UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
Avda. Universidad Nacional del Este y Avda. Paraguay – Km 8 Acaray
(021) 328 4122 - (021) 326 9480 - www.fceune.edu.py

LLAMADO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN EN GENERAL

Informe de Evaluación

Ciudad del Este, 21 de marzo de 2022

El comité de evaluación de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Este, ha realizado el análisis de los documentos sustanciales, formales y la verificación de las actas de visitas técnicas que se solicitó en PBC de forma sustancial para el llamado para el Servicio de Mantenimiento y Reparaciones en General, a través de la modalidad de Concurso de Ofertas. La apertura de sobres se realizó el día 21 de marzo/2022 a las 07:30 horas; habiéndose presentado para el efecto tres oferentes, conforme al Acta de Apertura, que forma parte del presente informe.

1. ANÁLISIS DE LAS OFERTAS

El comité procede a analizar las documentaciones legales requeridas en el PBC presentadas por la firma según el siguiente detalle:

a) Análisis de las documentaciones sustanciales:

Documentos requeridos	S&V Servís del grupo Megga Import Export	Cumple	No Cumple	CR Construcciones	Cumple	No Cumple
Formulario de presentación de Ofertas y Planilla de precios	Están debidamente completadas	Cumple		Están debidamente completadas	Cumple	
CI. del Representante	Presentó	Cumple		Presento S/ SIPE		
Declaración Jurada del Art. 40	Presentó original Presentó s/SIPE. Conforme a la Resolución DNCP Nº 849/15 en su Art. 1º, Inc. a), se ha verificado que los registros del oferente no se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del Art. 40. Y según el Inc.	Cumple		Presentó original Presentó s/SIPE. Conforme a la Resolución DNCP Nº 849/15 en su Art. 1º, Inc. a), se ha verificado que los registros del oferente no se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del Art. 40	Cumple	

	"b" del Art. 1° de la Resolución 849/15, los registros no aparecen en la base de datos del SINARH ni de la Secretaría de la Función Pública, conforme se establece en la Ley 1626/00 "De la Función Pública".			Y según el Inc. "b" del Art. 1° de la Resolución 849/15, los registros no aparecen en la base de datos del SINARH ni de la Secretaría de la Función Pública, conforme se establece en la Ley 1626/00 "De la Función Pública".		
Póliza de seguro de mantenimiento de ofertas	Presentó original	Cumple		Presentó declaración jurada	Cumple	
Constitución de Sociedad	N/A	N/A				
Poder de representación	Presentó	Cumple				
Constantia de visita técnicas solicitadas en el PBC	Presento	Cumple				

b) A continuación, se verifican las documentaciones de carácter formal requeridas en el Anexo E del Pliego de Bases y Condiciones

Documentos requeridos	**S&V Servís del Grupo de Megga Import Export**	**Cumple**	**No Cumple**
Constancia del SIPE	Presentó	Cumple	
Declaración Jurada de no contratar con menores	Presentó	Cumple	
Documentaciones Tributarias (IVA, Renta, Ruc, CCT, Balances, Patente)	S/SIPE todos activos	Cumple	
Especificaciones Técnicas	Presentó	Cumple	
Copias de Contratos o facturaciones	Presentó	Cumple	

2. CUADRO COMPARTIVO DE OFERTAS

Seguidamente se procedio a elaborar el cuadro de precios comprativo de ofertas de la empresa que tiene el precio mas bajo y cumple con los requerimientos sustanciales, donde se vizualizan los costos totales, tal como indica en el Acta de Apertura.

Lotes	Descripción de los Servicios	S&V Servís del Grupo Megga Import Export
I	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos	**Gs. 104.600.000.-**
II	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de A.A.	**Gs. 55.000.000.-**
III	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos Mobiliarios	**Gs. 20.010.000.-**
IV	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Edificios	**Gs. 135.000.000.-**
V	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículo	**Gs. 55.000.000.-**

Se selecciona provisoriamente la oferta, evaluada como la más baja y se procederá a analizar en detalle cada una de ellas para verificar su cumplimiento con los demás requisitos, de acuerdo a lo estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones.

La empresa presento el desglose de los precios unitarios que presentaron en su oferta en consideración a la Ley 5554/16 en su Art. 135 a pedido de la convocante.

3. ANÁLISIS TÉCNICO

Se selecciona provisoriamente a la oferta evaluada como la más baja por el total y se procede a analizar en detalle cada una de ellas para verificar su cumplimiento con las especificaciones, a fin de evaluar técnicamente con las siguientes observaciones:

Ítem	Descripción	Criterios de Evaluación.	S&V Servís del Megga Import Export
1	Servicios de Mantenimiento y Reparación en General.		

Margen de Preferencia para productos y/o servicios nacionales
No se ha aplicado este criterio.
Criterio de desempate
No se ha aplicado este criterio.

