVENTO	1	8.365.639
5.135	polarizado	Unidad	EVENTO	1	925.232
5.136	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	154.205

MONTO MÍNIMO	**Gs. 200.000.000**
MONTO MÁXIMO	**Gs. 400.000.000**

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de G. 200.000.000 (Guaraníes doscientos millones) y el monto máximo es de G. 400.000.000 (Guaraníes cuatrocientos millones).

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

Taller "R.P." de Rolando Rabuelli (021) 901.990

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

7. Vigencia del Contrato

La vigencia del presente contrato será: Desde la firma del contrato hasta el 31 de diciembre de 2023.

8. 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.

9. Administración del Contrato

La administración de éste contrato estará a cargo de: Comisión Nacional Demarcadora de Límites (Avda. Colón esq. Roma)

10. 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.

11. 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.

12. 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.
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.

13. 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.

14. 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.

15. 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.

16. Suscripción

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay el día 21 de julio de 2022.

Crispín Ruffinelli Fernández
Taller RC

Taller "RC" de Crispín Ruffinelli (021) 901.960

Embajador Miguel Romero Álvarez
Presidente de la CNDL