Items del llamado Mantenimiento y Reparacion de Muebles, Equipos, Vehiculos y Edificios con ID: 340601

LOTE NRO: 1

Mantenimiento y Reparacion de Equipos Informaticos, Contrato Abierto: por Monto, Minimo: 31,000,000 Máximo: 62,000,000 , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	81111812-001	Mantenimiento de Monitor LCD HP Fuente interna y chip de resolución	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
2	81111812-001	Reparación de Monitor LCD HP Fuente interna y chip de resolución	Unidad	EVENTO	1			285.000	285.000
3	81111812-001	Mantenimiento de Monitor LED HP Fuente interna y chip de resolución	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
4	81111812-001	Reparación de Monitor LED HP Fuente interna y chip de resolución	Unidad	EVENTO	1			285.000	285.000
5	81111812-002	Mantenimiento de Impresoras matricial carro corto Epson placa madre, cabezal	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
6	81111812-002	Reparación de Impresoras matricial carro corto Epson placa madre, cabezal	Unidad	EVENTO	1			420.000	420.000
7	81111812-002	Mantenimiento de Impresoras deskjet HP depósito de tintas, cabezal, rodillo	Unidad	EVENTO	1			240.000	240.000
8	81111812-002	Reparación de Impresoras deskjet HP depósito de tintas, cabezal, rodillo	Unidad	EVENTO	1			315.000	315.000
9	81111812-002	Mantenimiento de Impresoras deskjet Multifunción HP depósito de tintas, cabezal, rodillo	Unidad	EVENTO	1			240.000	240.000
10	81111812-002	Reparación de Impresoras deskjet Multifunción HP depósito de tintas, cabezal, rodillo	Unidad	EVENTO	1			315.000	315.000
11	81111812-003	Mantenimiento de lector y copiador de CD y DVD HP cabezal	Unidad	EVENTO	1			95.000	95.000
12	81111812-003	Reparación de lector y copiador de CD y DVD HP cabezal	Unidad	EVENTO	1			210.000	210.000
13	81111812-004	Mantenimiento de Scanner de mesa HP Placa madre interna	Unidad	EVENTO	1			175.000	175.000
14	81111812-004	Reparación de Scanner de mesa HP Placa madre interna	Unidad	EVENTO	1			255.000	255.000
15	81111812-006	Mantenimiento de proyector HP Lámpara	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
16	81111812-006	Reparación de Proyector HP Lámpara	Unidad	EVENTO	1			525.000	525.000
17	81111812-009	Mantenimiento de Notebook standard HP (CPU y placa madre)	Unidad	EVENTO	1			225.000	225.000
18	81111812-009	Reparación de Notebook standard HP CPU y placa madre	Unidad	EVENTO	1			625.000	625.000
19	81111812-9997	Mantenimiento de PC HP CPU y placa madre	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
20	81111812-9997	Reparación de PC HP CPU y placa madre	Unidad	EVENTO	1			385.000	385.000
21	81111812-010	Mantenimiento de CPU HP Placa madre	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
22	81111812-010	Reparación de CPU HP Placa madre	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
23	81111812-006	Mantenimiento de equipos multimedios de proyección Sony actualización del sistema de proyección	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
24	81111812-006	Reparación de equipos multimedios de proyección Sony Actualización del Sistema de Proyección	Unidad	EVENTO	1			525.000	525.000
		Precio Total							**7.100.000**

LOTE NRO: 2

Mantenimiento y Reparacion de Equipos Acondicionadores de Aires, Contrato Abierto: por Monto, Minimo: 25,000,000 Máximo: 50,000,000 , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
2	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
3	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
4	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
5	72102305-001	Lubricación de motores	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
6	72102305-001	Lubricación de ventiladores	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
7	72102305-001	Medición de carga del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
8	72102305-001	Medición del compresor	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
9	72102305-001	Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
10	72102305-001	Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
11	72102305-001	Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
12	72102305-001	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
13	72102305-001	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	EVENTO	1			950.000	950.000
14	72102305-001	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
15	72102305-001	Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
16	72102305-001	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío calor	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
17	72102305-001	Cambio filtro de gas	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000
18	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
19	72102305-001	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
20	72102305-001	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	EVENTO	1			185.000	185.000
21	72102305-001	Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	EVENTO	1			185.000	185.000
22	72102305-001	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000
23	72102305-001	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	EVENTO	1			175.000	175.000
24	72102305-001	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000
25	72102305-001	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
26	72102305-001	Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
27	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	EVENTO	1			125.000	125.000
28	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			125.000	125.000
29	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	EVENTO	1			125.000	125.000
30	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
31	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
32	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000
33	72102305-001	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica unidad interior exterior con cable multifilar	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
34	72102305-001	Provisión y carga de gas	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
35	72102305-001	Desmonte e instalación con provisión de cañerías de cobre puesta en marcha	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
36	72102305-001	Cambio de llaves para A.A.	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
37	72102305-001	Cambio de Cables de drenn	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
38	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
39	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
40	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
41	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
42	72102305-001	Lubricación de motores	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
43	72102305-001	Lubricación de ventiladores	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
44	72102305-001	Medición de carga del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
45	72102305-001	Medición del compresor	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
46	72102305-001	Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
47	72102305-001	Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
48	72102305-001	Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
49	72102305-001	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
50	72102305-001	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	EVENTO	1			950.000	950.000
51	72102305-001	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
52	72102305-001	Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
53	72102305-001	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío calor	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
54	72102305-001	Cambio filtro de gas	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000
55	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
56	72102305-001	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
57	72102305-001	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	EVENTO	1			185.000	185.000
58	72102305-001	Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	EVENTO	1			185.000	185.000
59	72102305-001	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000
60	72102305-001	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	EVENTO	1			175.000	175.000
61	72102305-001	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000
62	72102305-001	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
63	72102305-001	Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
64	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	EVENTO	1			125.000	125.000
65	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			125.000	125.000
66	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	EVENTO	1			125.000	125.000
67	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
68	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
69	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000
70	72102305-001	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica unidad interior exterior con cable multifilar	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ... U.O.C. FACULTAD DE CIENCIAS ...

