Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DICTAMEN UOC

REF.: Contratación Directa IDN° 416.662 para la Servicio de Mantenimiento y Reparación de Instrumentos Musicales y Cortadoras Laser de la FADA/UNA.

ANTECEDENTES

- La Resolución de Reprogramación de la Máxima Autoridad N° 423/2022 de fecha 07/07/2022, por la cual se Reprograma el Plan Anual de Contrataciones para la FADA/UNA.
- 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 necesidad de adquirir el Servicio de Mantenimiento y Reparación de Instrumentos Musicales y Cortadoras Laser para el correcto funcionamiento de los equipos de la de la Facultad.
- Atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen se detalla la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia:
  Los precios de referencia fueron obtenidos a partir de presupuesto remitidos por empresas del ramo, considerando la particularidad de la contratación no se ha podido alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios según la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020, teniendo en cuenta que los servicios solicitados no son de adquisición constante por las entidades del estado y no se ha encontrado en páginas de internet, se ha optado adoptar el mecanismo de solicitar presupuestos a varias empresas de los cuales hemos recibido solo respuestas de 3 (tres) empresas para la obtención de los Precios de Referencia, los cálculos arrojaron como PROMEDIO los precios indicados más abajo para la Utilización en la Contratación Directa IDN° 416.662 para la Servicio de Mantenimiento y Reparación de Instrumentos Musicales y Cortadoras Laser de la FADA/UNA:

VER ARCHIVO ADJUNTO.

CONCLUSION

Es recomendación de esta Unidad Operativa de Contrataciones iniciar el proceso para el llamado a Contratación Directa IDN° 416.662 para la Servicio de Mantenimiento y Reparación de Instrumentos Musicales y Cortadoras Laser de la FADA/UNA, utilizando los Precios Referenciales obtenidos según se detalla más arriba.

Es mi informe, salvo mejor parecer de la superioridad, a los 12 días del mes de Julio del 2022.

