CONTRATO N° 68 /2021.

Entre el Ministerio de la Defensa Publica, domiciliada en Avda. Aviadores del Chaco Nº 2462, República del Paraguay, representada para este acto por la Defensora Publica **Abg. María Lorena Segovia Azucas** con Cédula de Identidad **N° 933.712**, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **MECANICAR S.A.** con **RUC Nº 80055807-3**, domiciliada en la calle Sargento Cervantes Nº 1.205 c/ Arroyo Mburicao de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Roberto Lucas Recalde Osorio,** con **Cédula de Identidad N° 976.429,** en calidad de Representante Legal de la firma, denominado en adelante el **PROVEEDOR**, identificadas en conjunto como **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE",** acuerdan celebrar el presente "contrato de referente al **Llamado a Licitación por Concurso de Oferta Nº 1 2 /2021** para la **"Servicio de Mantenimiento y Reparación para Toyota Fortuner y Hyundai County" - ID Nº 401.738"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:----------

1. OBJETO

El objeto del presente contrato es la **"Servicio de Mantenimiento y Reparación para Toyota Fortuner y Hyundai County".** ----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) 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.***----------

ROBERTO RECALDE
Mecanicar S.A.

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

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 dentro del **Objeto de Gasto 244-Mantenimiento y Reparación de Toyota Fortuner y Hyundai Conty para el MDP**, vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 401.738.**----------

Por ser un llamado de carácter plurianual el monto para el 2022 se encuentra sujeto a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente. ----------

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Oferta N° 12/2021 **Servicio de Mantenimiento y Reparación Toyota Fortuner y Hyundai County**., convocado por el Ministerio de la Defensa Pública. La adjudicación fue realizada según acto administrativo **N° 1438/2021,** de fecha 05 de noviembre de 2021.----------

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

LOTE	MARCA	MODELO	AÑO/ MODELO	CANTIDAD
2	Hyundai	County	2016	1

• **MONTO MINIMO**	**Gs. 100.000.000**
• **MONTO MAXIMO**	**Gs. 200.000.000**

MONTO TOTAL: Gs. 200.000.000 (Guaraníes doscientos millones).-

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 100.000.000** (Guaraníes cien millones) y el monto máximo es de **Gs. 200.000.000** (Guaraníes doscientos millones).----------

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 contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales.----------

OSEPIO RECALDE
Mecanicar S.A.

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

MDP
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá vigencia hasta el 31 de diciembre de 2022.----------

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES y SERVICIOS.-

Los bienes y servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.----------

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de la Dirección Administrativa – Departamento de Transporte.----------

10. FORMA 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, la cual se presentará a más tardar dentro de los 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 Y OTRAS OBLIGACIONES

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el 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° 2.051/03 "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° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".----------

El valor de la Garantía de Fiel cumplimiento de Contrato es de 10% (diez por ciento) del valor total del Contrato. La convocante podrá aceptar la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato en forma de : **Póliza.**----------

OBERTO RECALDE
Mecanicar S.A.

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

La liberación de la Garantía de Cumplimiento tendrá lugar en un plazo no mayor a 28 días (veinte y ocho días) contados a partir de la fecha de cumplimiento de las Obligaciones del Proveedor.----------

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

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° 2.051/03, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.----------

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme 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 afectado 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.----------

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 al día 24 del mes de noviembre *del* año 2021.----------

Sr. Roberto Lucas Recalde Osorio
C.I. Nº 976.429
Representante Legal
MECANICAR S.A.

ROBERTO RECALDE
Mecanicar S.A.

María Lorena Segovia Azucas
C.I. Nº 933.712
Defensora General
MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA

ANEXO 1
LOTE NRO: 2
MECANICAR S.A.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	78180101-014	Mantenimiento y Reparacion de Motor Lavado completo pulverizado y engrase	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	276.667	276.667
2	78180101-9994	Filtro de combustible	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	125.667	125.667
3	78180101-9994	Filtro de aceite	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	143.000	143.000
4	78180101-9994	Filtro de aire	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	169.333	169.333
5	78180101-014	Limpieza de Radiador	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	316.667	316.667
6	78180101-014	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.066.667	1.066.667
7	78180101-014	Limpieza de bomba inyectora	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.083.333	1.083.333
8	78180101-014	Limpieza y calibracion de picos inyectores	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.353.333	1.353.333
9	78180101-014	Cambio de aceite de motor	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	58.000	58.000
10	78180101-014	Juego de piston	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.605.333	1.605.333
11	78180101-014	Juego de Camisa	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	957.333	957.333
12	78180101-014	Juego de Viela	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.038.333	1.038.333
13	78180101-014	Casquillo de Bancada	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	496.333	496.333
14	78180101-014	Casquillo de leva	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	353.333	353.333
15	78180101-014	Buje de Biela	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	128.000	128.000
16	78180101-014	Juego de Aros	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.536.667	1.536.667
17	78180101-014	Juego de Juntas	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.129.000	1.129.000
18	78180101-014	Juego de Valvulas	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	307.333	307.333
19	78180101-014	Juego de Reten de Valvula	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	75.000	75.000
20	78180101-014	Guia de valvulas	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	99.667	99.667
21	78180101-014	Cepillada de tapa motor	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	2.200.000	2.200.000
22	78180101-014	Rectificacion de asiento de valvula	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	2.250.000	2.250.000
23	78180101-014	Reparacion y calibracion de bomba inyectora	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	2.246.667	2.246.667
24	78180101-014	Rectificacion de cilindros	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	2.233.333	2.233.333
25	78180101-014	Rectificacion de ciguenal	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	2.250.000	2.250.000
26	78180101-014	Rectificacion de brazo de biela	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	2.216.667	2.216.667
27	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	557.000	557.000
28	78180101-014	Junta carter	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	338.333	338.333
29	78180101-014	Esmerilar valvula y rectificar motor	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	2.183.333	2.183.333
30	78180101-014	Bomba de Agua	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.270.000	1.270.000
31	78180101-014	Reten frente motor	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	181.667	181.667
32	78180101-014	Soporte motor	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	603.667	603.667
33	78180101-014	Junta tapa balancin	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	272.667	272.667
34	78180101-9996	Reparacion de Radiador	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	3.895.000	3.895.000
35	78180101-014	Regular valvulas	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.133.333	1.133.333
36	78180101-014	Rectificar asiento valvulas y esmerilar	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.350.000	1.350.000
37	78180101-014	Bomba de Aceite	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	3.066.667	3.066.667
38	78180101-014	Perno	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	2.716.667	2.716.667
39	78180101-004	Buje	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	3.066.667	3.066.667
40	78180101-9996	Agua refrigerante	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	716.667	716.667
41	78180101-002	Soporte de caja	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	916.667	916.667
42	78180101-021	Mano de obra por hora	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	153.333	153.333
43	78180101-003	Mantenimiento y Reparacion de Direccion Bomba de direccion hidráulica	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	2.318.333	2.318.333
44	78180101-003	cano de alta presion de direccion hidráulica	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.160.000	1.160.000

MARÍA LORENA SEGOVIA
Defensora General

ANEXO 1
LOTE NRO: 2
MECANICAR S.A.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
45	78180101-003	Reparar eje cardanica de direccion	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.616.667	1.616.667
46	78180101-003	Barra Larga de Direccion	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.301.000	1.301.000
47	78180101-003	Barra Corta de direccion	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.082.333	1.082.333
48	78180101-016	Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	216.667	216.667
49	78180101-002	Ruleman carcaza	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	742.667	742.667
50	78180101-014	Reten carcaza	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	291.667	291.667
51	78180101-002	Ruleman punta eje	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	566.000	566.000
52	78180101-003	Reten punta eje	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	186.333	186.333
53	78180101-003	Reparacion de sinfín de Direccion	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	8.160.000	8.160.000
54	78180101-002	Ruleman de boyin de direccion	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	461.667	461.667
55	78180101-003	Bomba de Direccion hidráulica	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	2.351.667	2.351.667
56	78180101-003	Rotula Superior	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.800.000	1.800.000
57	78180101-003	Rotula Inferior	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	2.100.000	2.100.000
58	78180101-003	MuNequines extremos de direccion	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.200.000	1.200.000
59	78180101-003	Precap	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.300.000	1.300.000
60	78180101-003	Reaparacion de Cremallera	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	14.166.667	14.166.667
61	78180101-021	Mano de obra por hora	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	153.333	153.333
62	78180101-004	Mantenimiento y Reparacion de Suspension Amortiguador trasero cu	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	705.000	705.000
63	78180101-004	Amortiguador delantero cu	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	731.667	731.667
64	78180101-004	Buje amortiguador	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	62.667	62.667
65	78180101-004	Juego de elásticos delantero	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	9.333.333	9.333.333
66	78180101-004	Juego de elásticos trasero	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	13.333.333	13.333.333
67	78180101-004	Bujes elásticos completo	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.146.667	1.146.667
68	78180101-004	Grillete de elástico	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	431.667	431.667
69	78180101-004	Centro elástico cu	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	437.000	437.000
70	78180101-004	Torreta de amortiguador	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	666.667	666.667
71	78180101-004	Espiral de amortiguador	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	2.280.867	2.280.867
72	78180101-004	Bujes de Estabilizador	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	2.666.667	2.666.667
73	78180101-004	Bieleta Trasero y delantero	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	3.249.000	3.249.000
74	78180101-021	Mano de obra por hora	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	153.333	153.333
75	78180101-005	Mantenimiento y Reparacion de Embrague Cambiar disco de embrague	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.833.333	1.833.333
76	78180101-005	Cojinete de empuje	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	2.180.667	2.180.667
77	78180101-005	Plato de presion	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.523.333	1.523.333
78	78180101-002	Ruleman piloto	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	160.000	160.000
79	78180101-005	Bomba Central de Embrague	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	2.136.667	2.136.667
80	78180101-005	Reten de bancada	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	216.667	216.667
81	78180101-005	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.303.333	1.303.333
82	78180101-002	Reparacion de diferencial y Planetario rulemanes y palier	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	20.000.000	20.000.000
83	78180101-002	Ruleman centralizador cardan	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.366.667	1.366.667
84	78180101-002	Cruzeta Cardan	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.768.667	1.768.667
85	78180101-005	Corona Volante o rectificacion	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	2.204.000	2.204.000
86	78180101-002	Ruleman volante o Cojinete Guia	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	273.333	273.333
87	78180101-002	Reten cola caja	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	416.077	416.077
88	78180101-014	Reten Frente	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	262.473	262.473
89	78180101-021	Mano de obra por hora	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	153.333	153.333
90	78180101-006	Mantenimiento y Reparacion de Freno Fibras de freno	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.700.000	1.700.000
91	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	2.160.000	2.160.000