71	72102305-001	Provisión y carga de gas	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
72	72102305-001	Desmonte e instalación con provisión de cañerías de cobre puesta en marcha	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
73	72102305-001	Cambio de llaves para A.A.	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
74	72102305-001	Cambio de Cables de 4mm / 24 BTU	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
75	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
76	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
77	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
78	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
79	72102305-001	Lubricación de motores	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
80	72102305-001	Lubricación de ventiladores	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
81	72102305-001	Medición de carga del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
82	72102305-001	Medición del compresor	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
83	72102305-001	Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
84	72102305-001	Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
85	72102305-001	Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
86	72102305-001	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
87	72102305-001	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	EVENTO	1			1.150.000	1.150.000
88	72102305-001	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	EVENTO	1			330.000	330.000
89	72102305-001	Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1			330.000	330.000
90	72102305-001	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frio calor	Unidad	EVENTO	1			385.000	385.000
91	72102305-001	Cambio filtro de gas	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000
92	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			240.000	240.000
93	72102305-001	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	EVENTO	1			385.000	385.000
94	72102305-001	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
95	72102305-001	Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
96	72102305-001	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	EVENTO	1			130.000	130.000
97	72102305-001	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	EVENTO	1			195.000	195.000
98	72102305-001	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1			195.000	195.000
99	72102305-001	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
100	72102305-001	Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	EVENTO	1			275.000	275.000
101	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	EVENTO	1			137.500	137.500
102	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			137.500	137.500
103	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	EVENTO	1			137.500	137.500
104	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	EVENTO	1			165.000	165.000
105	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	EVENTO	1			275.000	275.000
106	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1			85.000	85.000
107	72102305-001	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica unidad interior exterior con cable multifilar	Unidad	EVENTO	1			275.000	275.000
108	72102305-001	Provisión y carga de gas	Unidad	EVENTO	1			275.000	275.000
109	72102305-001	Desmonte e instalación con provisión de cañerías de cobre puesta en marcha	Unidad	EVENTO	1			330.000	330.000
110	72102305-001	Cambio de llaves para A.A.	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000
111	72102305-001	Cambio de Cables de 4mm	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
112	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire 36000	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
113	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
114	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
115	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
116	72102305-001	Lubricación de motores	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
117	72102305-001	Lubricación de ventiladores	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
118	72102305-001	Medición de carga del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
119	72102305-001	Medición del compresor	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
120	72102305-001	Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
121	72102305-001	Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
122	72102305-001	Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
123	72102305-001	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
124	72102305-001	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	EVENTO	1			1.450.000	1.450.000
125	72102305-001	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	EVENTO	1			360.000	360.000
126	72102305-001	Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1			360.000	360.000
127	72102305-001	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frio calor	Unidad	EVENTO	1			425.000	425.000
128	72102305-001	Cambio filtro de gas	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
129	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			265.000	265.000
130	72102305-001	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	EVENTO	1			425.000	425.000
131	72102305-001	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
132	72102305-001	Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
133	72102305-001	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	EVENTO	1			145.000	145.000
134	72102305-001	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	EVENTO	1			215.000	215.000
135	72102305-001	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1			215.000	215.000
136	72102305-001	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	EVENTO	1			245.000	245.000
137	72102305-001	Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
138	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
139	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
140	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
141	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000
142	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
143	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
144	72102305-001	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica unidad interior exterior con cable multifilar	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
145	72102305-001	Provisión y carga de gas	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
146	72102305-001	Desmonte e instalación con provisión de cañerías de cobre puesta en marcha	Unidad	EVENTO	1			365.000	365.000
147	72102305-001	Cambio de llaves para A.A.	Unidad	EVENTO	1			125.000	125.000
148	72102305-001	Cambio de Cables de 4mm	Unidad	EVENTO	1			245.000	245.000
		Precio Total							**27.762.500**

LOTE NRO: 3

Mantenimiento y Reapraciond e Vehiculos, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 12.000.000 Máximo: 64.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	**78180101-001**	**Servicio de alineación y balanceo.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**215.000**	**215.000**
1		Vulcanización	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
2		Cambio de Barra	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
3		Cambio de pico	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000
2	**78180101-002**	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja o transmisión.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**11.965.000**	**11.965.000**
1		Sincronizador	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
2		Horquilla de cambio	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
3		Cubo de cambio	Unidad	EVENTO	1			195.000	195.000
4		Eje de mando	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
5		Eje secundario	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
6		Eje cuñtriple	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
7		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
8		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1			375.000	375.000
9		Eje directa y rodillo interior	Unidad	EVENTO	1			415.000	415.000
10		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000
11		Cambio de rÑemen	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
12		Cambio de juego de junta	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000
13		Cambio de retÑn	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
14		Caja completo	Unidad	EVENTO	1			7.500.000	7.500.000
3	**78180101-003**	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**2.255.000**	**2.255.000**
1		Cambio cruceta de direcciÑn	Unidad	EVENTO	1			240.000	240.000
2		Bujes centrales y laterales de barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			185.000	185.000
3		Cambio rnÑtesuir de direcciÑn	Unidad	EVENTO	1			265.000	265.000
4		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000
5		Cambio puentepolvo cremallera	Unidad	EVENTO	1			240.000	240.000
6		Precat de direcciÑn	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
7		ReparaciÑn cremallera direcciÑn hidrÑulica	Unidad	EVENTO	1			850.000	850.000
8		Aceite hidrÑulico por litro	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000
9		Cambio de correa de dirección	Unidad	EVENTO	1			125.000	125.000

