UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales

- Campus Universitario, Km 8 Acaray.
- Avda. Gral Garay c/ Lomas Valentinas, Área 3.
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Teléfonos: +595 61 501465/ 502204
www.derechoune.edu.py
info@derechoune.edu.py

DICTAMEN UOC- 01/2023

Ref.: Contratación **Directa ID N° 424390** para los Servicios de Mantenimiento de Equipos varios para la **FDCS/UNE.**

Antecedentes

- La Resolución del Decanato N 042/2023 de fecha 17/02/2023, por la cual se aprueba el Programa Anual de Contrataciones para los llamados del Ejercicio Fiscal 2023.

- La Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas.

- El Artículo 4° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que establece a los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

- El Artículo 15- ESTIMACIÓN DE COSTO de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

- La Resolución **DNCP Nº 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS REGIDAS POR LA LEY 2051/03"**.

- Teniendo en cuenta el Anexo de la **Resolución DNCP Nº 1890/2020** en donde se indica el **Método de Elaboración de Precios Referenciales, 5º párrafo que:** *"Excepcionalmente, sí por lo complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia."*

- Se ha solicitado presupuestos a varios **posibles oferentes**, para la realización del llamado **Servicio de Servicios de Mantenimiento de Equipos Varios ID Nº 424390,** de las cuales se ha recibido solamente dos presupuesto, quienes respondieron en forma expresa y debidamente documentada. (Cuyos antecedentes se anexan al presente dictamen).

- Hemos optado por el precio promedio ponderado, entre los precios obtenidos mediante la utilización del punto 1 de los aspectos a tener en cuenta para la elaboración de precios referenciales, lo cual se ajusta a lo establecido en la Resolución DNCP 1890/2020 ***"Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas regidas por la Ley 2051/03"***, y que se aprecia en el cuadro siguiente

LOTE 1. EQUIPOS INFORMATICOS.

Item	Descripción del Servicio	Cantid.	Oferente 1	Oferente 2	Prec.Refer.
1	Reparación y Mantenimiento de Equipos Informáticos (equipo completo)	1	**3.051.000**	**2.900.000**	**2.975.500**
1.1	Mantenimiento Preventivo de CPU (limpieza y lubricación del equipo)	1	270.000	255.000	262.500
1.2	Mano de Obra. Mantenimiento Preventivo de CPU (limpieza y lubricación del equipo	1	105.000	100.000	102.500
1.3	Reparación de placa madre compatible con procesador	1	270.000	255.000	262.500
1.4	Mano de Obra. Reparación de placa madre compatible con procesador	1	105.000	100.000	102.500
1.5	Reparación de memoria RAM	1	126.000	120.000	123.000
1.6	Mano de Obra. Reparación de memoria RAM	1	105.000	100.000	102.500
1.7	Reparación de Disco Duro	1	180.000	170.000	175.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE U.O.C. FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

Lic. Margarita Gonzalez
Encargada de U.O.C.

- Campus Universitario, Km 8 Acaray.
- Avda. Gral Garay c/ Lomas Valentinas, Área 3.
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Teléfonos: +595 61 501465/ 502204
www.derechoune.edu.py
info@derechoune.edu.py

1.8	Mano de Obra. Reparación de Disco Duro	1	105.000	100.000	102.500
1.9	Reparación de fuente de alimentación de 20 pines	1	105.000	100.000	102.500
1.10	Mano de Obra. Reparación de fuente de alimentación de 20 pines	1	84.000	80.000	82.000
1.11	Reparación de fuente de alimentación de 24 pines	1	105.000	100.000	102.500
1.12	Mano de Obra .Reparación de fuente de alimentación de 24 pines	1	84.000	80.000	82.000
1.13	Reparación de Memora RAM 4GB	1	105.000	100.000	102.500
1.14	Mano de Obra. Reparación de Memora RAM 4GB	1	84.000	80.000	82.000
1.15	Reparación de acelerador grafico	1	126.000	120.000	123.000
1.16	Mano de Obra. Reparación de acelerador grafico	1	105.000	100.000	102.500
1.17	Reparación de tarjeta de red	1	105.000	100.000	102.500
1.18	Mano de Obra. Reparación de tarjeta de red	1	84.000	80.000	82.000
1.19	Reparación de tarjeta de red inalámbrica	1	105.000	100.000	102.500
1.20	Mano de Obra. Reparación de tarjeta de red inalámbrica	1	84.000	80.000	82.000
1.21	Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	1	105.000	100.000	102.500
1.22	Mano de Obra. Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	1	84.000	80.000	82.000
1.23	Reparación de acelerador grafico	1	126.000	120.000	123.000
1.24	Mano de Obra. Reparación de acelerador grafico	1	105.000	100.000	102.500
1.25	Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	1	105.000	100.000	102.500
1.26	Mano de Obra ,Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	1	84.000	80.000	82.000
2	**Rep. Y Mantenimiento Impresoras a chorro de tinta modelo HP 1020**	1	**3.114.000**	**2.855.000**	**3.034.500**
2.1	Cambio de kit mantenimiento completo	1	357.000	340.000	348.500
2.2	Mano de Obra. Cambio de kit mantenimiento completo	1	105.000	100.000	102.500
2.3	Limpieza general interna y externa	1	250.000	235.000	242.500
2.4	Mano de Obra. Limpieza general interna y externa	1	105.000	100.000	102.500
2.5	Reparación de cinta flat	1	165.000	155.000	160.000
2.6	Mano de Obra. Reparación de cinta flat	1	105.000	100.000	102.500
2.7	Reparación de cinta flat	1	270.000	255.000	262.500
2.8	Mano de Obra. Reparación de cinta flat	1	105.000	100.000	102.500
2.9	Reparación de placa de función especifica	1	300.000	285.000	292.500
2.10	Mano de Obra. Reparación de placa de función especifica	1	105.000	100.000	102.500
2.11	Reparación de la fuente de alimentación	1	250.000	235.000	242.500
2.12	Mano de Obra. Reparación de la fuente de alimentación	1	105.000	100.000	102.500
2.13	Cambio de flat	1	357.000	340.000	348.500
2.14	Mano de Obra. Cambio de flat	1	105.000	100.000	102.500
2.15	Reparación el mecanismo que expulsa la hoja	1	325.000	310.000	317.500
2.16	Mano de Obra. Reparación el mecanismo que expulsa la hoja	1	105.000	100.000	102.500
3	**Reparación y mantenimiento Impresoras Matrisal Epson**	1	**3.240.000**	**3.080.000**	**3.163.000**
3.1	Cambio de kit mantenimiento completo	1	357.000	340.000	348.500
3.2	Mano de Obra. Cambio de kit mantenimiento completo	1	105.000	100.000	102.500
3.3	Reparación de engranaje principal	1	175.000	170.000	172.500
3.4	Mano de Obra. Reparación de engranaje principal	1	105.000	100.000	105.500
3.5	Limpieza general interna y externa	1	250.000	235.000	242.500
3.6	Mano de Obra. Limpieza general interna y externa	1	105.000	100.000	102.500
3.7	Reparación de fusor	1	441.000	420.000	430.500
3.8	Mano de Obra. Reparación de fusor	1	105.000	100.000	102.500
3.9	Reparación de placa madre	1	270.000	255.000	262.500
3.10	Mano de Obra. Reparación de placa madre	1	105.000	100.000	102.500
3.11	Reparación de placa de función especifica	1	300.000	285.000	292.500
3.12	Mano de Obra. Reparación de placa de función especifica	1	105.000	100.000	102.500
3.13	Reparación de la fuente de alimentación	1	250.000	235.000	242.500
3.14	Mano de Obra. Reparación de la fuente de alimentación	1	105.000	100.000	102.500
3.15	Cambio de flat	1	357.000	340.000	348.500
3.16	Mano de Obra. Cambio de flat	1	105.000	100.000	102.500
	TOTAL		**9.405.000**	**8.835.000**	**9.173.000**