Capacidad Financiera

EMPRESA S&V Servís								
	AÑO 2018		AÑO 2019		AÑO 2020			
INDICES FINANCIEROS	MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE	PROMEDIO	CALIFICACIÓN

RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE	215.514.573	9,42	469.661.379	2,91	742.215.937	5,10	475.797.296	CUMPLE
	PASIVO CORRIENTE	22.887.315		161.219.537		145.563.649		109.890.167	
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	22.887.315	0,09	161.219.537	0,31	145.563.649	0,18	109.890.167	CUMPLE
	ACTIVO TOTAL	261.667.124		516.053.231		788.473.253		522.064.536	
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/IMPUESTOS	73.585.163	0,45	115.814.584	0,70	288.210.446	1,75	159.203.398	CUMPLE
	CAPITAL	164.496.640		164.496.640		164.496.640		164.496.640	

Experiencia y Capacidad Técnica

Proveedor: S&V Servís del grupo Megga Import Export	**Experiencia en el ramo**
Requisitos	**Observación**
Copia de contratos ejecutados o facturaciones de venta y recepciones finales ejecutadas con instituciones privadas y/o del estado para los **Servicios de Mantenimiento y Reparación en General. Los contratos podrán ser de todos los servicios mencionados *o al menos uno de ellos*. Las mismas deberán ser igual o superior al cincuenta por ciento (50%)** del valor de la oferta presentada. Las mismas deberán ser de los últimos tres ejercicios fiscales ***(2016-2017-2018-2019-2020)***. La sumatoria total de los montos de los contratos de los tres últimos años, deberá ser por lo menos del 50% del monto total de la oferta, pudiendo los potenciales oferentes presentar la cantidad de contratos necesarios para obtener el porcentaje requerido por la convocante. Se estudiará la antigüedad en el ramo que acredita su experiencia. Se exige una antigüedad mínima de 3 (tres) años. Además, deberán presentar copia de contratos y/o facturas de los años 2017, 2018 y 2019, de servicios de reparación y mantenimientos de muebles, equipos, y vehículos, cuyas sumatorias totales (de los contratos y/o facturas) sean igual o mayor al 30 % del monto máximo de la oferta	Presentó todas las documentaciones requeridas y una vez verificadas se concluye que todas cumplen con los requerimientos del PBC.
Proveedor: S&V Servís del grupo Megga Import Export	**Capacidad Técnica**
Requisitos	**Observación**
Certificado de buen cumplimiento de contratos con Instituciones Privadas y/o del Estado en el último año ***(2017-2018-2019).*** Los certificados deberán ser de bienes de las mismas características solicitadas en el presente Pliego de Bases de los **Servicios de Mantenimientos en General.** Antigüedad: El oferente deberá contar con una antigüedad mínima de 5 años, el cual será verificado por medio de la presentación de Constancia de inscripción en el RUC (Persona Física - Jurídica). En base al relatorio ilustrativo que prepara la empresa en cuanto a su capacidad en la prestación de los servicios; estructura interna y técnica con que cuenta y cualquier	Presentó todas las documentaciones requeridas y una vez verificadas se concluye que todas cumplen con los requerimientos del PBC.

otra información que el Oferente considere pertinente a los efectos de esta Licitación	

Observación: El oferente presento el desglose de los costos, con el análisis de los precios basado en la Res. 956/ y 1173/16 de la DNCP realizado por el Comité de Evaluación, el oferente presento todos los desgloses de los precios en base a los precios de mercados actuales a cabalidad.

4. RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

Considerando lo dispuesto por la Ley 2051/03, su Decreto reglamentario 21.909 y el Pliego de Bases y Condiciones, la oferta presentada, la evaluación técnica y el análisis de las documentaciones legales, además de los requisitos establecidos para la adjudicación del presente llamado y teniendo en cuenta la disponibilidad presupuestaria; este Comité de Evaluación recomienda:

1. **Adjudicar** a la firma S&V Servís del grupo Megga Import Export con RUC 80053392-5, los lotes por los montos mínimos y máximos y son:

Lotes	Descripción de los Servicios	Montos Mínimos	Montos Máximos
I	Servicio de Mant. y Rep. de Equipos Informáticos	**Gs. 64.600.000.-**	**Gs. 104.600.000.-**
II	Servicio de Mant. y Rep. de Equipos de A.A.	**Gs. 30.000.000.-**	**Gs. 55.000.000.-**
III	Servicio de Mant. y Rep. de Equipos Mobiliarios	**Gs. 11.000.000.-**	**Gs. 20.010.000.-**
IV	Servicio de Mant. y Rep. de Edificios	**Gs. 80.000.000.-**	**Gs. 135.000.000.-**
V	Servicio de Mant. y Rep. de Vehículo	**Gs. 30.000.000.-**	**Gs. 55.000.000.-**

Los montos mínimos y máximos adjudicados son por haber presentado su oferta acorde a la disponibilidad presupuestaria y cumplir con los requerimientos legales y técnicos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme al cuadro de precios adjudicados que forma parte de la presente evaluación.

Sr. Wualdo Sebastián Ortiz
Miembro del Comité

Lic. Sonia Carolina Rivas
Miembro del Comité

Lic. Oscar G. López Acosta
Miembro del Comité

Lic. Néstor Darío Almada
Miembro del Comité

ANEXO I - INFORME DE EVALUACIÓN

Ítems del llamado 01 - Servicios de Matenimientos y Reparaciones en General con ID: 406925

