



Ciudad del Este, 19 de junio del 2024

## DICTAMEN UOC P.R. N.º 04/2024

Con relación a la estimación de precios para la Licitación por Menor cuantía nacional (MCN) **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS VARIOS - ID: 441261**, la Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Ciencias de Derecho y Ciencias Sociales de la UNE., formula el presente dictamen de conformidad a la reglamentación dispuesta por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas. -

### NORMATIVA APLICABLE:

Que, el Art. 4º de la Ley No 7021/22 en su inc. c) "De Suministro y Contrataciones Públicas", que establece a los principios de "Economía, Eficacia y Eficiencia: según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas, a través de la utilización adecuada de los recursos públicos.

Que, en el Art. 42 de la Ley 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas" dispone que las Instituciones Públicas deberán estimar los costos de cada contrato al momento de su planificación a fin de determinar el procedimiento de contratación correspondiente y la afectación específica a sus créditos presupuestarios.

Que, por su parte, la Resolución DNCP No 4541/2024 - ANEXO "GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL, ENTIDADES DESCENTRALIZADAS, SOCIEDADES ANÓNIMAS EN LA QUE EL ESTADO SEA SOCIO MAYORITARIO Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 7021/22 DE SUMINISTRO CONTRATACIONES PÚBLICAS", establece, entre otras cosas: "Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales: 1. Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos [...] Método para la Elaboración de Precios Referenciales: Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones: [...]". Además, el penúltimo punto del mismo Anexo expresa: "Excepcionalmente, si por la 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." -

### ANTECEDENTES:

Este departamento de Contrataciones detalla a continuación la metodología utilizada y que ha determinado la decisión del área solicitante para la obtención de los precios de referencia.

Evidencia documental; Nota y correo solicitando presupuesto a los posibles oferentes para el servicio a ser contratado, remitidos desde la Institución.

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





# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

## FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

Teléfonos: +595 61 501485/ 502204  
www.derechoune.edu.py  
info@derechoune.edu.py

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



### ANALISIS

Que, se ha solicitado cotización de precios a varios potenciales oferentes, a través del correo electrónico ([uocderechoune@gmail.com](mailto:uocderechoune@gmail.com)), para la realización del llamado Mantenimiento y Reparación de Equipos Varios ID 441261, de las cuales se ha recibido dos presupuestos, quienes han respondido en forma expresa y debidamente documentada. (Cuyos antecedentes se anexan al presente dictamen). Se ha utilizado Contratos Suscriptos por la Convocante en el marco de las licitaciones ID N° 424390.

En base, a los antecedentes el método de elaboración de precios referenciales se obtuvo de la combinación de las opciones de precios adjudicados por la propia convocante y de los posibles oferentes que se expone en la planilla:

LOTE 01 EQUIPOS INFORMATICOS					ID 424390	MG.ELECT.	VENTSERV.	Pre.Referenc.
It.		Can.	U.M	Pres.	Pre.Un.	Pre.Un.	Pre.Un.	
G.1.	<b>Reparación y Mantenimiento de Equipos Informáticos (equipo completo)</b>				<b>2.975.500</b>	<b>3.030.000</b>	<b>2.900.000</b>	<b>2.968.497</b>
1	Mantenimiento Preventivo de CPU (limpieza y lubricación del equipo)	1	Un.	Ev.	262.500	260.000	255.000	259.166
2	Mano de Obra. Mantenimiento Preventivo de CPU (limpieza y lubricación del equipo)	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
3	Reparación de placa madre compatible con procesador	1	Un.	Ev.	262.500	260.000	255.000	259.166
4	Mano de Obra. Reparación de placa madre compatible con procesador	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
5	Reparación de memoria RAM	1	Un.	Ev.	123.000	125.000	120.000	122.667
6	Mano de Obra. Reparación de memoria RAM	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
7	Reparación de Disco Duro	1	Un.	Ev.	175.000	175.000	170.000	173.333
8	Mano de Obra. Reparación de Disco Duro	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
9	Reparación de fuente de alimentación de 20 pines	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
10	Mano de Obra. Reparación de fuente de alimentación de 20 pines	1	Un.	Ev.	82.000	85.000	80.000	82.333
11	Reparación de fuente de alimentación de 24 pines	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
12	Mano de Obra. Reparación de fuente de alimentación de 24 pines	1	Un.	Ev.	82.000	85.000	80.000	82.333
13	Reparación de Memora RAM 4GB	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
14	Mano de Obra. Reparación de Memora RAM 4GB	1	Un.	Ev.	82.000	85.000	80.000	82.333
15	Reparación de acelerador grafico	1	Un.	Ev.	123.000	125.000	120.000	122.667
16	Mano de Obra. Reparación de acelerador grafico	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
17	Reparación de tarjeta de red	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
18	Mano de Obra. Reparación de tarjeta de red	1	Un.	Ev.	82.000	85.000	80.000	82.333
19	Reparación de tarjeta de red inalámbrica	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
20	Mano de Obra. Reparación de tarjeta de red inalámbrica	1	Un.	Ev.	82.000	85.000	80.000	82.333
21	Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
22	Mano de Obra. Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	1	Un.	Ev.	82.000	85.000	80.000	82.333
23	Reparación de acelerador grafico	1	Un.	Ev.	123.000	125.000	120.000	122.667
24	Mano de Obra. Reparación de acelerador grafico	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
25	Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
26	Mano de Obra. Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	1	Un.	Ev.	82.000	85.000	80.000	82.333
G.2	<b>Rep. Y Mantenimiento Impresoras a chorro de tinta modelo HP 1020</b>				<b>3.034.500</b>	<b>3.098.000</b>	<b>2.955.000</b>	<b>3.029.166</b>
1	Cambio de kit mantenimiento completo	1	Un.	Ev.	348.500	357.000	340.000	348.500
2	Mano de Obra. Cambio de kit mantenimiento completo	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
3	Limpieza general interna y externa	1	Un.	Ev.	242.500	245.000	235.000	240.833
4	Mano de Obra. Limpieza general interna y externa	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
5	Reparación de cinta flat	1	Un.	Ev.	160.000	165.000	155.000	160.000
6	Mano de Obra. Reparación de cinta flat	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
7	Reparación de cinta flat	1	Un.	Ev.	262.500	265.000	255.000	260.833
8	Mano de Obra. Reparación de cinta flat	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
9	Reparación de placa de función específica	1	Un.	Ev.	292.500	299.000	285.000	292.167
10	Mano de Obra. Reparación de placa de función específica	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500

Misión: "Formamos profesionales competentes, con pensamiento crítico y sentido ético en las áreas de las ciencias jurídicas y sociales, a través de propuestas académicas que integran la docencia, la investigación y la extensión universitaria con responsabilidad social; fomentando la identidad y cultura nacionales, con respeto a la interculturalidad y multiculturalidad".

*Lic. Margarita González*  
Encargada de la

Visión: "Unidad Académica de la Universidad Nacional del Este reconocida a nivel nacional e internacional como referente de la educación superior en las áreas de las ciencias jurídicas y sociales, por la pertinencia y calidad de sus unidades de formación, investigación y extensión universitaria con responsabilidad social".





# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

## FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

Teléfonos: +595 81 501465/ 502204  
www.derecho.une.edu.py  
info@derecho.une.edu.py

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



11	Reparación de la fuente de alimentación	1	Un.	Ev.	242.500	245.000	235.000	240.833
12	Mano de Obra. Reparación de la fuente de alimentación	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
13	Cambio de flat	1	Un.	Ev.	348.500	357.000	340.000	348.500
14	Mano de Obra. Cambio de flat	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
15	Reparación el mecanismo que expulsa la hoja	1	Un.	Ev.	317.500	325.000	310.000	317.500
16	Mano de Obra. Reparación el mecanismo que expulsa la hoja	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
<b>G. 3</b>	<b>Reparación y mantenimiento Impresoras Matrisal Epson</b>				<b>3.163.000</b>	<b>3.227.000</b>	<b>3.080.000</b>	<b>3.156.666</b>
1	Cambio de kit mantenimiento completo	1	Un.	Ev.	348.500	357.000	340.000	348.500
2	Mano de Obra. Cambio de kit mantenimiento completo	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
3	Reparación de engranaje principal	1	Un.	Ev.	172.500	178.000	170.000	173.500
4	Mano de Obra. Reparación de engranaje principal	1	Un.	Ev.	105.500	105.000	100.000	103.500
5	Limpieza general interna y externa	1	Un.	Ev.	242.500	245.000	235.000	240.833
6	Mano de Obra. Limpieza general interna y externa	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
7	Reparación de fusor	1	Un.	Ev.	430.500	441.000	420.000	430.500
8	Mano de Obra. Reparación de fusor	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
9	Reparación de placa madre	1	Un.	Ev.	262.500	265.000	255.000	260.833
10	Mano de Obra. Reparación de placa madre	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
11	Reparación de placa de función específica	1	Un.	Ev.	292.500	299.000	285.000	292.167
12	Mano de Obra. Reparación de placa de función específica	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
13	Reparación de la fuente de alimentación	1	Un.	Ev.	242.500	245.000	235.000	240.833
14	Mano de Obra. Reparación de la fuente de alimentación	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
15	Cambio de flat	1	Un.	Ev.	348.500	357.000	340.000	348.500
16	Mano de Obra. Cambio de flat	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
	<b>TOTAL</b>				<b>9.173.000</b>	<b>9.355.000</b>	<b>8.935.000</b>	<b>9.154.329</b>
	<b>LOTE 2. EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO</b>							
<b>G.1</b>	<b>Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Aire Acondicionado Tipo Ventana de 12.000 BTU</b>				<b>5.950.000</b>	<b>6.085.000</b>	<b>5.800.000</b>	<b>5.944.999</b>
1	Limpieza de filtros de aire	1	Un.	Ev.	103.000	105.000	100.000	102.667
2	Mano de Obra. Limpieza de filtros de aire	1	Un.	Ev.	82.000	84.000	80.000	82.000
3	Limpieza de filtros de serpentinas	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
4	Mano de Obra. Limpieza de filtros de serpentinas	1	Un.	Ev.	82.000	84.000	80.000	82.000
5	Limpieza de turbinas	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
6	Mano de Obra. Limpieza de turbinas	1	Un.	Ev.	82.000	84.000	80.000	82.000
7	Limpieza de bandejas de drenajes	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
8	Mano de Obra. Limpieza de bandejas de drenajes	1	Un.	Ev.	82.000	84.000	80.000	82.000
9	Lubricación de ventiladores	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
10	Mano de Obra. Lubricación de ventiladores	1	Un.	Ev.	82.000	84.000	80.000	82.000
11	Provisión y cambio del compresor	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
12	Mano de Obra. Provisión y cambio del compresor	1	Un.	Ev.	82.000	84.000	80.000	82.000
13	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v	1	Un.	Ev.	451.000	462.000	440.000	451.000
14	Mano de Obra. Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v	1	Un.	Ev.	82.000	84.000	80.000	82.000
15	Cambio de filtro de gas	1	Un.	Ev.	282.500	288.000	275.000	281.833
16	Mano de Obra. Cambio de filtro de gas	1	Un.	Ev.	82.000	84.000	80.000	82.000
17	Provisión y cambio de protector térmico	1	Un.	Ev.	340.000	345.000	330.000	338.333
18	Mano de Obra. Provisión y cambio de protector térmico	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
19	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador	1	Un.	Ev.	317.500	325.000	310.000	317.500
20	Mano de Obra. Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
21	Provisión y cambio de aleta del condensador	1	Un.	Ev.	340.000	345.000	330.000	338.333
22	Mano de Obra. Provisión y cambio de aleta del condensador	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
23	Provisión y Cambio de turbina del evaporador	1	Un.	Ev.	676.500	693.000	660.000	676.500
24	Mano de Obra. Provisión y cambio de turbina del evaporador	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
25	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	1	Un.	Ev.	205.000	210.000	200.000	205.000
26	Mano de Obra. Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
27	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1	Un.	Ev.	205.000	210.000	200.000	205.000
28	Mano de Obra. Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
29	Provisión y cambio de capacitor de arranque	1	Un.	Ev.	205.000	210.000	200.000	205.000
30	Mano de Obra. Provisión y cambio de capacitor de arranque	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500

Misión: "Formamos profesionales competentes, con pensamiento crítico y sentido ético en las áreas de las ciencias jurídicas y sociales, a través de propuestas académicas que integran la docencia, la investigación y la extensión universitaria con responsabilidad social; fomentando la identidad y cultura nacionales, con respeto a la interculturalidad y multiculturalidad".

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

Visión: "Unidad Académica de la Universidad Nacional del Este reconocida a nivel nacional e internacional como referente de la educación superior en las áreas de las ciencias jurídicas y sociales, por la pertinencia y calidad de sus actividades de formación, investigación y extensión universitaria con responsabilidad social".





# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

## FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

Teléfonos: +595 61 501485/ 502204  
www.derecho.une.edu.py  
info@derecho.une.edu.py