MARIA DOLORES SEGOVIA
Defensora General

ANEXO 1
LOTE NRO: 2
MECANICAR S.A.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
92	78180101-006	Tambor freno trasero ambos	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	3.319.884	3.319.884
93	78180101-006	Servofreno	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	5.220.093	5.220.093
94	78180101-006	Cilindro de freno trasero	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.752.667	1.752.667
95	78180101-006	Juego reparacion cilindro freno trasero cu	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	327.267	327.267
96	78180101-006	Depresor de freno	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	5.267.152	5.267.152
97	78180101-006	cano flexible	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	515.667	515.667
98	78180101-006	Cabo de freno de mano	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	560.000	560.000
99	78180101-006	Fluido de freno	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	46.667	46.667
100	78180101-006	Pastilla de freno	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.586.000	1.586.000
101	78180101-006	Disco de Freno	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	2.791.333	2.791.333
102	78180101-006	Rectificacion de Disco y tambor	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	533.333	533.333
103	78180101-006	Reparacion de freno	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	6.750.000	6.750.000
104	78180101-006	ABS	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	19.666.667	19.666.667
105	78180101-006	Reparacion de Mordaza	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	8.000.000	8.000.000
106	78180101-021	Mano de obra por hora	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	153.333	153.333
107	78180101-009	Mantenimiento y Reparacion Parte Electrica Foco de Faro delantero cu	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	111.333	111.333
108	78180101-009	Foco de Faro seNalero cu	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	23.333	23.333
109	78180101-009	Foco de Faro trasero cu	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	23.333	23.333
110	78180101-009	Palanca comando seNaleros luces	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.428.333	1.428.333
111	78180101-009	Llave contacto	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	926.667	926.667
112	78180101-009	Terminal de batería	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	316.667	316.667
113	78180101-009	Control de batería	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	143.333	143.333
114	78180101-009	Colocar relay luz alta	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	218.333	218.333
115	78180101-009	Recargar batería	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	133.333	133.333
116	78180101-009	Reparacion de motor de arranque	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.033.333	1.033.333
117	78180101-009	Reparar sistema limpia parabrisas completo	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.383.333	1.383.333
118	78180101-002	Solenoide o automático del arranque	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.523.333	1.523.333
119	78180101-009	Ajustar faro auxiliar	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	116.667	116.667
120	78180101-009	Alinear luces	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	116.667	116.667
121	78180101-009	Bujías incandescentes cu	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	226.667	226.667
122	78180101-009	Bulbo de aceite	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	216.000	216.000
123	78180101-009	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	210.000	210.000
124	78180101-009	Reparar alternador	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	4.413.333	4.413.333
125	78180101-009	Correa de alternador	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	150.000	150.000
126	78180101-008	Cepillo Limpia parabrisa	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	226.667	226.667
127	78180101-014	Correa dentada del motor	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.580.000	1.580.000
128	78180101-021	Mano de obra por hora	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	153.333	153.333
129	78180101-009	Mantenimiento y Reparacion de Parte Electrica Alternador Bendix de arranque	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	490.000	490.000
130	78180101-009	Rotor de arranque	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	2.165.667	2.165.667
131	78180101-009	Inducido de arranque	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.447.667	1.447.667
132	78180101-009	Jgo De carbones	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	370.000	370.000
133	78180101-009	Motor de arranque completo	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	4.766.667	4.766.667
134	78180101-004	Trabajos de terceros	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	240.000	240.000
135	78180101-009	Automatico de arranque	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	573.333	573.333
136	78180101-002	Ruleman	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	166.667	166.667
137	78180101-002	Ruleman de arranque	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	61.000	61.000
138	78180101-002	Ruleman	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	190.000	190.000