LOTE NRO: 1

LOTE 1 - Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 64.600.000 Máximo: 104.600.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de	Presentaci	Cantidad	S&V SERVIS	
1	81111812-001	Mantenimiento de Monitor LCD HP Fuente interna y chip de resolución	Unidad	EVENTO	1	185.107	185.107
2	81111812-001	Reparación de Monitor LCD HP Fuente interna y chip de resolución	Unidad	EVENTO	1	358.680	358.680
3	81111812-001	Mantenimiento de Monitor LED HP Fuente interna y chip de resolución	Unidad	EVENTO	1	188.147	188.147
4	81111812-001	Reparación de Monitor LED HP Fuente interna y chip de resolución	Unidad	EVENTO	1	358.680	358.680
5	81111812-002	Mantenimiento de impresoras matricial carro corto Epson placa madre, cabezal	Unidad	EVENTO	1	256.533	256.533
6	81111812-002	Reparación de impresoras matricial carro corto Epson placa madre, cabezal	Unidad	EVENTO	1	437.600	437.600
7	81111812-002	Mantenimiento de impresoras deskjet HP depósito de tintas, cabezal, rodillo	Unidad	EVENTO	1	301.600	301.600
8	81111812-002	Reparación de impresoras deskjet HP depósito de tintas, cabezal, rodillo	Unidad	EVENTO	1	376.200	376.200
9	81111812-002	Mantenimiento de impresoras deskjet Multifunción HP depósito de tintas, cabezal, rodillo	Unidad	EVENTO	1	301.600	301.600
10	81111812-002	Reparación de impresoras deskjet Multifunción HP depósito de tintas, cabezal, rodillo	Unidad	EVENTO	1	376.200	376.200
11	81111812-003	Mantenimiento de lector y copiador de CD y DVD HP cabezal	Unidad	EVENTO	1	122.067	122.067
12	81111812-003	Reparación de lector y copiador de CD y DVD HP cabezal	Unidad	EVENTO	1	220.400	220.400
13	81111812-004	Mantenimiento de Scanner de mesa HP Placa madre interna	Unidad	EVENTO	1	199.933	199.933
14	81111812-004	Reparación de Scanner de mesa HP Placa madre interna	Unidad	EVENTO	1	280.200	280.200
15	81111812-006	Mantenimiento de proyector HP Lámpara	Unidad	EVENTO	1	247.467	247.467
16	81111812-006	Reparación de Proyector HP Lámpara	Unidad	EVENTO	1	603.000	603.000
17	81111812-009	Mantenimiento de Notebook standard HP (CPU y placa madre)	Unidad	EVENTO	1	263.000	263.000
18	81111812-009	Reparación de Notebook standard HP CPU y placa madre	Unidad	EVENTO	1	654.733	654.733
19	81111812-9997	Mantenimiento de PC HP CPU y placa madre	Unidad	EVENTO	1	247.467	247.467
20	81111812-9997	Reparación de PC HP CPU y placa madre	Unidad	EVENTO	1	616.600	616.600
21	81111812-010	Mantenimiento de CPU HP Placa madre	Unidad	EVENTO	1	181.067	181.067
22	81111812-010	Reparación de CPU HP Placa madre	Unidad	EVENTO	1	473.200	473.200
23	81111812-006	Mantenimiento de equipos multimedios de proyección Sony actualización del sistema de proyección	Unidad	EVENTO	1	247.467	247.467
24	81111812-006	Reparación de equipos multimedios de proyección Sony Actualización del Sistema de Proyección	Unidad	EVENTO	1	556.600	556.600
25	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
						Precio Total	8.153.548

LOTE NRO: 2

LOTE 2 - Mantenimiento y Reparación de Equipos Acondicionadores de Aires, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 30.000.000 Máximo: 55.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de	Presentaci	Cantidad	Precio unitar	Precio total
1	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	EVENTO	1	68.667	68.667
2	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	EVENTO	1	62.267	62.267
3	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	EVENTO	1	68.667	68.667
4	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	EVENTO	1	62.267	62.267
5	72102305-001	Lubricación de motores	Unidad	EVENTO	1	71.867	71.867
6	72102305-001	Lubricación de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	62.267	62.267
7	72102305-001	Medición de carga del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	102.267	102.267

8	72102305-001	Medición del compresor	Unidad	EVENTO	1	95.867	95.867
9	72102305-001	Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	EVENTO	1	62.267	62.267
10	72102305-001	Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	EVENTO	1	68.667	68.667
11	72102305-001	Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	EVENTO	1	62.267	62.267
12	72102305-001	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	74.267	74.267
13	80111613-9999	Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
14	72102305-001	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	EVENTO	1	608.667	608.667
15	72102305-001	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	EVENTO	1	336.800	336.800
16	72102305-001	Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	309.600	309.600
17	72102305-001	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío calor	Unidad	EVENTO	1	396.667	396.667
18	72102305-001	Cambio filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	86.867	86.867
19	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	229.333	229.333
20	72102305-001	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	EVENTO	1	271.867	271.867
21	72102305-001	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	EVENTO	1	141.667	141.667
22	72102305-001	Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	EVENTO	1	147.267	147.267
23	72102305-001	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	EVENTO	1	109.600	109.600
24	72102305-001	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	EVENTO	1	147.933	147.933
25	72102305-001	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	156.800	156.800
26	72102305-001	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	EVENTO	1	244.267	244.267
27	72102305-001	Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	EVENTO	1	264.933	264.933
28	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	EVENTO	1	152.067	152.067
29	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	140.067	140.067
30	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	EVENTO	1	140.067	140.067
31	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	EVENTO	1	163.600	163.600
32	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	EVENTO	1	325.733	325.733
33	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1	110.600	110.600
34	72102305-001	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica unidad interior exterior con cable multifilar	Unidad	EVENTO	1	237.733	237.733
35	72102305-001	Provisión y carga de gas	Unidad	EVENTO	1	298.533	298.533
36	72102305-001	Desmonte e instalación con provisión de cañerías de cobre puesta en marcha	Unidad	EVENTO	1	328.000	328.000
37	72102305-001	Cambio de Llaves para A.A.	Unidad	EVENTO	1	125.333	125.333
38	72102305-001	Cambio de Cables de 4mm	Unidad	EVENTO	1	189.867	189.867
39	80111613-9999	Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
40	72102305-001	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	EVENTO	1	901.733	901.733
41	72102305-001	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	EVENTO	1	424.000	424.000
42	72102305-001	Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	484.800	484.800
43	72102305-001	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto fríocalor	Unidad	EVENTO	1	522.467	522.467
44	72102305-001	Cambio filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	95.867	95.867
45	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	255.533	255.533
46	72102305-001	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	EVENTO	1	316.067	316.067
47	72102305-001	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	EVENTO	1	162.133	162.133
48	72102305-001	Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	EVENTO	1	168.533	168.533

