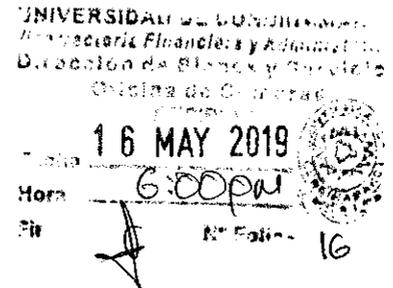




28-

Fusagasugá, 2019-05-16



Doctora
JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTÍNEZ
Jefe Oficina de Compras
Universidad de Cundinamarca
Ciudad

Asunto: Concepto técnico y económico.

Respetada doctora Jenny,

En respuesta al oficio con fecha 16 de mayo del 2019 de la Oficina de Compras, me dirijo a usted con el fin de presentarle el concepto técnico y económico para la **"MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O CALIBRACION PREVENTIVO A LOS INSTRUMENTOS MUSICALES DE LA EXTENSION DE ZIPAQUIRA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA"**.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONOMICO

1. Propuesta presentada por MASS MUSIC S.A

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	% IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL	CONCEPTO TECNICO	CONCEPTO ECONOMICO
1	PLACA: 60300, 31877, 31878 INSTRUMENTO: CLARINETE SOPRANO Bb YAMAHA YCL 250 DESCRIPCIÓN: limpieza interior y exterior, Ajuste Tornillos de regulación flojos: Limpieza, lubricación, flojos: Limpieza, lubricación, regulación y puesta a punto. Se entrega afinado. Limpieza y desinfección del estuche, paño de limpieza.	3	150.000,00	450.000,00	19%	85.500,00	535.500,00	CUMPLE	CUMPLE

JE



2	<p>PLACA: 46171 INSTRUMENTO: CLARINETE BAJO YAMAHA YCL 221 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior. Ajuste Tornillos de regulación flojos o trabados. Limpieza, lubricación, regulación y afinado. Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza.</p>	2	200.000,00	400.000,00	19%	76.000,00	476.000,00	CUMPLE	CUMPLE
3	<p>PLACA: 60301, 31883 INSTRUMENTO: TRDMPETAS YAMAHA EN Bb YTR 83102 - YTR 1335 DESCRIPCIÓN: Limpieza de pistones. Limpieza de válvulas, calibración de válvulas, Limpieza interior, exterior y lubricación, afinación, Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza</p>	2	150.000,00	300.000,00	19%	57.000,00	357.000,00	CUMPLE	CUMPLE
4	<p>PLACA:46217 INSTRUCCIÓN: TROMPETA C YAMAHA YTR 2435 DESCRIPCIÓN: Limpieza de pistones. Limpieza de válvulas, calibración de válvulas, Limpieza interior, exterior y desinfección del estuche. Paño de limpieza</p>	1	150.000,00	150.000,00	19%	28.500,00	178.500,00	CUMPLE	CUMPLE
5	<p>PLACA:31879,30927 INSTRUCCIÓN: SAXOFONES ALTOS YAMAHA YAS 275 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuosos: Cambio, Golpes: Planchado Llaves: Enderezar-Soldar, Tudel: Cambiar corcho, Rodillos: Cambiar, Limpieza, regulación, lubricación y puesta a punto, Supresión de juegos y ruidos, Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza</p>	2	200.000,00	400.000,00	19%	76.000,00	476.000,00	CUMPLE	CUMPLE
6		1							





	<p>PLACA:46203 INSTRUCCIÓN: SAXOFON SOPRANO YAMAHA YSS - 475 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuosos: Cambio, Golpes: Planchado o Tudel: Cambio de corcho Rodillos: Cambiar, Limpieza, regulación, lubricación y puesta a punto, Supresión de juegos y ruidos, Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza</p>		230.000,00	230.000,00	0,19	437000%	273.700,00	CUMPLE	CUMPLE
7	<p>PLACA:60309 INSTRUCCIÓN: SAXOFÓN TENOR YAMAHA YTS 23 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuosos: SAXOFÓN Cambio, Golpes: Planchado, Tudel: Cambiar corcho, Rodillos: Cambiar, Limpieza, regulación, lubricación y puesta a punto, Supresión de juegos y ruidos, Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza</p>	1	230.000,00	230.000,00	19%	43.700,00	273.700,00	CUMPLE	CUMPLE
8	<p>PLACA:42196 INSTRUCCIÓN: SAXOFÓN BARÍTONO YAMAHA YBS 32 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuosos: Cambio, Golpes: Planchado llaves: Enderezar- Soldar, Tudel: Cambiar corcho, Rodillos: Cambiar, Limpieza, regulación, lubricación y puesta a punto, Supresión de juegos y ruidos, cambio de S zapatillas máximo. limpieza y desinfección del estuche.</p>	1	280.000,00	280.000,00	19%	53.200,00	333.200,00	CUMPLE	CUMPLE



9	PLACA:55081, 31880 INSTRUCCIÓN: TROMBÓN TENOR YAMAHA YSL 3545 - YSL 647G DESCRIPCIÓN: Alineación, ajuste de salivera, sustitución tope de goma, limpieza de vara, calibración de vara. Golpes en bombas y campana. Limpieza y desinfección del estuche.	2	150.0 00,00	300.000, 00	19%	57.000, 00	357.000,0 0	CUMPLE	CUMPL E
10	PLACA:42199, 55080 INSTRUCCIÓN: EUFONIO YAMAHA YEP 321 DESCRIPCIÓN: Limpieza de pistones. Limpieza de válvulas, calibración de válvulas, Limpieza interior, exterior y Lubricación, afinación con instrumental y tocando. Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza	2	180.0 00,00	360.000, 00	19%	68.400, 00	428.400,0 0	CUMPLE	CUMPL E
11	PLACA:46173 INSTRUCCIÓN: CORNO FRANCÉS YHR 668- F Bb DESCRIPCIÓN: Limpieza de pistones. Limpieza de válvulas, calibración de válvulas, Limpieza interior, exterior y Lubricación, afinación con instrumental y tocando, ajuste de rotores, Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza	1	200.0 00,00	200.000, 00	19%	38.000, 00	238.000,0 0	CUMPLE	CUMPL E
12	PLACA:46226 INSTRUCCIÓN: FAGOT MADERA. DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior de la madera, Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuoso s: Cambio, Tornillos de regulación flojos o trabados, Fijar o reemplazar, Topes: Pegar o cambiar, Llaves: Enderezar, Uniones rotas o flojas Cambiar, Lubricación, regulación y puesta a punto. Control de pérdidas con instrumental y tocando.	1	220.0 00,00	220.000, 00	19%	41.800, 00	261.800,0 0	CUMPLE	CUMPL E



	Limpieza y desinfección del estuche								
13	PLACA:46202 INSTRUCCIÓN: OBOE YOB-241 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior. Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuosos: Cambio, Apoyo del pulgar: Fijar o reemplazar, Tornillos de regulación flojos o trabados, Fijar o reemplazar, Topes: Pegar o cambiar, Llaves: Enderezar. Lubricación, regulación y puesta a punto. Limpieza y desinfección del estuche.	1	220.000,00	220.000,00	19%	41.800,00	261.800,00	CUMPLE	CUMPLE
14	PLACA:46174 INSTRUCCIÓN: FLAUTA TAVERSA YFL 281 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior de la madera, Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuosos: Cambio, Tornillos de regulación flojos o trabados, Fijar o reemplazar, Topes: Pegar o cambiar, Llaves: Enderezar, Uniones rotas o flojas Cambiar, Lubricación, regulación y puesta a punto. Control de pérdidas con instrumental y tocando. Limpieza y desinfección del estuche.	1	150.000,00	150.000,00	19%	28.500,00	178.500,00	CUMPLE	CUMPLE