LOTE 2. EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO

Item	Descripción del Servicio	Cantidad	Oferente 1	Oferente 2	Prec.Refer.
1	**Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Aire Acondicionado Tipo Ventana de 12.000 BTU**	1	**6.099.000**	**5.800.000**	**5.949.500**
1.1	Limpieza de filtros de aire	1	105.000	100.000	102.500
1.2	Mano de Obra. Limpieza de filtros de aire	1	84.000	80.000	82.000
1.3	Limpieza de filtros de serpentinas	1	105.000	100.000	102.500
1.4	Mano de Obra. Limpieza de filtros de serpentinas	1	84.000	80.000	82.000
1.5	Limpieza de turbinas	1	105.000	100.000	102.500
1.6	Mano de Obra. Limpieza de turbinas	1	84.000	80.000	82.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE U.O.C. FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

Lic. Margarita Gonzalez
Encargada de U.O.C.

- Campus Universitario, Km 8 Acaray.
- Avda. Gral Garay c/ Lomas Valentinas, Área 3.
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Teléfonos: +595 61 501465/ 502204
www.derechoune.edu.py
info@derechoune.edu.py

1.7	Limpieza de bandejas de drenajes	1	105.000	100.000	102.500
1.8	Mano de Obra. Limpieza de bandejas de drenajes	1	84.000	80.000	82.000
1.9	Lubricación de ventiladores	1	105.000	100.000	102.500
1.10	Mano de Obra. Lubricación de ventiladores	1	84.000	80.000	82.000
1.11	Provisión y cambio del compresor	1	105.000	100.000	102.500
1.12	Mano de Obra. Provisión y cambio del compresor	1	84.000	80.000	82.000
1.13	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v	1	462.000	440.000	451.000
1.14	Mano de Obra. Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v	1	84.000	80.000	82.000
1.15	Cambio de filtro de gas	1	290.000	275.000	282.500
1.16	Mano de Obra. Cambio de filtro de gas	1	84.000	80.000	82.000
1.17	Provisión y cambio de protector térmico	1	350.000	330.000	340.000
1.18	Mano de Obra. Provisión y cambio de protector térmico	1	105.000	100.000	102.500
1.19	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador	1	325.000	310.000	317.500
1.20	Mano de Obra. Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador	1	105.000	100.000	102.500
1.21	Provisión y cambio de aleta del condensador	1	350.000	330.000	340.000
1.22	Mano de Obra. Provisión y cambio de aleta del condensador	1	105.000	100.000	102.500
1.23	Provisión y Cambio de turbina del evaporador	1	693.000	660.000	676.500
1.24	Mano de Obra. Provisión y cambio de turbina del evaporador	1	105.000	100.000	102.500
1.25	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	1	210.000	200.000	205.000
1.26	Mano de Obra. Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	1	105.000	100.000	102.500
1.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1	210.000	200.000	205.000
1.28	Mano de Obra. Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1	105.000	100.000	102.500
1.29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	1	210.000	200.000	205.000
1.30	Mano de Obra. Provisión y cambio de capacitor de arranque	1	105.000	100.000	102.500
1.31	Provisión y cambio de válvula de expansión	1	290.000	275.000	282.500
1.32	Mano de Obra. Provisión y cambio de válvula de expansión	1	105.000	100.000	102.500
1.33	Carga de gas	1	462.000	440.000	451.000
1.34	Mano de Obra. Carga de gas	1	105.000	100.000	102.500
2	**Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU**	1	**7.610.000**	**7.250.000**	**7.430.000**
2.1	Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	785.000	750.000	767.500
2.2	Mano de Obra. Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	155.000	150.000	152.500
2.3	Desmontaje y montaje moto ventilador	1	365.000	350.000	357.500
2.4	Mano de Obra. Desmontaje y montaje moto ventilador	1	105.000	100.000	102.500
2.5	Reparación de parte electrónica	1	475.000	450.000	462.500
2.6	Mano de Obra. Reparación de parte electrónica	1	105.000	100.000	102.500
2.7	Reparación de Evaporador	1	1.890.000	1.800.000	1.845.000
2.8	Mano de Obra. Reparación de Evaporador	1	315.000	300.000	307.500
2.9	Reparación de cañerías y carga de gas	1	1.680.000	1.600.000	1.640.000
2.10	Mano de Obra. Reparación de cañerías y carga de gas	1	315.000	300.000	307.500
2.11	Provisión y cambio de sensor electrónico	1	1.155.000	1.100.000	1.127.500
2.12	Mano de Obra .Provisión y cambio de sensor electrónico	1	265.000	250.000	257.500
3	**Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU**	1	**4.195.000**	**4.000.000**	**4.097.500**
3.1	Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	785.000	750.000	767.500
3.2	Mano de Obra. Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	155.000	150.000	152.500
3.3	Desmontaje y montaje moto ventilador	1	365.000	350.000	357.500
3.4	Mano de Obra. Desmontaje y montaje moto ventilador	1	105.000	100.000	102.500
3.5	Reparación de parte eléctrica	1	475.000	450.000	462.500
3.6	Mano de Obra. Reparación de parte eléctrica	1	105.000	100.000	102.500
3.7	Reparación de Evaporador	1	1.890.000	1.800.000	1.845.000
3.8	Mano de Obra. Reparación de Evaporador	1	315.000	300.000	307.500
4	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 18000 BTU**	1	**3.534.000**	**3.380.000**	**3.457.000**
4.1	Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	685.000	650.000	667.500
4.2	Mano de Obra. Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	105.000	100.000	102.500
4.3	Desmontaje y montaje moto ventilador	1	294.000	280.000	287.000
4.4	Mano de Obra. Desmontaje y montaje moto ventilador	1	105.000	100.000	102.500
4.5	Reparación de parte eléctrica	1	365.000	350.000	357.500
4.6	Mano de Obra. Reparación de parte eléctrica	1	105.000	100.000	102.500
4.7	Reparación de Evaporador	1	1.575.000	1.500.000	1.537.500
4.8	Mano de Obra – Reparación de Evaporador	1	300.000	300.000	300.000
	TOTAL		**21.438.000**	**20.430.000**	**20.934.500**