49	72102305-001	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	EVENTO	1	124.333	124.333
50	72102305-001	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	EVENTO	1	171.667	171.667
51	72102305-001	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	177.267	177.267
52	72102305-001	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	EVENTO	1	271.267	271.267
53	72102305-001	Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	EVENTO	1	294.400	294.400
54	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	EVENTO	1	166.800	166.800
55	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	154.800	154.800
56	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	EVENTO	1	154.800	154.800
57	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	EVENTO	1	181.600	181.600
58	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	EVENTO	1	434.400	434.400
59	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1	125.333	125.333
60	72102305-001	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica unidad interiorexterior con cable multifilar	Unidad	EVENTO	1	267.200	267.200
61	72102305-001	Provisión y carga de gas	Unidad	EVENTO	1	540.800	540.800
62	72102305-001	Desmonte e instalación con provisión de cañerías de cobre puesta en marcha	Unidad	EVENTO	1	578.467	578.467
63	72102305-001	Cambio de Llaves para A.A.	Unidad	EVENTO	1	164.067	164.067
64	72102305-001	Cambio de Cables de 4mm	Unidad	EVENTO	1	240.867	240.867
65	80111613-9999	Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
						Precio Total	14.054.673

LOTE NRO: 3

LOTE 3 - Mantenimiento y Reparacion de Equipos Mobiliarios, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 11.000.000 Máximo: 20.010.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de	Presentaci	Cantidad	Precio unitai	Precio total
1	72102602-002	Arreglo general de la estructura de metal	Unidad	EVENTO	1	154.800	154.800
2	72102602-002	Pintura	Unidad	EVENTO	1	80.200	80.200
3	72102602-002	Cambio o ajuste de tornillo de sujeción del pupitre	Unidad	EVENTO	1	29.133	29.133
4	72102602-002	Arreglo general	Unidad	EVENTO	1	169.533	169.533
5	72102602-002	Cambio de cerradura de cajones	Unidad	EVENTO	1	26.000	26.000
6	72102602-002	Cambio o ajuste de guías de cajones	Unidad	EVENTO	1	26.000	26.000
7	72102602-002	Lustre	Unidad	EVENTO	1	106.933	106.933
8	72102602-002	Cambio de rueditas	Unidad	EVENTO	1	53.467	53.467
9	72102602-002	Cambio de patas,	Unidad	EVENTO	1	83.400	83.400
10	72102602-002	Refuerzo de bases,	Unidad	EVENTO	1	11.333	11.333
11	72102602-002	Refuerzo de respaldero,	Unidad	EVENTO	1	11.333	11.333
12	72102602-002	Refuerzo de apoya brazos	Unidad	EVENTO	1	11.333	11.333
13	72102602-002	Cambio de tapizado	Unidad	EVENTO	1	59.133	59.133
14	72102602-002	Pintura	Unidad	EVENTO	1	53.533	53.533
15	72102602-002	Cambio de resorte	Unidad	EVENTO	1	23.467	23.467
16	72102602-002	Reparación de puertas batientes	Unidad	EVENTO	1	68.067	68.067
17	72102602-002	Reparación puertas corredizas	Unidad	EVENTO	1	68.067	68.067
18	72102602-002	Reparación de estantes interiores	Unidad	EVENTO	1	53.467	53.467
19	72102602-002	Cambio de bisagra	Unidad	EVENTO	1	50.267	50.267
20	72102602-002	Cambio de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	47.000	47.000

21	72102602-002	Pintura	Unidad	EVENTO	1	118.467	118.467
22	72102602-002	Arreglo general	Unidad	EVENTO	1	124.867	124.867
23	72102602-002	Cambio de cerradura	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000
24	72102602-002	Cambio de tapa formica u otro material	Unidad	EVENTO	1	35.667	35.667
25	72102602-002	Arreglo de cajones	Unidad	EVENTO	1	35.667	35.667
26	72102602-002	Cambio o ajuste de guiase de cajones	Unidad	EVENTO	1	41.333	41.333
27	72102602-002	Arreglo de esquinero	Unidad	EVENTO	1	29.200	29.200
28	72102602-002	Lustre	Unidad	EVENTO	1	204.533	204.533
29	72102602-002	Arreglo de estructura de metal.	Unidad	EVENTO	1	68.200	68.200
30	72102602-002	Pintura	Unidad	EVENTO	1	83.400	83.400
31	72102602-002	Lustre de patas	Unidad	EVENTO	1	83.400	83.400
32	72102602-002	Refuerzo de bases	Unidad	EVENTO	1	35.667	35.667
33	72102602-002	Refuerzo de Respaldero	Unidad	EVENTO	1	38.133	38.133
34	72102602-002	Cambio de tapizado	Unidad	EVENTO	1	73.800	73.800
35	72102602-002	Pintura	Unidad	EVENTO	1	53.467	53.467
36	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
						Precio Total	2.292.267