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



31	Provisión y cambio de válvula de expansión	1	Un.	Ev.	282.500	288.000	275.000	281.833
32	Mano de Obra. Provisión y cambio de válvula de expansión	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
33	Carga de gas	1	Un.	Ev.	451.000	462.000	440.000	451.000
34	Mano de Obra. Carga de gas	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
G.2	<b>Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU</b>				<b>7.430.000</b>	<b>7.613.000</b>	<b>7.250.000</b>	<b>7.431.000</b>
1	Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	Un.	Ev.	767.500	787.000	750.000	768.166
2	Mano de Obra. Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	Un.	Ev.	152.500	157.000	150.000	153.167
3	Desmontaje y montaje moto ventilador	1	Un.	Ev.	357.500	367.000	350.000	358.167
4	Mano de Obra. Desmontaje y montaje moto ventilador	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
5	Reparación de parte electrónica	1	Un.	Ev.	462.500	472.000	450.000	461.500
6	Mano de Obra. Reparación de parte electrónica	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
7	Reparación de Evaporador	1	Un.	Ev.	1.845.000	1.890.000	1.800.000	1.845.000
8	Mano de Obra. Reparación de Evaporador	1	Un.	Ev.	307.500	315.000	300.000	307.500
9	Reparación de cañerías y carga de gas	1	Un.	Ev.	1.640.000	1.680.000	1.600.000	1.640.000
10	Mano de Obra. Reparación de cañerías y carga de gas	1	Un.	Ev.	307.500	315.000	300.000	307.500
11	Provisión y cambio de sensor electrónico	1	Un.	Ev.	1.127.500	1.155.000	1.100.000	1.127.500
12	Mano de Obra. Provisión y cambio de sensor electrónico	1	Un.	Ev.	257.500	265.000	250.000	257.500
G.3	<b>Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU</b>				<b>4.097.500</b>	<b>4.198.000</b>	<b>4.000.000</b>	<b>4.098.501</b>
1	Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	Un.	Ev.	767.500	787.000	750.000	768.167
2	Mano de Obra. Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	Un.	Ev.	152.500	157.000	150.000	153.167
3	Desmontaje y montaje moto ventilador	1	Un.	Ev.	357.500	367.000	350.000	358.167
4	Mano de Obra. Desmontaje y montaje moto ventilador	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
5	Reparación de parte eléctrica	1	Un.	Ev.	462.500	472.000	450.000	461.500
6	Mano de Obra. Reparación de parte eléctrica	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
7	Reparación de Evaporador	1	Un.	Ev.	1.845.000	1.890.000	1.800.000	1.845.000
8	Mano de Obra. Reparación de Evaporador	1	Un.	Ev.	307.500	315.000	300.000	307.500
G.4	<b>Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 18000 BTU</b>				<b>3.457.000</b>	<b>3.548.000</b>	<b>3.380.000</b>	<b>3.461.667</b>
1	Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	Un.	Ev.	667.500	682.000	650.000	666.500
2	Mano de Obra. Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
3	Desmontaje y montaje moto ventilador	1	Un.	Ev.	287.000	294.000	280.000	287.000
4	Mano de Obra. Desmontaje y montaje moto ventilador	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
5	Reparación de parte eléctrica	1	Un.	Ev.	357.500	367.000	350.000	358.167
6	Mano de Obra. Reparación de parte eléctrica	1	Un.	Ev.	102.500	105.000	100.000	102.500
7	Reparación de Evaporador	1	Un.	Ev.	1.537.500	1.575.000	1.500.000	1.537.500
8	Mano de Obra - Reparación de Evaporador	1	Un.	Ev.	300.000	315.000	300.000	305.000
	<b>TOTAL</b>				<b>20.934.500</b>	<b>21.444.000</b>	<b>20.430.000</b>	<b>20.936.167</b>
	<b>LOTE 3: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MUEBLES</b>							
G.1	<b>Mantenimiento y Reparación de sillas c/pupitre. Considerar material</b>				<b>400.000</b>	<b>505.000</b>	<b>435.000</b>	<b>446.667</b>
1	Soldadura de las estructuras metálicas	1	Un.	Ev.	36.500	45.000	40.000	40.500
2	Mano de Obra. Soldadura de las estructuras metálicas.	1	Un.	Ev.	18.000	25.000	20.000	21.000
3	Provisión y Ajuste de tornillos para los pupitres.	1	Un.	Ev.	33.000	40.000	35.000	36.000
4	Mano de Obra. Provisión y Ajuste de tornillos para los pupitres	1	Un.	Ev.	18.000	25.000	20.000	21.000
5	Remachado de las sentaderas y espalderos.	1	Un.	Ev.	18.000	25.000	20.000	21.000
6	Mano de Obra Remachado de las sentaderas y espalderos	1	Un.	Ev.	15.000	20.000	15.000	16.667
7	Pintura de partes metálicas	1	Un.	Ev.	22.500	30.000	25.000	25.833
8	Mano de Obra Pintura de partes metálicas	1	Un.	Ev.	18.000	25.000	20.000	21.000
9	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	65.000	60.000	60.000
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	Un.	Ev.	18.000	25.000	20.000	21.000
11	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	55.000	50.000	50.667

Misión: "Formamos profesionales competentes, con pensamiento crítico y sentido ético en las áreas de las ciencias jurídicas y sociales, a través de propuestas académicas que integran la docencia, la investigación y la extensión universitaria con responsabilidad social; fomentando la identidad y cultura nacionales, con respeto a la interculturalidad y multiculturalidad".

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

Visión: "Unidad Académica de la Universidad Nacional del Este reconocida a nivel nacional e internacional como referente de la educación superior en las áreas de las ciencias jurídicas y sociales, por la pertinencia y calidad de sus actividades de formación, investigación y extensión universitaria con responsabilidad social".





# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

## FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

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

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



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	Un.	Ev.	18.000	25.000	20.000	21.000
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	Un.	Ev.	65.000	75.000	70.000	70.000
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	Un.	Ev.	18.000	25.000	20.000	21.000
G.2	<b>Mantenimiento y Reparación de mesas tipo escritorio de madera. Considerar material</b>				<b>1.525.000</b>	<b>1.250.000</b>	<b>1.190.000</b>	<b>1.321.666</b>
1	Servicio de lijado y pintura al barniz sintético de mesas.	1	Un.	Ev.	460.000	525.000	500.000	495.000
2	Mano de Obra Servicio de lijado y pintura al barniz sintético de mesas.	1	Un.	Ev.	166.000	21.000	20.000	69.000
3	Mantenimiento y reparaciones de cajones, provisión y colocación de guías telescópicas	1	Un.	Ev.	350.000	399.000	380.000	376.333
4	Mano de Obra. Mantenimiento y reparaciones de cajones, provisión y colocación de guías telescópicas	1	Un.	Ev.	155.000	21.000	20.000	65.333
5	Provisión y colocación patas regulables (regatones) para mesas	1	Un.	Ev.	73.000	84.000	80.000	79.000
6	Mano de Obra Provisión y colocación patas regulables (regatones) para mesas	1	Un.	Ev.	166.000	21.000	20.000	69.000
7	Provisión y colocación de cerraduras de cajones	1	Un.	Ev.	83.000	95.000	90.000	89.333
8	Mano de obra Provisión y colocación de cerraduras de cajones	1	Un.	Ev.	18.000	21.000	20.000	19.667
9	Provisión y colocación de tiradores metálicos de cajones	1	Un.	Ev.	36.000	42.000	40.000	39.333
10	Mano de Obra- Provisión y colocación de tiradores metálicos de cajones	1	Un.	Ev.	18.000	21.000	20.000	19.667
G.3	<b>Mantenimiento y Reparación de estantes de madera. Considerar material</b>				<b>808.000</b>	<b>857.000</b>	<b>800.000</b>	<b>821.666</b>
1	Servicio de lijado y pintura al barniz sintético de estantes de madera	1	Un.	Ev.	322.000	367.000	350.000	346.333
2	Mano de Obra Servicio de lijado y pintura al barniz sintético de estantes de madera	1	Un.	Ev.	18.000	25.000	20.000	21.000
3	Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de cerraduras.	1	Un.	Ev.	166.000	189.000	180.000	178.333
4	Mano de Obra Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de cerraduras	1	Un.	Ev.	18.000	25.000	20.000	21.000
5	Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de bisagras	1	Un.	Ev.	184.000	126.000	120.000	143.333
6	Mano de Obra Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de bisagras	1	Un.	Ev.	18.000	25.000	20.000	21.000
7	Provisión y colocación de tiradores metálicos de puertas	1	Un.	Ev.	64.000	75.000	70.000	69.667
8	Mano de Obra- Provisión y colocación de tiradores metálicos de puertas	1	Un.	Ev.	18.000	25.000	20.000	21.000
G.4	<b>Mantenimiento y Reparación de sillas de madera. Considerar material</b>				<b>725.000</b>	<b>314.000</b>	<b>290.000</b>	<b>443.000</b>
1	Cambio de tapizado en tela y acolchado del asiento.	1	Un.	Ev.	438.000	199.000	190.000	275.667
2	Mano de Obra Cambio de tapizado en tela y acolchado del asiento	1	Un.	Ev.	78.000	25.000	20.000	41.000
3	Cambio de base de asiento con madera multilaminada de 12mm.	1	Un.	Ev.	191.000	65.000	60.000	105.333
4	Mano de Obra- Cambio de base de asiento con madera multilaminada de 12mm	1	Un.	Ev.	18.000	25.000	20.000	21.000
G.5	<b>Mantenimiento y Reparación de sillón Gerencial. Considerar material</b>				<b>798.000</b>	<b>919.000</b>	<b>860.000</b>	<b>859.000</b>
1	Reparación de base (soldadura de parte de patas) nivelado, centrado y/o ajuste de dichas patas -	1	Un.	Ev.	110.000	126.000	120.000	118.667
2	Mano de Obra Reparación de base (soldadura de parte de patas) nivelado, centrado y/o ajuste de dichas patas	1	Un.	Ev.	18.000	25.000	20.000	21.000
3	Cambio de cilindro central (sube/baja)	1	Un.	Ev.	306.000	346.000	330.000	327.333
4	Mano de Obra Cambio de cilindro central (sube/baja)	1	Un.	Ev.	18.000	25.000	20.000	21.000
5	Cambio de ruedas c/u	1	Un.	Ev.	83.000	95.000	90.000	89.333
6	Mano de Obra Cambio de ruedas c/u	1	Un.	Ev.	18.000	25.000	20.000	21.000
7	Retapizado completo con relleno (en cuerina)	1	Un.	Ev.	227.000	252.000	240.000	239.667
8	Mano de Obra- Retapizado completo con relleno (en cuerina)	1	Un.	Ev.	18.000	25.000	20.000	21.000
	<b>TOTAL</b>				<b>4.256.000</b>	<b>3.845.000</b>	<b>3.575.000</b>	<b>3.891.999</b>

