

Licitación: 461012 - 01- Servicios de Mantenimientos y Reparaciones en General

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Lote 1 - Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos				Proveedor 1: MEGA IMPORT - EXPORT S.A., CON RUC N° 8005392-5			Proveedor 2:			Proveedor 2:		
Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 35.000.000 Máximo: 64.600.000)				Características	Precio Unitario (IVA Excluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Mantenimiento de Monitor LCD HP Fuente interna y chip de resolución	1	procedencia: Py	217.000	217.000							
2	Reparación de Monitor LCD HP Fuente interna y chip de resolución	1	procedencia: Py	420.900	420.900							
3	Mantenimiento de Monitor LED HP Fuente interna y chip de resolución	1	procedencia: Py	220.700	220.700							
4	Reparación de Monitor LED HP Fuente interna y chip de resolución	1	procedencia: Py	420.900	420.900							
5	Kit de mantenimiento para impresora matricial carro corto Epson placa madre, cabezal	1	procedencia: Py	300.900	300.900							
6	Kit de mantenimiento para impresora matricial carro corto Epson placa madre, cabezal	1	procedencia: Py	512.900	512.900							
7	Kit de mantenimiento para impresora deskjet HP depósito de tintas, cabezal, rodillo	1	procedencia: Py	353.900	353.900							
8	Kit de mantenimiento para impresora - Reparación de impresoras deskjet HP depósito de tintas, cabezal, rodillo	1	procedencia: Py	441.300	441.300							
9	Kit de mantenimiento para impresora deskjet Multifunción HP depósito de tintas, cabezal, rodillo	1	procedencia: Py	353.900	353.900							
10	Kit de mantenimiento para impresora deskjet Multifunción HP depósito de tintas, cabezal, rodillo	1	procedencia: Py	441.300	441.300							
11	Kit de limpieza para CDROM y disquetes - Mantenimiento de lector y copiator de CD y DVD HP cabezal	1	procedencia: Py	143.200	143.200							
12	Reparación de lector y copiator de CD y DVD HP cabezal	1	procedencia: Py	258.300	258.300							
13	Mantenimiento de Scanner de mesa HP Placa madre interna	1	procedencia: Py	234.450	234.450							
14	Reparación de Scanner de mesa HP Placa madre interna	1	procedencia: Py	328.500	328.500							
15	Mantenimiento y reparación de retroproyector HP Lámpara	1	procedencia: Py	290.350	290.350							
16	Mantenimiento y reparación de retroproyector HP Lámpara	1	procedencia: Py	707.250	707.250							
17	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio- Mantenimiento de Notebook standard HP (CPU y placa madre)	1	procedencia: Py	308.500	308.500							
18	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - Reparación de Notebook standard HP CPU y placa madre	1	procedencia: Py	767.500	767.500							
19	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio- Mantenimiento de PC HP CPU y placa madre	1	procedencia: Py	290.400	290.400							
20	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - Reparación de PC HP CPU y placa madre	1	procedencia: Py	722.800	722.800							
21	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - Mantenimiento de CPU HP Placa madre	1	procedencia: Py	212.000	212.000							
22	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - Reparación de CPU HP Placa madre	1	procedencia: Py	554.700	554.700							
23	Mantenimiento y reparación de retroproyector Sony actualización del sistema de proyección	1	procedencia: Py	290.400	290.400							
24	Mantenimiento y reparación de retroproyector Sony Actualización del Sistema de Proyección	1	procedencia: Py	652.500	652.500							
25	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	procedencia: Py	115.500	115.500							
					Total por lote 1:	9.560.050						
Lote 2 - Mantenimiento y Reparación de Equipos Acondicionadores de Aire				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 35000000 Máximo: 65000000)								
Item	Descripción	Cantidad	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	
1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	1	procedencia: Py	78.000	78.000							
2	Mantenimiento y limpieza de serpentina	1	procedencia: Py	70.550	70.550							
3	Mantenimiento y limpieza de turbinas	1	procedencia: Py	78.000	78.000							
4	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	1	procedencia: Py	70.500	70.500							
5	Lubricación de motores	1	procedencia: Py	81.550	81.550							
6	Lubricación de ventiladores	1	procedencia: Py	70.550	70.550							
7	Medición de carga del motor ventilador	1	procedencia: Py	116.400	116.400							
8	Medición del compresor	1	procedencia: Py	109.000	109.000							
9	Revisión del funcionamiento de contactores	1	procedencia: Py	70.500	70.500							
10	Revisión del funcionamiento de relés	1	procedencia: Py	78.000	78.000							
11	Revisión del funcionamiento de temporizadores	1	procedencia: Py	70.500	70.500							
12	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	1	procedencia: Py	84.300	84.300							
13	Mano de Obra.	1	procedencia: Py	55.000	55.000							
14	Provisión y cambio de compresor rotativo	1	procedencia: Py	683.000	683.000							
15	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	1	procedencia: Py	381.300	381.300							
16	Rebobinado motor ventilador del evaporador	1	procedencia: Py	350.150	350.150							
17	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío calor	1	procedencia: Py	449.200	449.200							
18	Cambio filtro de gas	1	procedencia: Py	99.000	99.000							
19	Provisión y cambio de filtro de aire	1	procedencia: Py	259.400	259.400							
20	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	1	procedencia: Py	306.200	306.200							
21	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	1	procedencia: Py	159.500	159.500							