LOTE 3: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MUEBLES

Items	Descripción del Servicio	Cantidad	Oferent 1	Oferente2	Prec.Refer.
1	**Mantenimiento y Reparación de sillas c/pupitre. Considerar material**	1	**467.000**	**435.000**	**451.000**
1.1	Soldadura de las estructuras metálicas.	1	42.000	40.000	41.000

Lic. Margarita González
Encargada de Admi.

- Campus Universitario, Km 8 Acaray.
- Avda. Gral Garay c/ Lomas Valentinas, Área 3.
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Teléfonos: +595 61 501465/ 502204
www.derechoune.edu.py
info@derechoune.edu.py

1.2	Mano de Obra .Soldadura de las estructuras metálicas	1	21.000	20.000	20.500
1.3	Provisión y Ajuste de tornillos para los pupitres.	1	40.000	35.000	37.500
1.4	Mano de Obra. Provisión y Ajuste de tornillos para los pupitres	1	21.000	20.000	20.500
1.5	Remachado de las sentaderas y espalderos.	1	21.000	20.000	20.500
1.6	Mano de Obra Remachado de las sentaderas y espalderos	1	20.000	15.000	17.500
1.7	Pintura de partes metálicas	1	25.000	25.000	25.000
1.8	Mano de Obra Pintura de partes metálicas	1	21.000	20.000	20.500
1.9	Provisión y colocación de madera multilaminada contra enchapada en prensa de 12mm de espesor estratificado, revestido de formica para sentadera	1	63.000	60.000	61.500
1.10	Mano de Obra Provisión y colocación de madera multilaminada contra enchapada en prensa de 12mm de espesor estratificado, revestido de formica para sentadera	1	21.000	20.000	20.500
1.11	Provisión y colocación de madera multilaminada contra enchapada en prensa de 10 mm de espesor estratificado, revestido de formica para espaldero	1	55.000	50.000	52.500
1.12	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	21.000	20.000	20.500
1.13	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	75.000	70.000	72.500
1.14	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	21.000	20.000	20.500
2	**Mantenimiento y Reparación de mesas tipo escritorio de madera. Considerar material**	**1**	**2.212.000**	**1.190.000**	**1.701.000**
2.1	Servicio de lijado y pintura al barniz sintético de mesas.	1	525.000	500.000	512.500
2.2	Mano de Obra Servicio de lijado y pintura al barniz sintético de mesas.	1	350.000	20.000	185.000
2.3	Mantenimiento y reparaciones de cajones, provisión y colocación de guías telescópicas	1	399.000	380.000	389.500
2.4	Mano de Obra. Mantenimiento y reparaciones de cajones, provisión y colocación de guías telescópicas	1	325.000	20.000	172.500
2.5	Provisión y colocación patas regulables (regatones) para mesas	1	84.000	80.000	82.000
2.6	Mano de Obra Provisión y colocación patas regulables (regatones) para mesas	1	350.000	20.000	185.000
2.7	Provisión y colocación de cerraduras de cajones	1	95.000	90.000	92.500
2.8	Mano de obra Provisión y colocación de cerraduras de cajones	1	21.000	20.000	20.500
2.9	Provisión y colocación de tiradores metálicos de cajones	1	42.000	40.000	41.000
2.10	Mano de Obra- Provisión y colocación de tiradores metálicos de cajones	1	21.000	20.000	20.500
3	**Mantenimiento y Reparación de estantes de madera. Considerar material**	**1**	**1.004.000**	**800.000**	**902.000**
3.1	Servicio de lijado y pintura al barniz sintético de estantes de madera	1	367.500	350.000	358.750
3.2	Mano de Obra Servicio de lijado y pintura al barniz sintético de estantes de madera	1	21.000	20.000	20.500
3.3	Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de cerraduras.	1	189.000	180.000	184.500
3.4	Mano de Obra Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de cerraduras	1	21.000	20.000	20.500
3.5	Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de bisagras	1	290.000	120.000	205.000
3.6	Mano de Obra Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de bisagras	1	21.000	20.000	20.500
3.5	Provisión y colocación de tiradores metálicos de puertas	1	73.500	70.000	71.750
3.6	Mano de Obra- Provisión y colocación de tiradores metálicos de puertas	1	21.000	20.000	20.500
4	**Mantenimiento y Reparación de sillas de madera. Considerar material**	**1**	**1.326.000**	**290.000**	**808.000**
4.1	Cambio de tapizado en tela y acolchado del asiento.	1	785.000	190.000	487.500
4.2	Mano de Obra Cambio de tapizado en tela y acolchado del asiento	1	155.000	20.000	87.500
4.3	Cambio de base de asiento con madera multilaminada de 12mm.	1	365.000	60.000	212.500
4.4	Mano de Obra- Cambio de base de asiento con madera multilaminada de 12mm	1	21.000	20.000	20.500
5	**Mantenimiento y Reparación de sillón Gerencial. Considerar material**	**1**	**920.000**	**860.000**	**890.000**
5.1	Reparación de base (soldadura de parte de patas) nivelado, centrado y/o ajuste de dichas patas -	1	126.000	120.000	123.000
5.2	Mano de Obra Reparación de base (soldadura de parte de patas) nivelado, centrado y/o ajuste de dichas patas	1	21.000	20.000	20.500
5.3	Cambio de cilindro central (sube/baja	1	350.000	330.000	340.000
5.4	Mano de Obra Cambio de cilindro central (sube/baja	1	21.000	20.000	20.500
5.5	Cambio de ruedas c/u	1	95.000	90.000	92.500
5.6	Mano de Obra Cambio de ruedas c/u	1	21.000	20.000	20.500
5.7	Retapizado completo con relleno (en cuerina)	1	265.000	240.000	252.500
5.8	Mano de Obra- Retapizado completo con relleno (en cuerina)	1	21.000	20.000	20.500
	TOTAL		**5.929.000**	**3.575.000**	**4.752.000**