4	78180101-004	**Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**3.015.000**	**3.015.000**
1		Cambiar amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
2		Cambiar tequedor	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
3		Cambiar amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000
4		Cambiar barra torsi?n de suspensi?n	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
5		Cambiar buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
6		Cambio parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
7		Cambiar buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
8		Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
9		Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	EVENTO	1			125.000	125.000
10		Cambiar tornta	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
11		Cambiar espiral de suspensi?n c u	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
5	**78180101-005**	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**2.330.000**	**2.330.000**
1		Cambio cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
2		Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
3		Cambio plato de presi?n	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
4		Cambio rei?n de boneaga	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
5		Cambio r?tenan piloto	Unidad	EVENTO	1			165.000	165.000
6		Rectificaci?n de corona volante	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
7		Regulaci?n de embrague	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000
8		Reparaci?n bomba aux. de embrague	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
9		Cambio bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
6	**78180101-006**	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**5.505.000**	**5.505.000**
1		Cambiar bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
2		Cambiar ca?o flexible	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000
3		Cambiar mordaza de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
4		Cambiar depresor de freno	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
5		Cambiar juego Reparaci?n mordaza freno trasero c u	Unidad	EVENTO	1			375.000	375.000
6		Cambiar servofreno	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000
7		Cambio cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
8		Cambio pastilla de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
9		Cambio pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
10		Cambio disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1			375.000	375.000
11		Cambio disco de freno trasero	Unidad	EVENTO	1			375.000	375.000
12		Rectificar discos de freno delantero	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
13		Rectificar disco freno trasero	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
14		Cambio zapata freno de mano	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
15		Reparaci?n bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
16		Reparaci?n mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1			280.000	280.000
17		Reparaci?n depresor de freno	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
18		Cambio sensor ABS	Unidad	EVENTO	1			260.000	260.000
7	**78180101-008**	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de limpiaparabrisas.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**470.000**	**470.000**
1		Reparaci?n motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
2		Cambio de cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
8	**78180101-009**	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**7.570.000**	**7.570.000**
1		Bater?a	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
2		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
3		Cambiar faro delantero un lado	Unidad	EVENTO	1			850.000	850.000
4		Cambiar faro se?alero un lado	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
5		Cambiar faro trasero un lado	Unidad	EVENTO	1			850.000	850.000
6		Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1			325.000	325.000
7		Cambiar palanca comando se?aleras, luces	Unidad	EVENTO	1			425.000	425.000
8		Cambiar solenoide o autoar?tico del arranque	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
9		Cambiar terminal de bater?a	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
10		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
11		Cambio de foco alta y baja	Unidad	EVENTO	1			65.000	65.000
12		Cambio de foco ptico	Unidad	EVENTO	1			25.000	25.000
13		Cambio foco busca huello	Unidad	EVENTO	1			25.000	25.000
14		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
15		Control y reparaci?n de tablero	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
16		Desempa?ador	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
17		Levanta vidrios elltricos	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
18		Llave de contacto	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
19		Llave luz de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1			175.000	175.000
20		Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000
21		Reparaci?n motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
22		Reparaci?n alternador	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
23		Reparaci?n autoradio	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
24		Cambio de bocina	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
25		Vulvo presi?n de aceite	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
26		Sensor de velo?metro	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
27		Sensor de acelerador	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
9	**78180101-011**	**Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**1.800.000**	**1.800.000**
1		Cambio de ronula inferior	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
2		Cambio mnsu delantera	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
3		Cambio de ei?n de masa delantero	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
4		Cambio de punta eje delantero	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
5		Cambio de viaeta delantero	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
6		Cambio de viaeta trasero	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
10	**78180101-012**	**Servicio de reparación y mantenimiento de tren trasero.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**6.270.000**	**6.270.000**
1		Cambio buje parrilla trasera	Unidad	EVENTO	1			125.000	125.000
2		Cambio buje estabilizador trasera	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000
3		Cambio buje tensor de rueda trasera	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
4		Cambio Centralizador	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
5		Cambio cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
6		Cambio rei?n paller	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
7		Cambio r?tenan paller	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
8		Cambio paller	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000
9		Cambio juego de se?lite	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
10		Cambio planetario	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
11		Cambio corona y se?n	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
12		Cambio diferencial completo	Unidad	EVENTO	1			3.500.000	3.500.000
13		Cambio rulemanes diferencial	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
14		Cambio rulemanpi?on	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
11	**78180101-013**	**Servicio de reparación y mantenimiento de bomba inyectora.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**1.950.000**	**1.950.000**
1		Limpieza y calibraci?n pico inyector	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
2		Reparaci?n bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.750.000	1.750.000
12	**78180101-014**	**Servicio de reparación y mantenimiento de motor.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**22.605.000**	**22.605.000**
1		Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			375.000	375.000
2		Cabo lateral	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
3		Cambio aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1			20.000	20.000
4		Cambio bu?a incandescentes	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
5		Cambio cabo acelerador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
6		Cambio Ca?o de Radiador	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000
7		Cambio correa dentada larga	Unidad	EVENTO	1			1.250.000	1.250.000
8		Cambio de juego de Caminos	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
9		Cambio de Polea cig?e?al	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
10		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
11		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000
12		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
13		Cambio juego de Retenes	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000
14		Cambio junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000
15		Cambio junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
16		Cambio aceite de caja por litro	Unidad	EVENTO	1			25.000	25.000
17		Cambio aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1			25.000	25.000
18		Cambio Tensor de Correa Dentada larga	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
19		Cambio tapa combustible	Unidad	EVENTO	1			125.000	125.000
20		Cesquillos bancada	Unidad	EVENTO	1			165.000	165.000
21		Cesquillos de biela	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
22		Cepillado tapa motor	Unidad	EVENTO	1			255.000	255.000
23		Cambio correa dentada corta	Unidad	EVENTO	1			25.000	[illegible]
24		Juego bujes de biela	Unidad	EVENTO	1			350.000	[illegible]
25		Juego de pistones	Unidad	EVENTO	1			1.850.000	[illegible]
26		Juego guiaes de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1			255.000	[illegible]
27		Juego junta motor	Unidad	EVENTO	1			700.000	[illegible]
28		Juego v?lvula de admisi?n	Unidad	EVENTO	1			350.000	[illegible]