Misión: "Formamos profesionales competentes, con pensamiento crítico y sentido ético en las áreas de las ciencias jurídicas y sociales, a través de propuestas académicas que integran la docencia, la investigación y la extensión universitaria con responsabilidad social; fomentando la identidad y cultura nacionales, con respeto a la interculturalidad y multiculturalidad".

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

Visión: "Unidad Académica de la Universidad Nacional del Este reconocida a nivel nacional e internacional como referente de la educación superior en las áreas de las ciencias jurídicas y sociales, por la pertinencia y calidad de sus actividades de formación, investigación y extensión universitaria con responsabilidad social".






Al respecto, conviene decir que los precios establecidos en los procesos licitatorios son referenciales, es decir, sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien y/o servicio) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

### CONCLUSION

Por tanto, en base a las consideraciones expuestas, esta Unidad Operativa de Contratación es del criterio, que las obtenciones de los precios referenciales garantizan el cumplimiento de principios rectores de la Economía y Eficiencia, y teniendo en cuenta criterios de razonabilidad; lineamientos previstos en la Resolución N° 454/24, y en consecuencia, se concluye que se hallan dadas las condiciones para su comunicación con el llamado correspondiente. –

Es mi dictamen.



  
Lic. Margarita González de Velazco  
Encargada UOC.



# MEGA ELECTROMECAÁNICA ME

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

## Detalle de Servicios requerido

LOTE NRO: 1 EQUIPOS INFORMATICOS

"Número de ítem"	Código de catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario
GRUPO 1		Reparación y Mantenimiento de Equipos Informáticos (equipo completo)	Unidad		
1	81111812-9997	Mantenimiento Preventivo de CPU (limpieza y lubricación del equipo)	Unidad	Evento	260.000
2	80111613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Preventivo de CPU (limpieza y lubricación del equipo)	Unidad	Evento	105.000
3	81111812-9997	Reparación de placa madre compatible con procesador	Unidad	Evento	260.000
4	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de placa madre compatible con procesador	Unidad	Evento	105.000
5	81111812-9997	Reparación de memoria RAM	Unidad	Evento	125.000
6	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de memoria RAM	Unidad	Evento	105.000
7	81111812-9997	Reparación de Disco Duro	Unidad	Evento	175.000
8	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de Disco Duro	Unidad	Evento	105.000
9	81111812-9997	Reparación de fuente de alimentación de 20 pines	Unidad	Evento	105.000
10	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de fuente de alimentación de 20 pines	Unidad	Evento	85.000
11	81111812-9997	Reparación de fuente de alimentación de 24 pines	Unidad	Evento	105.000
12	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de fuente de alimentación de 24 pines	Unidad	Evento	85.000
13	81111812-9997	Reparación de Memora RAM 4GB	Unidad	Evento	105.000
14	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de Memora RAM 4GB	Unidad	Evento	85.000
15	81111812-9997	Reparación de acelerador grafico	Unidad	Evento	125.000
16	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de acelerador grafico	Unidad	Evento	105.000
17	81111812-9997	Reparación de tarjeta de red	Unidad	Evento	105.000
18	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de tarjeta de red	Unidad	Evento	85.000
19	81111812-9997	Reparación de tarjeta de red inalámbrica	Unidad	Evento	105.000
20	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de tarjeta de red inalámbrica	Unidad	Evento	85.000
21	81111812-9997	Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	Unidad	Evento	105.000
22	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	Unidad	Evento	85.000
23	81111812-9997	Reparación de acelerador grafico	Unidad	Evento	125.000
24	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de acelerador grafico	Unidad	Evento	105.000
25	81111812-9997	Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	Unidad	Evento	105.000
26	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	Unidad	Evento	85.000
GRUPO 2		Rep. Y Mantenimiento Impresoras a chorro de tinta modelo HP 1020	Unidad	Evento	357.000
1	81111812-002	Cambio de kit mantenimiento completo	Unidad	Evento	105.000
2	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de kit mantenimiento completo	Unidad	Evento	245.000
3	81111812-002	Limpieza general interna y externa	Unidad	Evento	105.000
4	80111613-9999	Mano de Obra. Limpieza general interna y externa	Unidad	Evento	165.000
5	81111812-002	Reparación de cinta flat	Unidad	Evento	105.000
6	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de cinta flat	Unidad	Evento	265.000
7	81111812-002	Reparación de cinta flat	Unidad	Evento	105.000
8	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de cinta flat	Unidad	Evento	299.000
9	81111812-002	Reparación de placa de función específica	Unidad	Evento	105.000
10	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de placa de función específica	Unidad	Evento	245.000
11	81111812-002	Reparación de la fuente de alimentación	Unidad	Evento	