22	Provisión y cambio de robinete de alta presión	1	procedencia: Py	165.900	165.900							
23	Provisión y cambio de aislación térmica	1	procedencia: Py	123.750	123.750							
24	Provisión y cambio de protector térmico	1	procedencia: Py	166.800	166.800							
25	Adaptación de Rulmanes al motor ventilador del evaporador	1	procedencia: Py	176.900	176.900							
26	Provisión y cambio de aleta del condensador	1	procedencia: Py	276.800	276.800							
27	Provisión y cambio de turbina del evaporador	1	procedencia: Py	299.700	299.700							
28	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	1	procedencia: Py	172.300	172.300							
29	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1	procedencia: Py	158.450	158.450							
30	Provisión y cambio de capacitor de arranque	1	procedencia: Py	158.450	158.450							
31	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	1	procedencia: Py	185.130	185.130							
32	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	1	procedencia: Py	369.400	369.400							
33	Provisión y cambio de válvula de expansión	1	procedencia: Py	125.600	125.600							
34	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica unidad interior exterior con cable multilar	1	procedencia: Py	268.500	268.500							
35	Provisión y carga de gas	1	procedencia: Py	338.200	338.200							
36	Desmonte e instalación con provisión de cañerías de cobre puesta en marcha	1	procedencia: Py	371.250	371.250							
37	Cambio de Llaves para A.A.	1	procedencia: Py	142.100	142.100							
38	Cambio de Cables de 4mm	1	procedencia: Py	214.400	214.400							
39	Mano de Obra.	1	procedencia: Py	55.000	55.000							
40	Provisión y cambio de compresor rotativo	1	procedencia: Py	1.011.000	1.011.000							
41	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	1	procedencia: Py	480.300	480.300							
42	Rebobinado motor ventilador del evaporador	1	procedencia: Py	550.000	550.000							
43	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío calor	1	procedencia: Py	592.150	592.150							
44	Cambio filtro de gas	1	procedencia: Py	109.000	109.000							
45	Provisión y cambio de filtro de aire	1	procedencia: Py	288.750	288.750							
46	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	1	procedencia: Py	355.650	355.650							
47	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	1	procedencia: Py	182.400	182.400							
48	Provisión y cambio de robinete de alta presión	1	procedencia: Py	189.750	189.750							
49	Provisión y cambio de aislación térmica	1	procedencia: Py	140.150	140.150							
50	Provisión y cambio de protector térmico	1	procedencia: Py	193.400	193.400							
51	Adaptación de Rulmanes al motor ventilador del evaporador	1	procedencia: Py	199.800	199.800							
52	Provisión y cambio de aleta del condensador	1	procedencia: Py	307.000	307.000							
53	Provisión y cambio de turbina del evaporador	1	procedencia: Py	332.700	332.700							
54	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	1	procedencia: Py	188.800	188.800							
55	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1	procedencia: Py	175.000	175.000							
56	Provisión y cambio de capacitor de arranque	1	procedencia: Py	175.000	175.000							
57	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	1	procedencia: Py	205.300	205.300							
58	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	1	procedencia: Py	493.000	493.000							
59	Provisión y cambio de válvula de expansión	1	procedencia: Py	142.000	142.000							
60	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica unidad interior exterior con cable multilar	1	procedencia: Py	301.500	301.500							
61	Provisión y carga de gas	1	procedencia: Py	614.800	614.800							
62	Desmonte e instalación con provisión de cañerías de cobre puesta en marcha	1	procedencia: Py	657.250	657.250							
63	Cambio de Llaves para A.A.	1	procedencia: Py	186.000	186.000							
64	Cambio de Cables de 4mm	1	procedencia: Py	272.000	272.000							
65	Mano de Obra.	1	procedencia: Py	55.000	55.000							
					Total por lote 2:	15.886.930						
Lote 3 - Mantenimiento y Reparación de Equipos Mobiliarios				Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 40000000 Máximo: 78409200)								
Item	Descripción	Cantidad	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	
1	sillas pedagógicas – Pupitres: Arreglo general de la estructura de metal	1	procedencia: Py	175.000	175.000							
2	sillas pedagógicas – Pupitres: Pintura	1	procedencia: Py	90.750	90.750							
3	sillas pedagógicas – Pupitres: Cambio o ajuste de tornillo de sujeción del pupitre	1	procedencia: Py	32.900	32.900							
4	Escritorios de madera: Arreglo general	1	procedencia: Py	191.500	191.500							
5	Escritorios de madera: Cambio de cerradura de cajones	1	procedencia: Py	29.300	29.300							
6	Escritorios de madera: Cambio o ajuste de guías de cajones	1	procedencia: Py	29.300	29.300							
7	Escritorios de madera: Lustre	1	procedencia: Py	120.900	120.900							
8	Sillas giratorias: Cambio de rueditas	1	procedencia: Py	60.450	60.450							
9	Sillas giratorias: Cambio de patas,	1	procedencia: Py	94.200	94.200							
10	Sillas giratorias: Refuerzo de bases,	1	procedencia: Py	12.800	12.800							
11	Sillas giratorias: Refuerzo de respaldero,	1	procedencia: Py	12.800	12.800							
12	Sillas giratorias: Refuerzo de apoya brazos	1	procedencia: Py	12.800	12.800							
13	Sillas giratorias: Cambio de tapizado	1	procedencia: Py	66.900	66.900							
14	Sillas giratorias: Pintura	1	procedencia: Py	60.450	60.450							
15	Sillas giratorias: Cambio de resorte	1	procedencia: Py	26.500	26.500							
16	Armarios de metal: Reparación de puertas batientes	1	procedencia: Py	76.900	76.900							