LOTE NRO: 4

LOTE 4 - Mantenimiento y Reparación de Edificios, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 80.000.000 Máximo: 135.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de	Presentaci	Cantidad	Precio unitar	Precio total
1	72131601-006	Aislamiento horizontal de pared para cimiento - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	21.867	21.867
2	72101607-004	Elevación ladrillo hueco de 6 agujeros de 15mm. Considerar material y mano de obras	Unidad	EVENTO	1	80.800	80.800
3	72101607-006	Revoque fino de pared interior 1 capa, fratachado c/hidrófugo - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	28.267	28.267
4	72101607-006	Revoque exterior 2 capas fratachado c/hidrófugo - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	28.267	28.267
5	72131601-001	Picado de pared para instalaciones eléctricas. Mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	16.200	16.200
6	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillo de 15mm existente, no implica modificación estructural.	Unidad	EVENTO	1	19.400	19.400
7	72103003-001	Demolición de revoque con problemas de humedad, en pared y cielorraso-losa, colocación de revestir	Unidad	EVENTO	1	41.200	41.200
8	72131601-012	Pintura de aberturas de madera al barniz sintético a 4 manos con acabado fino incluye tratamiento de	Unidad	EVENTO	1	19.400	19.400
9	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas sintético a 4 manos con acabado fino Incluye reparación de revoque y	Unidad	EVENTO	1	23.433	23.433
10	72131601-012	Pintura de pasamanos de escalera de caño metálico de 2 con antióxido y al esmalte sintético a 2 manc	Unidad	EVENTO	1	20.200	20.200
11	72102402-001	Pintura interior al látex ? acrílico a 2 manos - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	25.033	25.033
12	72131601-012	Pintura exterior al látex - acrílico a 2 manos - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	25.067	25.067
13	72131601-012	Pintura de canaleta de alero y bajada - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	22.600	22.600
14	72131601-012	Pintura al esmalte sintético de rejas, Incluye lijado y pintura anti oxido en los lugares necesarios (color	Unidad	EVENTO	1	24.233	24.233
15	72131601-012	Pintura al esmalte sintético de Estructuras Metálica del Techo de camineros, Incluye lijado y pintura ar	Unidad	EVENTO	1	499.433	499.433
16	72102304-998	Readecuación de la instalación de agua corriente. Las mismas se repararán con cambios de cañerías, u	Unidad	EVENTO	1	55.600	55.600
17	72102304-003	Readecuación del desagüe cloacal, mantenimiento y reparación de pérdidas. Las mismas se repararán	Unidad	EVENTO	1	104.733	104.733
18	72102304-002	Instalación de nuevas líneas de agua corriente caños de media y ¾ - considerar material y mano de ob	Unidad	EVENTO	1	137.333	137.333
19	72102304-006	Instalación desagüe cloacal caños de 40, 50 y 100 -considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	125.133	125.133
20	72102304-001	Provisión y cambio de canillas metálicas sencillas con pico de ½ -considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	118.400	118.400
21	72102304-005	Instalación desagüe pluvial (bajadas) - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	104.867	104.867

22	72102304-005	Reposición de rejilla metálica de 40x40cm con marco de ángulos L y varillas Ø 10 lisas para desagüe pl	Unidad	EVENTO	1	67.533	67.533
23	72101607-004	Reposición de zócalo calcáreo - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	37.133	37.133
24	72131601-009	Contrapiso de cascotes de 7cm - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	27.533	27.533
25	72131601-009	Provisión y colocación Piso cerámico 40x40 - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	117.933	117.933
26	72103003-001	Demolición de techo de chapa zinc y retiro de maderamen.	Unidad	EVENTO	1	157.200	157.200
27	72131601-007	Colocación de Techo de chapa zinc de CH24 de 90cm de ancho y 5mts de largo, con aislamiento isolan	Unidad	EVENTO	1	165.867	165.867
28	72102304-005	Provisión y colocación Canaleta embutida D=100 CH 26	Unidad	EVENTO	1	80.133	80.133
29	72102304-005	Provisión y colocación Canaleta alero D=40 CH 26	Unidad	EVENTO	1	59.133	59.133
30	72131601-007	Impermeabilización de chapa zinc con aplicación de pintura acrílica e impermeabilizante a 8 manos, cc	Unidad	EVENTO	1	74.933	74.933
31	72131601-007	Reparación de goteras en techo. cambio de chapas - considerar material y mano de obra	Unidad	EVENTO	1	122.467	122.467
32	72131601-007	Provisión y colocación Estructura metálica perfil U de 3? doble con zigzag de ángulos de 7/8 - consider	Unidad	EVENTO	1	103.200	103.200
33	72102304-001	Limpieza de artefactos sanitarios con ácido muriático y de cañerías con soda cáustica	Unidad	EVENTO	1	199.000	199.000
34	72131601-011	Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna - consider	Unidad	EVENTO	1	176.933	176.933
35	72131601-011	Cambio de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna - considerar mano d	Unidad	EVENTO	1	99.000	99.000
36	72102304-001	Cambio y provisión de ducha eléctrica - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	77.467	77.467
37	72102304-001	Cambio y provisión de accesorios sanitarios (juego de grifería, cajas sifonadas para desagüe - consider	Unidad	EVENTO	1	153.600	153.600
38	72102304-006	Conexión cámara séptica al pozo ciego - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	128.533	128.533
39	72102304-001	Cambio y provisión de mingitorio - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	278.000	278.000
40	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Por hora de trabajo para medio oficial.	Unidad	EVENTO	1	16.000	16.000
						Precio Total	3.683.064