29		Juego válvula Escape	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
30		Juegos de aros	Unidad	EVENTO	1			950.000	950.000
31		Rectificaci?n en tornería	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000
32		Soporte motor	Unidad	EVENTO	1			275.000	275.000
33		Cambio de tapa motor	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000
34		Cambio de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1			2.100.000	2.100.000
35		Cambio brazo de biela	Unidad	EVENTO	1			255.000	255.000
36		Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1			3.250.000	3.250.000
37		Cambio tensor de correa dentada corta	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
38		Cambio de leva	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000
39		Cambio manifiefe de v?lvula	Unidad	EVENTO	1			125.000	125.000
40		Cambio ca?er?a de aceite motor alta presi?n	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
41		Rectificaci?n de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
42		Reparaci?n de ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
43		Cambio flexible escape	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
44		Cambio de silenciador	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
13	**78180101-015**	**Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**3.610.000**	**3.610.000**
1		Cambio de aleta	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
2		Cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
3		Cambio conductor de agua	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
4		Cambio reservorio de agua	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
5		Cambio manguera calefacci?n	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000
6		Cambio manguera sup. Radiador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
7		Cambio tapa radiador	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
8		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
9		Radiador	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
10		Reparaci?n de radiador	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
11		Agua para radiador	Unidad	EVENTO	1			25.000	25.000
12		Termostato	Unidad	EVENTO	1			65.000	65.000
14	**78180101-016**	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**4.745.000**	**4.745.000**
1		Cambio de correa Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1			125.000	125.000
2		Cambio de embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
3		Cambio de evaporador	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000
4		Cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
5		Carga de gas	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
6		Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
7		Manguera de alta y baja	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
8		Mantenimiento de radiador aire acond.	Unidad	EVENTO	1			175.000	175.000
9		Mantenimiento del sistema aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
10		Cambio Presostato	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
11		Reparaci?n de compresor	Unidad	EVENTO	1			425.000	425.000
12		Cambio Termostato de a.a.	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
13		V?lvula expansora	Unidad	EVENTO	1			175.000	175.000
14		Cambio compresor de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
15		Cambio de filtro de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
15	**78180101-017**	**Servicio de reparación y mantenimiento de regulación de puertas.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**3.995.000**	**3.995.000**
1		Bloqueo central de puertas	Unidad	EVENTO	1			1.250.000	1.250.000
2		Brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
3		Cambio goma de la gu?a	Unidad	EVENTO	1			175.000	175.000
4		Cambio de gomas marco	Unidad	EVENTO	1			325.000	325.000
5		Cerradura de puertas	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
6		Cambio guía puerta cortado	Unidad	EVENTO	1			275.000	275.000
7		Cambio pica porte	Unidad	EVENTO	1			125.000	125.000
8		Cambio de Espejos	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
9		Cambio de vidrios	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
10		Copias de llaves	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000
11		Tensores de puertas	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
12		Cambio de amortiguador puerta trasera	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
16	**78180101-018**	**Servicio de reparación y mantenimiento de tanque de combustible.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**1.225.000**	**1.225.000**
1		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
2		Cambio flotador de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1			275.000	275.000
3		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
4		Reparaci?n de tanque	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
17	**78180101-021**	**Servicio de reparación y mantenimiento de tapicería y alfombrado para vehículo.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**1.600.000**	**1.600.000**
1		Tapizado	Unidad	EVENTO	1			850.000	850.000
2		Alfombra	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000
3		Limpieza de tapizado	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
4		Lavado completo de veh?culo	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
18	**78180101-022**	**Servicio de engrase.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**100.000**	**100.000**
1		Servicio de engrase.	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
19	**78180101-025**	**Mantenimiento y reparación de sistema hidráulico**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**			**4.370.000**	**4.370.000**
1		Bomba de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1			1.250.000	1.250.000
2		Cremallera Hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1			2.200.000	2.200.000
3		Manguera para direcci?n hidr?ulica de alta presi?n	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
4		Fi?n	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
5		Ret?n de cremallera	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
6		Dep?sito de aceite hidr?ulico	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
		Precio Total							**87.595.000**