15	PLACA:42195 INSTRUCCIÓN: FALUTA PICCOLO YPC 32 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior de la madera, Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuosos: Cambio, Tornillos de regulación flojos o trabados, Fijar o reemplazar, Topes: Pegar o cambiar, Llaves: Enderezar, Uniones rotas o flojas Cambiar, Lubricación, regulación y puesta a punto. Control de pérdidas. Limpieza y desinfección del estuche.	1	150.0 00,00	150.000, 00	19%	28.500, 00	178.500,0 0	CUMPL E	CUMPL E
16	PLACA:55082 INSTRUCCIÓN: TUBA VERTICAL YAMAHAYBB 321 DESCRIPCIÓN: Limpieza de pistones. Limpieza de válvulas, calibración de válvulas, Limpieza interior, exterior y Lubricación, afinación con instrumental y tocando. Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza	1	250.0 00,00	250.000, 00	19%	47.500, 00	297.500,0 0	CUMPL E	CUMPL E
17	PLACA:55081 INSTRUCCIÓN: TROMBÓN TENOR YAMAHA YSL 610 DESCRIPCIÓN: Alineación, ajuste de salive ro, sustitución tope de goma, limpieza de vara, calibración de vara. Golpes en bombas y campana. Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza.	1	150.0 00,00	150.000, 00	19%	28.500, 00	178.500,0 0	CUMPL E	CUMPL E
18	PLACA:27058 INSTRUCCIÓN: CLAVINOVA CLP-930 SERIE 624779 BAQUETA D DESCRIPCIÓN: limpieza interior y exterior de la madera y sistemas electrónicos, nivelación y ajuste de teclado, revisión general de entradas de corriente, ajuste y calibración de pedales, revisión de parlantes.	1	600.0 00,00	600.000, 00	19%	114.000 ,00	714.000,0 0	CUMPL E	CUMPL E





19	PLACA:30434 INSTRUCCIÓN: CLAVINOVA CLPP-120 SERIE 625533 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior de la madera y sistemas electrónicos, nivelación y ajuste de teclado, revisión general de entradas de corriente, ajuste y calibración de pedales, revisión de parlantes	1	600.0 00,00	600.000, 00	19%	114.000 ,00	714.000,0 0	CUMPL E	CUMPL E
20	PLACA:30588, 30589 INSTRUCCIÓN: TECLADO ELECTRONICO YAMAHA CON ADAPTADO DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, mantenimiento sistema electrónico, revisión de parlantes y entradas de corriente.	2	350.0 00,00	700.000, 00	19%	133.000 ,00	833.000,0 0	CUMPL E	CUMPL E
21	PLACA:34417 INSTRUCCIÓN: CLAVINOVA YAMAHA CLP 230 88 DESCRIPCIÓN: limpieza interior y exterior de la madera y sistemas electrónicos, nivelación y ajuste de teclado, revisión general de entradas de corriente, ajuste y calibración de pedales, revisión de parlantes.	1	600.0 00,00	600.000, 00	19%	114.000 ,00	714.000,0 0	CUMPL E	CUMPL E
22	PLACA:41959, 41960 INSTRUCCIÓN: PIANOS CASIO PRIVIA DESCRIPCIÓN: limpieza interior y exterior de la madera y sistemas electrónicos, nivelación y ajuste de teclado, revisión general de entradas de corriente, ajuste y calibración de pedales, revisión de parlantes.	2	500.0 00,00	1.000.00 0,00	19%	190.000 ,00	1.190.000 ,00	CUMPL E	CUMPL E
23	PLACA:41961, 41962, 41963, 41964 INSTRUCCIÓN:PIANO CASIO PRIVIA PX 330BK, CON BASE ORIGINAL, ADAPTADOR Y PEDAL DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior de la madera y sistemas electrónicos, nivelación y ajuste de teclado, revisión general de entradas de corriente, ajuste y calibración de pedales, revisión de parlantes	4	500.0 00,00	2.000.00 0,00	19%	380.000 ,00	2.380.000 ,00	CUMPL E	CUMPL E

Handwritten mark



24	PLACA:46215 INSTRUCCIÓN: TIMBAL SINFÓNICO 23" YAMAHA TP3123EA DESCRIPCIÓN: Mantenimiento interior y exterior del sistema mecánico, calibración de sistema tonal, ajuste de soportes.	1	200.000,00	200.000,00	19%	38.000,00	238.000,00	CUMPLE	CUMPLE
25	PLACA:46216 INSTRUCCIÓN: TIMBAL SINFÓNICO 32" YAMAHA TP3132EA DESCRIPCIÓN: Mantenimiento interior y exterior del sistema mecánico, calibración de sistema tonal, ajuste de soportes.	1	200.000,00	200.000,00	19%	38.000,00	238.000,00	CUMPLE	CUMPLE
26	PLACA:42193 INSTRUCCIÓN: TIMBAL SINFÓNICO 26" LKPS26PG SERIE 44222-44187 DESCRIPCIÓN: Mantenimiento interior y exterior del sistema mecánico, calibración de sistema tonal, ajuste de soportes.	2	200.000,00	400.000,00	19%	76.000,00	476.000,00	CUMPLE	CUMPLE
27	PLACA:27547 INSTRUCCIÓN: AMPLIFICADOR 16WTS DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas.	1	150.000,00	150.000,00	19%	28.500,00	178.500,00	CUMPLE	CUMPLE
28	PLACA:34421 34422 INSTRUCCIÓN: AMPIFICADOR GUITARRA ELECTRICA LANEY HC DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono contactos defectuosas.	2	150.000,00	300.000,00	19%	57.000,00	357.000,00	CUMPLE	CUMPLE
29	PLACA:34424 34425 INSTRUCCIÓN: AMPLIFICADOR LANEY RB3 BAJO ELECTRICO DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y	2	150.000,00	300.000,00	19%	57.000,00	357.000,00	CUMPLE	CUMPLE





	bobina, soldadura de contactos defectuosas.								
30	PLACA:44847 INSTRUCCIÓN: AMPLIFICADOR BAJO ELECTRICO MARCA AMPEG BA-115 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas.	1	150.000,00	150.000,00	19%	28.500,00	178.500,00	CUMPLE	CUMPLE
31	PLACA:44848 INSTRUCCIÓN: AMPLIFICADOR GUITARRA ELECTRICA FENDER FRONTMAN 212 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas.	1	150.000,00	150.000,00	19%	28.500,00	178.500,00	CUMPLE	CUMPLE
32	PLACA:44850 INSTRUCCIÓN: AMPLIFICADOR GUITARRA ELECTRICA MARCA LANEY 65 WATT DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas.	1	150.000,00	150.000,00	19%	28.500,00	178.500,00	CUMPLE	CUMPLE
33	PLACA:46164 INSTRUCCIÓN: AMPLIFICADOR PARA BAJO MARSHALL REF. B150 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas.	1	150.000,00	150.000,00	19%	28.500,00	178.500,00	CUMPLE	CUMPLE