Lic. Víctor Hugo Martínez
Director de la U.O.C

LOTE N° 1 - MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTOS MUSICALES

Item	Cant.	Descripción	Presup. Jimenez Multiservicios P. Unitario	Presup. Mauricio H. Gonzalez U. P. Unitario	Presup. Servis Keyboard P. Unitario	TOTALES	PROMEDIO
1	1	Mantenimiento de Amplificador de Guitarra Electrica Marca Fender con provision de cuerdas	600.000	460.000	520.000	1.580.000	526.667
2	1	Mantenimiento de Amplificador Potenciado Marca Yamaha	500.000	400.000	490.000	1.390.000	463.333
3	1	Mantenimiento de Arpa Paraguaya Marca Constancio Sanabria con provision de cuerdas	1.200.000	1.150.000	1.125.000	3.475.000	1.158.333
4	1	Mantenimiento de Bajo Electrico Marca Yamaha Modelo RBX374 con provision de cuerdas	800.000	600.000	740.000	2.140.000	713.333
5	1	Mantenimiento de Bajo Electroacustico Marca Azalea Modelo AB-90/BTS con provision de cuerdas	800.000	600.000	740.000	2.140.000	713.333
6	1	Mantenimiento de Bateria con platillos Marca Yamaha Modelo Tour Gustom	250.000	400.000	570.000	1.220.000	406.667
7	1	Mantenimiento de Bateria Musical de 5 cuerpos completos Marca Mapex	250.000	400.000	510.000	1.160.000	386.667
8	1	Mantenimiento de Bloque de Granito	250.000	100.000	200.000	550.000	183.333
9	1	Mantenimiento de Bloque de Madera	250.000	100.000	200.000	550.000	183.333
10	1	Mantenimiento de Bombo con pedestal	250.000	100.000	200.000	550.000	183.333
11	1	Mantenimiento de Caja Redoblante y Pedestal	250.000	100.000	200.000	550.000	183.333
12	1	Mantenimiento de Calrinete Bb profesional Marca Selmer	250.000	250.000	450.000	950.000	316.667
13	1	Mantenimiento de Camapana Tubulares Marca Adams	500.000	100.000	200.000	800.000	266.667
14	1	Mantenimiento de Cascabeles	250.000	100.000	200.000	550.000	183.333
15	1	Mantenimiento de Claves	100.000	40.000	50.000	190.000	63.333
16	1	Mantenimiento de Consola de Audio Digital de 32 entradas Marca Yamaha Modelo L59-32	800.000	700.000	630.000	2.130.000	710.000
17	1	Mantenimiento de Contrabajo profesional de concierto Marca Glausel con provision de cuerdas	1.800.000	1.450.000	1.720.000	4.970.000	1.656.667
18	1	Mantenimiento de Corno Frances profesional Marca Holton	150.000	250.000	340.000	740.000	246.667
19	1	Mantenimiento de Crotalos	150.000	60.000	60.000	270.000	90.000
20	1	Mantenimiento de de Bajo Marca Laney Modelo RB3	500.000	400.000	440.000	1.340.000	446.667
21	1	Mantenimiento de Fagot Semi Profesional Marca OXFORD	500.000	350.000	460.000	1.310.000	436.667
22	1	Mantenimiento de Flauta Piccolo Profesional Marca Armstrong	450.000	250.000	300.000	1.000.000	333.333
23	1	Mantenimiento de Flauta Traversa Profesional Marca Selmer	500.000	300.000	430.000	1.230.000	410.000
24	1	Mantenimiento de Glockenspiel y pedestal cruzado	650.000	400.000	500.000	1.550.000	516.667
25	1	Mantenimiento de Guiro	250.000	100.000	200.000	550.000	183.333
26	1	Mantenimiento de Guitarra Electrica Marca Yamaha Modelo R6X121Z con provision de cuerdas	600.000	460.000	520.000	1.580.000	526.667
27	1	Mantenimiento de Guitarra Electroacustica Marca Laney Modelo LA65D con provision de cuerdas	400.000	460.000	520.000	1.380.000	460.000
28	1	Mantenimiento de Guitarra Electroacustica Marca Yamaha Modelo COX101A con provision de cuerdas	600.000	460.000	520.000	1.580.000	526.667
29	1	Mantenimiento de Kit de Timbales	350.000	200.000	320.000	870.000	290.000
30	1	Mantenimiento de Consola de Laboratorio para Enseñanza de Piano Marca Suzuki	300.000	200.000	260.000	760.000	253.333
		Mantenimiento de Teclado de Laboratorio para Enseñanza de Piano Marca Casio	700.000	600.000	650.000	1.950.000	650.000
31	1	Mantenimiento de Marimba	400.000	200.000	300.000	900.000	300.000
32	1	Mantenimiento de Micrófono de la marca Sennheiser E602 II	200.000	100.000	170.000	470.000	156.667
33	1	Mantenimiento de Micrófono de la marca Sennheiser E604	200.000	100.000	170.000	470.000	156.667
34	1	Mantenimiento de Micrófono de la marca Sennheiser E815	200.000	100.000	170.000	470.000	156.667
35	1	Mantenimiento de Micrófono de la marca Sennheiser E904	200.000	100.000	170.000	470.000	156.667
36	1	Mantenimiento de Micrófono de la marca Sennheiser E965	200.000	100.000	170.000	470.000	156.667
37	1	Mantenimiento de Micrófono de la marca Sennheiser MK4	200.000	100.000	170.000	470.000	156.667
38	1	Mantenimiento de Multiguiro	200.000	100.000	170.000	470.000	156.667
39	1	Mantenimiento de Oboe Profesional Marca Selmer	400.000	350.000	350.000	1.100.000	366.667
40	1	Mantenimiento de Panderetas	200.000	100.000	180.000	480.000	160.000
41	1	Mantenimiento de Parlante de 12" Marca Yamaha	400.000	200.000	300.000	900.000	300.000
42	1	Mantenimiento de Parlante de 15" con soporte y cable el oar Marca Yamaha Modelo A15	400.000	200.000	300.000	900.000	300.000
43	1	Mantenimiento de Parlante de 18" Marca Yamaha	1.000.000	200.000	300.000	1.500.000	500.000
44	1	Mantenimiento y Afinacion de Piano de Cola 3/4, 88 teclas "semi concierto" - Marca Samick	1.580.000	700.000	810.000	3.090.000	1.030.000
45	1	Mantenimiento y Afinacion de Piano de Cola de 1/2 Marca Yamaha con provision de forro	900.000	1.400.000	1.450.000	3.750.000	1.250.000
46	1	Mantenimiento y Afiancion de Piano Electrico Marca Yamaha Modelo DGX-640	900.000	700.000	840.000	2.440.000	813.333
47	1	Mantenimiento y Afinacion de Piano Vertical de 3 pedales, 88 teclas Marca Yamaha	900.000	700.000	800.000	2.400.000	800.000
48	1	Mantenimiento y Afinacion de Piano Vertical de Estudio, 88 teclas - Marca Samick	900.000	700.000	800.000	2.400.000	800.000
49	1	Mantenimiento y Afinacion de Piano Vertical Marca Yamaha Modelo JU109PE	900.000	700.000	800.000	2.400.000	800.000
50		Mantenimiento y Afinacion de Piano Vertical - Marca Kawai K500	900.000	700.000	800.000	2.400.000	800.000
51	1	Mantenimiento de Plato de Choque Marca Zildjian	150.000	60.000	70.000	280.000	93.333
52	1	Mantenimiento de Set de Bongos y pedestal	300.000	200.000	240.000	740.000	246.667
53	1	Mantenimiento de Set de Congas	300.000	200.000	240.000	740.000	246.667
54	1	Mantenimiento de Tam Tam y pedestal	300.000	100.000	200.000	600.000	200.000
55	1	Mantenimiento de Tom de 10"x10"	300.000	100.000	200.000	600.000	200.000
56	1	Mantenimiento de Tom de 12"x10"	300.000	100.000	200.000	600.000	200.000
57	1	Mantenimiento de Tom de 14"x12"	300.000	100.000	200.000	600.000	200.000
58	1	Mantenimiento de Tom de 8"x8"	300.000	100.000	200.000	600.000	200.000
59	1	Mantenimiento de Triangulo Musical	100.000	40.000	90.000	230.000	76.667
60	1	Mantenimiento de Trombon a Vara Profesional Marca Bach	350.000	250.000	300.000	900.000	300.000
61	1	Mantenimiento de Trompeta profesional Marca Bach	350.000	250.000	300.000	900.000	300.000
62	1	Mantenimiento de Tuba Bb profesional de concierto Marca Holton	350.000	250.000	300.000	900.000	300.000
63	1	Mantenimiento de Vibrafono Marca Adams	350.000	300.000	310.000	960.000	320.000
64	1	Mantenimiento de Viola profesional 16" Marca Glaesel con provision de cuerdas	600.000	400.000	500.000	1.500.000	500.000
65	1	Mantenimiento de Violin profesional de 4/4 Marca Glaesel con provision de cuerdas	500.000	330.000	450.000	1.280.000	426.667
66	1	Mantenimiento de Violoncello profesional de 4/4 Marca Scherl & Roth con provision de cuerdas	1.000.000	695.000	800.000	2.495.000	831.667
							27.626.667

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION
FACULTAD DE ARQUITECTURA

Lic. Victor Hugo Martinez
Director de la U.O.C.