**ME**  
**MEGA ELECTROMECAÁNICA**  
KM. 14 MONDAY - 0973 657 570



# MEGA ELECTROMECAÁNICA ME

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

12	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de la fuente de alimentación	Unidad	Evento	105.000
13	81111812-002	Cambio de flat	Unidad	Evento	357.000
14	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de flat	Unidad	Evento	105.000
15	81111812-002	Reparación el mecanismo que expulsa la hoja	Unidad	Evento	325.000
16	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación el mecanismo que expulsa la hoja	Unidad	Evento	105.000
GRUPO 3		Reparación y mantenimiento Impresoras Matrisal Epson			
1	81111812-002	Cambio de kit mantenimiento completo	Unidad	Evento	357.000
2	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de kit mantenimiento completo	Unidad	Evento	105.000
3	81111812-002	Reparación de engranaje principal	Unidad	Evento	178.000
4	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de engranaje principal	Unidad	Evento	105.000
5	81111812-002	Limpieza general interna y externa	Unidad	Evento	245.000
6	80111613-9999	Mano de Obra. Limpieza general interna y externa	Unidad	Evento	105.000
7	81111812-002	Reparación de fusor	Unidad	Evento	441.000
8	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de fusor	Unidad	Evento	105.000
9	81111812-002	Reparación de placa madre	Unidad	Evento	265.000
10	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de placa madre	Unidad	Evento	105.000
11	81111812-002	Reparación de placa de función específica	Unidad	Evento	299.000
12	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de placa de función específica	Unidad	Evento	105.000
13	81111812-002	Reparación de la fuente de alimentación	Unidad	Evento	245.000
14	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de la fuente de alimentación	Unidad	Evento	105.000
15	81111812-002	Cambio de flat	Unidad	Evento	357.000
16	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de flat	Unidad	Evento	105.000

LOTE NRO: 2 EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO

"Número de ítem"	Código de catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario
GRUPO 1		Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Aire Acondicionado Tipo Ventana de 12.000 BTU			
1	72102305-001	Limpieza de filtros de aire	Unidad	Evento	105.000
2	80111613-9999	Mano de Obra. Limpieza de filtros de aire	Unidad	Evento	84.000
3	72102305-001	Limpieza de filtros de serpentinas	Unidad	Evento	105.000
4	80111613-9999	Mano de Obra. Limpieza de filtros de serpentinas	Unidad	Evento	84.000
5	72102305-001	Limpieza de turbinas	Unidad	Evento	105.000
6	80111613-9999	Mano de Obra. Limpieza de turbinas	Unidad	Evento	84.000
7	72102305-001	Limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	Evento	105.000
8	80111613-9999	Mano de Obra. Limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	Evento	84.000
9	72102305-001	Lubricación de ventiladores	Unidad	Evento	105.000
10	80111613-9999	Mano de Obra. Lubricación de ventiladores	Unidad	Evento	84.000
11	72102305-001	Provisión y cambio del compresor	Unidad	Evento	105.000
12	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y cambio del compresor	Unidad	Evento	84.000
13	72102305-001	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v	Unidad	Evento	462.000
14	80111613-9999	Mano de Obra. Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v	Unidad	Evento	84.000
15	72102305-001	Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	288.000
16	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	84.000
17	72102305-001	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	Evento	345.000
18	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	Evento	105.000
19	72102305-001	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	Evento	325.000
20	80111613-9999	Mano de Obra. Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	Evento	105.000
21	72102305-001	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	345.000
22	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	105.000
23	72102305-001	Provisión y Cambio de turbina del evaporador	Unidad	Evento	693.000
24	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	Evento	105.000
25	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	210.000

**ME**  
MEGA ELECTROMECAÁNICA  
Km 14 MONDAY - 0973 657 570



# MEGA ELECTROMECAÁNICA ME

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

26	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	105.000
27	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	210.000
28	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	105.000
29	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	Evento	210.000
30	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	Evento	105.000
31	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	288.000
32	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	105.000
33	72102305-001	Carga de gas	Unidad	Evento	462.000
34	80111613-9999	Mano de Obra. Carga de gas	Unidad	Evento	105.000
<b>GRUPO 2</b>		<b>Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU</b>			
1	72102305-001	Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	Unidad	Evento	787.000
2	80111613-9999	Mano de Obra. Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	Unidad	Evento	157.000
3	72102305-001	Desmontaje y montaje moto ventilador	Unidad	Evento	367.000
4	80111613-9999	Mano de Obra. Desmontaje y montaje moto ventilador	Unidad	Evento	105.000
5	72102305-001	Reparación de parte electrónica	Unidad	Evento	472.000
6	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de parte electrónica	Unidad	Evento	105.000
7	72102305-001	Reparación de Evaporador	Unidad	Evento	1.890.000
8	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de Evaporador	Unidad	Evento	315.000
9	72102305-001	Reparación de cañerías y carga de gas	Unidad	Evento	1.680.000
10	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de cañerías y carga de gas	Unidad	Evento	315.000
11	72102305-001	Provisión y cambio de sensor electrónico	Unidad	Evento	1.155.000
12	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y cambio de sensor electrónico	Unidad	Evento	265.000
<b>GRUPO 3</b>		<b>Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU</b>			
1	72102305-001	Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	Unidad	Evento	787.000
2	80111613-9999	Mano de Obra. Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	Unidad	Evento	157.000
3	72102305-001	Desmontaje y montaje moto ventilador	Unidad	Evento	367.000
4	80111613-9999	Mano de Obra. Desmontaje y montaje moto ventilador	Unidad	Evento	105.000
5	72102305-001	Reparación de parte eléctrica	Unidad	Evento	472.000
6	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de parte eléctrica	Unidad	Evento	105.000
7	72102305-001	Reparación de Evaporador	Unidad	Evento	1.890.000
8	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de Evaporador	Unidad	Evento	315.000
<b>GRUPO 4</b>		<b>Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 18000 BTU</b>			
1	72102305-001	Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	Unidad	Evento	682.000
2	80111613-9999	Mano de Obra. Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	Unidad	Evento	105.000
3	72102305-001	Desmontaje y montaje moto ventilador	Unidad	Evento	294.000
4	80111613-9999	Mano de Obra. Desmontaje y montaje moto ventilador	Unidad	Evento	105.000
5	72102305-001	Reparación de parte eléctrica	Unidad	Evento	367.000
6	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de parte eléctrica	Unidad	Evento	105.000
7	72102305-001	Reparación de Evaporador	Unidad	Evento	1.575.000
8	80111613-9999	Mano de Obra ? Reparación de Evaporador	Unidad	Evento	315.000

## LOTE NRO: 3 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MUEBLES

"Número de ítem"	Código de catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario
------------------	--------------------	-------------	------------------	--------------	-----------------