17	Armarios de metal: Reparación puertas corredizas	1	procedencia: Py	76.900	76.900							
18	Armarios de metal: Reparación de estantes interiores	1	procedencia: Py	60.500	60.500							
19	Armarios de metal: Cambio de bisagra	1	procedencia: Py	56.800	56.800							
20	Armarios de metal: Cambio de cerraduras	1	procedencia: Py	53.150	53.150							
21	Armarios de metal: Pintura	1	procedencia: Py	133.800	133.800							
22	Escritorios de formica y estructura de metal: Arreglo general	1	procedencia: Py	141.150	141.150							
23	Escritorios de formica y estructura de metal: Cambio de cerradura	1	procedencia: Py	73.300	73.300							
24	Escritorios de formica y estructura de metal: Cambio de tapa formica u otro material	1	procedencia: Py	40.200	40.200							
25	Escritorios de formica y estructura de metal: Arreglo de cajones	1	procedencia: Py	40.200	40.200							
26	Escritorios de formica y estructura de metal: Cambio o ajuste de guaise de cajones	1	procedencia: Py	46.650	46.650							
27	Escritorios de formica y estructura de metal: Arreglo de esquinero	1	procedencia: Py	33.000	33.000							
28	Escritorios de formica y estructura de metal: Lustre	1	procedencia: Py	230.900	230.900							
29	Escritorios de formica y estructura de metal: Arreglo de estructura de metal.	1	procedencia: Py	77.000	77.000							
30	Escritorios de formica y estructura de metal: Pintura	1	procedencia: Py	94.250	94.250							
31	Sillas fijas: Lustre de patas	1	procedencia: Py	94.250	94.250							
32	Sillas fijas: Refuerzo de bases	1	procedencia: Py	40.250	40.250							
33	Sillas fijas: Refuerzo de Respaldero	1	procedencia: Py	43.000	43.000							
34	Sillas fijas: Cambio de tapizado	1	procedencia: Py	83.300	83.300							
35	Sillas fijas: Pintura	1	procedencia: Py	60.450	60.450							
36	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	1	procedencia: Py	16.500	16.500							
				Total por Lote 3:	2.589.000							

