ARQUIACÚSTICA S.A.S

NIT. 901.001.854-6
Persona Jurídica

Propuesta:	ARQ.998
Fecha:	Febrero 12 de 2025

Cliente:	Conservatorio del Tolima	**NIT:**	890700906
Teléfono:	3183248822	**Dirección:**	
E-mail:	audioyproduccion@conservatoriodeltolima.edu.co	**Proyecto:**	

ITEM	DESCRIPCIÓN - PRODUCTO	CANT.	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	**L-Acoustics X12:** Altavoz pasivo de 12" LF + 3" HF, 59 Hz - 20 kHz, SPL máx. 136 dB, 90° x 60°, 430x496x375 mm, 20 kg.	2	$ 18,992,847.00	$ 37,985,694.00
2	**Apple MacBook Pro :** Laptop con chip M4, GPU de 10 núcleos, 16GB RAM, SSD 512GB, pantalla Liquid Retina XDR 14".	1	$ 12,879,900.00	$ 12,879,900.00
3	**FURMAN:** Regulador y distribuidor de energía en rack, 8 tomas, 15A, filtro de ruido EMI/RFI, cable de 4.5m.	1	$ 1,034,314.00	$ 1,034,314.00
4	**Hub USB-C:** Hub con puertos USB-C, USB y RJ45 (Ethernet).	1	$ 264,706.00	$ 264,706.00
5	**Pace iLok 3:** Llave USB de licencias para software profesional.	1	$ 346,289.00	$ 346,289.00
6	**Avid Pro Tools Studio Perpetuo:** DAW con soporte para mezcla Surround, Dolby Atmos y Ambisonics.	1	$ 3,223,655.00	$ 3,223,655.00
7	**K&M 21090:** Base de micrófono trípode con brazo telescópico.	10	$ 677,521.00	$ 6,775,210.00
8	**Audix AP61 OM2:** Sistema inalámbrico UHF con micrófono de mano dinámico OM2.	1	$ 4,157,721.00	$ 4,157,721.00
9	**Audix B60:** Transmisor bodypack inalámbrico de 64 MHz, hasta 14 horas de batería.	1	$ 1,259,436.00	$ 1,259,436.00
10	**Audix HT7B3P**Micrófono de diadema omnidireccional para conferencias y .teatro.	1	$ 1,575,613.00	$ 1,575,613.00
11	**Rack** para 24 micrófonos y división para accesorios. Medidas 0.63 x .37 x 0.22 mts.	1	$ 2,801,120.00	$ 2,801,120.00
12	**Rack Bases:** Rack para 16 bases de micrófono, 0.49x0.43x1.00 m, ruedas de 3". Interior pintado.	1	$ 4,201,681.00	$ 4,201,681.00
13	**Rack:** Rack de 12U, 0.49x0.65x0.58 m, 4 ruedas de 3", 2 rieles de 54 cm. Interior pintado.	1	$ 4,866,947.00	$ 4,866,947.00
14	**UPS:** UPS en rack de 1KVA, modelo POWEST, garantía de 18 meses.	1	$ 2,693,384.00	$ 2,693,384.00
15	**DiGiCo S21:** Consola digital de 48 canales, 24-bit/96kHz, 21 faders motorizados, 2 pantallas táctiles.	1	$ 39,758,403.00	$ 39,758,403.00
16	**DiGiCo D-Rack Cat 6:** Caja de escenario digital con 32 entradas de micrófono, 8 salidas analógicas y ranura de expansión.	1	$ 26,505,602.00	$ 26,505,602.00
17	**Instalación de Cableado:** Suministro e instalación de cables de 15 m y 20 m con conectores Speakon en ambos extremos.	1	$ 8,750,294.00	$ 8,750,294.00

CONDICIONES:
1. FORMA DE PAGO: 50% anticipo y 50% Contra entrega
2. ENTREGA: Según a convenir con el cliente.
3. VALIDEZ DE LA OFERTA: 5 días o agotar inventario, lo que primero suceda.

SUB TOTAL	$	159,079,969.00
IVA	$	29,612,699.66
TOTAL	$	188,692,668.66

NOTA: Por favor consignar a nombre de Arquiacústica S.A.S., Cta de ahorros No. 600950547, Banco de Bogotá

COTIZACIÓN

NIT 901052401-1
Calle 97A #60-71
3202924491
www.bproaudio.com
Bogotá, Colombia

Ibagué, 2025-02-17

Información general			
Cliente:	Conservatorio del Tolima	NIT:	890700906
Contacto:	Cristian Valencia	Teléfono:	573183248822
Ciudad:	Ibagué	Correo:	audioyproduccion@conservatoriodeltolima.edu.co

