ANEXO 4 PRESUPUESTO LOTE 3

“ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA DOTAR LAS CASAS DE INTEGRACION JUVENIL DE LOS MUNICIPIOS DE FACATATIVÁ, FUSAGASUGÁ, SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA, VILLETA, SIBATE Y VERGARA PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES CULTURALES, ARTISTICAS EN EL EJERCICIO Y APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DE LOS JOVENES.”

LOTE 3 INSTRUMENTOS MUSICALES

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PROMEDIO			
							VALOR SIN IVA	IVA	V/R CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	52161512	Cabina 15" de 2 vías con Bluetooth y MP3		**CABINA 15 PULGADAS DE 2 VIAS CON BLUETOOTH Y MP3** cabina de 15 pulgadas 400 wattios rms 800 wattios programables de 2 vias biamplificada, 4 ohmios driver de 2 pulgadas en fibra. bt usb fm entrada y salida canon plug base de pie Potencia 400w RMS en el parlante MAS 100W RMS en el driver Material Plastico en fibra de ABS Incluye puerto para memorias usb Modulo bluetooth compatible con cualquier dispositivo Control remoto de mando Respuesta de frecuencia 50Hz 18kHz Tipo de amplificador Clase H SPL 1 120 dB sobre 126dB	UNIDAD	7	2,380,937	452,378	2,833,315	19,833,205
2	52161512	Alto Parlantes		**ALTO PARLANTES MONITORES DE REFERENCIA** Altavoz activo de 2 vías cono de 5 pulgadas y motor de 1 pulgada Rango de frecuencia 54 hz 30 khz Amplificador de potencia de 70 vatios	UNIDAD	1	2,526,980	480,126	3,007,106	3,007,106
3	52161512	Kit Parlantes para Computador		**KIT PARLANTES PARA COMPUTADOR** Potencia de 1.2W Conector de entrada: USB-A Cantidad de parlantes 2 Dimensiones: 68mm de ancho, 158mm de alto y 64mm de profundidad	KIT	1	132,986	25,267	158,254	158,254
4	39121635	Regulador de Voltaje		**UPS INTERACTIVA 750VA/375W** Interactivo Máxima potencia 360 w de Onda simulada Tiempo de transferencia Max.10 milisegundos Batería libre de mantenimiento sellada de plomo ácido Capacidad 750 va	UNIDAD	1	170,274	32,352	202,626	202,626

5	52161541	Mezcladores de audio		**MEZCLADOR CONSOLA PASIVA** Consola 12 Ch Efect Mixer Mg - Mesa de mezclas de 12 canales Hasta un máximo de 6 entradas de micro/12 de línea 2 buses de grupo + 1 bus estéreo 2 envíos AUX Preamplificadores de micro “D-PRE” con circuito Darlington invertido Compresores de mando único Efectos de alta calidad: procesador SPX con 24 programas Funciones de audio USB: 2 entradas/2 salidas a 24 bits/192 kHz	UNIDAD	3	2,605,114	494,972	3,100,086	9,300,258
6	52161551	Micrófono Inhalámbrico		**MICRÓFONO INALÁMBRICO** Impedancia de la salida XLR 200 ohmios Salida de ¼ pulgadas 50 ohmio Pantalla e indicadores 1 x LED multisegmento canal grupo 1 x LED estado de la batería alimentación Incluye El Transmisor Inalámbrico De Mano Y El Receptor Inalámbrico Con Montaje En Rack Blx4R	UNIDAD	2	2,478,443	470,904	2,949,348	5,898,695
7	52161520	Micrófono		**MICRÓFONO** Micrófono dinámico Rango de frecuencia 50 a 15,000 Hz Impedancia de salida 600 ohmios Interruptor on off Conector XLR Incluye cable	UNIDAD	6	155,009	29,452	184,461	1,106,764
8	52161551	Micrófono de Solapa		**MICRÓFONO DE SOLAPA OMNIDIRECCIONAL PARA SISTEMAS INALÁMBRICOS GO** Modulación RF GFSK Gauss frequency Shift Keying Banda de frecuencia 2.4GHz 2405 / 2478MHz Rango de frecuencias 35Hz 14KHz 3dB Señal ruido 84dB o más Distorsión 0.05 POR CIENTO o menos 32 ohmios 1 KHz 65mW de salida Nivel de salida RF 3mW Nivel de salida de auriculares 32 ohmios 65mW Sensibilidad de recepción 90dB +/- 3dB / 0dB=1V/Pa 1kHz Conector de entrada de audio Mini-jack de 3.5 mm Rango de operación 60m 197ft sin obstáculo Requerimientos de energía 3V DC Dos baterías tipo AAA No incluidas Potencia de consumo Transmisor 3V/70mA Recceptor 3V/70Ma Dimensiones Receptor 45x70x35mm 1.8 x 2.8 por 1.4 pulgadas Transmisor 45x70x35mm Peso Receptor 47 g Transmisor 47 g	UNIDAD	3	545,479	103,641	649,120	1,947,360
9	52161514	Audífonos de Gravación Profesional		**AUDÍFONOS DE GRABACIÓN PROFESIONAL** semi abiertos Driver 50 mm neodymium Respuesta en frecuencia 10 Hz a 30 kHz Sensibilidad 98 dB SPL 1 mW Máxima potencia 300 mW Impedancia 56 Ohm	UNIDAD	1	249,120	47,333	296,453	296,453