LOTE NRO: 5

LOTE 5 - Mantenimiento y Reparación de Vehículos, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 30.000.000 Máximo: 55.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de	Presentaci	Cantidad	Precio unita	Precio total
1	**78180101-001**	**Servicio de alineación y balanceo.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**271.667**
1		Vulcanizaci?n	Unidad	EVENTO	1	70.933	70.933
2		Cambio de llanta	Unidad	EVENTO	1	140.267	140.267
3		Cambio de pico	Unidad	EVENTO	1	49.267	49.267
4		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	11.200	11.200
2	**78180101-002**	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja o transmisión.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**13.493.132**
1		Sincronizador	Unidad	EVENTO	1	188.133	188.133
2		Horquilla de cambio	Unidad	EVENTO	1	122.000	122.000
3		Cabo de cambio	Unidad	EVENTO	1	247.400	247.400
4		Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	414.933	414.933
5		Eje rasurado	Unidad	EVENTO	1	379.333	379.333
6		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	758.000	758.000
7		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	646.133	646.133
8		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	459.400	459.400
9		Eje directa y rodillo interior	Unidad	EVENTO	1	693.133	693.133
10		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1	733.467	733.467
11		Cambio de ruleman	Unidad	EVENTO	1	317.200	317.200
12		Cambio de juego de junta	Unidad	EVENTO	1	273.467	273.467

13		Cambio de reten	Unidad	EVENTO	1	250.533	250.533
14		Caja completo	Unidad	EVENTO	1	7.820.000	7.820.000
15		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000
3	**78180101-003**	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**10.731.066**
1		Cambio cruzeta de direccion	Unidad	EVENTO	1	228.800	228.800
2		Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Unidad	EVENTO	1	228.867	228.867
3		Cambio mu?equin de direccion	Unidad	EVENTO	1	217.933	217.933
4		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	EVENTO	1	63.000	63.000
5		Cambio guardapolvo cremallera	Unidad	EVENTO	1	124.000	124.000
6		Precat de direccion	Unidad	EVENTO	1	323.333	323.333
7		Reparacion cremallera direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	9.283.333	9.283.333
8		Aceite hidraulico p/ litro	Unidad	EVENTO	1	26.733	26.733
9		Cambio de correa de direccion	Unidad	EVENTO	1	116.067	116.067
10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	119.000	119.000
4	**78180101-004**	**Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**3.329.598**
1		Cambiar amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	332.400	332.400
2		Cambiar taquedor	Unidad	EVENTO	1	196.933	196.933
3		Cambiar amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	439.867	439.867
4		Cambiar barra torsion de suspension	Unidad	EVENTO	1	529.733	529.733
5		Cambiar buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	110.933	110.933
6		Cambio parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	426.133	426.133
7		Cambiar buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	106.133	106.133
8		Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	296.533	296.533
9		Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	EVENTO	1	227.267	227.267
10		Cambiar torreta	Unidad	EVENTO	1	194.933	194.933
11		Cambiar espiral de suspension c/u	Unidad	EVENTO	1	269.733	269.733
12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	199.000	199.000
5	**78180101-005**	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**3.310.865**
1		Cambio cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	203.733	203.733
2		Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	691.333	691.333
3		Cambio plato de presion	Unidad	EVENTO	1	781.200	781.200
4		Cambio reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	185.333	185.333
5		Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	130.200	130.200
6		Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	1	158.533	158.533
7		Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	61.800	61.800
8		Reparacion bomba aux. de embrague	Unidad	EVENTO	1	195.333	195.333
9		Cambio bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	484.400	484.400
10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	419.000	419.000
6	**78180101-006**	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**7.191.800**
1		Cambiar bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	564.667	564.667
2		Cambiar ca?o flexible	Unidad	EVENTO	1	114.400	114.400

3		Cambiar mordaza de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	358.267	358.267
4		Cambiar depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	371.733	371.733
5		Cambiar juego Reparacion mordaza freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	218.600	218.600
6		Cambiar servofreno	Unidad	EVENTO	1	853.733	853.733
7		Cambio cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	363.333	363.333
8		Cambio pastilla de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	367.467	367.467
9		Cambio pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	405.067	405.067
10		Cambio disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	441.800	441.800
11		Cambio disco de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	460.200	460.200
12		Rectificar discos de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	845.600	845.600
13		Rectificar disco freno trasero	Unidad	EVENTO	1	175.200	175.200
14		Cambio zapata freno de mano	Unidad	EVENTO	1	343.733	343.733
15		Reparacion bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	359.067	359.067
16		Reparacion mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	261.333	261.333
17		Reparacion depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	232.933	232.933
18		Cambio sensor ABS	Unidad	EVENTO	1	254.667	254.667
18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
7	**78180101-008**	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de limpiaparabrisas.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**586.266**
1		Reparaci?n motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	284.933	284.933
2		Cambio de cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	225.333	225.333
3		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	76.000	76.000
8	**78180101-009**	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**8.326.532**
1		Bateria	Unidad	EVENTO	1	485.200	485.200
2		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	158.533	158.533
3		Cambiar faro delantero un lado	Unidad	EVENTO	1	540.667	540.667
4		Cambiar faro se?alero un lado	Unidad	EVENTO	1	381.733	381.733
5		Cambiar faro trasero un lado	Unidad	EVENTO	1	525.733	525.733
6		Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	425.133	425.133
7		Cambiar palanca comando se?aleros, luces	Unidad	EVENTO	1	458.467	458.467
8		Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	EVENTO	1	259.733	259.733
9		Cambiar terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1	57.600	57.600
10		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	124.400	124.400
11		Cambio de focos alta y baja	Unidad	EVENTO	1	58.467	58.467
12		Cambio de foco chico	Unidad	EVENTO	1	45.133	45.133
13		Cambio foco busca huella	Unidad	EVENTO	1	53.133	53.133
14		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	110.267	110.267
15		Control y reparacion de tablero	Unidad	EVENTO	1	447.600	447.600
16		Desempa?ador	Unidad	EVENTO	1	195.333	195.333
17		Levanta vidrios electricos	Unidad	EVENTO	1	471.067	471.067
18		Llave de contacto	Unidad	EVENTO	1	340.667	340.667
19		Llave luz de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	151.933	151.933