**ME**  
**MEGA ELECTROMECAÁNICA**  
Km. 14 MONDAY - 0973 657 570



# MEGA ELECTROMECAÁNICA ME

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

GRUPO 1		Mantenimiento y Reparación de sillas c/pupitre. Considerar material	Unidad	UNIDAD	
1	72102602-002	Soldadura de las estructuras metálicas.	Unidad	Evento	45.000
2	80111613-9999	Mano de Obra Soldadura de las estructuras metálicas	Unidad	Evento	25.000
3	72102602-002	Provisión y Ajuste de tornillos para los pupitres.	Unidad	Evento	40.000
4	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y Ajuste de tornillos para los pupitres	Unidad	Evento	25.000
5	72102602-002	Remachado de las sentaderas y espalderos.	Unidad	Evento	25.000
6	80111613-9999	Mano de Obra Remachado de las sentaderas y espalderos	Unidad	Evento	20.000
7	72102602-002	Pintura de partes metálicas	Unidad	Evento	30.000
8	80111613-9999	Mano de Obra Pintura de partes metálicas	Unidad	Evento	25.000
9	72102602-002	Provisión y colocación de madera multilaminada contra enchapada en prensa de 12mm de espesor estratificado, revestido de formica para sentadera	Unidad	Evento	65.000
10	80111613-9999	Mano de Obra Provisión y colocación de madera multilaminada contra enchapada en prensa de 12mm de espesor estratificado, revestido de formica para sentadera	Unidad	Evento	25.000
11	72102602-002	Provisión y colocación de madera multilaminada contra enchapada en prensa de 10 mm de espesor estratificado, revestido de formica para espaldero	Unidad	Evento	55.000
12	80111613-9999	Mano de Obra Provisión y colocación de madera multilaminada contra enchapada en prensa de 10 mm de espesor estratificado, revestido de formica para espaldero	Unidad	Evento	25.000
13	72102602-002	Provisión y colocación de la madera multilaminada contra enchapada en prensa de 18 mm de espesor estratificado, revestido de formica para superficie de escritura	Unidad	Evento	75.000
14	80111613-9999	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	Unidad	Evento	25.000
GRUPO 2		Mantenimiento y Reparación de mesas tipo escritorio de madera. Considerar material			
1	72102602-002	Servicio de lijado y pintura al barniz sintético de mesas.	Unidad	Evento	525.000
2	80111613-9999	Mano de Obra Servicio de lijado y pintura al barniz sintético de mesas	Unidad	Evento	21.000
3	72102602-002	Mantenimiento y reparaciones de cajones, provisión y colocación de guías telescópicas	Unidad	Evento	399.000
4	80111613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento y reparaciones de cajones, provisión y colocación de guías telescópicas	Unidad	Evento	21.000
5	72102602-002	Provisión y colocación patas regulables (regatones) para mesas	Unidad	Evento	84.000
6	80111613-9999	Mano de Obra Provisión y colocación patas regulables (regatones) para mesas	Unidad	Evento	21.000
7	72102602-002	Provisión y colocación de cerraduras de cajones	Unidad	Evento	95.000
8	80111613-9999	Mano de obra Provisión y colocación de cerraduras de cajones	Unidad	Evento	21.000
9	72102602-002	Provisión y colocación de tiradores metálicos de cajones	Unidad	Evento	42.000
10	80111613-9999	Mano de Obra- Provisión y colocación de tiradores metálicos de cajones	Unidad	Evento	21.000
GRUPO 3		Mantenimiento y Reparación de estantes de madera. Considerar material			
1	72102602-002	Servicio de lijado y pintura al barniz sintético de estantes de madera	Unidad	Evento	367.000
2	80111613-9999	Mano de Obra Servicio de lijado y pintura al barniz sintético de estantes de madera	Unidad	Evento	25.000
3	72102602-002	Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de cerraduras	Unidad	Evento	189.000
4	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de cerraduras	Unidad	Evento	25.000
5	72102602-002	Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de bisagras	Unidad	Evento	126.000

*[Firma]*

**ME**  
**MEGA ELECTROMECAÁNICA**  
**KM. 14 MONDAY - 0973 657 570**



# MEGA ELECTROMECAÁNICA ME

Asesoramiento técnico, Ventas y Servicios

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

6	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de bisagras	Unidad	Evento	25.000
7	72102602-002	Provisión y colocación de tiradores metálicos de puertas	Unidad	Evento	75.000
8	80111613-9999	Mano de Obra- Provisión y colocación de tiradores metálicos de puertas	Unidad	Evento	25.000
GRUPO 4	72102602-002	Mantenimiento y Reparación de sillas de madera. Considerar material			
1	80111613-9999	Cambio de tapizado en tela y acolchado del asiento.	Unidad	UNIDAD	199.000
2	72102602-002	Mano de Obra Cambio de tapizado en tela y acolchado del asiento	Unidad	UNIDAD	25.000
3	80111613-9999	Cambio de base de asiento con madera multilaminada de 12mm.	Unidad	UNIDAD	65.000
4	72102602-002	Mano de Obra- Cambio de base de asiento con madera multilaminada de 12mm	Unidad	Evento	25.000
GRUPO 5		Mantenimiento y Reparación de sillón Gerencial. Considerar material			
1	72102602-002	Reparación de base (soldadura de parte de patas) nivelado, centrado y/o ajuste de dichas patas	Unidad	Evento	126.000
2	80111613-9999	Mano de Obra Reparación de base (soldadura de parte de patas) nivelado, centrado y/o ajuste de dichas patas	Unidad	Evento	25.000
3	72102602-002	Cambio de cilindro central (sube/baja)	Unidad	Evento	346.000
4	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de cilindro central (sube/baja)	Unidad	Evento	25.000
5	72102602-002	Cambio de ruedas c/u	Unidad	Evento	95.000
6	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de ruedas c/u	Unidad	Evento	25.000
7	72102602-002	Retapizado completo con relleno (en cuerina)	Unidad	Evento	252.000
8	80111613-9999	Mano de Obra- Retapizado completo con relleno (en cuerina)	Unidad	Evento	25.000



**ME**  
**MEGA ELECTROMECAÁNICA**  
 KM. 14 MONDAY - 0973 657 570



# VENTSERV S.R.L.

Ventas y servicios en General.

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

Ciudad del Este, 11 de junio del 2024

Srta.

Lic. Margarita González de Velázco

Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, en respuesta a su nota de fecha 05 de junio de 2024, donde solicitan un presupuesto.

Al respecto, detallo a continuación la lista de precios solicitado:

## Detalle de Servicios requerido

LOTE NRO: 1 EQUIPOS INFORMATICOS

"Número de ítem"	Código de catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario
GRUPO 1		Reparación y Mantenimiento de Equipos Informáticos (equipo completo)	Unidad		
1	81111812-9997	Mantenimiento Preventivo de CPU (limpieza y lubricación del equipo)	Unidad	Evento	255.000
2	80111613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Preventivo de CPU (limpieza y lubricación del equipo)	Unidad	Evento	100.000
3	81111812-9997	Reparación de placa madre compatible con procesador	Unidad	Evento	255.000
4	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de placa madre compatible con procesador	Unidad	Evento	100.000
5	81111812-9997	Reparación de memoria RAM	Unidad	Evento	120.000
6	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de memoria RAM	Unidad	Evento	100.000
7	81111812-9997	Reparación de Disco Duro	Unidad	Evento	170.000
8	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de Disco Duro	Unidad	Evento	100.000
9	81111812-9997	Reparación de fuente de alimentación de 20 pines	Unidad	Evento	100.000
10	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de fuente de alimentación de 20 pines	Unidad	Evento	80.000
11	81111812-9997	Reparación de fuente de alimentación de 24 pines	Unidad	Evento	100.000
12	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de fuente de alimentación de 24 pines	Unidad	Evento	80.000
13	81111812-9997	Reparación de Memora RAM 4GB	Unidad	Evento	100.000
14	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de Memora RAM 4GB	Unidad	Evento	80.000
15	81111812-9997	Reparación de acelerador grafico	Unidad	Evento	120.000
16	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de acelerador grafico	Unidad	Evento	100.000
17	81111812-9997	Reparación de tarjeta de red	Unidad	Evento	100.000
18	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de tarjeta de red	Unidad	Evento	80.000
19	81111812-9997	Reparación de tarjeta de red inalámbrica	Unidad	Evento	100.000
20	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de tarjeta de red inalámbrica	Unidad	Evento	80.000
21	81111812-9997	Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	Unidad	Evento	100.000
22	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	Unidad	Evento	80.000
23	81111812-9997	Reparación de acelerador grafico	Unidad	Evento	120.000
24	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de acelerador grafico	Unidad	Evento	100.000
25	81111812-9997	Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	Unidad	Evento	100.000
26	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de lector grabador de cd/dvd multifuncional	Unidad	Evento	80.000
GRUPO 2		Rep. Y Mantenimiento Impresoras a chorro de tinta modelo HP 1020			
1	81111812-002	Cambio de kit mantenimiento completo	Unidad	Evento	340.000
2	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de kit mantenimiento completo	Unidad	Evento	100.000
3	81111812-002	Limpieza general interna y externa	Unidad	Evento	235.000
4	80111613-9999	Mano de Obra. Limpieza general interna y externa	Unidad	Evento	100.000