JJ



34	PLACA:60305 INSTRUCCIÓN: AMPLIFICADOR ROCKSTAR REF. MS-20 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas .	1	150.0 00,00	150.000, 00	19%	28.500, 00	178.500,0 0	CUMPLE	CUMPLE
35	PLACA:46180 INSTRUCCIÓN: MEZCLADOR ANÁLOGO YAMAHA MG206C USB DESCRIPCIÓN: Limpieza electrónica interior y exterior, limpieza de contactos, verificación electrónica, limpieza de metal.	1	250.0 00,00	250.000, 00	19%	47.500, 00	297.500,0 0	CUMPLE	CUMPLE
36	PLACA:46196, 46197,46198, 46199, 46200, 46201 INSTRUCCIÓN: MDNITOR YAMAHA MSR400 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas.	6	150.0 00,00	900.000, 00	19%	171.000 ,00	1.071.000 ,00	CUMPLE	CUMPLE
37	PLACA:42207 INSTRUCCIÓN: VIDLAS GREKO DE ESTUDIO 14" DESCRIPCIÓN: Limpieza del arco reemplazar encerado, mantenimiento de la punta, Ajuste del alma, mantenimiento de clavijas tallado de puente, limpieza del diapasón, limpieza exterior de la madera, limpieza de cuerdas.	1	150.0 00,00	150.000, 00	19%	28.500, 00	178.500,0 0	CUMPLE	CUMPLE
38	PLACA:42208 INSTRUCCIÓN: VIOLAS GREKO DE ESTUDIO 15" DESCRIPCIÓN: Limpieza del arco reemplaza r encerado, mantenimiento de la punta, Ajuste del alma, mantenimiento de clavijas, tallado de puente, limpieza del diapasón, limpieza exterior de la madera, limpieza de cuerdas.	1	150.0 00,00	150.000, 00	19%	28.500, 00	178.500,0 0	CUMPLE	CUMPLE

35



39	PLACA:42209 INSTRUCCIÓN: VIOLAS GREKO DE ESTUDIO 16" DESCRIPCIÓN: Limpieza del arco reemplazar encerado, mantenimiento de la punta, Ajuste dei alma, mantenimiento de clavijas, tallado de puente, limpieza dei diapasón, limpieza exterior de la madera, limpieza de cuerdas.	1	150.0 00,00	150.000, 00	19%	28.500, 00	178.500,0 0	CUMPL LE	CUMPL E
40	PLACA:42205 42206 INSTRUCCIÓN: VIOLONCELLO GREKO DE ESTUDIO 4/4 DESCRIPCIÓN: Limpieza exterior, limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, tallado de puente, limpieza de arco y cambio de encerado, ajuste dei alma.	2	170.0 00,00	340.000, 00	19%	64.600, 00	404.600,0 0	CUMPL LE	CUMPL E
41	PLACA:42203, 42204 INSTRUCCIÓN: VIOLONCELLO GREKO DE ESTUDIO 3/4 DESCRIPCIÓN: Limpieza exterior, limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, tallado de puente, limpieza de arco y cambio de encerado mantenimiento del soporte ajuste del alma.	2	170.0 00,00	340.000, 00	19%	64.600, 00	404.600,0 0	CUMPL LE	CUMPL E
42	PLACA:42201, 42202 INSTRUCCIÓN: CONTRABAJO GREKO DE ESTUDIO 3/4 COMPLETO DESCRIPCIÓN: Limpieza exterior, limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, tallado de puente, limpieza de arco y cambio de encerado, mantenimiento de soporte ajuste del alma.	2	300.0 00,00	600.000, 00	19%	114.000 ,00	714.000,0 0	CUMPL LE	CUMPL E
43	PLACA:30530 INSTRUCCIÓN: CONTRABAJO 3/4 CREMONA 581.N ENCORDADO PY DESCRIPCIÓN: Limpieza exterior, limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, tallado de puente, limpieza de arco y cambio de encerado, mantenimiento de soporte ajuste del alma.	1	300.0 00,00	300.000, 00	19%	57.000, 00	357.000,0 0	CUMPL LE	CUMPL E

10



44	PLACA:42210, 42211, 42212 INSTRUCCIÓN: VIOLIN GREKO DE ESTUDIO 1/2 DESCRIPCIÓN: Limpieza del arco reemplazar encerado, mantenimiento de la punta, Ajuste del alma, mantenimiento de clavijas, tallado de puente, limpieza del diapasón, limpieza exterior de la madera, limpieza de cuerdas.	3	150.0 00,00	450.000, 00	19%	85.500, 00	535.500,0 0	CUMPLE	CUMPL E
45	PLACA:42213, 42214, 42215 INSTRUCCIÓN: VIOLÍN GREKO DE ESTUDIO 3/4 DESCRIPCIÓN: Limpieza del arco reemplazar encerado, mantenimiento de la punta, Ajuste del alma, mantenimiento de clavijas, tallado de puente, limpieza del diapasón, limpieza exterior de la madera, limpieza de cuerdas.	3	150.0 00,00	450.000, 00	19%	85.500, 00	535.500,0 0	CUMPLE	CUMPL E
46	PLACA:42216, 42217, 42218, 42219, 42220 INSTRUCCIÓN: VIOLÍN GREKO DE ESTUDIO 4/4 DESCRIPCIÓN: Limpieza del arco reemplazar encerado, mantenimiento de la punta, Ajuste del alma, mantenimiento de clavijas, tallado de puente, limpieza del diapasón, limpieza exterior de la madera, limpieza de cuerdas	5	150.0 00,00	750.000, 00	19%	142.500 ,00	892.500,0 0	CUMPLE	CUMPL E
47	PLACA:34431 INSTRUCCIÓN: BAJO ELECTRICO YAMAHA REX 375 DESCRIPCIÓN: Limpieza exterior , limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, mantenimiento preventivo sistema electrónico.	1	150.0 00,00	150.000, 00	19%	28.500, 00	178.500,0 0	CUMPLE	CUMPL E
48	PLACA:34418 INSTRUCCIÓN: GUITARRA ELECTRICA IBAÑEZ GRG 270 DESCRIPCIÓN: Limpieza exterior, limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, mantenimiento preventivo sistema electrónico .	1	150.0 00,00	150.000, 00	19%	28.500, 00	178.500,0 D	CUMPLE	CUMPL E





