FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES DE LA UNE

CUADRO COMPARATIVO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS VARIOS

ID Nº 424390

LOTE 01 EQUIPOS INFORMATICOS		VENTSERV.SRL.				MEGA ELECTRONICA		
Ít.	Descripcion del Bien	Can.	U.M	Pres.	Pre.Un.	U.M	Pres.	Pre.Un.
1.	**Reparación y Mantenimiento de Equipos Informáticos (equipo completo)**				2.975.500			NO COTIZA
1.1	Mantenimiento Preventivo de CPU (limpieza y lubricación del equipo)	1	Un.	Ev.	262.500	Un.	Ev.	
1.2	Mano de Obra. Mantenimiento Preventivo de CPU (limpieza y lubricación del equipo	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
1.3	Reparación de placa madre compatible con procesador	1	Un.	Ev.	262.500	Un.	Ev.	
1.4	Mano de Obra. Reparación de placa madre compatible con procesador	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
1.5	Reparación de memoria RAM	1	Un.	Ev.	123.000	Un.	Ev.	
1.6	Mano de Obra. Reparación de memoria RAM	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
1.7	Reparación de Disco Duro	1	Un.	Ev.	175.000	Un.	Ev.	
1.8	Mano de Obra. Reparación de Disco Duro	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
1.9	Reparación de fuente de alimentación de 20 pines	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
1.10	Mano de Obra. Reparación de fuente de alimentación de 20 pines	1	Un.	Ev.	82.000	Un.	Ev.	
1.11	Reparación de fuente de alimentación de 24 pines	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
1.12	Mano de Obra .Reparación de fuente de alimentación de 24 pines	1	Un.	Ev.	82.000	Un.	Ev.	
1.13	Reparación de Memora RAM 4GB	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
1.14	Mano de Obra. Reparación de Memora RAM 4GB	1	Un.	Ev.	82.000	Un.	Ev.	
1.15	Reparación de acelerador grafico	1	Un.	Ev.	123.000	Un.	Ev.	
1.16	Mano de Obra. Reparación de acelerador grafico	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
1.17	Reparación de tarjeta de red	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
1.18	Mano de Obra. Reparación de tarjeta de red	1	Un.	Ev.	82.000	Un.	Ev.	
1.19	Reparación de tarjeta de red inalámbrica	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
1.20	Mano de Obra. Reparación de tarjeta de red inalámbrica	1	Un.	Ev.	82.000	Un.	Ev.	
1.21	Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
1.22	Mano de Obra. Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	1	Un.	Ev.	82.000	Un.	Ev.	
1.23	Reparación de acelerador grafico	1	Un.	Ev.	123.000	Un.	Ev.	
1.24	Mano de Obra. Reparación de acelerador grafico	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
1.25	Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
1.26	Mano de Obra .Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	1	Un.	Ev.	82.000	Un.	Ev.	
2	**Rep. Y Mantenimiento Impresoras a chorro de tinta modelo HP 1020**				3.034.500			NO COTIZA
2.1	Cambio de kit mantenimiento completo	1	Un.	Ev.	348.500	Un.	Ev.	
2.2	Mano de Obra. Cambio de kit mantenimiento completo	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
2.3	Limpieza general interna y externa	1	Un.	Ev.	242.500	Un.	Ev.	
2.4	Mano de Obra. Limpieza general interna y externa	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
2.5	Reparación de cinta flat	1	Un.	Ev.	160.000	Un.	Ev.	
2.6	Mano de Obra. Reparación de cinta flat	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
2.7	Reparación de cinta flat	1	Un.	Ev.	262.500	Un.	Ev.	
2.8	Mano de Obra. Reparación de cinta flat	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
2.9	Reparación de placa de función especifica	1	Un.	Ev.	292.500	Un.	Ev.	
2.10	Mano de Obra. Reparación de placa de función especifica	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
2.11	Reparación de la fuente de alimentación	1	Un.	Ev.	242.500	Un.	Ev.	
2.12	Mano de Obra. Reparación de la fuente de alimentación	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
2.13	Cambio de flat	1	Un.	Ev.	348.500	Un.	Ev.	
2.14	Mano de Obra. Cambio de flat	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
2.15	Reparación el mecanismo que expulsa la hoja	1	Un.	Ev.	317.500	Un.	Ev.	
2.16	Mano de Obra. Reparación el mecanismo que expulsa la hoja	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	