Conclusiones

La U.O.C. recomienda realizar el llamado a Contratación Directa para el servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos Varios para la FDCS/UNE, utilizando como base el promedio obtenido en el cuadro precedente.

Es mi informe, salvo mejor parecer de la superioridad, en la ciudad del Este, a los 27 días del mes de marzo del año dos mil veinte y tres.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES
U.O.C.

Lic. Margarita González
Encargada de U.O.C.

MEGA ELECTROMECÁNICA ME

Asesoramiento técnico, Ventas y Servicios
Km 14 Monday – Minga Guazú – Tel.: (0973) 657 – 570

LOTE 1. EQUIPOS INFORMATICOS.

Item	Descripción del Servicio	Cantid.	Precio
1	Reparación y Mantenimiento de Equipos Informáticos (equipo completo)	1	
1.1	Mantenimiento Preventivo de CPU (limpieza y lubricación del equipo)	1	270.000
1.2	Mano de Obra. Mantenimiento Preventivo de CPU (limpieza y lubricación del equipo	1	105.000
1.3	Reparación de placa madre compatible con procesador	1	270.000
1.4	Mano de Obra. Reparación de placa madre compatible con procesador	1	105.000
1.5	Reparacion de memoria RAM	1	126.000
1.6	Mano de Obra. Reparación de memoria RAM	1	105.000
1.7	Reparación de Disco Duro	1	180.000
1.8	Mano de Obra. Reparación de Disco Duro	1	105.000
1.9	Reparación de fuente de alimentación de 20 pines	1	105.000
1.10	Mano de Obra. Reparación de fuente de alimentación de 20 pines	1	84.000
1.11	Reparación de fuente de alimentación de 24 pines	1	105.000
1.12	Mano de Obra .Reparación de fuente de alimentación de 24 pines	1	84.000
1.13	Reparación de Memora RAM 4GB	1	105.000
1.14	Mano de Obra. Reparación de Memora RAM 4GB	1	84.000
1.15	Reparación de acelerador grafico	1	126.000
1.16	Mano de Obra. Reparación de acelerador grafico	1	105.000
1.17	Reparación de tarjeta de red	1	105.000
1.18	Mano de Obra. Reparación de tarjeta de red	1	84.000
1.19	Reparación de tarjeta de red inalámbrica	1	105.000
1.20	Mano de Obra. Reparación de tarjeta de red inalámbrica	1	84.000
1.21	Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	1	105.000
1.22	Mano de Obra. Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	1	84.000
1.23	Reparación de acelerador grafico	1	126.000
1.24	Mano de Obra. Reparación de acelerador grafico	1	105.000
1.25	Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	1	105.000
1.26	Mano de Obra .Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	1	84.000
2	Rep. Y Mantenimiento impresoras a chorro de tinta modelo HP 1020	1	0
2.1	Cambio de kit mantenimiento completo	1	357.000
2.2	Mano de Obra. Cambio de kit mantenimiento completo	1	105.000
2.3	Limpieza general interna y externa	1	250.000
2.4	Mano de Obra. Limpieza general interna y externa	1	105.000
2.5	Reparación de cinta flat	1	165.000
2.6	Mano de Obra. Reparación de cinta flat	1	105.000
2.7	Reparacion de cinta flat	1	270.000
2.8	Mano de Obra. Reparación de cinta flat	1	105.000
2.9	Reparación de placa de funcion especifica	1	300.000
2.10	Mano de Obra. Reparación de placa de función especifica	1	105.000
2.11	Reparación de la fuente de alimentación	1	250.000
2.12	Mano de Obra. Reparación de la fuente de alimentación	1	105.000
2.13	Cambio de flat	1	357.000
2.14	Mano de Obra. Cambio de flat	1	105.000
2.15	Reparación el mecanismo que expulsa la hoja	1	325.000
2.16	Mano de Obra. Reparación el mecanismo que expulsa la hoja	1	105.000
3	Reparación y mantenimiento Impresoras Matrisal Epson	1	0
3.1	Cambio de kit mantenimiento completo	1	357.000
3.2	Mano de Obra. Cambio de kit mantenimiento completo	1	105.000
3.3	Reparación de engranaje principal	1	175.000
3.4	Mano de Obra. Reparación de engranaje principal	1	105.000
3.5	Limpieza general interna y externa	1	250.000
3.6	Mano de Obra. Limpieza general interna y externa	1	105.000
3.7	Reparación de fusor	1	441.000
3.8	Mano de Obra. Reparación de fusor	1	105.000
3.9	Reparación de placa madre	1	270.000
3.10	Mano de Obra. Reparación de placa madre	1	105.000

MEGA ELECTROMECÁNICA ME

Asesoramiento técnico, Ventas y Servicios

Km 14 Monday – Minga Guazú – Tel.: (0973) 657 – 570

3.11	Reparación de placa de función especifica	1	300.000
3.12	Mano de Obra. Reparación de placa de función especifica	1	105.000
3.13	Reparación de la fuente de alimentación	1	250.000
3.14	Mano de Obra. Reparación de la fuente de alimentación	1	105.000
3.15	Cambio de flat	1	357.000
3.16	Mano de Obra. Cambio de flat	1	105.000
	TOTAL		9.405.000