LOTE N° 2 - MANTENIMIENTO DE CORTADORAS LASER

Item	Cant.	Descripción	MEWIN INGENIERIA Precio Unitario	EMANUEL INGENIERIA Precio Unitario	PROVINDUS S.A. Precio Unitario	TOTALES	PROMEDIO
1		**Mantenimiento y Reparación de Cortadora Láser Marca Bodor Modelo BCL1309X2H, según los siguientes detalles:**	1.500.000	2.850.000	2.500.000	6.850.000	2.283.333
1,1	1	Trabajos a realizar					
		Calibración de espejo primario					
		Calibracion de espejo secundario					
		Calibración de espejo de cabezal laser					
		Revision y correccion de sistema de trasmision de movimientos					
		Mantenimiento de Chiller CW 5000					
1,2	1	Sensor de Flujo de Agua para Chiller CW5000	450.000	800.000	680.000	1.930.000	643.333
2		**Mantenimiento y Reparación de Cortadora Láser Marca Marca Vermillion Modelo 1060, según los siguientes detalles:**	1.500.000	2.850.000	2.500.000	6.850.000	2.283.333
2,1	1	Trabajos a realizar:					
		Calibración de espejo primario					
		Calibracion de espejo secundario					
		Calibración de espejo de cabezal laser					
		Revision y correccion de sistema de trasmision de movimientos					
		Mantenimiento de Chiller CW 3000					
2,2	1	Driver Digital DM542	850.000	1.200.000	980.000	3.030.000	1.010.000
2,3	1	Cable fexible apantallado de 3 metros AWG 18/4	120.000	350.000	320.000	790.000	263.333
2,4	1	Motor de pasos Nema 23 de 2N.m	850.000	1.200.000	980.000	3.030.000	1.010.000
3		**Mantenimiento y Reparación de Cortadora Láser ROUTER CNC Marca: BERENDSEN, según los siguientes detalles:**	1.100.000	2.200.000	1.850.000	5.150.000	1.716.667
3,1	1	Trabajos a realizar:					
		Revision y ajuste de sistema de movimiento lineal					
		Revision y ajuste de sistema de transmision (piñon-crmallera)					
		Revision de sistema Electrico-Electronico					
							9.210.000

Lic. Victor Hugo Martinez
Director de la U.O.C

MAURICIO HERNÁN GONZÁLEZ URIBE

REPARACIÓN DE OTROS BIENES PERSONALES Y DOMÉSTICOS N.C.P.
OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS PERSONALES N.C.P.
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTROS EQUIPOS N.C.P.

Estados Unidos c/ Tte. Fariña
Cel.: (0981) 869 450 - Asunción - Paraguay

RUC: 5612105-9

NOTA DE PRESUPUESTO

Nº 021

FECHA: 06 de Julio de 2022
Señor(es) R.U.C. y/o C.I.
Dirección: Facultad de Arquitectura - UNA Tel.:

Cant.	Clase de Mercaderías y/o Servicios	P. Unitario	Imp. VENTAS
1	Mantenimiento de Amplificador de Guitarra Eléctrica Marca Fender con provisión de cuerdas	460.000Gs.	460.000Gs.
1	Mantenimiento de Amplificador Potenciado Marca Yamaha	400.000Gs.	400.000Gs.
1	Mantenimiento de Arpa Paraguaya Marca Constancio Sanabria con provisión de cuerdas	1.150.000Gs.	1.150.000Gs.
1	Mantenimiento de Bajo Eléctrico Marca Yamaha Modelo RBX374 con provisión de cuerdas	600.000Gs.	600.000Gs.
1	Mantenimiento de Bajo Electroacústico Marca Azalea Modelo AB-90/BTS con provisión de cuer	600.000Gs.	600.000Gs.
1	Mantenimiento de Batería con platillos Marca Yamaha Modelo Tour Custom	400.000Gs.	400.000Gs.
1	Mantenimiento de Batería Musical de 5 cuerpos completos Marca Mapex	400.000Gs.	400.000Gs.
1	Mantenimiento de Bloque de Granito	100.000Gs.	100.000Gs.
1	Mantenimiento de Bloque de Madera	100.000Gs.	100.000Gs.
1	Mantenimiento de Bombo con pedestal	100.000Gs.	100.000Gs.
1	Mantenimiento de Caja Redoblante y Pedestal	100.000Gs.	100.000Gs.
1	Mantenimiento de Clarinete Bb profesional Marca Selmer	250.000Gs.	250.000Gs.
1	Mantenimiento de Campana Tubulares Marca Adams	100.000Gs.	100.000Gs.
1	Mantenimiento de Cascabeles	100.000Gs.	100.000Gs.
1	Mantenimiento de Claves	40.000Gs.	40.000Gs.
1	Mantenimiento de Consola de Audio Digital de 32 entradas Marca Yamaha Modelo L58-32	700.000Gs.	700.000Gs.
1	Mantenimiento de Contrabajo profesional de concierto Marca Glansel con provisión de cuerdas	1.450.000Gs.	1.450.000Gs.
1	Mantenimiento de Corno Frances profesional Marca Holton	250.000Gs.	250.000Gs.
1	Mantenimiento de Crotalos	60.000Gs.	60.000Gs.
1	Mantenimiento de Amplificador de Bajo Marca Laney Modelo RB3	400.000Gs.	400.000Gs.
1	Mantenimiento de Fagot Semi Profesional Marca OXFORD	350.000Gs.	350.000Gs.
1	Mantenimiento de Flauta Piccolo Profesional Marca Armstrong	250.000Gs.	250.000Gs.
1	Mantenimiento de Flauta Traversa Profesional Marca Selmer	300.000Gs.	300.000Gs.
1	Mantenimiento de Glockenspiel y pedestal cruzado	400.000Gs.	400.000Gs.
1	Mantenimiento de Guiro	100.000Gs.	100.000Gs.
1	Mantenimiento de Guitarra Electrica Marca Yamaha Modelo R6X121Z con provisión de cuerdas	460.000Gs.	460.000Gs.
1	Mantenimiento de Guitarra Electroacustica Marca Laney Modelo LA65D con provisión de cuerda	460.000Gs.	460.000Gs.
1	Mantenimiento de Guitarra Electroacustica Marca Yamaha Modelo COX101A con provisión de	460.000Gs.	460.000Gs.
1	Mantenimiento de Kit de Timbales	200.000Gs.	200.000Gs.
1	Mantenimiento de Consola de Laboratorio para Enseñanza de Piano Marca Suzuki	200.000Gs.	200.000Gs.
1	Mantenimiento de Teclado de Laboratorio para Enseñanza de Piano Marca Casio	600.000Gs.	600.000Gs.
1	Mantenimiento de Marimba	200.000Gs.	200.000Gs.
1	Mantenimiento de Micrófono de la marca Sennheiser E602 II	100.000Gs.	100.000Gs.
1	Mantenimiento de Micrófono de la marca Sennheiser E604	100.000Gs.	100.000Gs.
1	Mantenimiento de Micrófono de la marca Sennheiser E815	100.000Gs.	100.000Gs.
1	Mantenimiento de Micrófono de la marca Sennheiser E904	100.000Gs.	100.000Gs.
1	Mantenimiento de Micrófono de la marca Sennheiser E965	100.000Gs.	100.000Gs.
1	Mantenimiento de Micrófono de la marca Sennheiser MK4	100.000Gs.	100.000Gs.
1	Mantenimiento de Multiguiro	100.000Gs.	100.000Gs.
1	Mantenimiento de Oboe Profesional Marca Selmer	350.000Gs.	350.000Gs.
1	Mantenimiento de Panderetas	100.000Gs.	100.000Gs.
1	Mantenimiento de Parlante de 12" Marca Yamaha	200.000Gs.	200.000Gs.
1	Mantenimiento de Parlante de 15" con soporte y cable el par Marca Yamaha Modelo A15	200.000Gs.	200.000Gs.
1	Mantenimiento de Parlante de 19" Marca Yamaha	200.000Gs.	200.000Gs.
1	Mantenimiento y Afinación de Piano de Cola 3/4, 88 teclas "semi concierto" - Marca Samick	700.000Gs.	700.000Gs.
1	Mantenimiento y Afinación de Piano de Cola 1/2 Marca Yamaha con provisión de forro	1.400.000Gs.	1.400.000Gs.
1	Mantenimiento y Afinación de Piano Eléctrico Marca Yamaha Modelo DGX-640	700.000Gs.	700.000Gs.
1	Mantenimiento y Afinación de Piano Vertical de 3 pedales, 88 teclas Marca Yamaha	700.000Gs.	700.000Gs.
1	Mantenimiento y Afinación de Piano Vertical de Estudio, 88 teclas - Marca Samick	700.000Gs.	700.000Gs.
1	Mantenimiento y Afinación de Piano Vertical Marca Yamaha Modelo JU109PE	700.000Gs.	700.000Gs.
1	Mantenimiento y Afinación de Piano Vertical - Marca Kawai K500	700.000Gs.	700.000Gs.
1	Mantenimiento de Plato de Choque Marca Zildjian	60.000Gs.	60.000Gs.
1	Mantenimiento de Set de Bongos y pedestal	200.000Gs.	200.000Gs.
1	Mantenimiento de Set de Congas	200.000Gs.	200.000Gs.
1	Mantenimiento de Tam Tam y pedestal	100.000Gs.	100.000Gs.
1	Mantenimiento de Tom de 10"x10"	100.000Gs.	100.000Gs.
1	Mantenimiento de Tom de 12"x10"	100.000Gs.	100.000Gs.
1	Mantenimiento de Tom de 14"x12"	100.000Gs.	100.000Gs.
1	Mantenimiento de Tom de 8"x8"	100.000Gs.	100.000Gs.
1	Mantenimiento de Triangulo Musical	40.000Gs.	40.000Gs.
1	Mantenimiento de Trombon a Vara Profesional Marca Bach	250.000Gs.	250.000Gs.
1	Mantenimiento de Trompeta profesional Marca Bach	250.000Gs.	250.000Gs.
1	Mantenimiento de Tuba Bb profesional de concierto Marca Holton	250.000Gs.	250.000Gs.
1	Mantenimiento de Vibrafono Marca Adams	300.000Gs.	300.000Gs.
1	Mantenimiento de Viola profesional 16" Marca Glaesel con provisión de cuerdas	400.000Gs.	400.000Gs.
1	Mantenimiento de Violín profesional de 4/4 Marca Glaesel con provisión de cuerdas	330.000Gs.	330.000Gs.
1	Mantenimiento de Violoncello profecional de 4/4 Marcal Scherl & Roth con provisión de cuerdas	695.000Gs.	695.000Gs.
	TOTAL DE GUARANIES	22.565.000Gs.	22.565.000Gs.