20		Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	228.000	228.000
21		Reparacion motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	448.400	448.400
22		Reparacion alternador	Unidad	EVENTO	1	415.067	415.067
23		Reparacion autoradio	Unidad	EVENTO	1	162.000	162.000
24		Cambio de bocina	Unidad	EVENTO	1	180.400	180.400
25		Vulvo presion de aceite	Unidad	EVENTO	1	143.600	143.600
26		Sensor de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	400.133	400.133
27		Sensor de acelerador	Unidad	EVENTO	1	558.133	558.133
29		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
9	**78180101-011**	**Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**2.833.600**
1		Cambio de rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	485.200	485.200
2		Cambio masa delantera	Unidad	EVENTO	1	251.333	251.333
3		Cambio de reten de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	143.600	143.600
4		Cambio de punta eje delantero	Unidad	EVENTO	1	451.867	451.867
5		Cambio de vieleta delantero	Unidad	EVENTO	1	679.333	679.333
6		Cambio de vieleta trasero	Unidad	EVENTO	1	322.267	322.267
7		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
10	**78180101-012**	**Servicio de reparación y mantenimiento de tren trasero.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**9.505.467**
1		Cambio buje parrilla trasera	Unidad	EVENTO	1	97.667	97.667
2		Cambio buje estabilizador trasera	Unidad	EVENTO	1	58.600	58.600
3		Cambio buje tensor de rueda trasera	Unidad	EVENTO	1	135.733	135.733
4		Cambio Centralizador	Unidad	EVENTO	1	307.333	307.333
5		Cambio cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	256.267	256.267
6		Cambio reten palier	Unidad	EVENTO	1	195.333	195.333
7		Cambio ruleman palier	Unidad	EVENTO	1	315.733	315.733
8		Cambio palier	Unidad	EVENTO	1	812.667	812.667
9		Cambio juego de satelite	Unidad	EVENTO	1	858.000	858.000
10		Cambio planetario	Unidad	EVENTO	1	712.667	712.667
11		Cambio corona y pi?on	Unidad	EVENTO	1	1.380.000	1.380.000
12		Cambio diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	3.406.667	3.406.667
13		Cambio ruleman diferencial	Unidad	EVENTO	1	245.333	245.333
14		Cambio ruleman pi?on	Unidad	EVENTO	1	223.467	223.467
15		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
11	**78180101-013**	**Servicio de reparación y mantenimiento de bomba Inyectora.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**2.626.000**
1		Limpieza y calibraci?n pico inyector	Unidad	EVENTO	1	142.667	142.667
2		Reparaci?n bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.983.333	1.983.333
3		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
12	**78180101-014**	**Servicio de reparación y mantenimiento de motor.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**29.803.002**
1		Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	482.600	482.600
2		Calce lateral	Unidad	EVENTO	1	126.933	126.933
3		Cambio aceite motor p/ litro	Unidad	EVENTO	1	25.867	25.867

4	Cambio bujia incandescentes	Unidad	EVENTO	1	126.933	126.933
5	Cambio cabo acelerador	Unidad	EVENTO	1	191.600	191.600
6	Cambio Ca?o de Radiador	Unidad	EVENTO	1	152.000	152.000
7	Cambio correa dentada larga	Unidad	EVENTO	1	659.067	659.067
8	Cambio de Juego de Camisas	Unidad	EVENTO	1	651.467	651.467
9	Cambio de Polea cigue?al	Unidad	EVENTO	1	412.267	412.267
10	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	126.933	126.933
11	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	175.400	175.400
12	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	101.867	101.867
13	Cambio Juego de Retenes	Unidad	EVENTO	1	152.000	152.000
14	Cambio junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	2.080.000	2.080.000
15	Cambio junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	415.067	415.067
16	Cambio aceite de caja p/litro	Unidad	EVENTO	1	27.533	27.533
17	Cambio aceite diferencial p/litro	Unidad	EVENTO	1	27.533	27.533
18	Cambio Tensor de Correa Dentada larga	Unidad	EVENTO	1	325.733	325.733
19	Cambio tapa combustible	Unidad	EVENTO	1	135.267	135.267
20	Casquillos bancada	Unidad	EVENTO	1	215.000	215.000
21	Casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	201.267	201.267
22	Cepillado tapa motor	Unidad	EVENTO	1	229.000	229.000
23	Cambio correa dentada corta	Unidad	EVENTO	1	23.533	23.533
24	Juego bujes de biela	Unidad	EVENTO	1	452.667	452.667
25	Juego de pistones	Unidad	EVENTO	1	1.616.667	1.616.667
26	Juego guias de valvulas	Unidad	EVENTO	1	309.000	309.000
27	Juego junta motor	Unidad	EVENTO	1	905.333	905.333
28	Juego valvula de admision	Unidad	EVENTO	1	452.667	452.667
29	Juego valvula Escape	Unidad	EVENTO	1	452.667	452.667
30	Juegos de aros	Unidad	EVENTO	1	1.136.667	1.136.667
31	Rectificacion en torneria	Unidad	EVENTO	1	1.640.000	1.640.000
32	Soporte motor	Unidad	EVENTO	1	352.467	352.467
33	Cambio de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	3.313.333	3.313.333
34	Cambio de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	2.780.000	2.780.000
35	Cambio brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	309.000	309.000
36	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	4.763.333	4.763.333
37	Cambio tensor de correa dentada corta	Unidad	EVENTO	1	251.333	251.333
38	Cambio de leva	Unidad	EVENTO	1	776.667	776.667
39	Cambio martillete de valvula	Unidad	EVENTO	1	153.667	153.667
40	Cambio ca?eria de aceite motor alta presion	Unidad	EVENTO	1	218.667	218.667
41	Rectificacion de cigue?al	Unidad	EVENTO	1	634.000	634.000
42	Reparacion de ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	234.667	234.667
43	Cambio flexible escape	Unidad	EVENTO	1	105.333	105.333
44	Cambio de silenciador	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000