Número de cotización
BPA2502482-AM
Fecha de validez
2025-02-17

Item	Producto	Descripción	Cantidad	Valor unitario	Subtotal
1	Altavoz Coaxial Pasivo L'Acoustics X12	2-way passive coaxial enclosure: 12" LF + 3" HF diaphragm Max SPL 136 dB Bandwidth 59 Hz- 20 kHz Transducers: LF : 1 x 12". HF : 1 x 3".Directivity:H: 90° V: 60° WxHxD:430x496x375mm / 16.9x19.5x14.8in Weight 20 kg / 44.1 lb	2	$ 16.143.920,00	$ 32.287.840,00
2	Apple MacBook Pro	Apple M4 chip CPU de 10 núcleos con 4 núcleos de rendimiento y 6 de eficiencia GPU de 10 núcleos. Neural Engine 16GB unified memory 512GB SSD storage 14-inch Liquid Retina XDR display²	1	$ 10.947.915,00	$ 10.947.915,00
3	Furman M8x2	Acondicionador de voltaje diseñado para instalación en rack, que permite conectar hasta 8 dispositivos con una carga total de 15A. Además, incluye protecciones como supresores de interferencias electromagnéticas y radioeléctricas, lo que lo convierte en una solución de alimentación de bajo costo y efectiva para equipos electrónicos. Incluye extensión eléctrica de 4.5 mts.	1	$ 879.166,67	$ 879.166,67
4	USB-c Hub	USB-c Hub. Puerto RJ45 y USB.	1	$ 225.000,00	$ 225.000,00
5	Pace - iLok USB-A	Llave de autorización de licencias. iLok USB 3ra generación.	1	$ 294.345,24	$ 294.345,24
6	AVID Pro Tools Studio Perpetual	Software DAW con soporte estándar y mezcla Surround/Dolby Atmos/Ambisonics	1	$ 2.740.106,38	$ 2.740.106,38
7	Audix AP61OM2	InalambricoAudix AP61OM2	1	$ 3.534.062,50	$ 3.534.062,50
8	Audix B60	WIRELESS MICROPHONE COMPONENT – 64 MHZ BODYPACK TRANSMITTER. 14 Hour run time – AA batteries	1	$ 1.070.520,83	$ 1.070.520,83
9	Audix HT7B3P	Micrófono Diadema Audix HT7B3P.	1	$ 1.339.270,83	$ 1.339.270,83



COTIZACIÓN

NIT 901052401-1
Calle 97A #60-71
3202924491
www.bproaudio.com
Bogotá, Colombia

Item	Producto	Descripción	Cantidad	Valor unitario	Subtotal
10	Rack Micrófonos	Rack para micrófonos x 24 y división para accesorios según medidas y diseño suministrado por uds de 0.63 mts de frente x 0.37 mts de fondo x 0.22 mts de alto con 2 manijas de incrustar, 1 chapetas medianas 1 taco para 25 micrófonos PENN terminado en la parte interna en paño.	1	$ 2.380.952,38	$ 2.380.952,38
11	Rack Bases	Rack para bases de microfono x 16 tipo panel segun medidas y diseño suministrado por uds de 0.49 mts de frente x 0.43 mts de fondo 1.00 mts de alto con 4 manijas de incrustar,2 chapetas grandes, 4 ruedas de 3", pintado en la parte interna	1	$ 3.571.428,57	$ 3.571.428,57
12	Rack	Rack modelo RAAM DE 12E según medidas y diseño suministrado por uds de 0.49 mts de frente x 0.65 mts de fondo x 0.58 mts de alto con 4 manijas de incrustar, 8 chapetas medianas , 4 ruedas de 3" PENN 2 rieles de 54 cm terminado en la parte interna pintado.	1	$ 4.136.904,76	$ 4.136.904,76
13	UPS	Suministro UPS ON LINE 1KVA TIPO RACK REF.POWEST 1KVA, GARANTIA DE 18 MESES.	1	$ 2.289.376,49	$ 2.289.376,49
14	DiGiCo S21	48-channel Digital Console, 24-bit/96kHz, with Dual Touchscreens, 21 Motorized Faders, 20 Rotary Encoders, 24 Mic/Line Inputs, 12 Analog Outputs, 2 Expansion Slots, Interactive Meter, 48-in/48-out USB Interface, and Built-in Digital FX	1	$ 33.794.642,86	$ 33.794.642,86
15	DiGiCo D-Rack	32-channel Digital Stage Box with 32 Mic Inputs, 8 Analog Outputs, and 8-channel Expansion Slot	1	$ 22.529.761,90	$ 22.529.761,90
16	Instalación	Instalación del cableado. Incluye cable de 15mts y 20 mts con terminación Speakon y uniones tipo speakon.	1	$ 7.437.750,12	$ 7.437.750,12
17	K&M 21090	Base de Micrófono	10	$ 575.892,88	$ 5.758.928,80

Subtotal:	$ 135.217.973,33
Impuesto de manejo y envío :	0,00
TOTAL IVA:	$ 25.170.794,72
Valor TOTAL:	$ 160.388.768,00