49	PLACA:30929 INSTRUCCIÓN: BAJO ELECTRICO SAMICKCON AMPLIFICADOR DESCRIPCIÓN: Limpieza exterior, limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, mantenimiento preventivo sistema electrónico.	1	150.0 00,00	150.000, 00	19%	28.500, 00	178.500,0 0	CUMPL E	CUMPL E
50	PLACA:30928 INSTRUCCIÓN: GUITARRA STINGREYES CON AMPLIFICADOR FE DESCRIPCIÓN: Limpieza exterior , limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, mantenimiento preventivo sistema electrónico.	1	150.0 00,00	150.000, 00	19%	28.500, 00	178.500,0 0	CUMPL E	CUMPL E
51	PLACA:34427, 34428 INSTRUCCIÓN: GUITARRA ACUSTICA ALHAMBRA 1C DESCRIPCIÓN: Limpieza general externa con aceites y resinas naturales, en trastes y cuerpo, mantenimiento de clavijero. Limpieza de cuerdas.	2	150.0 00,00	300.000, 00	19%	57.000, 00	357.000,0 0	CUMPL E	CUMPL E
52	PLACA:60304 INSTRUCCIÓN: GUITARRA ELECTRICA ROCKSTAR REF. E- 200BK DESCRIPCIÓN: Limpieza exterior, limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, mantenimiento preventivo sistema electrónico.	1	150.0 00,00	150.000, 00	19%	28.500, 00	178.500,0 0	CUMPL E	CUMPL E
53	PLACA:34421 INSTRUCCIÓN:BAJO ELECTRICO ROCKSTARB- 320BK DESCRIPCIÓN: Limpieza exterior, limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, mantenimiento preventivo sistema electrónico.	1	150.0 00,00	150.000, 00	19%	28.500, 00	178.500,0 0	CUMPL E	CUMPL E
54	PLACA:60306 INSTRUCCIÓN: GUITARRA ACUSTICA, SCALA C- 960 DESCRIPCIÓN: Limpieza general externa con aceites y resinas naturales, en trastes y cuerpo, mantenimiento de clavijero. Limpieza de cuerdas	1	150.0 00,00	150.000, 00	19%	28.500, 00	178.500,0 0	CUMPL E	CUMPL E



55	PLACA:27849 INSTRUCCIÓN: BANDOLA DESCRIPCIÓN: Limpieza general externa con aceites y resinas naturales, en trastes y cuerpo, mantenimiento de clavijero. Limpieza de cuerdas.	1	150.0 00,00	150.000, 00	19%	28.500, 00	178.500,0 0	CUMPL LE	CUMPL E
56	PLACA:60307 INSTRUCCIÓN: TIPLES HC STUDIO DESCRIPCIÓN: Limpieza general externa con aceites y resinas naturales, en trastes y cuerpo, mantenimiento de clavijero. Limpieza de cuerdas.	1	150.0 00,00	150.000, 00	19%	28.500, 00	178.500,0 0	CUMPL LE	CUMPL E
57	PLACA:27648, 27649 INSTRUCCIÓN: GUITARRA ACUSTICA ESPAÑOLA MOD 4P 902043 DESCRIPCIÓN: Limpieza general externa con aceites y resinas naturales, en trastes y cuerpo, mantenimiento de clavijero. Limpieza de cuerdas.	2	150.0 00,00	300.000, 00	19%	57.000, 00	357.000,0 0	CUMPL LE	CUMPL E
58	PLACA:27843, 27844 INSTRUCCIÓN: GUITARRA ACUSTICA DESCRIPCIÓN: Limpieza general externa con aceites y resinas naturales, en trastes y cuerpo, mantenimiento de clavijero. Limpieza de cuerdas.	2	150.0 00,00	300.000, 00	19%	57.000, 00	357.000,0 0	CUMPL LE	CUMPL E
59	PLACA:27846 INSTRUCCIÓN: TIPLE DESCRIPCIÓN: Limpieza general externa con aceites y resinas naturales, en trastes y cuerpo, mantenimiento de clavijero. Limpieza de cuerdas.	1	150.0 00,00	150.000, 00	19%	28.500, 00	178.500,0 0	CUMPL LE	CUMPL E
60	PLACA:27847, 27848 INSTRUCCIÓN: BANDOLA DESCRIPCIÓN: Limpieza general externa con aceites y resinas naturales, en trastes y cuerpo, mantenimiento de clavijero. Limpieza de cuerdas.	2	150.0 00,00	300.000, 00	19%	57.000, 00	357.000,0 0	CUMPL LE	CUMPL E
61	PLACA:60308 INSTRUCCIÓN: PIANO K. BAUER UP-110 DESCRIPCIÓN: Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del	1	700.0 00,00	700.000, 00	19%	133.000 ,00	833.000,0 0	CUMPL LE	CUMPL E

322



	mueble. Cambio de fieltros y accesorios.								
62	PLACA:60298 INSTRUCCIÓN: PIANO KAWAI KX-10 DESCRIPCIÓN: Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del mueble. Cambio de fieltros y accesorios,	1	650.000,00	650.000,00	19%	123.500,00	773.500,00	CUMPLE	CUMPLE
63	PLACA:31882 INSTRUCCIÓN: PIANO YAMAHA LU-90PE Serie J2074010 DESCRIPCIÓN: Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del mueble. Cambio de fieltros y accesorios,	1	650.000,00	650.000,00	19%	123.500,00	773.500,00	CUMPLE	CUMPLE
64	PLACA:31367 INSTRUCCIÓN: PIANO PEARL- RIVER UP108D2 DESCRIPCIÓN: Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del mueble. Cambio de fieltros y accesorios.	1	650.000,00	650.000,00	19%	123.500,00	773.500,00	CUMPLE	CUMPLE
65	PLACA:34416 INSTRUCCIÓN: PIANO YAMAHA LU-90PE SERIE J2193084 DESCRIPCIÓN: Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del mueble. Cambio de fieltros y accesorios.	1	650.000,00	650.000,00	19%	123.500,00	773.500,00	CUMPLE	CUMPLE
66	PLACA:41961, 41962, 41963, 41964 INSTRUCCIÓN: PIANO CASIO DESCRIPCIÓN: SOLO UN MANTENIMIENTO ANUAL. Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del	4	650.000,00	2.600.000,00	19%	494.000,00	3.094.000,00	CUMPLE	CUMPLE

22



	mueble. Cambio de fieltros y accesorios.									
67	PLACA:55208, 55209 INSTRUCCIÓN: PIANO VERTICAL NEGRO YAMAHA SERIAL J33332193, J33339879 DESCRIPCIÓN: SOLO UN MANTENIMIENTO ANUAL. Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del mueble. Cambio de fieltros y accesorios.	2	650.D 00,0D	1.30D.00 0,00	19%	247.00D ,00	1.547.000 ,DD	CUMPL LE	CUMPL E	
68	PLACA:5521D, 55211 INSTRUCCIÓN: PIANO VERTICAL NEGRO YAMAHA SERIAL J33332193, J33339879 DESCRIPCIÓN: SOLO UN MANTENIMIENTO ANUAL. Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del mueble. Cambio de fieltros y accesorios.	2	650.0 00,00	1.300.00 D,00	19%	247.00D ,0D	1.547.000 ,00	CUMPL LE	CUMPL E	
69	PLACA:46165 INSTRUCCIÓN: AMPLIFICADOR PARA BAJO MARSHALL REF. B15D DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas .	1	150.0 00,00	150.000, D0	19%	28.50D, 00	178.500,0 D	CUMPL LE	CUMPL E	
7D	INSTRUCCIÓN: AMPLIFICADOR BAJO ELECTRICO MARCA AMPEBA- 115IOOWATI1*15 DESCRIPCIÓN: SOLO UN MANTENIMIENTO ANUAL. Limpieza Interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del	1	15D.0 DD,00	150.00D, 00	19%	28.500, 00	178.50D,D 0	CUMPL LE	CUMPL E	

22



cono y bovino, soldadura de contacto defectuosa.								
SUBTOTAL							28.570.00	
IVA							5.428.300	,00
VALOR TOTAL							33.998.30	0,00