LOTE 2. EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO

Item	Descripción del Servicio	Cantidad	Precio
1	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Aire Acondicionado Tipo Ventana de 12.000 BTU	1	
1.1	Limpieza de filtros de aire	1	105.000
1.2	Mano de Obra. Limpieza de filtros de aire	1	84.000
1.3	Limpieza de filtros de serpentinas	1	105.000
1.4	Mano de Obra. Limpieza de filtros de serpentinas	1	84.000
1.5	Limpieza de turbinas	1	105.000
1.6	Mano de Obra. Limpieza de turbinas	1	84.000
1.7	Limpieza de bandejas de drenajes	1	105.000
1.8	Mano de Obra. Limpieza de bandejas de drenajes	1	84.000
1.9	Lubricación de ventiladores	1	105.000
1.10	Mano de Obra. Lubricación de ventiladores	1	84.000
1.11	Provisión y cambio del compresor	1	105.000
1.12	Mano de Obra. Provisión y cambio del compresor	1	84.000
1.13	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v	1	462.000
1.14	Mano de Obra. Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v	1	84.000
1.15	Cambio de filtro de gas	1	290.000
1.16	Mano de Obra. Cambio de filtro de gas	1	84.000
1.17	Provisión y cambio de protector térmico	1	350.000
1.18	Mano de Obra. Provisión y cambio de protector térmico	1	105.000
1.19	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador	1	325.000
1.20	Mano de Obra. Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador	1	105.000
1.21	Provisión y cambio de aleta del condensador	1	350.000
1.22	Mano de Obra. Provisión y cambio de aleta del condensador	1	105.000
1.23	Provisión y Cambio de turbina del evaporador	1	693.000
1.24	Mano de Obra. Provisión y cambio de turbina del evaporador	1	105.000
1.25	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	1	210.000
1.26	Mano de Obra. Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	1	105.000
1.27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1	210.000
1.28	Mano de Obra. Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1	105.000
1.29	Provision y cambio de capacitor de arranque	1	210.000
1.30	Mano de Obra. Provisión y cambio de capacitor de arranque	1	105.000
1.31	Provision y cambio de válvula de expansión	1	290.000
1.32	Mano de Obra. Provisión y cambio de válvula de expansión	1	105.000
1.33	Carga de gas	1	462.000
1.34	Mano de Obra. Carga de gas	1	105.000
2	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU	1	0
2.1	Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	785.000
2.2	Mano de Obra. Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	155.000
2.3	Desmontaje y montaje moto ventilador	1	365.000
2.4	Mano de Obra. Desmontaje y montaje moto ventilador	1	105.000
2.5	Reparación de parte electrónica	1	475.000
2.6	Mano de Obra. Reparación de parte electrónica	1	105.000
2.7	Reparación de Evaporador	1	1.890.000
2.8	Mano de Obra. Reparación de Evaporador	1	315.000
2.9	Reparación de cañerías y carga de gas	1	1.680.000
2.10	Mano de Obra. Reparación de cañerías y carga de gas	1	315.000
2.11	Provisión y cambio de sensor electrónico	1	1.155.000
2.12	Mano de Obra .Provisión y cambio de sensor electrónico	1	265.000

MEGA ELECTROMECÁNICA ME

Asesoramiento técnico, Ventas y Servicios

Km 14 Monday – Minga Guazú – Tel.: (0973) 657 – 570

3	**Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU**	1	0
3.1	Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	785.000
3.2	Mano de Obra. Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	155.000
3.3	Desmontaje y montaje moto ventilador	1	365.000
3.4	Mano de Obra. Desmontaje y montaje moto ventilador	1	105.000
3.5	Reparación de parte electrica	1	475.000
3.6	Mano de Obra. Reparación de parte electrica	1	105.000
3.7	Reparación de Evaporador	1	1.890.000
3.8	Mano de Obra. Reparación de Evaporador	1	315.000
4	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 18000 BTU**	1	0
4.1	Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	685.000
4.2	Mano de Obra. Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	105.000
4.3	Desmontaje y montaje moto ventilador	1	294.000
4.4	Mano de Obra. Desmontaje y montaje moto ventilador	1	105.000
4.5	Reparación de parte electrica	1	365.000
4.6	Mano de Obra. Reparación de parte electrica	1	105.000
4.7	Reparación de Evaporador	1	1.575.000
4.8	Mano de Obra – Reparación de Evaporador	1	300.000
	TOTAL		**21.438.000**

LOTE 3: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MUEBLES

Items	Descripción del Servicio	Cantidad	Precio
1	**Mantenimiento y Reparación de sillas c/pupitre. Considerar material**	1	
1.1	Soldadura de las estructuras metalicas.	1	42.000
1.2	Mano de Obra. Soldadura de las estructuras metálicas.	1	21.000
1.3	Provision y Ajuste de tornillos para los pupitres.	1	40.000
1.4	Mano de Obra. Provisión y Ajuste de tornillos para los pupitres	1	21.000
1.5	Remachado de las sentaderas y espalderos.	1	21.000
1.6	Mano de Obra Remachado de las sentaderas y espalderos	1	20.000
1.7	Pintura de partes metalicas	1	25.000
1.8	Mano de Obra Pintura de partes metálicas	1	21.000
1.9	Provision y colocación de madera multilaminada contra enchapada en prensa de 12mm de espesor estratificado, revestido de formica para sentadera	1	63.000
1.10	Mano de Obra Provisión y colocación de madera multilaminada contra enchapada en prensa de 12mm de espesor estratificado, revestido de formica para sentadera	1	21.000
1.11	Provision y colocación de madera multilaminada contra enchapada en prensa de 10 mm de espesor estratificado, revestido de formica para espaldero	1	55.000
1.12	Mano de Obra Provision y colocación de madera multilaminada contra enchapada en prensa de 10 mm de espesor estratificado, revestido de formica para espaldero	1	21.000
1.13	Provision y colocación de la madera multilaminada contra enchapada en prensa de 18 mm de espesor estratificado, revestido de formica para superficie de escritura	1	75.000
1.14	Mano de Obra. Provision y colocación de la madera multilaminada contra enchapada en prensa de 18 mm de espesor estratificado, revestido de formica para superficie de escritura	1	21.000
2	**Mantenimiento y Reparación de mesas tipo escritorio de madera. Considerar material**	1	
2.1	Servicio de lijado y pintura al barniz sintetico de mesas.	1	525.000
2.2	Mano de Obra Servicio de lijado y pintura al barniz sintetico de mesas.	1	350.000
2.3	Mantenimiento y reparaciones de cajones, provision y colocación de guias telescópicas	1	399.000
2.4	Mano de Obra. Mantenimiento y reparaciones de cajones, provisión y colocación de guias telescópicas	1	325.000
2.5	Provision y colocación patas regulables (regatones) para mesas	1	84.000
2.6	Mano de Obra Provision y colocación patas regulables (regatones) para mesas	1	350.000
2.7	Provision y colocación de cerraduras de cajones	1	95.000
2.8	Mano de Obra Provisión y colocación de cerraduras de cajones	1	21.000
2.9	Provision y colocación de tiradores metálicos de cajones	1	42.000
2.10	Mano de Obra. Provision y colocación de tiradores metálicos de cajones	1	21.000
3	**Mantenimiento y Reparación de estantes de madera. Considerar material**	1	0
3.1	Servicio de lijado y pintura al barniz sintetico de estantes de madera	1	367.500
3.2	Mano de Obra Servicio de lijado y pintura al barniz sintético de estantes de madera	1	21.000
3.3	Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de cerraduras.	1	189.000
3.4	Mano de Obra. Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de cerraduras	1	21.000
3.5	Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de bisagras	1	290.000