SERVIS KEYBOARD

de Juan Carlos Legüizamón Cáceres
Tecnico Yamaha - Reparación y Mantenimiento de Teclados e Instrumentos Musicales en General

Tte. Fariña Nº 977 e/ EE.UU y Parapiti - Cel.: (0982) 141 663
Asunción - Paraguay

RUC: 878959 - 2

NOTA DE PRESUPUESTO Nº0012

FECHA: 05 de Julio de 2022

Señor(es) FADA/UNA R.U.C. y/o C.I. 80001736-6

Dirección: Tel.:

Cant.	Clase de Mercaderías y/o Servicios	P. Unitario	Imp. VENTAS
1	Mantenimiento de Amplificador de Guitarra Eléctrica Marca Fender con provisión de cuerdas	520.000Gs.	520.000Gs.
1	Mantenimiento de Amplificador Potenciado Marca Yamaha	490.000Gs.	490.000Gs.
1	Mantenimiento de Arpa Paraguaya Marca Constancio Sanabria con provisión de cuerdas	1.125.000Gs.	1.125.000Gs.
1	Mantenimiento de Bajo Eléctrico Marca Yamaha Modelo RBX374 con provisión de cuerdas	740.000Gs.	740.000Gs.
1	Mantenimiento de Bajo Electroacústico Marca Azalea Modelo AB-90/BTS con provisión de cuer	740.000Gs.	740.000Gs.
1	Mantenimiento de Batería con platillos Marca Yamaha Modelo Tour Custom	570.000Gs.	570.000Gs.
1	Mantenimiento de Bateria Musical de 5 cuerpos completos Marca Mapex	510.000Gs.	510.000Gs.
1	Mantenimiento de Bloque de Granito	200.000Gs.	200.000Gs.
1	Mantenimiento de Bloque de Madera	200.000Gs.	200.000Gs.
1	Mantenimiento de Bombo con pedestal	200.000Gs.	200.000Gs.
1	Mantenimiento de Caja Redoblante y Pedestal	200.000Gs.	200.000Gs.
1	Mantenimiento de Clarinete Bb profesional Marca Selmer	450.000Gs.	450.000Gs.
1	Mantenimiento de Campana Tubulares Marca Adams	200.000Gs.	200.000Gs.
1	Mantenimiento de Cascabeles	200.000Gs.	200.000Gs.
1	Mantenimiento de Claves	50.000Gs.	50.000Gs.
1	Mantenimiento de Consola de Audio Digital de 32 entradas Marca Yamaha Modelo L59-32	630.000Gs.	630.000Gs.
1	Mantenimiento de Contrabajo profesional de concierto Marca Glansel con provisión de cuerdas	1.720.000Gs.	1.720.000Gs.
1	Mantenimiento de Corno Frances profesional Marca Holton	340.000Gs.	340.000Gs.
1	Mantenimiento de Crotalos	60.000Gs.	60.000Gs.
1	Mantenimiento de Amplificador de Bajo Marca Laney Modelo RB3	440.000Gs.	440.000Gs.
1	Mantenimiento de Fagot Semi Profesional Marca OXFORD	460.000Gs.	460.000Gs.
1	Mantenimiento de Flauta Piccolo Profesional Marca Armstrong	300.000Gs.	300.000Gs.
1	Mantenimiento de Flauta Traversa Profesional Marca Selmer	430.000Gs.	430.000Gs.
1	Mantenimiento de Glockenspiel y pedestal cruzado	500.000Gs.	500.000Gs.
1	Mantenimiento de Guiro	200.000Gs.	200.000Gs.
1	Mantenimiento de Guitarra Electrica Marca Yamaha Modelo R6X121Z con provisión de cuerdas	520.000Gs.	520.000Gs.
1	Mantenimiento de Guitarra Electroacustica Marca Laney Modelo LA65D con provisión de cuerda	520.000Gs.	520.000Gs.
1	Mantenimiento de Guitarra Electroacustica Marca Yfamaha Modelo COX101A con provisión de	520.000Gs.	520.000Gs.
1	Mantenimiento de Kit de Timbales	320.000Gs.	320.000Gs.
1	Mantenimiento de Consola de Laboratorio para Enseñanza de Piano Marca Suzuki	260.000Gs.	260.000Gs.
1	Mantenimiento de Teclado de Laboratorio para Enseñanza de Piano Marca Casio	650.000Gs.	650.000Gs.
1	Mantenimiento de Marimba	300.000Gs.	300.000Gs.
1	Mantenimiento de Micrófono de la marca Sennheiser E602 II	170.000Gs.	170.000Gs.
1	Mantenimiento de Micrófono de la marca Sennheiser E604	170.000Gs.	170.000Gs.
1	Mantenimiento de Micrófono de la marca Sennheiser E815	170.000Gs.	170.000Gs.
1	Mantenimiento de Micrófono de la marca Sennheiser E904	170.000Gs.	170.000Gs.
1	Mantenimiento de Micrófono de la marca Sennheiser E965	170.000Gs.	170.000Gs.
1	Mantenimiento de Micrófono de la marca Sennheiser MK4	170.000Gs.	170.000Gs.
1	Mantenimiento de Multiguiro	170.000Gs.	170.000Gs.
1	Mantenimiento de Oboe Profesional Marca Selmer	350.000Gs.	350.000Gs.
1	Mantenimiento de Panderetas	180.000Gs.	180.000Gs.
1	Mantenimiento de Parlante de 12" Marca Yamaha	300.000Gs.	300.000Gs.
1	Mantenimiento de Parlante de 15" con soporte y cable el par Marca Yamaha Modelo A15	300.000Gs.	300.000Gs.
1	Mantenimiento de Parlante de 19" Marca Yamaha	300.000Gs.	300.000Gs.
1	Mantenimiento y Afinación de Piano de Cola 3/4, 88 teclas "semi concierto" - Marca Samick	810.000Gs.	810.000Gs.
1	Mantenimiento y Afinación de Piano de Cola 1/2 Marca Yamaha con provisión de forro	1.450.000Gs.	1.450.000Gs.
1	Mantenimiento y Afinación de Piano Eléctrico Marca Yamaha Modelo DGX-640	840.000Gs.	840.000Gs.
1	Mantenimiento y Afinación de Piano Vertical de 3 pedales, 88 teclas Marca Yamaha	800.000Gs.	800.000Gs.
1	Mantenimiento y Afinación de Piano Vertical de Estudio, 88 teclas - Marca Samick	800.000Gs.	800.000Gs.
1	Mantenimiento y Afinación de Piano Vertical Marca Yamaha Modelo JU109PE	800.000Gs.	800.000Gs.
1	Mantenimiento y Afinación de Piano Vertical - Marca Kawai K500	800.000Gs.	800.000Gs.
1	Mantenimiento de Plato de Choque Marca Zildjian	70.000Gs.	70.000Gs.
1	Mantenimiento de Set de Bongos y pedestal	240.000Gs.	240.000Gs.
1	Mantenimiento de Set de Congas	240.000Gs.	240.000Gs.
1	Mantenimiento de Tam Tam y pedestal	200.000Gs.	200.000Gs.
1	Mantenimiento de Tom de 10"x10"	200.000Gs.	200.000Gs.
1	Mantenimiento de Tom de 12"x10"	200.000Gs.	200.000Gs.
1	Mantenimiento de Tom de 14"x12"	200.000Gs.	200.000Gs.
1	Mantenimiento de Tom de 8"x8"	200.000Gs.	200.000Gs.
1	Mantenimiento de Triangulo Musical	90.000Gs.	90.000Gs.
1	Mantenimiento de Trombon a Vara Profesional Marca Bach	300.000Gs.	300.000Gs.
1	Mantenimiento de Trompeta profesional Marca Bach	300.000Gs.	300.000Gs.
1	Mantenimiento de Tuba Bb profesional de concierto Marca Holton	300.000Gs.	300.000Gs.
1	Mantenimiento de Vibrafono Marca Adams	310.000Gs.	310.000Gs.
1	Mantenimiento de Viola profesional 16" Marca Glaesel con provisión de cuerdas	500.000Gs.	500.000Gs.
1	Mantenimiento de Violín profeisonal de 4/4 Marca Glaesel con provisión de cuerdas	450.000Gs.	450.000Gs.
1	Mantenimiento de Violoncello profecional de 4/4 Marcal Scherl & Roth con provisión de cuerdas	800.000Gs.	800.000Gs.
	TOTAL DE GUARANIES	28.085.000Gs.	28.085.000Gs.