2. Propuesta presentada por JHON JAIRO LOPEZ SANCHEZ

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	% IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL	CONCEPTO TECNICO	CONCEPTO ECONOMICO
1	PLACA: 60300, 31877, 31878 INSTRUMENTO: CLARINETE SOPRANO Bb YAMAHA YCL 250 DESCRIPCIÓN: limpieza interior y exterior, Ajuste Tornillos de regulación flojos: Limpieza, lubricación, flojos: Limpieza, lubricación, regulación y puesta a punto. Se entrega afinado. Limpieza y desinfección del estuche, paño de limpieza.	3	\$ 280.00 0,00	\$ 840.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 840.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
2	PLACA: 46171 INSTRUMENTO: CLARINETE BAJO YAMAHA YCL 221 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior. Ajuste Tornillos de regulación flojos o trabados. Limpieza, lubricación, regulación y afinado. Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza.	2	\$ 380.00 0,00	\$ 760.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 760.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE

28



3	<p>PLACA: 60301, 31883 INSTRUMENTO: TROMPETAS YAMAHA EN Bb YTR 83102 - YTR 1335 DESCRIPCIÓN: Limpieza de pistones. Limpieza de válvulas, calibración de válvulas, Limpieza interior, exterior y lubricación, afinación, Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza</p>	2	\$ 290.00 0,00	\$ 580.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 580.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
4	<p>PLACA:46217 INSTRUCCIÓN: TROMPETA C YAMAHA YTR 2435 DESCRIPCIÓN: Limpieza de pistones. Limpieza de válvulas, calibración de válvulas, Limpieza interior, exterior y desinfección del estuche. Paño de limpieza</p>	1	\$ 290.00 0,00	\$ 290.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 290.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
5	<p>PLACA:31879,30927 INSTRUCCIÓN: SAXOFONES ALTOS YAMAHA YAS 275 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuosos: Cambio, Golpes: Planchado Llaves: Enderezar-Soldar, Tudel: Cambiar corcho, Rodillos: Cambiar, Limpieza, regulación, l ubricación y puesta a punto, Supresión de juegos y ruidos, Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza</p>	2	\$ 380.00 0,00	\$ 760.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 760.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
6	<p>PLACA:46203 INSTRUCCIÓN: SAXOFON SOPRANO YAMAHA YSS - 475 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuosos: Cambio, Golpes: Planchado Tudel: Cambio de corch o Rodillos: Cambiar, Limpieza, r egulación, lubricación y puesta a punto, Supresión de juegos y ruidos, Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza</p>	1	\$ 380.00 0,00	\$ 380.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 380.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE

22



7	<p>PLACA:60309 INSTRUCCIÓN: SAXOFÓN TENOR YAMAHA YTS 23 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuosos: SAXOFÓN Cambio, Golpes: Planchado, Tudel: Cambiar corcho, Rodillos: Cambiar, Limpieza, regulación, lubricación y puesta a punto, Supresión de juegos y ruidos, Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza</p>	1	\$ 480.00 0,00	\$ 480.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 480.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
8	<p>PLACA:42196 INSTRUCCIÓN: SAXOFÓN BARTONO YAMAHA YBS 32 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuosos: Cambio, Golpes: Planchado llaves: Enderezar-Soldar, Tudel: Cambiar corcho, Rodillos: Cambiar, Limpieza, regulación, lubricación y puesta a punto, Supresión de juegos y ruidos, cambio de 5 zapatillas máximo. limpieza y desinfección del estuche.</p>	1	\$ 500.00 0,00	\$ 500.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 500.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
9	<p>PLACA:55081, 31880 INSTRUCCIÓN: TROMBÓN TENDR YAMAHA YSL 3545 - YSL 647G DESCRIPCIÓN: Alineación, ajuste de salivera, sustitución tope de goma, limpieza de vara, calibración de de vara. Golpes en bombas y campana. Limpieza y desinfección del estuche.</p>	2	\$ 390.00 0,00	\$ 780.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 780.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
10	<p>PLACA:42199, 55080 INSTRUCCIÓN: EUFONIO YAMAHA YEP 321 DESCRIPCIÓN: Limpieza de pistones. Limpieza de válvulas, calibración de interior, Limpieza exterior y Lubricación, afinación con instrumental y tocando. Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza</p>	2	\$ 380.00 0,00	\$ 760.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 760.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE

22



11	<p>PLACA:46173 INSTRUCCIÓN: Corno Frances YHR 668- F Bb DESCRIPCIÓN: Limpieza de pistones. Limpieza de válvulas, calibración de válvulas, Limpieza interior, exterior y Lubricación, afinación con instrumental y tocando, ajuste de rotores, Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza</p>	1	\$ 380.00 0,00	\$ 380.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 380.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
12	<p>PLACA:46226 INSTRUCCIÓN: FAGOT MADERA. DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior de la madera, Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuosos: Cambio, Tornillos de regulación flojos o trabados, Fijar o reemplazar, Topes: Pegar o cambiar, Llaves: Enderezar, Uniones rotas o flojas Cambiar, Lubricación, regulación y puesta a punto. Control de pérdidas con instrumental y tocando. Limpieza y desinfección del estuche</p>	1	\$ 480.00 0,00	\$ 480.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 480.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
13	<p>PLACA:46202 INSTRUCCIÓN: OBOE YOB-241 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior. Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuosos: Cambio, Apoyo del pulgar: Fijar o reemplazar, Tornillos de regulación flojos o trabados, Fijar o reemplazar, Topes: Pegar o cambiar, Llaves: Enderezar. Lubricación, regulación y puesta a punto. Limpieza y desinfección del estuche.</p>	1	\$ 480.00 0,00	\$ 480.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 480.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
14	<p>PLACA:46174 INSTRUCCIÓN: FLAUTA TAVERSA YFL 281 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior de la madera, Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuosos: Cambio, Tornillos de regulación flojos o trabados, Fijar o reemplazar, Topes: Pegar o cambiar, Llaves: Enderezar, Uniones rotas o flojas Cambiar, Lubricación, regulación y puesta a punto. Control de pérdidas con instrumental y tocando. Limpieza y desinfección del estuche.</p>	1	\$ 280.00 0,00	\$ 280.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 280.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE

Handwritten mark



15	PLACA:42195 INSTRUCCIÓN: FALUTA PICCOLO YPC 32 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior de la madera, Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuosos: Cambio, Tornillos de regulación flojos o trabados, Fijar o reemplazar, Topes: Pegar o cambiar, Llaves: Enderezar, Uniones rotas o flojas Cambiar, Lubricación, regulación y puesta a punto. Control de pérdidas. Limpieza y desinfección del estuche.	1	\$ 280.00 0,00	\$ 280.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 280.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
16	PLACA:55082 INSTRUCCIÓN: TUBA VERTICAL YAMAHAYBB 321 DESCRIPCIÓN: Limpieza de pistones. Limpieza de válvulas, calibración de válvulas, Limpieza interior, exterior y Lubricación, afinación con instrumental y tocando. Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza	1	\$ 380.00 0,00	\$ 380.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 380.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
17	PLACA:55081 INSTRUCCIÓN: TRDMBÓN TENOR YAMAHA YSL 610 DESCRIPCIÓN: Alineación, ajuste de salive ro, sustitución tope de goma, limpieza de vara, calibración de vara. Golpes en bombas y campana. Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza.	1	\$ 390.00 0,00	\$ 390.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 390.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
18	PLACA:27058 INSTRUCCIÓN: CLAVINOVA CLP-930 SERIE 624779 BAQUETA D DESCRIPCIÓN: limpieza interior y exterior de la madera y sistemas electrónicos, nivelación y ajuste de teclado, revisión general de entradas de corriente, ajuste y calibración de pedales, revisión de parlantes.	1	\$ 380.00 0,00	\$ 380.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 380.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
19	PLACA:30434 INSTRUCCIÓN: CLAVINDVA CLPP-120 SERIE 625533 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior de la madera y sistemas electrónicos, nivelación y ajuste de teclado, revisión general de entradas de corriente, ajuste y calibración de pedales, revisión de parlantes	1	\$ 380.00 0,00	\$ 380.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 380.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
20	PLACA:30588, 30589 INSTRUCCIÓN: TECLADO ELECTRONICO YAMAHA CON ADAPTADO DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior,	2	\$ 380.00 0,00	\$ 760.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 760.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE

22



	mantenimiento sistema electrónico, revisión de parlantes y entradas de corriente.								
21	PLACA:34417 INSTRUCCIÓN: CLAVINOVA YAMAHA CLP 230 88 DESCRIPCIÓN: limpieza interior y exterior de la madera y sistemas electrónicos, nivelación y ajuste de teclado, revisión general de entradas de corriente, ajuste y calibración de pedales, revisión de parlantes.	1	\$ 380.00 0,00	\$ 380.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 380.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
22	PLACA:41959, 41960 INSTRUCCIÓN: PIANOS CASIO PRIVIA DESCRIPCIÓN: limpieza interior y exterior de la madera y sistemas electrónicos, nivelación y ajuste de teclado, revisión general de entradas de corriente, ajuste y calibración de pedales, revisión de parlantes.	2	\$ 380.00 0,00	\$ 760.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 760.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
23	PLACA:41961, 41962, 41963, 41964 INSTRUCCIÓN:PIANO CASIO PRIVIA PX 330BK, CON BASE ORIGINAL, ADAPTADOR Y PEDAL DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior de la madera y sistemas electrónicos, nivelación y ajuste de teclado, revisión general de entradas de corriente, ajuste y calibración de pedales, revisión de parlantes	4	\$ 380.00 0,00	\$ 1.520.0 00,00	0 %	\$ 0,00	\$ 1.520.0 00,00	CUMPLE	CUMPLE
24	PLACA:46215 INSTRUCCIÓN: TIMBAL SINFÓNICO 23" YAMAHA TP3123EA DESCRIPCIÓN: Mantenimiento interior y exterior del sistema mecánico, calibración de sistema tonal, ajuste de soportes.	1	\$ 250.00 0,00	\$ 250.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 250.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
25	PLACA:46216 INSTRUCCIÓN: TIMBAL SINFÓNICO 32" YAMAHA TP3132EA DESCRIPCIÓN: Mantenimiento interior y exterior del sistema mecánico, calibración de sistema tonal, ajuste de soportes.	1	\$ 250.00 0,00	\$ 250.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 250.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
26	PLACA:42193 INSTRUCCIÓN: TIMBAL SINFÓNICO 26" LKPS26PG SERIE 44222-44187 DESCRIPCIÓN: Mantenimiento interior y exterior del sistema mecánico, calibración de sistema tonal, ajuste de soportes.	2	\$ 250.00 0,00	\$ 500.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 500.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE

Handwritten signature



27	PLACA:27547 INSTRUCCIÓN: AMPLIFICADOR 16WTS DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas .	1	\$ 150.00 0,00	\$ 150.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 150.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
28	PLACA:34421 34422 INSTRUCCIÓN: AMPLIFICADOR GUITARRA ELECTRICA LANEY HC DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono contactos defectuosas.	2	\$ 150.00 0,00	\$ 300.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 300.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
29	PLACA:34424 34425 INSTRUCCIÓN: AMPLIFICADOR LANEY RB3 BAJO ELECTRICO DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior ,limpieza de contactos electrónicos , revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas.	2	\$ 150.00 0,00	\$ 300.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 300.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
30	PLACA:44847 INSTRUCCIÓN: AMPLIFICADOR BAJO ELECTRICO MARCA AMPEG BA-115 iOOWATI 1X15" DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos , revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas.	1	\$ 150.00 0,00	\$ 150.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 150.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
31	PLACA:44848 INSTRUCCIÓN: AMPLIFICADOR GUITARRA ELECTRICA FENDER FRONTMAN 212 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas .	1	\$ 150.00 0,00	\$ 150.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 150.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
32	PLACA:44850 INSTRUCCIÓN: AMPLIFICADOR GUITARRA ELECTRICA MARCA LANEY 65 WATT DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas .	1	\$ 150.00 0,00	\$ 150.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 150.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE

22



33	PLACA:46164 INSTRUCCIÓN: AMPLIFICADOR PARA BAJO MARSHALL REF. B150 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas.	1	\$ 150.00 0,00	\$ 150.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 150.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
34	PLACA:60305 INSTRUCCIÓN: AMPLIFICADOR ROCKSTAR REF. MS-20 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas.	1	\$ 150.00 0,00	\$ 150.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 150.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
35	PLACA:46180 INSTRUCCIÓN: MEZCLADDER ANÁLOGO YAMAHA MG206C USB DESCRIPCIÓN: Limpieza electrónica interior y exterior, limpieza de contactos, verificación electrónica, limpieza de metal.	1	\$ 380.00 0,00	\$ 380.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 380.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
36	PLACA:46196, 46197,46198, 461 99, 46200, 46201 INSTRUCCIÓN: MONITOR YAMAHA MSR400 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas.	6	\$ 150.00 0,00	\$ 900.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 900.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
37	PLACA:42207 INSTRUCCIÓN: VIOLAS GREKO DE ESTUDIO 14" DESCRIPCIÓN: Limpieza del arco reemplazar encerado, mantenimiento de la punta, Ajuste del alma, mantenimiento de clavijas tallado de puente, limpieza del diapasón, limpieza exterior de la madera, limpieza de cuerdas.	1	\$ 190.00 0,00	\$ 190.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 190.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
38	PLACA:42208 INSTRUCCIÓN: VIOLAS GREKO DE ESTUDIO 15" DESCRIPCIÓN: Limpieza del arco reemplaza r encerado, mantenimiento de la punta, Ajuste del alma, mantenimiento de clavijas, tallado de puente, limpieza del diapasón, limpieza exterior de la madera, limpieza de cuerdas.	1	\$ 190.00 0,00	\$ 190.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 190.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE

JB



39	PLACA:42209 INSTRUCCIÓN: VIOLAS GREKO DE ESTUDIO 16" DESCRIPCIÓN: Limpieza dei arco reemplazar encerado, mantenimiento de ia punta, Ajuste dei alma, mantenimiento de clavijas, tallado de puente, limpieza del diapasón, limpieza exterior de la madera, limpieza de cuerdas.	1	\$ 190.00 0,00	\$ 190.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 190.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
40	PLACA:42205 42206 INSTRUCCIÓN: VIOLONCELLO GREKO DE ESTUDJO 4/4 DESCRIPCIÓN: Limpieza exterior, limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, tallado de puente, limpieza de arco y cambio de encerado, ajuste del alma.	2	\$ 220.00 0,00	\$ 440.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 440.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
41	PLACA:42203, 42204 INSTRUCCIÓN: VIOLONCELLO GREKO DE ESTUDIO 3/4 DESCRIPCIÓN: Limpieza exterior, limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, tallado de puente, limpieza de arco y cambio de encerado mantenimiento del soporte ajuste del alma.	2	\$ 220.00 0,00	\$ 440.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 440.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
42	PLACA:42201, 42202 INSTRUCCIÓN: CONTRABAJO GREKO DE ESTUDIO 3/4 COMPLETO DESCRIPCIÓN: Limpieza exterior, limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, tallado de puente, limpieza de arco y cambio de encerado, mantenimiento de soporte ajuste del alma.	2	\$ 380.00 0,00	\$ 760.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 760.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
43	PLACA:30530 INSTRUCCIÓN: CONTRABAJO 3/4 CREMONA SB1.N ENCORDADO PY DESCRIPCIÓN: Limpieza exterior, limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, tallado de puente, limpieza de arco y cambio de encerado, mantenimiento de soporte ajuste del alma.	1	\$ 380.00 0,00	\$ 380.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 380.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE





44	PLACA:42210, 42211, 42212 INSTRUCCIÓN: VIDLIN GREKO DE ESTUDID 1/2 DESCRIPCIÓN: Limpieza del arco reemplazar encerado, mantenimiento de la punta, Ajuste dei aima, mantenimiento de clavijas, tallado de puente, limpieza del diapasón, limpieza exterior de la madera, limpieza de cuerdas.	3	\$ 250.00 0,00	\$ 750.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 750.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
45	PLACA:42213, 42214, 42215 INSTRUCCIÓN: VIOLÍN GREKO DE ESTUDIO 3/4 DESCRIPCIÓN: Limpieza del arco reemplazar encerado, mantenimiento de la punta, Ajuste dei aima, mantenimiento de clavijas, tallado de puente, limpieza del diapasón, limpieza exterior de la madera, limpieza de cuerdas.	3	\$ 250.00 0,00	\$ 750.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 750.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
46	PLACA:42216, 42217, 42218, 42219, 42220 INSTRUCCIÓN: VIDLÍN GREKO DE ESTUDID 4/4 DESCRIPCIÓN: Limpieza dei arco reemplazar encerado, mantenimiento de la punta, Ajuste dei alma, mantenimiento de clavijas, tallado de puente, limpieza dei diapasón, limpieza exterior de la madera, limpieza de cuerdas	5	\$ 250.00 0,00	\$ 1.250.0 00,00	0 %	\$ 0,00	\$ 1.250.0 00,00	CUMPLE	CUMPLE
47	PLACA:34431 INSTRUCCIÓN: BAJO ELECTRICO YAMAHA REX 375 DESCRIPCIÓN: Limpieza exterior , limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, mantenimiento preventivo sistema electrónico.	1	\$ 120.00 0,00	\$ 120.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 120.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
48	PLACA:34418 INSTRUCCIÓN: GUITARRA ELECTRICA IBAÑEZ GRG 270 DESCRIPCIÓN: Limpieza exterior, limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, mantenimiento preventivo sistema electrónico .	1	\$ 120.00 0,00	\$ 120.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 120.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
49	PLACA:30929 INSTRUCCIÓN: BAJO ELECTRICD SAMICKCON AMPLIFICADDR DESCRIPCIÓN: Limpieza exterior, limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, mantenimiento preventivo sistema electrónico.	1	\$ 120.00 0,00	\$ 120.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 120.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE





50	PLACA:30928 INSTRUCCIÓN: GUITARRA STINGREYES CON AMPLIFICADOR FE DESCRIPCIÓN: Limpieza exterior , limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, mantenimiento preventivo sistema electrónico.	1	\$ 120.00 0,00	\$ 120.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 120.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
51	PLACA:34427, 34428 INSTRUCCIÓN: GUITARRA ACUSTICA ALHAMBRA 1C DESCRIPCIÓN: Limpieza general externa con aceites y resinas naturales, en trastes y cuerpo, mantenimiento de clavijero. Limpieza de cuerdas.	2	\$ 120.00 0,00	\$ 240.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 240.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
52	PLACA:60304 INSTRUCCIÓN: GUITARRA ELECTRICA RDCKSTAR REF. E- 200BK DESCRIPCIÓN: Limpieza exterior, limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, mantenimiento preventivo sistema electrónico.	1	\$ 120.00 0,00	\$ 120.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 120.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
53	PLACA:34421 INSTRUCCIÓN:BAJO ELECTRICO RDCKSTARB- 320BK DESCRIPCIÓN: Limpieza exterior, limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, mantenimiento preventivo sistema electrónico.	1	\$ 120.00 0,00	\$ 120.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 120.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
54	PLACA:60306 INSTRUCCIÓN: GUITARRA ACUSTICA, SCALA C- 960 DESCRIPCIÓN: Limpieza general externa con aceites y resinas naturales, en trastes y cuerpo, mantenimiento de clavijero. Limpieza de cuerdas .	1	\$ 120.00 0,00	\$ 120.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 120.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
55	PLACA:27849 INSTRUCCIÓN: BANDOLA DESCRIPCIÓN: Limpieza general externa con aceites y resinas naturales, en trastes y cuerpo, mantenimiento de clavijero. Limpieza de cuerdas.	1	\$ 120.00 0,00	\$ 120.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 120.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
56	PLACA:60307 INSTRUCCIÓN: TIPLES HC STUDIO DESCRIPCIÓN: Limpieza general externa con aceites y resinas naturales, en trastes y cuerpo, mantenimiento de clavijero. Limpieza de cuerdas.	1	\$ 120.00 0,00	\$ 120.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 120.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE



57	PLACA:27648, 27649 INSTRUCCIÓN: GUITARRA ACUSTICA ESPAÑOLA MOD 4P DESCRIPCIÓN: Limpieza general externa con aceites y resinas naturales, en trastes y cuerpo, mantenimiento de clavijero. Limpieza de cuerdas.	2	\$ 120.00 0,00	\$ 240.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 240.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
58	PLACA:27843, 27844 INSTRUCCIÓN: GUITARRA ACUSTICA DESCRIPCIÓN: Limpieza general externa con aceites y resinas naturales, en trastes y cuerpo, mantenimiento de clavijero. Limpieza de cuerdas.	2	\$ 120.00 0,00	\$ 240.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 240.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
59	PLACA:27846 INSTRUCCIÓN: TIPLE DESCRIPCIÓN: Limpieza general externa con aceites y resinas naturales, en trastes y cuerpo, mantenimiento de clavijero. Limpieza de cuerdas.	1	\$ 120.00 0,00	\$ 120.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 120.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
60	PLACA:27847, 27848 INSTRUCCIÓN: BANDOLA DESCRIPCIÓN: Limpieza general externa con aceites y resinas naturales, en trastes y cuerpo, mantenimiento de clavijero. Limpieza de cuerdas.	2	\$ 120.00 0,00	\$ 240.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 240.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
61	PLACA:60308 INSTRUCCIÓN: PIANO K. BAUER UP-110 DESCRIPCIÓN: Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del mueble. Cambio de fieltros y accesorios.	1	\$ 750.00 0,00	\$ 750.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 750.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
62	PLACA:60298 INSTRUCCIÓN: PIANO KAWAI KX-10 DESCRIPCIÓN: Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del mueble. Cambio de fieltros y accesorios,	1	\$ 750.00 0,00	\$ 750.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 750.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
63	PLACA:31882 INSTRUCCIÓN: PIANO YAMAHA LU-90PE Serie J2074010 DESCRIPCIÓN: Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del mueble. Cambio de fieltros y accesorios,	1	\$ 750.00 0,00	\$ 750.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 750.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE





64	PLACA:31367 INSTRUCCIÓN: PIANO PEARL- RIVER UP108D2 DESCRIPCIÓN: Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del mueble. Cambio de fieltros y accesorios.	1	\$ 750.00 0,00	\$ 750.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 750.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
65	PLACA:34416 INSTRUCCIÓN: PIANO YAMAHA LU-90PE SERIE J2193084 DESCRIPCIÓN: Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del mueble. Cambio de fieltros y accesorios.	1	\$ 750.00 0,00	\$ 750.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 750.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
66	PLACA:41961, 41962, 41963, 41964 INSTRUCCIÓN: PIANO CASIO DESCRIPCIÓN: SOLO UN MANTENIMIENTO ANUAL. Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del mueble. Cambio de fieltros y accesorios.	4	\$ 750.00 0,00	\$ 3.000.0 00,00	0 %	\$ 0,00	\$ 3.000.0 00,00	CUMPLE	CUMPLE
67	PLACA:55208, 55209 INSTRUCCIÓN: PIANO VERTICAL NEGRO YAMAHA SERIAL J33332193, J33339879 DESCRIPCIÓN: SOLO UN MANTENIMIENTO ANUAL. Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del mueble. Cambio de fieltros y accesorios.	2	\$ 750.00 0,00	\$ 1.500.0 00,00	0 %	\$ 0,00	\$ 1.500.0 00,00	CUMPLE	CUMPLE
68	PLACA:55210, 55211 INSTRUCCIÓN: PIANO VERTICAL NEGRO YAMAHA SERIAL J33332193, J33339879 DESCRIPCIÓN: SOLO UN MANTENIMIENTO ANUAL. Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del mueble. Cambio de fieltros y accesorios.	2	\$ 750.00 0,00	\$ 1.500.0 00,00	0 %	\$ 0,00	\$ 1.500.0 00,00	CUMPLE	CUMPLE
69	PLACA:46165 INSTRUCCIÓN: AMPLIFICADOR PARA BAJO MARSHALL REF. B150 DESCRIPCIÓN: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del pariente, mantenimiento del	1	\$ 120.00 0,00	\$ 120.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 120.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE





	cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas .								
70	INSTRUCCIÓN: AMPLIFICADR BAJO ELECTRICO MARCA AMPEBA-115IOOWAT11*15 DESCRIPCIÓN: SOLO UN MANTENIMIENTO ANUAL. Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bovino, soldadura de contacto defectuosa.	1	\$ 120.00 0,00	\$ 120.000 ,00	0 %	\$ 0,00	\$ 120.00 0,00	CUMPLE	CUMPLE
SUBTOTAL							34.250. 000,00		
IVA							-		
VALDR TOTAL							34.250. 000,00		

CONCEPTO ECONOMICO	MASS MUSIC	JHON JAIRO LOPEZ SANCHEZ
1. La cotización deberá ser presentada bajo las especificaciones técnicas y requisitos establecidos en la solicitud de cotización (sin obviar ningún ítem o consideración técnica), en caso contrario será Rechazada .		
	CUMPLE	CUMPLE
2. Si el valor total de la cotización supera el valor del presupuesto oficial será Rechazada .		
	CUMPLE	CUMPLE
3. Se debe ofertar en pesos colombianos, discriminando el IVA; si el cotizante no discrimina el impuesto al valor agregado (IVA) y el bien causa dicho impuesto, la Universidad lo considera INCLUIDO en el valor de la cotización y así lo aceptara el cotizante con la sola presentación de su oferta. Debe tenerse en cuenta que la Universidad de Cundinamarca realiza <u>descuentos por los demás impuestos y estampillas aplicables</u> .		
	CUMPLE	CUMPLE
4. La Universidad recomienda a fin de evitar confusión en la cotización, que esta sea presentada en <u>números enteros sin decimales</u> .		
	CUMPLE	CUMPLE
5. En caso de presentar errores aritméticos en las operaciones que generen los datos de la cotización, LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA efectuara las		



correcciones aritméticas correspondientes, sin afectar el valor total de la cotización.	CUMPLE	CUMPLE
6. La evaluación económica se realizara sobre el valor de la oferta antes de I.V.A.- (Impuesto de Valor Agregado), si a ello hay lugar.	CUMPLE	CUMPLE
7. Para la evaluación económica se tendrá en cuenta el precio más económico que se obtendrá del valor antes de IVA de las propuestas recibidas, teniendo en cuenta que en virtud del art. 92 de la ley 30 de 1992, la Universidad tendrá derecho a la devolución del IVA que pague por los bienes, insumos y servicios que adquiera.	CUMPLE	CUMPLE
8. En el evento en que ofrezcan descuentos, estos deberán estar involucrados en el valor de la cotización.	CUMPLE	CUMPLE

Proponente	Valor Cotización Antes de IVA	Valor Cotización Con IVA	Items Cotizados	Observaciones
MASS MUSIC S.A	\$28.570.000	\$33.998.300	70/70	La propuesta cumple con la cantidad total de los bienes solicitados y las especificaciones técnicas, para realizar Mantenimiento correctivo y/o preventivo a los instrumentos musicales de la extensión de Zipaquirá de la Universidad de Cundinamarca. Además, la cotización está acorde con el valor del certificado de disponibilidad presupuestal CDP N° 798 del 07-05-2019.
JHON JAIRO LOPEZ SANCHEZ	\$34.250.000	\$34.250.000	70/70	La propuesta cumple con la cantidad total de los bienes solicitados y las especificaciones técnicas, para realizar Mantenimiento correctivo y/o preventivo a los instrumentos musicales de la extensión de Zipaquirá de la Universidad de Cundinamarca. Además, la cotización está acorde con el valor del certificado de disponibilidad presupuestal CDP N° 798 del 07-05-2019.

GRAN SUBTOTAL	\$28.570.000
TOTAL IVA (%)	\$5.428.300
GRAN TOTAL	\$33.998.300

Se validaron las operaciones aritméticas y se validó que los precios presentados en las ofertas se encuentran dentro de los precios del mercado.



Teniendo en cuenta lo anterior me permito informar lo siguiente:

La propuesta presentada por **MASS MUSIC S.A** es la propuesta con el menor valor y además cumple con las características, referencias, especificaciones técnicas, está acorde con el valor del certificado de disponibilidad presupuestal CDP N° 798 del 7 de mayo de 2019 y se ajusta a los precios del mercado. Por lo tanto, recomendamos continuar con el proceso de contratación.

Se realiza la devolución de la siguiente documentación:

- Original de la justificación adquisición de bienes y servicios ABSr001 N°190.
- Original de la solicitud de CDP 664 y original del CDP 798.
- Propuesta presentada por MASS MUSIC S.A por valor de \$33.998.300 pesos m/cte.
- Propuesta presentada por JHON JAIRO LOPEZ SANCHEZ por valor de \$34.250.000 pesos m/cte.

Cordialmente;

DAVID CHAVARRÓ ARANZALES
Jefe Unidad de Apoyo Académico
Universidad de Cundinamarca
Área Solicitante

CAROLINA SANCHEZ BARRERA
Unidad de Apoyo Académico
Área Técnica
Profesional I
Universidad de Cundinamarca

Anexo: (86) folios y 1 CD
Proyecto: Carolina S.
12.1.-14.1