Ventserv S.R.L.

RUC: 80077381-0



# VENTSERV S.R.L.

Ventas y servicios en General.

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

5	81111812-002	Reparación de cinta flat	Unidad	Evento	155.000
6	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de cinta flat	Unidad	Evento	100.000
7	81111812-002	Reparación de cinta flat	Unidad	Evento	255.000
8	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de cinta flat	Unidad	Evento	100.000
9	81111812-002	Reparación de placa de función específica	Unidad	Evento	285.000
10	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de placa de función específica	Unidad	Evento	100.000
11	81111812-002	Reparación de la fuente de alimentación	Unidad	Evento	235.000
12	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de la fuente de alimentación	Unidad	Evento	100.000
13	81111812-002	Cambio de flat	Unidad	Evento	340.000
14	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de flat	Unidad	Evento	100.000
15	81111812-002	Reparación el mecanismo que expulsa la hoja	Unidad	Evento	310.000
16	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación el mecanismo que expulsa la hoja	Unidad	Evento	100.000
GRUPO 3		Reparación y mantenimiento Impresoras Matrisal Epson			
1	81111812-002	Cambio de kit mantenimiento completo	Unidad	Evento	340.000
2	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de kit mantenimiento completo	Unidad	Evento	100.000
3	81111812-002	Reparación de engranaje principal	Unidad	Evento	170.000
4	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de engranaje principal	Unidad	Evento	100.000
5	81111812-002	Limpieza general interna y externa	Unidad	Evento	235.000
6	80111613-9999	Mano de Obra. Limpieza general interna y externa	Unidad	Evento	100.000
7	81111812-002	Reparación de fusor	Unidad	Evento	420.000
8	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de fusor	Unidad	Evento	100.000
9	81111812-002	Reparación de placa madre	Unidad	Evento	255.000
10	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de placa madre	Unidad	Evento	100.000
11	81111812-002	Reparación de placa de función específica	Unidad	Evento	285.000
12	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de placa de función específica	Unidad	Evento	100.000
13	81111812-002	Reparación de la fuente de alimentación	Unidad	Evento	235.000
14	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de la fuente de alimentación	Unidad	Evento	100.000
15	81111812-002	Cambio de flat	Unidad	Evento	340.000
16	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de flat	Unidad	Evento	100.000

## LOTE NRO: 2 EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO

"Número de ítem"	Código de catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario
GRUPO 1		Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Aire Acondicionado Tipo Ventana de 12.000 BTU			
1	72102305-001	Limpieza de filtros de aire	Unidad	Evento	100.000
2	80111613-9999	Mano de Obra. Limpieza de filtros de aire	Unidad	Evento	80.000
3	72102305-001	Limpieza de filtros de serpentinas	Unidad	Evento	100.000
4	80111613-9999	Mano de Obra. Limpieza de filtros de serpentinas	Unidad	Evento	80.000
5	72102305-001	Limpieza de turbinas	Unidad	Evento	100.000
6	80111613-9999	Mano de Obra. Limpieza de turbinas	Unidad	Evento	80.000
7	72102305-001	Limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	Evento	100.000
8	80111613-9999	Mano de Obra. Limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	Evento	80.000
9	72102305-001	Lubricación de ventiladores	Unidad	Evento	100.000
10	80111613-9999	Mano de Obra. Lubricación de ventiladores	Unidad	Evento	80.000
11	72102305-001	Provisión y cambio del compresor	Unidad	Evento	100.000
12	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y cambio del compresor	Unidad	Evento	80.000
13	72102305-001	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v	Unidad	Evento	440.000
14	80111613-9999	Mano de Obra. Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v	Unidad	Evento	80.000
15	72102305-001	Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	275.000
16	80111613-9999	Mano de Obra. Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	80.000
17	72102305-001	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	Evento	330.000
18	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	Evento	100.000
19	72102305-001	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	Evento	310.000
20	80111613-9999	Mano de Obra. Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	Evento	100.000
21	72102305-001	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	330.000
22	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	100.000
23	72102305-001	Provisión y Cambio de turbina del evaporador	Unidad	Evento	660.000

 Ventserv S.R.L.  
RUC: 80077381-0



# VENTSERV S.R.L.

Ventas y servicios en General.

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

24	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	Evento	100.000
25	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	200.000
26	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	100.000
27	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	200.000
28	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	100.000
29	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	Evento	200.000
30	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	Evento	100.000
31	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	275.000
32	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	100.000
33	72102305-001	Carga de gas	Unidad	Evento	440.000
34	80111613-9999	Mano de Obra. Carga de gas	Unidad	Evento	100.000
<b>GRUPO 2</b>		<b>Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Aire Acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU</b>			
1	72102305-001	Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	Unidad	Evento	750.000
2	80111613-9999	Mano de Obra. Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	Unidad	Evento	150.000
3	72102305-001	Desmontaje y montaje moto ventilador	Unidad	Evento	350.000
4	80111613-9999	Mano de Obra. Desmontaje y montaje moto ventilador	Unidad	Evento	100.000
5	72102305-001	Reparación de parte electrónica	Unidad	Evento	450.000
6	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de parte electrónica	Unidad	Evento	100.000
7	72102305-001	Reparación de Evaporador	Unidad	Evento	1.800.000
8	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de Evaporador	Unidad	Evento	300.000
9	72102305-001	Reparación de cañerías y carga de gas	Unidad	Evento	1.600.000
10	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de cañerías y carga de gas	Unidad	Evento	300.000
11	72102305-001	Provisión y cambio de sensor electrónico	Unidad	Evento	1.100.000
12	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y cambio de sensor electrónico	Unidad	Evento	250.000
<b>GRUPO 3</b>		<b>Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU</b>			
1	72102305-001	Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	Unidad	Evento	750.000
2	80111613-9999	Mano de Obra. Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	Unidad	Evento	150.000
3	72102305-001	Desmontaje y montaje moto ventilador	Unidad	Evento	350.000
4	80111613-9999	Mano de Obra. Desmontaje y montaje moto ventilador	Unidad	Evento	100.000
5	72102305-001	Reparación de parte eléctrica	Unidad	Evento	450.000
6	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de parte eléctrica	Unidad	Evento	100.000
7	72102305-001	Reparación de Evaporador	Unidad	Evento	1.800.000
8	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de Evaporador	Unidad	Evento	300.000
<b>GRUPO 4</b>		<b>Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 18000 BTU</b>			
1	72102305-001	Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	Unidad	Evento	650.000
2	80111613-9999	Mano de Obra. Limpieza con jabón neutro de la unidad evaporadora y condensadora	Unidad	Evento	100.000
3	72102305-001	Desmontaje y montaje moto ventilador	Unidad	Evento	280.000
4	80111613-9999	Mano de Obra. Desmontaje y montaje moto ventilador	Unidad	Evento	100.000
5	72102305-001	Reparación de parte eléctrica	Unidad	Evento	350.000
6	80111613-9999	Mano de Obra. Reparación de parte eléctrica	Unidad	Evento	100.000
7	72102305-001	Reparación de Evaporador	Unidad	Evento	1.500.000
8	80111613-9999	Mano de Obra ? Reparación de Evaporador	Unidad	Evento	300.000