Abog. German Cris
Asistente Ciencias Po

3	**Reparación y mantenimiento Impresoras Matrisal Epson**				**3.163.000**			NO COTIZA
3.1	Cambio de kit mantenimiento completo	1	Un.	Ev.	348.500	Un.	Ev.	
3.2	Mano de Obra. Cambio de kit mantenimiento completo	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
3.3	Reparación de engranaje principal	1	Un.	Ev.	172.500	Un.	Ev.	
3.4	Mano de Obra. Reparación de engranaje principal	1	Un.	Ev.	105.500	Un.	Ev.	
3.5	Limpieza general interna y externa	1	Un.	Ev.	242.500	Un.	Ev.	
3.6	Mano de Obra. Limpieza general interna y externa	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
3.7	Reparación de fusor	1	Un.	Ev.	430.500	Un.	Ev.	
3.8	Mano de Obra. Reparación de fusor	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
3.9	Reparación de placa madre	1	Un.	Ev.	262.500	Un.	Ev.	
3.10	Mano de Obra. Reparación de placa madre	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
3.11	Reparación de placa de función especifica	1	Un.	Ev.	292.500	Un.	Ev.	
3.12	Mano de Obra. Reparación de placa de función especifica	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
3.13	Reparación de la fuente de alimentación	1	Un.	Ev.	242.500	Un.	Ev.	
3.14	Mano de Obra. Reparación de la fuente de alimentación	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
3.15	Cambio de flat	1	Un.	Ev.	348.500	Un.	Ev.	
3.16	Mano de Obra. Cambio de flat	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
	TOTAL				**9.173.000**			
	LOTE 2. EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO							NO COTIZA
1	**Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Aire Acondicionado Tipo Ventana de 12.000 BTU**				**5.950.000**			NO COTIZA
1.1	Limpieza de filtros de aire	1	Un.	Ev.	103.000	Un.	Ev.	
1.2	Mano de Obra. Limpieza de filtros de aire	1	Un.	Ev.	82.000	Un.	Ev.	
1.3	Limpieza de filtros de serpentinas	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
1.4	Mano de Obra. Limpieza de filtros de serpentinas	1	Un.	Ev.	82.000	Un.	Ev.	
1.5	Limpieza de turbinas	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
1.6	Mano de Obra. Limpieza de turbinas	1	Un.	Ev.	82.000	Un.	Ev.	
1.7	Limpieza de bandejas de drenajes	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
1.8	Mano de Obra. Limpieza de bandejas de drenajes	1	Un.	Ev.	82.000	Un.	Ev.	
1.9	Lubricación de ventiladores	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
1.10	Mano de Obra. Lubricación de ventiladores	1	Un.	Ev.	82.000	Un.	Ev.	
1.11	Provisión y cambio del compresor	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
1.12	Mano de Obra. Provisión y cambio del compresor	1	Un.	Ev.	82.000	Un.	Ev.	
1.13	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v	1	Un.	Ev.	451.000	Un.	Ev.	
1.14	Mano de Obra. Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v	1	Un.	Ev.	82.000	Un.	Ev.	
1.15	Cambio de filtro de gas	1	Un.	Ev.	282.500	Un.	Ev.	
1.16	Mano de Obra. Cambio de filtro de gas	1	Un.	Ev.	82.000	Un.	Ev.	
1.17	Provisión y cambio de protector térmico	1	Un.	Ev.	340.000	Un.	Ev.	
1.18	Mano de Obra. Provisión y cambio de protector térmico	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
1.19	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador	1	Un.	Ev.	317.500	Un.	Ev.	
1.20	Mano de Obra. Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
1.21	Provisión y cambio de aleta del condensador	1	Un.	Ev.	340.000	Un.	Ev.	
1.22	Mano de Obra. Provisión y cambio de aleta del condensador	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
1.23	Provisión y Cambio de turbina del evaporador	1	Un.	Ev.	676.500	Un.	Ev.	
1.24	Mano de Obra. Provisión y cambio de turbina del evaporador	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
1.25	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	1	Un.	Ev.	205.000	Un.	Ev.	
1.26	Mano de Obra. Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
1.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1	Un.	Ev.	205.000	Un.	Ev.	
1.28	Mano de Obra. Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	