LOTE NRO: 4

Mantenimiento y Reparacion de Muebles, Contrato Abierto: por Monto. Minimo: 31.000.000 Maximo: 62.000.000 , Abastecimiento simultaneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72102602-002	Armado general de la estructura de metal	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
2	72102602-002	Pintura	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000
3	72102602-002	Cambio o ajuste de tornillo de sujeción del pupitre	Unidad	EVENTO	1			25.000	25.000
4	72102602-002	Armado general	Unidad	EVENTO	1			175.000	175.000
5	72102602-002	Cambio de cerradura de cajones	Unidad	EVENTO	1			30.000	30.000
6	72102602-002	Cambio o ajuste de guías de cajones	Unidad	EVENTO	1			30.000	30.000
7	72102602-002	Lustre	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
8	72102602-002	Cambio de nuediras	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
9	72102602-002	Cambio de patas.	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000
10	72102602-002	Refuerzo de bases.	Unidad	EVENTO	1			10.000	10.000
11	72102602-002	Refuerzo de respaldero.	Unidad	EVENTO	1			10.000	10.000
12	72102602-002	Refuerzo de apoyo brazos	Unidad	EVENTO	1			10.000	10.000
13	72102602-002	Cambio de tapizado	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
14	72102602-002	Pintura	Unidad	EVENTO	1			55.000	55.000
15	72102602-002	Cambio de resorte	Unidad	EVENTO	1			20.000	20.000
16	72102602-002	Reparación de puertas batientes	Unidad	EVENTO	1			65.000	65.000
17	72102602-002	Reparación puertas corredizas	Unidad	EVENTO	1			65.000	65.000
18	72102602-002	Reparación de estantes interiores	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
19	72102602-002	Cambio de bisagra	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
20	72102602-002	Cambio de cerraduras	Unidad	EVENTO	1			45.000	45.000
21	72102602-002	Pintura	Unidad	EVENTO	1			125.000	125.000
22	72102602-002	Armado general	Unidad	EVENTO	1			125.000	125.000
23	72102602-002	Cambio de cerradura	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000
24	72102602-002	Cambio de tapa formica u otro material	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000
25	72102602-002	Armado de cajones	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000
26	72102602-002	Cambio o ajuste de guiaste de cajones	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000
27	72102602-002	Armado de espaldares	Unidad	EVENTO	1			30.000	30.000
28	72102602-002	Lustre	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
29	72102602-002	Armado de estructura de metal.	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000
30	72102602-002	Pintura	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000
31	72102602-002	Lustre de patas	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000
32	72102602-002	Refuerzo de bases	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000
33	72102602-002	Refuerzo de Respaldero	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000
34	72102602-002	Cambio de tapizado	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000
35	72102602-002	Pintura	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
		Precio Total							**2.210.000**