JIMENEZ MULTISERVICIOS
DE ANIBAL DEJESUS JIMENEZ FERREIRA
Servicios Personales, Actividades de Agentes de Transporte Aéreo
Terrestre, Turismo y Alojamiento
Delfín Chamorro c/ Moulounby y Zorrilla de san Martinez N°2233 – Lambaré
Cel. 0983 375387.-jimenezanibal67@gmail.com

Señores:

FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISÑO Y ARTE – UNA RUC: 80001736-6

PRESENTE

PRESUPUESTO SEGÚN LO SOLICITADO

Ítem	Cant.	Descripción	P. Unitario
1	1	Mantenimiento de Amplificador de Guitarra Electrica Marca Fender con provision de cuerdas	600.000
2	1	Mantenimiento de Amplificador Potenciado Marca Yamaha	500.000
3	1	Mantenimiento de Arpa Paraguaya Marca Constancio Sanabria con provision de cuerdas	1.200.000
4	1	Mantenimiento de Bajo Electrico Marca Yamaha Modelo RBX374 con provision de cuerdas	800.000
5	1	Mantenimiento de Bajo Electroacustico Marca Azalea Modelo AB-90/BTS con provision de cuerdas	800.000
6	1	Mantenimiento de Bateria con platillos Marca Yamaha Modelo Tour Gustom	250.000
7	1	Mantenimiento de Bateria Musical de 5 cuerpos completos Marca Mapex	250.000
8	1	Mantenimiento de Bloque de Granito	250.000
9	1	Mantenimiento de Bloque de Madera	250.000
10	1	Mantenimiento de Bombo con pedestal	250.000
11	1	Mantenimiento de Caja Redoblante y Pedestal	250.000
12	1	Mantenimiento de Calrinete Bb profesional Marca Selmer	250.000
13	1	Mantenimiento de Camapana Tubulares Marca Adams	500.000
14	1	Mantenimiento de Cascabeles	250.000
15	1	Mantenimiento de Claves	100.000
16	1	Mantenimiento de Consola de Audio Digital de 32 entradas Marca Yamaha Modelo L59-32	800.000
17	1	Mantenimiento de Contrabajo profesional de concierto Marca Glausel con provision de cuerdas	1.800.000
18	1	Mantenimiento de Corno Frances profesional Marca Holton	150.000
19	1	Mantenimiento de Crotalos	150.000
20	1	Mantenimiento de de Bajo Marca Laney Modelo RB3	500.000
21	1	Mantenimiento de Fagot Semi Profesional Marca OXFORD	500.000
22	1	Mantenimiento de Flauta Piccolo Profesional Marca Armstrong	450.000
23	1	Mantenimiento de Flauta Traversa Profesional Marca Selmer	500.000
24	1	Mantenimiento de Glockenspiel y pedestal cruzado	650.000
25	1	Mantenimiento de Guiro	250.000
26	1	Mantenimiento de Guitarra Electrica Marca Yamaha Modelo R6X121Z con provision de cuerdas	600.000
27	1	Mantenimiento de Guitarra Electroacustica Marca Laney Modelo LA65D con provision de cuerdas	400.000
28	1	Mantenimiento de Guitarra Electroacustica Marca Yamaha Modelo COX101A con provision de cuerdas	600.000
29	1	Mantenimiento de Kit de Timbales	350.000
30	1	Mantenimiento de Consola de Laboratorio para Enseñanza de Piano Marca Suzuki	300.000
		Mantenimiento de Teclado de Laboratorio para Enseñanza de Piano Marca Casio	700.000
31	1	Mantenimiento de Marimba	400.000
32	1	Mantenimiento de Micrófono de la marca Sennheiser E602 II	200.000
33	1	Mantenimiento de Micrófono de la marca Sennheiser E604	200.000
34	1	Mantenimiento de Micrófono de la marca Sennheiser E815	200.000
35	1	Mantenimiento de Micrófono de la marca Sennheiser E904	200.000
36	1	Mantenimiento de Micrófono de la marca Sennheiser E965	200.000
37	1	Mantenimiento de Micrófono de la marca Sennheiser MK4	200.000
38	1	Mantenimiento de Multiguiro	200.000
39	1	Mantenimiento de Oboe Profesional Marca Selmer	400.000
40	1	Mantenimiento de Panderetas	200.000