Lote 4 - Mantenimiento y Reparación de Edificios

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 150.000.000 Máximo: 290.000.000)

Item	Descripción	Cantidad	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Aislamiento horizontal de pared para cemento	1	procedencia: Py	24.650	24.650						
2	Elevación ladrillo hueco de 6 agujeros de 15mm.	1	procedencia: Py	91.650	91.650						
3	Revoque fino de pared interior 1 capa, fratchado c/hidrófugo -	1	procedencia: Py	32.050	32.050						
4	Revoque exterior 2 capas fratchado c/hidrófugo -	1	procedencia: Py	32.050	32.050						
5	Picado de pared para instalaciones eléctricas	1	procedencia: Py	18.250	18.250						
6	Demolición de mampostería de ladrillo de 15mm existente, no implica modificación estructural.	1	procedencia: Py	22.000	22.000						
7	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	1	procedencia: Py	46.750	46.750						
8	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 esoma	1	procedencia: Py	22.000	22.000						
9	Pintura de aberturas metálicas sintético a 4 manos con acabado fino Incluye reparación de revoque y lijado	1	procedencia: Py	26.550	26.550						
10	Pintura de pasamanos de escalera de caño metálico de 2 con antioxido y al esmalte sintético a 2 manos, Incluye lijado	1	procedencia: Py	22.900	22.900						
11	Pintura interior al látex ? acrílico a 2 manos -	1	procedencia: Py	28.350	28.350						
12	Pintura exterior al látex - acrílico a 2 manos	1	procedencia: Py	28.350	28.350						
13	Pintura de canaleta de alero y bajada	1	procedencia: Py	25.600	25.600						
14	Pintura al esmalte sintético de rejas, Incluye lijado y pintura anti oxidado en los lugares necesarios (colores a definir por la Convocante)	1	procedencia: Py	27.450	27.450						
15	Pintura al esmalte sintético de Estructuras Metálica del Techo de camineros, Incluye lijado y pintura anti oxidado en los lugares necesarios (colores a definir por la Convocante)	1	procedencia: Py	571.950	571.950						
16	Readequación de la instalación de agua corriente. Las mismas se repararán con cambios de cañerías, uniones artefactos de ser necesario. (Incluye picado de pared, reconexión de ramales)	1	procedencia: Py	63.250	63.250						
17	Readequación 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).	1	procedencia: Py	119.150	119.150						
18	Instalación de nuevas líneas de agua corriente caños de media y ¼	1	procedencia: Py	155.800	155.800						
19	Instalación desagüe cloacal caños de 40, 50 y 100	1	procedencia: Py	142.000	142.000						
20	Provisión y cambio de canillas metálicas sencillas con pico de ½	1	procedencia: Py	133.800	133.800						
21	Instalación desagüe pluvial (bajadas)	1	procedencia: Py	119.150	119.150						
22	Reposición de rejilla metálica de 40x40cm con marco de ángulos L y varillas Ø 10 lisas para desagüe pluvial	1	procedencia: Py	76.000	76.000						
23	Reposición de zócalo calcáreo	1	procedencia: Py	42.150	42.150						
24	Contrapiso de cascotes de 7cm	1	procedencia: Py	31.150	31.150						
25	Provisión y colocación Piso cerámico 40x40	1	procedencia: Py	133.800	133.800						
26	Demolición de techo de chapa zinc y retiro de maderamen.	1	procedencia: Py	179.600	179.600						
27	Colocación de Techo de chapa zinc de CH24 de 90cm de ancho y 5mts de largo, con aislamiento aislante-térmico y periferia metálica	1	procedencia: Py	186.900	186.900						
28	Provisión y colocación Canaleta embutida D=100 CH 26	1	procedencia: Py	90.700	90.700						
29	Provisión y colocación Canaleta alero D=40 CH 26	1	procedencia: Py	66.900	66.900						
30	Impermeabilización de chapa zinc con aplicación de pintura acrílica e impermeabilizante a 8 manos, con refuerzo de tela entramada poliéster o membrana fría	1	procedencia: Py	85.200	85.200						
31	Reparación de goteras en techo, cambio de chapas	1	procedencia: Py	139.300	139.300						
32	Provisión y colocación Estructura metálica perfil U de 3? doble con zigzag de ángulos de 7/8	1	procedencia: Py	116.350	116.350						
33	Limpieza de artefactos sanitarios con ácido muriático y de cañerías con soda cáustica	1	procedencia: Py	227.150	227.150						
34	Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna -	1	procedencia: Py	198.900	198.900						
35	Cambio de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna	1	procedencia: Py	112.750	112.750						
36	Cambio y provisión de ducha eléctrica	1	procedencia: Py	87.050	87.050						
37	Cambio y provisión de accesorios sanitarios (juego de grifería, cajas sifonadas para desagüe -	1	procedencia: Py	174.100	174.100						
38	Conexión cámara séptica al pozo ciego	1	procedencia: Py	145.700	145.700						
39	Cambio y provisión de mingitorio	1	procedencia: Py	315.150	315.150						
40	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Por hora de trabajo para medio oficial.	1	procedencia: Py	17.600	17.600						
				Total por Lote 4:	4.180.150						