LOTE NRO: 5									
Mantenimiento y Reparacion de Edificios, Contrato Abierto: por Monto, Minimo: 68,275,309 Maximo: 136,550,619 , Abastecimiento simultáneo: No									
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-006	Aislamiento horizontal de pared para cimiento - considerar material y mano de obra.	Millitros	EVENTO	1			20,000	20,000
2	72101607-004	Elevación ladrillo hueco de 6 agujeros de 15mm. Considerar material y mano de obra.	Millitros	EVENTO	1			60,000	60,000
3	72101607-006	Revoque fino de pared interior 1 capa, fratachado c/hidrófugo - considerar material y mano de obra.	Metros cuadrados	EVENTO	1			20,000	20,000
4	72101607-006	Revoque exterior 2 capas fratachado c/hidrófugo - considerar material y mano de obra.	Metros cuadrados	EVENTO	1			20,000	20,000
5	72131601-001	Picado de pared para instalaciones eléctricas, Mano de obra.	Millitros	EVENTO	1			15,000	15,000
6	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillo de 10cm exterior, no implica modificación estructural.	Metros cuadrados	EVENTO	1			15,000	15,000
7	72103003-001	Demolición de revoque con problemas de humedad, en pared y cielorraso-losa, colocación de revestimiento impermeable semiflexible (de 2 componentes polvo y líquido) a 3 manos y reposición del revoque con hidrófugo - considerar material y mano de obra.	Metros cuadrados	EVENTO	1			30,000	30,000
8	72131601-012	Pintura de aberturas de madera al barniz sintético a 4 manos con acabado fino incluye tratamiento de madera, lijado y colocación de spoiler metálico con goma - considerar material y mano de obra.	Metros cuadrados	EVENTO	1			15,000	15,000
9	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas sintético a 4 manos con acabado fino incluye reparación de revoque y lijado - considerar material y mano de obra.	Metros cuadrados	EVENTO	1			17,500	17,500
10	72131601-012	Pintura de pasamanos de escalera de caño metálico de 2 con antióxido y al esmalte sintético a 2 manos, incluye lijado - considerar material y mano de obra.	Millitros	EVENTO	1			15,000	15,000
11	72102402-001	Pintura interior al látex 7 acrílico a 2 manos - considerar material y mano de obra.	Metros cuadrados	EVENTO	1			17,500	17,500
12	72131601-012	Pintura exterior al látex - acrílico a 2 manos - considerar material y mano de obra.	Metros cuadrados	EVENTO	1			20,000	20,000
13	72131601-012	Pintura de canaleta de alero y bajada - considerar material y mano de obra.	Millitros	EVENTO	1			15,000	15,000
14	72131601-012	Pintura al esmalte sintético de rejas, incluye lijado y pintura anti oxido en los lugares necesarios (colores a definir por la Convocante) - considerar material y mano de obra.	Metros cuadrados	EVENTO	1			17,500	17,500
15	72131601-012	Pintura al esmalte sintético de Estructuras Metálica del Techo de caminero, Incluye lijado y pintura anti oxido en los lugares necesarios (colores a definir por la Convocante) - considerar material y mano de obra.	Metros cuadrados	EVENTO	1			17,500	17,500
16	72131601-004	Colocación de Zapatas de HPAP - considerar material y mano de obra.	Metros cúbicos	EVENTO	1			550,000	550,000
17	72131601-004	Colocación de encadenado inferior con fundación 20x40 - considerar material y mano de obra.	Millitros	EVENTO	1			75,000	75,000
18	72131601-015	Colocación pilar/columna de HPAP 20x40 - considerar material y mano de obra.	Millitros	EVENTO	1			75,000	75,000
19	72131601-004	Colocación de encadenado superior de HPAP 15x30 - considerar material y mano de obra.	Millitros	EVENTO	1			85,000	85,000
20	72102304-008	Readecuación de la instalación de agua corriente. Las mismas se repararán con cambios de cañerías, uniones y artefactos de ser necesario. (Incluye picado de pared, reconexión de cameles) considerar material y mano de obra.	Millitros	EVENTO	1			30,000	30,000
21	72102304-003	Readecuación del desagüe cloacal, mantenimiento y reparación de pérdidas. Las mismas se repararán con cambios de cañerías, uniones y artefactos de ser necesario. (Incluye picado de pared, reconexión de ramales) considerar material y mano de obra.	Millitros	EVENTO	1			55,000	55,000
22	72102304-002	Instalación de nuevas líneas de agua corriente caños de media y ¾ - considerar material y mano de obra.	Millitros	EVENTO	1			100,000	100,000
23	72102304-006	Instalación desagüe cloacal caños de 40, 50 y 100 -considerar material y mano de obra.	Millitros	EVENTO	1			85,000	85,000
24	72102304-001	Provisión y cambio de canillas metálicas sencillas con pico de ¾ -considerar material y mano de obra.	Millitros	EVENTO	1			120,000	120,000
25	72102304-005	Instalación desagüe pluvial (bajadas) - considerar material y mano de obra.	Millitros	EVENTO	1			65,000	65,000
26	72102304-005	Reposición de rejilla metálica de 40x40cm con marco de ángulos L y varillas Ø 10 lisas para desagüe pluvial	Metros cuadrados	EVENTO	1			85,000	85,000
27	72101607-004	Reposición de azotado calcáreo - considerar material y mano de obra.	Millitros	EVENTO	1			25,000	25,000
28	72131601-009	Contrapiso de cascotes de 7cm - considerar material y mano de obra.	Metros cuadrados	EVENTO	1			25,000	25,000
29	72131601-009	Carpeta de asiento para piso cerámico - considerar material y mano de obra.	Metros cuadrados	EVENTO	1			20,000	20,000
30	72131601-009	Provisión y colocación Piso cerámico 40x40 - considerar material y mano de obra.	Metros cuadrados	EVENTO	1			85,000	85,000
31	72102308-003	Revestimiento de azulejos 40x40 en baños - considerar material y mano de obra.	Metros cuadrados	EVENTO	1			85,000	85,000
32	72103003-001	Demolición de techo de chapa zinc y retiro de maderamen.	Metros cuadrados	EVENTO	1			30,000	30,000
33	72131601-007	Colocación de Techo de chapa zinc de CH24 de 90cm de ancho y 5mts de largo, con aislamiento isolante-térmico y perfilería metálica - considerar material y mano de obra.	Metros cuadrados	EVENTO	1			200,000	200,000
34	72102304-005	Provisión y colocación Canaleta embutida D=100 CH 26.	Millitros	EVENTO	1			70,000	70,000
35	72102304-005	Provisión y colocación Canaleta alero D=80 CH 26.	Millitros	EVENTO	1			55,000	55,000
36	72131601-007	Impermeabilización de chapa zinc con aplicación de pintura acrílica e impermeabilizante a 8 manos, con refuerzo de tela entramada poliéster o membrana fría - considerar material y mano de obra.	Metros cuadrados	EVENTO	1			40,000	40,000
37	72131601-007	Reparación de goteras en techo, cambio de chapas - considerar material y mano de obra.	Metros cuadrados	EVENTO	1			65,000	65,000
38	72131601-007	Provisión y colocación Estructura metálica perfil U de 17 doble con zigzag de ángulos de 7/8 considerar material y mano de obra.	Millitros	EVENTO	1			120,000	120,000
39	72102304-001	Limpieza de artefactos sanitarios con ácido muriático y de cañerías con soda cáustica	Unidad	EVENTO	1			45,000	45,000
40	72131601-011	Cambio y provisión de inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1			250,000	250,000
41	72131601-011	Cambio de inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna - considerar mano de obra.	Unidad	EVENTO	1			45,000	45,000
42	72102304-001	Cambio y provisión de ducha eléctrica - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1			110,000	110,000
43	72102304-001	Cambio y provisión de accesorios sanitarios (juego de griferia, cajas sifonadas para desagüe considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1			120,000	120,000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

Universidad Nacional del Este
Facultad de Ciencias Económicas
Avda. Universidad Nacional del Este y Avda. Paraguay - Km 8 Acaray
Campus Universitario - Ciudad del Este - Paraguay
(061) 575 056 / 575 082 - www.fceune.edu.py

Informe de Evaluación.
Concurso de Oferta: "Mantenimiento y Reparación General de Equipos, Muebles, Vehículos y Edificios."