45		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
13	**78180101-015**	**Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**4.376.133**
1		Cambio de aleta	Unidad	EVENTO	1	229.667	229.667
2		Cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	514.667	514.667
3		Cambio conductos de agua	Unidad	EVENTO	1	153.667	153.667
4		Cambio reservorio de agua	Unidad	EVENTO	1	178.733	178.733
5		Cambio manguera calefaccion	Unidad	EVENTO	1	153.667	153.667
6		Cambio manguera sup. Radiador	Unidad	EVENTO	1	125.333	125.333
7		Cambio tapa radiador	Unidad	EVENTO	1	102.733	102.733
8		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	307.333	307.333
9		Radiador	Unidad	EVENTO	1	1.853.333	1.853.333
10		Reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	357.467	357.467
11		Agua para radiador	Unidad	EVENTO	1	70.933	70.933
12		Termostato	Unidad	EVENTO	1	128.600	128.600
13		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
14	**78180101-016**	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**6.832.066**
1		Cambio de correa Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	135.267	135.267
2		Cambio de embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	291.733	291.733
3		Cambio de evaporizador	Unidad	EVENTO	1	1.191.333	1.191.333
4		Cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	143.600	143.600
5		Carga de gas	Unidad	EVENTO	1	269.733	269.733
6		Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1	241.333	241.333
7		Manguera de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	167.600	167.600
8		Mantenimiento de radiador aire acond.	Unidad	EVENTO	1	210.333	210.333
9		Mantenimiento del sistema aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	377.467	377.467
10		Cambio Presostato	Unidad	EVENTO	1	163.667	163.667
11		Reparacion de compresor	Unidad	EVENTO	1	441.667	441.667
12		Cambio Termostato de a.a.	Unidad	EVENTO	1	202.000	202.000
13		Valvula expansora	Unidad	EVENTO	1	170.333	170.333
14		Cambio compresor de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	2.180.000	2.180.000
15		Cambio de filtro de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	146.000	146.000
16		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
15	**78180101-017**	**Servicio de reparación y mantenimiento de regulación de puertas.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**5.554.066**
1		Bloqueo central de puertas	Unidad	EVENTO	1	2.416.667	2.416.667
2		Brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	EVENTO	1	452.667	452.667
3		Cambio goma de la guia	Unidad	EVENTO	1	374.333	374.333
4		Cambio de gomas marco	Unidad	EVENTO	1	408.333	408.333
5		Cerradura de puertas	Unidad	EVENTO	1	199.333	199.333
6		Cambio guias puerta costado	Unidad	EVENTO	1	427.667	427.667
7		Cambio pica porte	Unidad	EVENTO	1	109.667	109.667
8		Cambio de Espejos	Unidad	EVENTO	1	170.533	170.533

9		Cambio de vidrios	Unidad	EVENTO	1	187.600	187.600
10		Copias de llaves	Unidad	EVENTO	1	62.600	62.600
11		Encuadre de puertas	Unidad	EVENTO	1	235.333	235.333
12		Cambio de amortiguador puerta trasera	Unidad	EVENTO	1	209.333	209.333
13		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
16	**78180101-018**	**Servicio de reparación y mantenimiento de tanque de combustible.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**2.045.933**
1		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	EVENTO	1	288.933	288.933
2		Cambio flotador de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	635.667	635.667
3		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	271.333	271.333
4		Reparacion de tanque	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
5		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
17	**78180101-021**	**Servicio de reparación y mantenimiento de tapicería y alfombrado para vehículo.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**2.048.533**
1		Tapizado	Unidad	EVENTO	1	955.333	955.333
2		Alfombra	Unidad	EVENTO	1	595.333	595.333
3		Limpieza de tapizado	Unidad	EVENTO	1	143.600	143.600
4		Lavado completo de vehiculo	Unidad	EVENTO	1	54.267	54.267
5		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
18	**78180101-022**	**Servicio de engrase.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**73.333**	**73.333**
19	**78180101-025**	**Mantenimiento y reparación de sistema hidráulico**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**6.198.266**
1		Bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.360.667	1.360.667
2		Cremallera Hidraulica	Unidad	EVENTO	1	2.653.333	2.653.333
3		Manguera para direccion hidraulica de alta presion	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
4		Pi?on	Unidad	EVENTO	1	176.133	176.133
5		Reten de cremallera	Unidad	EVENTO	1	165.333	165.333
6		Deposito de aceite hidraulico	Unidad	EVENTO	1	142.800	142.800
7		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
						Precio Total	**119.137.325**