9	Provisión y cambio de capacitor de arranque	1	Un.	Ev.	205.000	Un.	Ev.	
10	Mano de Obra. Provisión y cambio de capacitor de arranque	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
11	Provisión y cambio de válvula de expansión	1	Un.	Ev.	282.500	Un.	Ev.	
12	Mano de Obra. Provisión y cambio de válvula de expansión	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
13	Carga de gas	1	Un.	Ev.	451.000	Un.	Ev.	
14	Mano de Obra. Carga de gas	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
2	**Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU**				**7.430.000**			**NO COTIZA**
2.1	Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	Un.	Ev.	767.500	Un.	Ev.	
2.2	Mano de Obra. Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	Un.	Ev.	152.500	Un.	Ev.	
2.3	Desmontaje y montaje moto ventilador	1	Un.	Ev.	357.500	Un.	Ev.	
2.4	Mano de Obra. Desmontaje y montaje moto ventilador	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
2.5	Reparación de parte electrónica	1	Un.	Ev.	462.500	Un.	Ev.	
2.6	Mano de Obra. Reparación de parte electrónica	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
2.7	Reparación de Evaporador	1	Un.	Ev.	1.845.000	Un.	Ev.	
2.8	Mano de Obra. Reparación de Evaporador	1	Un.	Ev.	307.500	Un.	Ev.	
2.9	Reparación de cañerías y carga de gas	1	Un.	Ev.	1.640.000	Un.	Ev.	
2.10	Mano de Obra. Reparación de cañerías y carga de gas	1	Un.	Ev.	307.500	Un.	Ev.	
2.11	Provisión y cambio de sensor electrónico	1	Un.	Ev.	1.127.500	Un.	Ev.	
2.12	Mano de Obra .Provisión y cambio de sensor electrónico	1	Un.	Ev.	257.500	Un.	Ev.	
3	**Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU**				**4.097.500**			**NO COTIZA**
3.1	Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	Un.	Ev.	767.500	Un.	Ev.	
3.2	Mano de Obra. Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	Un.	Ev.	152.500	Un.	Ev.	
3.3	Desmontaje y montaje moto ventilador	1	Un.	Ev.	357.500	Un.	Ev.	
3.4	Mano de Obra. Desmontaje y montaje moto ventilador	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
3.5	Reparación de parte eléctrica	1	Un.	Ev.	462.500	Un.	Ev.	
3.6	Mano de Obra. Reparación de parte eléctrica	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
3.7	Reparación de Evaporador	1	Un.	Ev.	1.845.000	Un.	Ev.	
3.8	Mano de Obra. Reparación de Evaporador	1	Un.	Ev.	307.500	Un.	Ev.	
4	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 18000 BTU**				**3.457.000**			**NO COTIZA**
4.1	Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	Un.	Ev.	667.500	Un.	Ev.	
4.2	Mano de Obra. Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
4.3	Desmontaje y montaje moto ventilador	1	Un.	Ev.	287.000	Un.	Ev.	
4.4	Mano de Obra. Desmontaje y montaje moto ventilador	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
4.5	Reparación de parte eléctrica	1	Un.	Ev.	357.500	Un.	Ev.	
4.6	Mano de Obra. Reparación de parte eléctrica	1	Un.	Ev.	102.500	Un.	Ev.	
4.7	Reparación de Evaporador	1	Un.	Ev.	1.537.500	Un.	Ev.	
4.8	Mano de Obra – Reparación de Evaporador	1	Un.	Ev.	300.000	Un.	Ev.	
	TOTAL				**20.934.500**			
	LOTE 3: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MUEBLES							
1	**Mantenimiento y Reparación de sillas c/pupitre. Considerar material**				**400.000**			**451.000**
1.1	Soldadura de las estructuras metálicas	1	Un.	Ev.	36.500	Un.	Ev.	41.000
1.2	Mano de Obra .Soldadura de las estructuras metálicas.	1	Un.	Ev.	18.000	Un.	Ev.	20.500
1.3	Provisión y Ajuste de tornillos para los pupitres.	1	Un.	Ev.	33.000	Un.	Ev.	37.500
1.4	Mano de Obra. Provisión y Ajuste de tornillos para los pupitres	1	Un.	Ev.	18.000	Un.	Ev.	20.500
1.5	Remachado de las sentaderas y espalderos.	1	Un.	Ev.	18.000	Un.	Ev.	20.500
1.6	Mano de Obra Remachado de las sentaderas y espalderos	1	Un.	Ev.	15.000	Un.	Ev.	17.500
1.7	Pintura de partes metálicas	1	Un.	Ev.	22.500	Un.	Ev.	25.000
1.8	Mano de Obra Pintura de partes metálicas	1	Un.	Ev.	18.000	Un.	Ev.	20.500