En Ciudad del Este, Km. 8 Acaray Campus Universitario, en las oficinas de la Facultad de Ciencias Económicas de la UNE, a los 21 días del mes de mayo de 2018, siendo las 08:00 hs., se reúne el Comité de Evaluación a fin de analizar la oferta técnica y de precio presentada en el marco del llamado de referencia.

En fecha 18/05/2018, siendo las 07:45 horas se procede a realizar la apertura del llamado de referencia. Con la presentación de 1 firma:

- S&V Service del Grupo Mega S.A.

Las documentaciones presentadas por los oferentes fuerón verificadas cuantitativamente en el acto de apertura de sobres según Acta N° 08/2018 y que forma parte del presente informe.

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

1. ANÁLISIS DE LAS DOCUMENTACIONES SUSTANCIALES

Documentos requeridos	S&V Service del Grupo Mega S.A
La Garantía de Mantenimiento de Oferta está debidamente extendida.	Cumple
Formulario de presentación de Ofertas y Planilla de precios.	Cumple
Poderes o documentos que acrediten la representación del Oferente son suficientes y adecuados.	Cumple
CI. del Representante.	Cumple
Declaración Jurada del Art. 40 y de integridad Inc. "w" ambos de la Ley 2051/2010.	Cumple

Analizadas las documentaciones legales, se concluye que **las firmas se *ajustan a los requerimientos sustanciales*** exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones según se puede visualizar en el cuadro anterior.

Conforme a la Resolución DNCP N° 849/15 – Por la cual se aprueba un criterio de evaluación para la calificación de la capacidad legal del oferente con respecto a la prohibición previstas en los incisos "a"y"b" del Art. 40 de la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas" se ha verificado que los registros del oferente, tanto de los representantes como así también de los miembros de la sociedad, no se hallan comprendidos en el presupuesto de los incisos "a" del Art. 40 de la Ley 2051/03, y el inciso "b" de la Resolución DNCP N° 849/15.

Conforme a la verificación realizada **no se registran** en la base de datos del SINARH ni de la

Secretaria de la Función Pública las personas/representantes de la firmas por lo tanto no se encuentran con impedimento conforme lo establece la Ley 1626/00 "De la Función Pública" para ejecutar el contrato

Analizadas las documentaciones legales, se concluye que se ajustan a los requerimientos legales de carácter sustancial solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

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

Documentos requeridos	**S&V Service del Grupo Mega S.A**
Declaración Jurada de no Contratar con menores	Cumple
Documentaciones requeridas en la Sección II del PBC (Punto 2 inc. a y b).	Cumple
Constancia del SIPE	Cumple
Copia de las documentaciones requeridas en Sección VII Anexo I Puntos: C, D, F, G, H, I.	Cumple

2. COMPARACIÓN DE LAS OFERTAS

A continuación se procedió a elaborar el cuadro comparativo de las ofertas consideradas como válidas, a fin de evaluar las ofertas económicas en cada ítem.

		S&V Service del Grupo Mega S.A
Lotes	**Descripción**	**Precio Máximo Totales por Lotes**
1	Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos	62.000.000.-
2	Mantenimiento y Reparación de Equipos Acondicionadores de Aire	50.000.000.-
3	Mantenimiento y Reparación de Vehículos	64.000.000.-
4	Mantenimiento y Reparación de Muebles	62.000.000.-
5	Mantenimiento y Reparación de Edificios	136.550.619.-
	TOTAL	**374.550.619.-**

No Se produjo error en la sumatoria total de las ofertas, por lo que se procede al **Análisis de precios de las ofertas validas.**

Durante la evaluación del cuadro comparativo de ofertas, se ha constatado que los precios unitarios ofertados en algunos ítems de los **Lotes** para **Mantenimiento y Reparación General**, se encuentran fuera del rango porcentual en comparación a los precios referenciales establecidos por la convocante, y de conformidad a la Resolución DNCP N° 956/2016, se ha solicitado a la firma **S&V Service del Grupo Mega S.A,** la explicación al respecto. La firma, ha respondido

satisfactoriamente. Los demás se encuentran dentro del rango de los costos estimados por la convocante, de igual manera fueron solicitadas la composición de los costos unitarios, donde el oferente respondió satisfactoriamente.
Se selecciona la única oferta ***provisoriamente,*** y se procederá a analizar en detalle cada una de ellas para verificar su cumplimiento con los demás requisitos en cuanto a las especificaciones técnicas.

Del resultado del análisis Técnico realizado se concluye las siguientes observaciones:

Proveedor: S&V Service del Grupo Mega S.A	**Lote 1 – Mantenimiento de Equipos Informáticos**
Documentaciones Analizadas	**Observación**
- Detalle de especificaciones Técnicas - Estructura de costos de los ítems ofertados	- Presentó todas las documentaciones requeridas: **Especificaciones técnicas** detallada de los ítems ofertados y **Planilla de costos** detallado de los ítems ofertados y requeridos según Nota emitida por la Convocante y una vez verificadas se concluye que todas cumplen con los requerimientos del PBC.