JIMENEZ MULTISERVICIOS
DE ANIBAL DEJESUS JIMENEZ FERREIRA
Servicios Personales, Actividades de Agentes de Transporte Aéreo
Terrestre, Turismo y Alojamiento
Delfín Chamorro c/ Mauinanhy y Zorrilla de san Martinez N°2233 – Lambaré
Cel. 0982 175387.- jimenezanibal67@gmail.com

41	1	Mantenimiento de Parlante de 12" Marca Yamaha	400.000
42	1	Mantenimiento de Parlante de 15" con soporte y cable el oar Marca Yamaha Modelo A15	400.000
43	1	Mantenimiento de Parlante de 18" Marca Yamaha	1.000.000
44	1	Mantenimiento y Afinacion de Piano de Cola 3/4, 88 teclas "semi concierto" - Marca Samick	1.580.000
45	1	Mantenimiento y Afinacion de Piano de Cola de 1/2 Marca Yamaha con provision de forro	900.000
46	1	Mantenimiento y Afiancion de Piano Electrico Marca Yamaha Modelo DGX-640	900.000
47	1	Mantenimiento y Afinacion de Piano Vertical de 3 pedales, 88 teclas Marca Yamaha	900.000
48	1	Mantenimiento y Afinacion de Piano Vertical de Estudio, 88 teclas - Marca Samick	900.000
49	1	Mantenimiento y Afinacion de Piano Vertical Marca Yamaha Modelo JU109PE	900.000
		Mantenimiento y Afinacion de Piano Vertical - Marca Kawai K500	900.000
50	1	Mantenimiento de Plato de Choque Marca Zildjian	150.000
51	1	Mantenimiento de Set de Bongos y pedestal	300.000
52	1	Mantenimiento de Set de Congas	300.000
53	1	Mantenimiento de Tam Tam y pedestal	300.000
54	1	Mantenimiento de Tom de 10"x10"	300.000
55	1	Mantenimiento de Tom de 12"x10"	300.000
56	1	Mantenimiento de Tom de 14"x12"	300.000
57	1	Mantenimiento de Tom de 8"x8"	300.000
58	1	Mantenimiento de Triangulo Musical	100.000
59	1	Mantenimiento de Trombon a Vara Profesional Marca Bach	350.000
60	1	Mantenimiento de Trompeta profesional Marca Bach	350.000
61	1	Mantenimiento de Tuba Bb profesional de concierto Marca Holton	350.000
62	1	Mantenimiento de Vibrafono Marca Adams	350.000
63	1	Mantenimiento de Viola profesional 16" Marca Glaesel con provision de cuerdas	600.000
64	1	Mantenimiento de Violin profesional de 4/4 Marca Glaesel con provision de cuerdas	500.000
65	1	Mantenimiento de Violoncello profesional de 4/4 Marca Scherl & Roth con provision de cuerdas	1.000.000
		TOTALES	**32.230.000**

06/07/22

JIMÉNEZ MULTISERVICIOS
de Aníbal Jiménez
RUC: 1155596-3
SERVICIOS PERSONALES
Cel: 0982 175 387

SAN LORENZO – PARAGUAY
VIRIATO DIAZ PEREZ 359
0971 475 204

PARA: FADA-UNA

PRESUPUESTO DE SERVICIO TECNICO

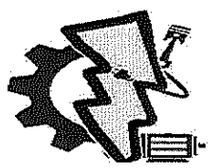
COTIZACION

	ITEM	COSTO
1	MANTENIMIENTO GENERAL MAQUINA LASER CO2 (BLANCO): -Calibración de espejo primario -Calibración de espejo secundario -Calibración de espejo de cabezal laser -Revisión y corrección si es necesario de sistema de transmisión de movimientos -Mantenimiento de Chiller CW5000 (OBS: de ser necesario algún repuesto el costo no está incluido en el costo de mantenimiento)	Gs 1.500.000
2	MANTENIMIENTO GENERAL MAQUINA LASER CO2 (ROJO): -Calibración de espejo primario -Calibración de espejo secundario -Calibración de espejo de cabezal laser -Revisión y corrección si es necesario de sistema de transmisión de movimientos -Mantenimiento de Chiller CW3000 (OBS: de ser necesario algún repuesto el costo no está incluido en el costo de mantenimiento)	Gs 1.500.000
3	MANTENIMIENTO GENERAL ROUTER CNC 3 EJES: -Revisión y ajuste de sistema de movimiento lineal -Revisión y ajuste de sistema de transmisión (piñon-cremallera) -Revisión de sistema Eléctrico-Electronico (OBS: de ser necesario algún repuesto el costo no está incluido en el costo de mantenimiento)	Gs 1.100.000
TOTAL (IVA incluido):		**Gs 4.100.000**

OBS: Los posibles repuestos a ser utilizados en caso de encontrar alguna falla en algunos componentes son los siguientes:

- Sensor de Flujo de Agua para el chiller CW5000 (450.000 Gs)
- Driver Digital DM542 para la maquina Roja (850.000 Gs)
- Cable flexible apantallado tres metros AWG 18/4 para la maquina Roja (120.000 Gs)
- Motor de pasos Nema 23 de 2N.m para la maquina Roja (850.000 Gs)

ING. CESAR MEAURIO
cmeauriob@gmail.com



Emmanuel
Ingeniería
De Cesar A. Presentado.