Abog. German Cris

Provisión y colocación de madera multilaminada contra enchapada en prensa de 12mm de espesor estratificado, revestido de formica para sentadera	1	Un.	Ev.	55.000	Un.	Ev.	61.500
Mano de Obra Provisión y colocación de madera multilaminada contra enchapada en prensa de 12mm de espesor estratificado, revestido de formica para sentadera	1	Un.	Ev.	18.000	Un.	Ev.	20.500
Provisión y colocación de madera multilaminada contra enchapada en prensa de 10 mm de espesor estratificado, revestido de formica para espaldero	1	Un.	Ev.	47.000	Un.	Ev.	52.500
Mano de Obra Provisión y colocación de madera multilaminada contra enchapada en prensa de 10 mm de espesor estratificado, revestido de formica para espaldero	1	Un.	Ev.	18.000	Un.	Ev.	20.500
Provisión y colocación de la madera multilaminada contra enchapada en prensa de 18 mm de espesor estratificado, revestido de formica para superficie de escritura	1	Un.	Ev.	65.000	Un.	Ev.	72.500
Mano de Obra- Provisión y colocación de la madera multilaminada contra enchapada en prensa de 18 mm de espesor estratificado, revestido de formica para superficie de escritura	1	Un.	Ev.	18.000	Un.	Ev.	20.500
Mantenimiento y Reparación de mesas tipo escritorio de madera. Considerar material				**1.525.000**			**1.701.000**
Servicio de lijado y pintura al barniz sintético de mesas.	1	Un.	Ev.	460.000	Un.	Ev.	512.500
Mano de Obra Servicio de lijado y pintura al barniz sintético de mesas.	1	Un.	Ev.	166.000	Un.	Ev.	185.000
Mantenimiento y reparaciones de cajones, provisión y colocación de guías telescópicas	1	Un.	Ev.	350.000	Un.	Ev.	389.500
Mano de Obra. Mantenimiento y reparaciones de cajones, provisión y colocación de guías telescópicas	1	Un.	Ev.	155.000	Un.	Ev.	172.500
Provisión y colocación patas regulables (regatones) para mesas	1	Un.	Ev.	73.000	Un.	Ev.	82.000
Mano de Obra Provisión y colocación patas regulables (regatones) para mesas	1	Un.	Ev.	166.000	Un.	Ev.	185.000
Provisión y colocación de cerraduras de cajones	1	Un.	Ev.	83.000	Un.	Ev.	92.500
Mano de obra Provisión y colocación de cerraduras de cajones	1	Un.	Ev.	18.000	Un.	Ev.	20.500
Provisión y colocación de tiradores metálicos de cajones	1	Un.	Ev.	36.000	Un.	Ev.	41.000
Mano de Obra- Provisión y colocación de tiradores metálicos de cajones	1	Un.	Ev.	18.000	Un.	Ev.	20.500
Mantenimiento y Reparación de estantes de madera. Considerar material				**808.000**			**902.000**
Servicio de lijado y pintura al barniz sintético de estantes de madera	1	Un.	Ev.	322.000	Un.	Ev.	358.750
Mano de Obra Servicio de lijado y pintura al barniz sintético de estantes de madera	1	Un.	Ev.	18.000	Un.	Ev.	20.500
Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de cerraduras.	1	Un.	Ev.	166.000	Un.	Ev.	184.500
Mano de Obra Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de cerraduras	1	Un.	Ev.	18.000	Un.	Ev.	20.500
Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de bisagras	1	Un.	Ev.	184.000	Un.	Ev.	205.000
Mano de Obra Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de bisagras	1	Un.	Ev.	18.000	Un.	Ev.	20.500
Provisión y colocación de tiradores metálicos de puertas	1	Un.	Ev.	64.000	Un.	Ev.	71.750
Mano de Obra- Provisión y colocación de tiradores metálicos de puertas	1	Un.	Ev.	18.000	Un.	Ev.	20.500
Mantenimiento y Reparación de sillas de madera. Considerar material				**725.000**			**595.500**
Cambio de tapizado en tela y acolchado del asiento.	1	Un.	Ev.	438.000	Un.	Ev.	487.500
Mano de Obra Cambio de tapizado en tela y acolchado del asiento	1	Un.	Ev.	78.000	Un.	Ev.	87.500
Cambio de base de asiento con madera multilaminada de 12mm.	1	Un.	Ev.	191.000	Un.	Ev.	212.500
Mano de Obra- Cambio de base de asiento con madera multilaminada de 12mm	1	Un.	Ev.	18.000	Un.	Ev.	20.500
Mantenimiento y Reparación de sillón Gerencial. Considerar material				**798.000**			**890.000**
Reparación de base (soldadura de parte de patas) nivelado, centrado y/o ajuste de dichas patas -	1	Un.	Ev.	110.000	Un.	Ev.	123.000
Mano de Obra Reparación de base (soldadura de parte de patas) nivelado, centrado y/o ajuste de dichas patas	1	Un.	Ev.	18.000	Un.	Ev.	20.500
Cambio de cilindro central (sube/baja	1	Un.	Ev.	306.000	Un.	Ev.	340.000
Mano de Obra Cambio de cilindro central (sube/baja	1	Un.	Ev.	18.000	Un.	Ev.	20.500
Cambio de ruedas c/u	1	Un.	Ev.	83.000	Un.	Ev.	92.500
Mano de Obra Cambio de ruedas c/u	1	Un.	Ev.	18.000	Un.	Ev.	20.500
Retapizado completo con relleno (en cuerina)	1	Un.	Ev.	227.000	Un.	Ev.	252.500
Mano de Obra- Retapizado completo con relleno (en cuerina)	1	Un.	Ev.	18.000	Un.	Ev.	20.500
TOTAL				**4.256.000**			**4.539.500**