## LOTE NRO: 3 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MUEBLES

"Número de Ítem"	Código de catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario
<b>GRUPO 1</b>		Mantenimiento y Reparación de sillas c/pupitre. Considerar material	Unidad	UNIDAD	
1	72102602-002	Soldadura de las estructuras metálicas.	Unidad	Evento	40.000

 **Ventserv S.R.L.**  
RUC: 80077381-0




# VENTSERV S.R.L.

Ventas y servicios en General.

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

2	80111613-9999	Mano de Obra .Soldadura de las estructuras metálicas	Unidad	Evento	20.000
3	72102602-002	Provisión y Ajuste de tornillos para los pupitres.	Unidad	Evento	35.000
4	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y Ajuste de tornillos para los pupitres	Unidad	Evento	20.000
5	72102602-002	Remachado de las sentaderas y espalderos.	Unidad	Evento	20.000
6	80111613-9999	Mano de Obra Remachado de las sentaderas y espalderos	Unidad	Evento	15.000
7	72102602-002	Pintura de partes metálicas	Unidad	Evento	25.000
8	80111613-9999	Mano de Obra Pintura de partes metálicas	Unidad	Evento	20.000
9	72102602-002	Provisión y colocación de madera multilaminada contra enchapada en prensa de 12mm de espesor estratificado, revestido de formica para sentadera	Unidad	Evento	60.000
10	80111613-9999	Mano de Obra Provisión y colocación de madera multilaminada contra enchapada en prensa de 12mm de espesor estratificado, revestido de formica para sentadera	Unidad	Evento	20.000
11	72102602-002	Provisión y colocación de madera multilaminada contra enchapada en prensa de 10 mm de espesor estratificado, revestido de formica para espaldero	Unidad	Evento	50.000
12	80111613-9999	Mano de Obra Provisión y colocación de madera multilaminada contra enchapada en prensa de 10 mm de espesor estratificado, revestido de formica para espaldero	Unidad	Evento	20.000
13	72102602-002	Provisión y colocación de la madera multilaminada contra enchapada en prensa de 18 mm de espesor estratificado, revestido de formica para superficie de escritura	Unidad	Evento	70.000
14	80111613-9999	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	Unidad	Evento	20.000
GRUPO 2		Mantenimiento y Reparación de mesas tipo escritorio de madera. Considerar material			
1	72102602-002	Servicio de lijado y pintura al barniz sintético de mesas.	Unidad	Evento	500.000
2	80111613-9999	Mano de Obra Servicio de lijado y pintura al barniz sintético de mesas	Unidad	Evento	20.000
3	72102602-002	Mantenimiento y reparaciones de cajones, provisión y colocación de guías telescópicas	Unidad	Evento	380.000
4	80111613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento y reparaciones de cajones, provisión y colocación de guías telescópicas	Unidad	Evento	20.000
5	72102602-002	Provisión y colocación patas regulables (regatones) para mesas	Unidad	Evento	80.000
6	80111613-9999	Mano de Obra Provisión y colocación patas regulables (regatones) para mesas	Unidad	Evento	20.000
7	72102602-002	Provisión y colocación de cerraduras de cajones	Unidad	Evento	90.000
8	80111613-9999	Mano de obra Provisión y colocación de cerraduras de cajones	Unidad	Evento	20.000
9	72102602-002	Provisión y colocación de tiradores metálicos de cajones	Unidad	Evento	40.000
10	80111613-9999	Mano de Obra- Provisión y colocación de tiradores metálicos de cajones	Unidad	Evento	20.000
GRUPO 3		Mantenimiento y Reparación de estantes de madera. Considerar material			
1	72102602-002	Servicio de lijado y pintura al barniz sintético de estantes de madera	Unidad	Evento	350.000
2	80111613-9999	Mano de Obra Servicio de lijado y pintura al barniz sintético de estantes de madera	Unidad	Evento	20.000
3	72102602-002	Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de cerraduras	Unidad	Evento	180.000
4	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de cerraduras	Unidad	Evento	20.000
5	72102602-002	Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de bisagras	Unidad	Evento	120.000
6	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de bisagras	Unidad	Evento	20.000
7	72102602-002	Provisión y colocación de tiradores metálicos de puertas	Unidad	Evento	70.000
8	80111613-9999	Mano de Obra- Provisión y colocación de tiradores metálicos de puertas	Unidad	Evento	20.000
GRUPO 4		Mantenimiento y Reparación de sillas de madera. Considerar material			
1	80111613-9999	Cambio de tapizado en tela y acolchado del asiento.	Unidad	UNIDAD	190.000

 Ventserv S.R.L.  
RUC: 80077381-0



# VENTSERV S.R.L.

Ventas y servicios en General.

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

2	72102602-002	Mano de Obra Cambio de tapizado en tela y acolchado del asiento	Unidad	UNIDAD	20.000
3	80111613-9999	Cambio de base de asiento con madera multilaminada de 12mm.	Unidad	UNIDAD	60.000
4	72102602-002	Mano de Obra- Cambio de base de asiento con madera multilaminada de 12mm	Unidad	Evento	20.000
GRUPO 5		Mantenimiento y Reparación de sillón Gerencial. Considerar material			
1	72102602-002	Reparación de base (soldadura de parte de patas) nivelado, centrado y/o ajuste de dichas patas	Unidad	Evento	120.000
2	80111613-9999	Mano de Obra Reparación de base (soldadura de parte de patas) nivelado, centrado y/o ajuste de dichas patas	Unidad	Evento	20.000
3	72102602-002	Cambio de cilindro central (sube/baja)	Unidad	Evento	330.000
4	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de cilindro central (sube/baja)	Unidad	Evento	20.000
5	72102602-002	Cambio de ruedas c/u	Unidad	Evento	90.000
6	80111613-9999	Mano de Obra Cambio de ruedas c/u	Unidad	Evento	20.000
7	72102602-002	Retapizado completo con relleno (en cuerina)	Unidad	Evento	240.000
8	80111613-9999	Mano de Obra- Retapizado completo con relleno (en cuerina)	Unidad	Evento	20.000

Atentamente.

 Ventserv S.R.L

RUC: 80077381-0

Pastor Ayala Escurra  
Representante legal