MARÍA LORENA SEGOVIA AZÚCAR
Defensora General

ANEXO 1
LOTE NRO: 2
MECANICAR S.A.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
139	78180101-002	Ruleman	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	196.667	196.667
140	78180101-009	Porta carbon	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	630.000	630.000
141	78180101-009	Bobina motor de arranque	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.466.667	1.466.667
142	78180101-009	Jgo De regulador de voltage y jgo de diodos	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	940.000	940.000
143	78180101-009	Rotor de Alternador	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	783.333	783.333
144	78180101-009	Estator de Alternador	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	730.000	730.000
145	78180101-009	Correa de Alternador	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	180.000	180.000
146	78180101-009	Rulemanes de Alternador	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	173.333	173.333
147	78180101-009	Polea de alternador	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	251.667	251.667
148	78180101-009	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.300.000	1.300.000
149	78180101-009	Carcasa delantera de alternador	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	535.000	535.000
150	78180101-009	Alternador Completo	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	4.720.000	4.720.000
151	78180101-021	Mano de Obra p hora	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	153.333	153.333
152	78180101-016	Mantenimiento y Reparacion del Sistema del Aire Acondicionado Radiador de agua	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	4.683.333	4.683.333
153	78180101-014	Bomba de agua	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.396.667	1.396.667
154	78180101-9996	Ventilador de radiador	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	575.000	575.000
155	78180101-014	Termostado	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	443.333	443.333
156	78180101-015	Junta de termostato	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	103.333	103.333
157	78180101-015	manguera de radiador inferior	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	151.667	151.667
158	78180101-015	manguera de radiador superior	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	160.000	160.000
159	78180101-016	Juego de mangueras de calefacion	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	926.667	926.667
160	78180101-016	Condensador de AAc	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	2.750.000	2.750.000
161	78180101-016	Evaporador de AAc	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	2.250.000	2.250.000
162	78180101-015	Valvula expansora	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.034.667	1.034.667
163	78180101-016	Filtro recibidor de AAc	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	332.667	332.667
164	78180101-016	Gas refrigerante 134 A	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	380.000	380.000
165	78180101-9996	Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	268.000	268.000
166	78180101-016	Compresor de A Ac	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	7.766.667	7.766.667
167	78180101-016	Polea de compresor	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.410.000	1.410.000
168	78180101-016	Embrague de compresor	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.269.173	1.269.173
169	78180101-016	cano de compresor	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	583.333	583.333
170	78180101-015	Guia ventilador	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	638.333	638.333
171	78180101-015	Tapa radiador	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	161.667	161.667
172	78180101-015	Goma soporte radiador	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	156.800	156.800
173	78180101-016	Protector 4JJ1	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.433.333	1.433.333
174	78180101-016	Tanque aux radiador	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	580.933	580.933
175	78180101-016	Enfriador de aire	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	2.408.333	2.408.333
176	78180101-015	Enfriador de aceite	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	2.110.000	2.110.000
177	78180101-016	Correa AA	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	185.000	185.000
178	78180101-016	Conjunto polea tensor AA	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	850.000	850.000
179	78180101-016	Manguera AA	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	583.333	583.333
180	78180101-016	Comando AA	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	2.536.667	2.536.667
181	78180101-016	Motor ventilador AA	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	1.666.667	1.666.667
182	78180101-016	Filtro habitaculo AA	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	260.000	260.000
183	78180101-016	Nucleo evaporador AA	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	2.516.667	2.516.667
184	78180101-015	Motor ventilador	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	2.050.000	2.050.000
185	78180101-021	Mano de Obra p hora	Unidad	1	100.000.000	200.000.000	153.333	153.333
							Precio Total	**302.639.388**

MARÍA LORENA SEGOVIA AZUCAS
Defensora General

PERITO RECIAL
Mecanicar S.A.