MEGA ELECTROMECÁNICA ME

Asesoramiento técnico, Ventas y Servicios

Km 14 Monday – Minga Guazú – Tel.: (0973) 657 – 570

3.6	Mano de Obra Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de bisagras	1	21.000
3.5	Provisión y colocación de tiradores metálicos de puertas	1	73.500
3.6	Mano de Obra- Provisión y colocación de tiradores metálicos de puertas	1	21.000
4	**Mantenimiento y Reparación de sillas de madera. Considerar material**	1	0
4.1	Cambio de tapizado en tela y acolchado del asiento	1	785.000
4.2	Mano de Obra Cambio de tapizado en tela y acolchado del asiento	1	155.000
4.2	Cambio de base de asiento con madera multilaminada de 12mm.	1	365.000
4.3	Mano de Obra- Cambio de base de asiento con madera multilaminada de 12mm	1	21.000
5	**Mantenimiento y Reparación de sillón Gerencial Considerar material**	1	
5.1	Reparación de base (soldadura de parte de patas) nivelado, centrado y/o ajuste de dichas patas	1	126.000
5.2	Mano de Obra Reparación de base (soldadura de parte de patas) nivelado, centrado y/o ajuste de dichas patas	1	21.000
5.3	Cambio de cilindro central (sube/baja	1	350.000
5.4	Mano de Obra Cambio de cilindro central (sube/baja	1	21.000
5.5	Cambio de ruedas c/u	1	95.000
5.6	Mano de Obra Cambio de ruedas c/u	1	21.000
5.7	Retapizado completo con relleno (en cuerina)	1	265.000
5.8	Mano de Obra- Retapizado completo con relleno (en cuerina)	1	21.000
	TOTAL		5.929.000

VENTSERV S.R.L.

"Import. – Export.

Ventas y servicios en General.

Telf.: 0983 638 219 – km 8.800 Acaray – CDE – Alto Paraná - Py

LOTE 1. EQUIPOS INFORMATICOS.

Item	Descripción del Servicio	Cantid.	Precio
1	**Reparación y Mantenimiento de Equipos Informáticos (equipo completo)**	1	
1.1	Mantenimiento Preventivo de CPU (limpieza y lubricacion del equipo)	1	255.000
1.2	Mano de Obra. Mantenimiento Preventivo de CPU (limpieza y lubricación del equipo	1	100.000
1.3	Reparación de placa madre compatible con procesador	1	255.000
1.4	Mano de Obra. Reparacion de placa madre compatible con procesador	1	100.000
1.5	Reparación de memoria RAM	1	120.000
1.6	Mano de Obra. Reparación de memoria RAM	1	100.000
1.7	Reparación de Disco Duro	1	170.000
1.8	Mano de Obra. Reparación de Disco Duro	1	100.000
1.9	Reparación de fuente de alimentación de 20 pines	1	100.000
1.10	Mano de Obra. Reparación de fuente de alimentación de 20 pines	1	80.000
1.11	Reparación de fuente de alimentación de 24 pines	1	100.000
1.12	Mano de Obra .Reparación de fuente de alimentación de 24 pines	1	80.000
1.13	Reparacion de Memora RAM 4GB	1	100.000
1.14	Mano de Obra. Reparación de Memora RAM 4GB	1	80.000
1.15	Reparación de acelerador grafico	1	120.000
1.16	Mano de Obra. Reparación de acelerador grafico	1	100.000
1.17	Reparación de tarjeta de red	1	100.000
1.18	Mano de Obra. Reparación de tarjeta de red	1	80.000
1.19	Reparacion de tarjeta de red inalambrica	1	100.000
1.20	Mano de Obra. Reparación de tarjeta de red inalambrica	1	80.000
1.21	Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	1	100.000
1.22	Mano de Obra. Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	1	80.000
1.23	Reparación de acelerador grafico	1	120.000
1.24	Mano de Obra. Reparación de acelerador grafico	1	100.000
1.25	Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	1	100.000
1.26	Mano de Obra .Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	1	80.000
2	**Rep. Y Mantenimiento Impresoras a chorro de tinta modelo HP 1020**	1	
2.1	Cambio de kit mantenimiento completo	1	340.000
2.2	Mano de Obra. Cambio de kit mantenimiento completo	1	100.000
2.3	Limpieza general interna y externa	1	235.000
2.4	Mano de Obra. Limpieza general interna y externa	1	100.000
2.5	Reparación de cinta flat	1	155.000
2.6	Mano de Obra. Reparación de cinta flat	1	100.000
2.7	Reparación de cinta flat	1	255.000
2.8	Mano de Obra. Reparación de cinta flat	1	100.000
2.9	Reparación de placa de función especifica	1	285.000
2.10	Mano de Obra. Reparación de placa de función especifica	1	100.000
2.11	Reparación de la fuente de alimentación	1	235.000
2.12	Mano de Obra. Reparación de la fuente de alimentación	1	100.000
2.13	Cambio de flat	1	340.000
2.14	Mano de Obra. Cambio de flat	1	100.000
2.15	Reparación el mecanismo que expulsa la hoja	1	310.000
2.16	Mano de Obra. Reparación el mecanismo que expulsa la hoja	1	100.000
3	**Reparación y mantenimiento impresoras Matrisal Epson**	1	
3.1	Cambio de kit mantenimiento completo	1	340.000
3.2	Mano de Obra. Cambio de kit mantenimiento completo	1	100.000
3.3	Reparación de engranaje principal	1	170.000
3.4	Mano de Obra. Reparación de engranaje principal	1	100.000
3.5	Limpieza general interna y externa	1	235.000
3.6	Mano de Obra. Limpieza general interna y externa	1	100.000
3.7	Reparación de fusor	1	420.000
3.8	Mano de Obra. Reparación de fusor	1	100.000
3.9	Reparación de placa madre	1	255.000
3.10	Mano de Obra. Reparación de placa madre	1	100.000
3.11	Reparación de placa de función especifica	1	285.000
3.12	Mano de Obra. Reparación de placa de función especifica	1	100.000
3.13	Reparación de la fuente de alimentación	1	235.000
3.14	Mano de Obra. Reparación de la fuente de alimentación	1	100.000