Servicios de Ingeniería

Tel: 0983-601-808

Email:emanuelingenieria@hotmail.com

Cliente: Facultad de Arquitectura Diseño y Arte

Dirección :

Fecha : 07/07/2022

PRESUPUESTO

ítems	Descripción	Unidad	Cantidad	P.Unitario	P. TOTAL
1	Mantenimiento y Reparación de Cortadora Láser Marca Bodor Modelo BCL1309X2H, según los siguientes detalles:				
1,1	Trabajos a realizar Calibración de espejo primario Calibracion de espejo secundario Calibración de espejo de cabezal laser Revision y correccion de sistema de trasmision de movimientos Mantenimiento de Chiller CW 5000	Gl.	1	2.850.000	2.850.000
1,2	Sensor de Flujo de Agua para Chiller CW5000	Gl.	1	800.000	800.000
2	Mantenimiento y Reparación de Cortadora Láser Marca Marca Vermillion Modelo 1060, según los siguientes detalles:				
2,1	Trabajos a realizar: Calibración de espejo primario Calibracion de espejo secundario Calibración de espejo de cabezal laser Revision y correccion de sistema de trasmision de movimientos Mantenimiento de Chiller CW 3000	Gl.	1	2.850.000	2.850.000
2,2	Driver Digital DM542	Gl.	1	1.200.000	1.200.000
2,3	Cable fexible apantallado de 3 metros AWG 18/4	Gl.	1	350.000	350.000
2,4	Motor de pasos Nema 23 de 2N.m	Gl.	1	1.200.000	1.200.000
3	Mantenimiento y Reparación de Cortadora Láser ROUTER CNC Marca: BERENDSEN, según los siguientes detalles:				
3,1	Trabajos a realizar: Revision y ajuste de sistema de movimiento lineal Revision y ajuste de sistema de transmision (piñon-crmallera) Revision de sistema Electrico-Electronico	Gl.	1	2.200.000	2.200.000
				TOTAL	**11.450.000**

VALOR TOTAL.....11.450.000- Guaraníes

SON GUARANIES ONCE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL– IVA INCLUIDO.-

29 DE SEPTIEMBRE 1013 – BARRIO SAN ANTONIO

EMAIL: emanuelingenieria@hotmail.com CEL: 0983-601-808 – 0994-600-236

Providus S.A.

Direccion:	Av. Eusebio Ayala N°3747	Ciudad, Pais:	Asunción, Paraguay
Tels:	595-21 / 606-343	E-mail:	providus@providus.com.py
Fax:	595-21 / 606-012	Página Web:	www.providus.com.py

PRESUPUESTO N.° 2022-07-07-15

Atención: Rafael Gaona

Item	Cant.	Descripción	Precio Unitario
1		**Mantenimiento y Reparación de Cortadora Láser Marca Bodor Modelo BCL1309X2H, según los siguientes detalles:**	2.500.000
1,1	1	Trabajos a realizar Calibración de espejo primario Calibracion de espejo secundario Calibración de espejo de cabezal laser Revision y correccion de sistema de trasmision de movimientos Mantenimiento de Chiller CW 5000	
1,2	1	Sensor de Flujo de Agua para Chiller CW5000	680.000
2		**Mantenimiento y Reparación de Cortadora Láser Marca Marca Vermillion Modelo 1060, según los siguientes detalles:**	2.500.000
2,1	1	Trabajos a realizar: Calibración de espejo primario Calibracion de espejo secundario Calibración de espejo de cabezal laser Revision y correccion de sistema de trasmision de movimientos Mantenimiento de Chiller CW 3000	
2,2	1	Driver Digital DM542	980.000
2,3	1	Cable fexible apantallado de 3 metros AWG 18/4	320.000
2,4	1	Motor de pasos Nema 23 de 2N.m	980.000
3		**Mantenimiento y Reparación de Cortadora Láser ROUTER CNC Marca: BERENDSEN, según los siguientes detalles:**	1.850.000
3,1	1	Trabajos a realizar: Revision y ajuste de sistema de movimiento lineal Revision y ajuste de sistema de transmision (piñon-crmallera) Revision de sistema Electrico-Electronico	
TOTAL			**9.810.000**

Rafael Gaona <rgaona@arq.una.py>

PARA PRESUPUESTO

Augusto Lopez <augusto.lopez@provindus.com.py> 7 de julio de 2022, 14:15
Para: Rafael Gaona <rgaona@arq.una.py>

Buenas Tardes

Rafael

Adjunto presupuesto solicitado

Saludos

Augusto López

PROVINDUS SA

[El texto citado está oculto]

> [El texto citado está oculto]
> *"El presente correo electrónico puede contener información confidencial y/o reservada de la UNA o de terceros, Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico son de exclusiva responsabilidad de la persona remitente o usuario, y no implica ningún tipo de responsabilidad para la UNA. La UNA no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso del correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del mismo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique a la UNA por correo electrónico y elimínelo inmediatamente."*

--

Augusto López
Licitaciones
Provindus S.A.
Av. Eusebio Ayala 3747
+595 21 606343
www.provindus.com.py

2 adjuntos

PresupuestoN° 2022-07-07-15.xlsx
28K

augusto_lopez.vcf
1K