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

44	72102304-006	Conexión cámara séptica al pozo ciego - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1			100,000	100,000
45	72102304-001	Cambio y provisión de mingitorio - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1			210,000	210,000
46	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			20,000	20,000
47	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			20,000	20,000
48	72131601-012	Pintura de pasamanos de escalera de caño metálico de 2 con antiálido y al esmalte sintético a 2 manos, Incluye lijado - - considerar material y mano de obra.	Metros cuadrados	EVENTO	1			20,000	20,000
49	72102402-001	Pintura interior al látex 7 acrílico a 2 manos - considerar material y y mano de obra.	Metros cuadrados	EVENTO	1			17,500	17,500
50	72131601-012	Pintura exterior al látex - acrílico a 2 manos - considerar material y mano de obra.	Metros cuadrados	EVENTO	1			17,500	17,500
51	72131601-012	Pintura de canaleta de alero y bajada - considerar material y mano de obra.	Metros cuadrados	EVENTO	1			15,000	15,000
52	72131601-012	Pintura al esmalte sintético de rejas, Incluye lijado y pintura anti oxido en los lugares necesarios (colores a definir por la Comocantej - considerar material y mano de obra.	Metros cuadrados	EVENTO	1			17,500	17,500
		Precio Total							**3,467,500**

UNIVERSIDAD NACIONAL U.O. FACULTAD DE CIENCIAS EXA