Proveedor: S&V Service del Grupo Mega S.A.	**Lote 2 – Mantenimiento y Reparación de Equipos Acondicionadores de Aires**
Documentaciones Analizadas	**Observación**
- Detalle de especificaciones Técnicas - Estructura de costos de los ítems ofertados	- Presentó todas las documentaciones requeridas: **Especificaciones técnicas** detallada de los ítems ofertados y **Planilla de costos** detallado de los ítems ofertados y requeridos según Nota emitida por la Convocante y una vez verificadas se concluye que todas cumplen con los requerimientos del PBC.

Proveedor: S&V Service del Grupo Mega S.A.	**Lote 3 – Mantenimiento y Reparación de Vehículos**
Documentaciones Analizadas	**Observación**
- Detalle de especificaciones Técnicas - Estructura de costos de los ítems ofertados	- Presentó todas las documentaciones requeridas: **Especificaciones técnicas** detallada de los ítems ofertados y **Planilla de costos** detallado de los ítems ofertados y requeridos según Nota emitida por la Convocante y una vez verificadas se concluye que todas cumplen con los requerimientos del PBC.

Proveedor: S&V Service del Grupo Mega S.A	Lote 4 – Mantenimiento y Reparación de Muebles
Documentaciones Analizadas	**Observación**
- Detalle de especificaciones Técnicas - Estructura de costos de los ítems ofertados	- Presentó todas las documentaciones requeridas: **Especificaciones técnicas** detallada de los ítems ofertados y **Planilla de costos** detallado de los ítems ofertados y requeridos según Nota emitida por la Convocante y una vez verificadas se concluye que todas cumplen con los requerimientos del PBC.

Proveedor: S&V Service del Grupo Mega S.A	Lote 5 – Mantenimiento y Reparación de Edificios
Documentaciones Analizadas	**Observación**
- Detalle de especificaciones Técnicas - Estructura de costos de los ítems ofertados	- Presentó todas las documentaciones requeridas: **Especificaciones técnicas** detallada de los ítems ofertados y **Planilla de costos** detallado de los ítems ofertados y requeridos según Nota emitida por la Convocante y una vez verificadas se concluye que todas cumplen con los requerimientos del PBC.

A fin de dar cumplimiento a los requerimientos del PBC, Sección II Criterios de Evaluación y Requisitos para Calificación Posterior, el Comité Evaluador analizó los balances correspondientes a los **años 2015, 2016 y 2017**. Luego del análisis, el resultado es el siguiente:

a. **Capacidad Financiera**:

	Resumen de Ratios de Liquidez						
Proveedor: **S&V Service del Grupo Mega S.A**							
Años							
Concepto	Formula	2015	2016	2017	Total de los 3 últimos años	Promedio de los 3 últimos años	Resultado
Coeficiente de Liquidez	Activo Corriente	1.081.657.399	1.407.604.476	3.813.278.552	6.302.540.427		
	Pasivo Corriente	9.098.144	1.691.396	1.882.936.927	1.893.726.467		3.00
	AC/PC - debe ser igual o mayor a 1						
Coeficiente de Solvencia	Pasivo Total	9.098.144	1.691.396	2.228.122.469	2.238.912.009		
	Activo Total	1.081.657.399	1.438.882.263	4.224.896.762	6.745.436.424		0.31
	PT/AT - debe ser igual o menor a 0,80						
Rentabilidad	Utilidad Neta	24.560.121	288.227.197	528.118.533	840.905.851		
	Capital	1.000.000.000	1.000.0000.000	1.000.000.000	3.000.000.000		1.71

b. **Experiencia y Capacidad Técnica**

Experiencia:

Presentaron copias de contratos anteriores que demuestran su experiencia en el ramo.

c. Margen de Preferencia para productos nacionales
- No se ha aplicado dicho margen, por no originarse dicho criterio entre las ofertas presentadas.

d. Criterio para desempate
- No se ha aplicado dicho criterio por no producirse empate técnico y/o de precio entre las ofertas presentadas.

3. RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

Considerando la oferta presentada, la evaluación técnica y la evaluación 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:

a. **Adjudicar:** a la Firma **S&V Service del Grupo Mega S.A.** para el Servicio de Mantenimiento y Reparación General de Equipos en todos los **Lotes** respectivamente, por haber cumplido con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en el PBC y conforme a la disponibilidad presupuestaria, según el siguiente cuadro:

Proveedor:		S&V Service del Grupo Mega S.A	
Lotes	**Descripción**	**Monto Minimo**	**Monto Máximo**
1	Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos	31.000.000.-	62.000.000.-
2	Mantenimiento y Reparación de Equipos Acondicionadores de Aire	25.000.000.-	50.000.000.-
3	Mantenimiento y Reparación de Vehículos	32.000.000.-	64.000.000.-
4	Mantenimiento y Reparación de Muebles	32.000.000.-	62.000.000.-
5	Mantenimiento y Reparación de Edificios	68.275.309.-	136.550.619.-

Por lo tanto, el monto total de la adjudicación asciende a **Gs. 374.550.619.** *(Guaraníes trescientos setenta y cuadro millones quinientos cincuenta mil seiscientos diez y nueve)*, según cuadro de precios adjudicados, salvo mejor parecer del Señor Decano.

Siendo las **10:30 hs** se cierra este acto y firman los asistentes

Prof. Lic. Oscar López Acosta
Jefe de la UOC

Prof. Lic. Néstor Dario Almada
Director de Administración y Finanzas