COTIZACIÓN

NIT 901052401-1
Calle 97A #60-71
3202924491
www.bproaudio.com
Bogotá, Colombia

Observaciones	Los precios y tiempos de entrega pueden variar sin previo aviso.		
Precio en:	Sitio de entrega	Tiempo de entrega	Forma de pago
	Ibagué	8 a 12 Semanas	Contado - Transferencia

Banco y número de cuenta	A nombre de	NIT	Dirección
Bancolombia Cuenta de Ahorros # 63972599427	Boutique Pro Audio SAS	901052401-1	Calle 97a #60D-71 Bogotá, Colombia

Contacto Comercial
Ing. Andrés Millán
Gerente General
afmillan@bproaudio.com

No dude en contactarme para cualquier duda o solicitud adicional. Gracias por confiar en nosotros.

PSICOACÚSTICA

Andrés Núñez Rubiano
[NIT. 91.352.546-0] - Régimen Común

Cotización: 31833

Fecha: 14/02/25

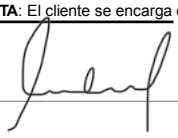
PROPUESTA ECONOMICA

Empresa:	Conservatorio del Tolima	**Nombre Representante:**	Cristian Valencia
Número de Identificación:	890700906	**Dirección:**	
Número de Contacto:	3183248822	**Asunto de la Propuesta:**	

Item	Descripción Del Producto	Cant.	Valor. Unidad	Valor. Total
01	Parlante pasivo de dos vías con woofer de 12" y tweeter de 3". Rango de frecuencias de 59 Hz- 20k Hz. Peso de 20 Kg.	2	$ 17,937,689.00	$ 35,875,378.00
02	Computador Portatil con chip M4, unidad gráfica de 10 núcleos, 16Gb de RAM, 512 Gb de almacenamiento SSD.	1	$ 12,164,350.00	$ 12,164,350.00
03	Unidad de distribución y regulación de energía en rack, con 8 enchufes, 15A, filtro contra ruidos EMI/RFI, cable de 4.5 metros.	1	$ 976,852.00	$ 976,852.00
04	Dispositivo USB para licencias de software profesional.	1	$ 250,000.00	$ 250,000.00
05	Llave USB de licencias para software profesional.	1	$ 327,050.00	$ 327,050.00
06	Software DAW compatible con mezclas Surround, Dolby Atmos y Ambisonics	1	$ 3,044,563.00	$ 3,044,563.00
07	Soporte para micrófono con trípode y brazo telescópico ajustable.	10	$ 639,881.00	$ 6,398,810.00
08	Sistema inalámbrico UHF con micrófono de mano dinámico modelo.	1	$ 3,926,736.00	$ 3,926,736.00
09	Transmisor bodypack inalámbrico de 64 MHz, duración de batería de hasta 14 horas.	1	$ 1,189,468.00	$ 1,189,468.00
10	Micrófono de diadema omnidireccional.	1	$ 1,488,079.00	$ 1,488,079.00
11	Rack para 24 micrófonos y división para accesorios. Medidas 0.63 x0 .37 x 0.22 mts.	1	$ 2,645,503.00	$ 2,645,503.00
12	Rack para soportes de micrófono con espacio para 16 bases y ruedas de 3 pulgadas.	1	$ 3,968,254.00	$ 3,968,254.00
13	Rack con espacio para 12 unidades, 4 ruedas de 3 pulgadas y rieles de 54 cm.	1	$ 4,596,561.00	$ 4,596,561.00
14	Unidad de respaldo de energía de 1KVA en rack, modelo POWEST, con garantía de 18 meses.	1	$ 2,543,752.00	$ 2,543,752.00
15	Consola de audio digital con 48 canales, resolución de 24-bit/96kHz, 21 faders motorizados, 2 pantallas táctiles.	1	$ 37,549,603.00	$ 37,549,603.00
16	Stage Rack digital con 32 entradas para micrófono, 8 salidas analógicas y ranura de expansión.	1	$ 25,033,069.00	$ 25,033,069.00
17	Provisión e instalación de cables de 15 y 20 metros con conectores Speakon en ambos extremos.	1	$ 8,264,167.00	$ 8,264,167.00
			SUB TOTAL	**$ 150,242,195.00**
			IVA	**$ 27,967,550.08**
			TOTAL	**$ 178,209,745.08**

CONDICIONES:
1. FORMA DE PAGO: 50% anticipo, Saldo por cortes de obra.
2. ENTREGA: A convenir con el Cliente
3. VALIDEZ DE LA OFERTA: 10 días o agotar inventario, lo que primero suceda.

NOTA: El cliente se encarga de descargar la app y asumir su costo para los controles de automatización



Vendedor:
dir.proyectos@psicoacustica.com