Lote 5 - Mantenimiento y Reparación de Vehículos

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 2000000 Máximo: 39836000)

Item	Descripción	Cantidad	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Servicio de alineación y balanceo.	1	procedencia: Py	281.600	281.600						
2	MANO DE OBRA	1	procedencia: Py	14.300	14.300						
3	Servicio de mantenimiento preventivo del sistema de caja o transmisión.	1	procedencia: Py	9.602.700	9.602.700						
4	Mano de Obra	1	procedencia: Py	243.350	243.350						
5	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.	1	procedencia: Py	8.240.900	8.240.900						
6	Mano de Obra	1	procedencia: Py	116.000	116.000						
7	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.	1	procedencia: Py	3.384.700	3.384.700						
8	Mano de Obra	1	procedencia: Py	240.350	240.350						
9	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.	1	procedencia: Py	3.141.600	3.141.600						
10	Mano de Obra	1	procedencia: Py	408.100	408.100						
11	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno. Cambiar: caño flexible, mordaza de freno trasero, pastilla de freno trasero y delantero, disco de freno delantero y trasero, sensor ABS	1	procedencia: Py	5.156.700	5.156.700						
12	Mano de Obra	1	procedencia: Py	194.950	194.950						
13	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico	1	procedencia: Py	5.472.500	5.472.500						
14	Mano de Obra	1	procedencia: Py	487.650	487.650						
15	Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero. Cambio de: rotula inferior, masa delantera, retén de masa delantera, punta eje delantero, biela delantero y trasero,	1	procedencia: Py	2.554.750	2.554.750						
16	Mano de Obra	1	procedencia: Py	600.850	600.850						
17	Servicio de reparación y mantenimiento de bomba inyectora. Limpieza y calibración pico inyector y Reparación bomba inyectora	1	procedencia: Py	2.456.800	2.456.800						
18	MANO DE OBRA	1	procedencia: Py	172.350	172.350						
19	Servicio de reparación y mantenimiento de motor.	1	procedencia: Py	1.662.100	1.662.100						
20	MANO DE OBRA	1	procedencia: Py	1.488.300	1.488.300						
21	Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor.	1	procedencia: Py	3.158.100	3.158.100						
22	Mano de Obra	1	procedencia: Py	269.500	269.500						
23	Servicio de mantenimiento de sistema de aire acondicionado. Carga de gas, Embrague de compresor, Manguera de alta y baja, Mantenimiento del sistema aire acondicionado limpieza.	1	procedencia: Py	3.880.350	3.880.350						
24	MANO DE OBRA	1	procedencia: Py	536.250	536.250						
				Total por Lote 5:	53.764.750						
				Total General de los Montos total de los Precios Unitarios de cada Lote	85.980.880						


Lic. Oscar G. López A.
Jefe de la UOC