Ventserv S.R.L.
Telef: (061) 575.337
RUC: 80077381-0

VENTSERV S.R.L.

Import. – Export.

Ventas y servicios en General.

Telf.: 0983 638 219 – km 8.800 Acaray – CDE – Alto Paraná - Py

3.15	Cambio de fiat	1	340.000
3.16	Mano de Obra. Cambio de fiat	1	100.000
	TOTAL		8.935.000

LOTE 2. EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO

Item	Descripción del Servicio	Cantidad	Precio
1	**Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Aire Acondicionado Tipo Ventana de 12.000 BTU**	1	
1.1	Limpieza de filtros de aire	1	100.000
1.2	Mano de Obra. Limpieza de filtros de aire	1	80.000
1.3	Limpieza de filtros de serpentinas	1	100.000
1.4	Mano de Obra. Limpieza de filtros de serpentinas	1	80.000
1.5	Limpieza de turbinas	1	100.000
1.6	Mano de Obra. Limpieza de turbinas	1	80.000
1.7	Limpieza de bandejas de drenajes	1	100.000
1.8	Mano de Obra. Limpieza de candejas de drenajes	1	80.000
1.9	Lubricacion de ventiladores	1	100.000
1.10	Mano de Obra. Lubricación de ventiladores	1	80.000
1.11	Provisión y cambio del compresor	1	100.000
1.12	Mano de Obra. Provisión y cambio del compresor	1	80.000
1.13	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v	1	440.000
1.14	Mano de Obra. Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v	1	80.000
1.15	Cambio de filtro de gas	1	275.000
1.16	Mano de Obra. Cambio de filtro de gas	1	80.000
1.17	Provision y cambio de protector térmico	1	330.000
1.18	Mano de Obra. Provision y cambio de protector térmico	1	100.000
1.19	Adaptacion de rulemanes al motor ventilador del evaporador	1	310.000
1.20	Mano de Obra. Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador	1	100.000
1.21	Provisión y cambio de aleta del condensador	1	330.000
1.22	Mano de Obra. Provisión y cambio de aleta del condensador	1	100.000
1.23	Provisión y Cambio de turbina del evaporador	1	660.000
1.24	Mano de Obra. Provisión y cambio de turbina del evaporador	1	100.000
1.25	Provision y cambio de capacitor de marcha del ventilador	1	200.000
1.26	Mano de Obra. Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	1	100.000
1.27	Provision y cambio de capacitor de marcha del compresor	1	200.000
1.28	Mano de Obra. Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1	100.000
1.29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	1	200.000
1.30	Mano de Obra. Provisión y cambio de capacitor de arranque	1	100.000
1.31	Provision y cambio de válvula de expansion	1	275.000
1.32	Mano de Obra. Provision y cambio de válvula de expansión	1	100.000
1.33	Carga de gas	1	440.000
1.34	Mano de Obra. Carga de gas	1	100.000
2	**Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU**	1	
2.1	Limpieza con jabon neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	750.000
2.2	Mano de Obra. Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	150.000
2.3	Desmontaje y montaje moto ventilador	1	350.000
2.4	Mano de Obra. Desmontaje y montaje moto ventilador	1	100.000
2.5	Reparacion de parte electronica	1	450.000
2.6	Mano de Obra. Reparación de parte electrónica	1	100.000
2.7	Reparacion de Evaporador	1	1.800.000
2.8	Mano de Obra. Reparación de Evaporador	1	300.000
2.9	Reparación de cañerias y carga de gas	1	1.600.000
2.10	Mano de Obra. Reparación de cañerías y carga de gas	1	300.000
2.11	Provisión y cambio de sensor electrónico	1	1.100.000
2.12	Mano de Obra. Provisión y cambio de sensor electrónico	1	250.000
3	**Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU**	1	
3.1	Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	750.000
3.2	Mano de Obra. Limpieza con jabon neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	150.000
3.3	Desmontaje y montaje moto ventilador	1	350.000
3.4	Mano de Obra. Desmontaje y montaje moto ventilador	1	100.000
3.5	Reparacion de parte eléctrica	1	450.000
3.6	Mano de Obra. Reparación de parte eléctrica	1	100.000
3.7	Reparación de Evaporador	1	1.800.000
3.8	Mano de Obra. Reparación de Evaporador	1	300.000

Ventserv S.R.L.
Telef: (061) 575.337
RUC: 80077381-0

VENTSERV S.R.L.

Import. – Export.

Ventas y servicios en General.

Telf.: 0983 638 219 – km 8.800 Acaray – CDE – Alto Paraná - Py

4	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 18000 BTU**	1	
4.1	Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	650.000
4.2	Mano de Obra. Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	100.000
4.3	Desmontaje y montaje moto ventilador	1	280.000
4.4	Mano de Obra. Desmontaje y montaje moto ventilador	1	100.000
4.5	Reparación de parte eléctrica	1	350.000
4.6	Mano de Obra. Reparación de parte eléctrica	1	100.000
4.7	Reparación de Evaporador	1	1.500.000
4.8	Mano de Obra – Reparación de Evaporador	1	300.000
	TOTAL		**20.430.000**

LOTE 3: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MUEBLES

Items	Descripción del Servicio	Cantidad	Precio
1	**Mantenimiento y Reparación de sillas c/pupitre. Considerar material**	1	
1.1	Soldadura de las estructuras metálicas.	1	40.000
1.2	Mano de Obra. Soldadura de las estructuras metálicas.	1	20.000
1.3	Provision y Ajuste de tornillos para los pupitres.	1	35.000
1.4	Mano de Obra. Provision y Ajuste de tornillos para los pupitres	1	20.000
1.5	Remachado de las sentaderas y espalderos.	1	20.000
1.6	Mano de Obra Remachado de las sentaderas y espalderos	1	15.000
1.7	Pintura de partes metálicas	1	25.000
1.8	Mano de Obra Pintura de partes metálicas	1	20.000
1.9	Provisión y colocación de madera multilaminada contra enchapada en prensa de 12mm de espesor estratificado, revestido de formica para sentadera	1	60.000
1.10	Mano de Obra Provisión y colocación de madera multilaminada contra enchapada en prensa de 12mm de espesor estratificado, revestido de formica para sentadera	1	20.000
1.11	Provisión y colocación de madera multilaminada contra enchapada en prensa de 10 mm de espesor estratificado, revestido de formica para espaldero	1	50.000
1.12	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	20.000
1.13	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	70.000
1.14	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	20.000
2	**Mantenimiento y Reparación de mesas tipo escritorio de madera. Considerar material**	1	
2.1	Servicio de lijado y pintura al barniz sintetico de mesas.	1	500.000
2.2	Mano de Obra Servicio de lijado y pintura al barniz sintetico de mesas.	1	20.000
2.3	Mantenimiento y reparaciones de cajones, provision y colocación de guias telescopicas	1	380.000
2.4	Mano de Obra. Mantenimiento y reparaciones de cajones, provisión y colocación de guias telescópicas	1	20.000
2.5	Provisión y colocación patas regulables (regatones) para mesas	1	80.000
2.6	Mano de Obra Provisión y colocación patas regulables (regatones) para mesas	1	20.000
2.7	Provision y colocacion de cerraduras de cajones	1	90.000
2.8	Mano de obra Provision y colocación de cerraduras de cajones	1	20.000
2.9	Provisión y colocacion de tiradores metálicos de cajones	1	40.000
2.10	Mano de Obra- Provisión y colocación de tiradores metálicos de cajones	1	20.000
3	**Mantenimiento y Reparación de estantes de madera. Considerar material**	1	
3.1	Servicio de lijado y pintura al barniz sintético de estantes de madera	1	350.000
3.2	Mano de Obra Servicio de lijado y pintura al barniz sintético de estantes de madera	1	20.000
3.3	Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de cerraduras.	1	180.000
3.4	Mano de Obra Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de cerraduras	1	20.000
3.5	Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de bisagras	1	120.000
3.6	Mano de Obra Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de bisagras	1	20.000
3.5	Provisión y colocación de tiradores metálicos de puertas	1	70.000
3.6	Mano de Obra- Provisión y colocación de tiradores metálicos de puertas	1	20.000
4	**Mantenimiento y Reparación de sillas de madera. Considerar material**	1	
4.1	Cambio de tapizado en tela y acolchado del asiento.	1	190.000
4.2	Mano de Obra Cambio de tapizado en tela y acolchado del asiento	1	20.000
4.2	Cambio de base de asiento con madera multilaminada de 12mm.	1	60.000
4.3	Mano de Obra- Cambio de base de asiento con madera multilaminada de 12mm	1	20.000
5	**Mantenimiento y Reparación de sillón Gerencial. Considerar material**	1	
5.1	Reparación de base (soldadura de parte de patas) nivelado, centrado y/o ajuste de dichas patas -	1	120.000
5.2	Mano de Obra Reparación de base (soldadura de parte de patas) nivelado, centrado y/o ajuste de dichas patas	1	20.000
5.3	Cambio de cilindro central (sube/baja	1	330.000
5.4	Mano de Obra Cambio de cilindro central (sube/baja	1	20.000

Ventserv S.R.L.
Telef: (061) 575.337
RUC: 80077381-0

VENTSERV S.R.L.

Import. – Export.

Ventas y servicios en General.

Telf.: 0983 638 219 – km 8.800 Acaray – CDE – Alto Paraná - Py

5.5	Cambio de ruedas c/u	1	90.000
5.6	Mano de Obra Cambio de ruedas c/u	1	20.000
5.7	Retapizado completo con relleno (en cuerina)	1	240.000
5.8	Mano de Obra- Retapizado completo con relleno (en cuerina)	1	20.000
	TOTAL		3.575.000

Ventserv S.R.L.
Telef: (061) 575.337
RUC: 80077381-0

Date: Thu, 23 Feb 2023 12:02:59 -0300
Subject: Re: SOLICITAR PRESUPUESTO
OK GRACIAS.

El jue, 23 feb 2023 a las 11:52, Servisys SRL (<servisys@servisys.com.py>) escribió:

Nosotros no realizamos esos servicios

De: Margarita Gonzalez [mailto:uocderechoune@gmail.com]
Enviado el: jueves, 23 de febrero de 2023 11:23
Para: 3a.serviciosdereparaciones@gmail.com; fretesever13@gmail.com; Intelfly Sociedad Anónima <intelflysa@gmail.com>; milnerduarte23@mail.com; Servisys S.R.L <servisys@servisys.com.py>
Asunto: SOLICITAR PRESUPUESTO

BUENOS DIAS!

POR ESTE MEDIO SOLICITO PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS VARIOS DE LA FACULTAD DE DERECHO Y CS. DE LA UNE.

ADJUNTO NOTA

ATENTAMENTE

LIC. MARGARITA GONZALEZ

ENC. UOC.

Gmail

Margarita Gonzalez <uocderechoune@gmail.com>

SOLICITAR PRESUPUESTO

3 mensajes

Margarita Gonzalez <uocderechoune@gmail.com> 20 de febrero de 2023, 9:47
Para: VENTSERV SRL <ventservsrl@hotmail.com>, Intelfly Sociedad Anónima <intelflysa@gmail.com>, blancagissellf@gmail.com, "MEGGA Imp. Exp. Sociedad Anónima" <meggapy@gmail.com>, "Servisys S.R.L" <servisys@servisys.com.py>

BUENOS DIAS!

POR ESTE MEDIO SOLICITO PRESUPUESTO PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS VARIOS DE LA FACULTAD DE DERECHO Y CS. DE LA UNE.
ADJUNTO NOTA

ATENTAMENTE
LIC. MARGARITA GONZALEZ
ENC. UOC.

Nta. 02 PREC.REF.SERV.MANT.DE EQUIP.VARIOS.docx
389K