10	52161611	Atril para Microfono Starnd		**BASE ATRIL PARA MICROFONO STAND** Dimensión de la base 6.8 cm Peso 2.2 KG Altura Mínima 90cm Altura Máxima: 1.5 M	UNIDAD	2	91,364	17,359	108,723	217,446
11	52161610	Base Trípode para Parlente/Cabina de Sonido		**BASE TRÍPODE PARA PARLANTE/CABINA DE SONIDO GRANDE** Estructura de metal Plegable Base de pies de trípode con tapa de goma	UNIDAD	2	278,224	52,862	331,086	662,172
12	39121440	Extensión Eléctrica		**EXTENSIÓN ELÉCTRICA** Medida 30 metros 14Awg/3C Doble Aislante De Polivinil Tipo De Cable Sjt 14 Awg X 3C 1 Toma Aterrizada 120V 1905 W 15A Temperatura 60 grados Conexión Puesta A Tierra	UNIDAD	8	228,807	43,473	272,280	2,178,239
13	43223303	Cable HDMI Conexión de comunicación de datos		**CABLE HDMI** Cable de 5 Metros Doble Filtro Mallado Punta Dorada Recubrimiento Externo con Malla Plástica Cable Grueso y Resistente Compatible con imágenes 3D Puntas de Conexión Reforzadas, 150 centímetros Velocidad de Transferencia 1080 Mbps Velocidad de Transferencia de Datos 15 Mgb/s	UNIDAD	4	25,731	4,889	30,619	122,478
14	45111707	Cable para Micrófono XLR Macho Hembra		**CABLE PARA MICRÓFONO XLR MACHO HEMBRA** Cable de audio Balanceado de Micrófono Plug XLR Macho y Hembra Ensamblado y Soldado Grosor Del Cable De 4mm Blindado y de Alta Calidad Conectores Puntas Metálicas para Proteger el conector por 10 mts de Largo.	UNIDAD	9	87,519	16,629	104,147	937,325
15	45111707	Cable XLR Macho a Jack		**CABLE XLR MACHO A JACK** Cable con longitud de 1 metro con un conector XLR a Jack de 3.5 mm Genero de los conectores hembra/macho Contactos de níquel-plata y conector Jack con punta de oro	UNIDAD	2	38,025	7,225	45,250	90,500
16	39121440	Multitoma		**MULTITOMA** Número De Salidas 6 Con P/T Cable Calibre 14/3 Sjt Voltaje De Operación 120 Vac ~ 60Hz Corriente Máxima 15 A Potencia Máxima 1875W Supresor De Picos De 90 Julios	UNIDAD	5	51,144	9,717	60,861	304,307

17	26111704	Cargador de Baterias USB		**CARGADOR BATERIAS USB** Con 8 puertos de carga, incluye 8 baterias AAA de 2600 mah - cable USB, LED indicador de carga Temporizador de seguridad.	UNIDAD	2	431,538	81,992	513,530	1,027,060
18	60131446	Set de Congas y Tumba		**SET (CONGA Y TUMBA)** Medidas de 30 pulgadas de altura construidas de madera ecológica de roble del siam secada en horno aros matador soft strike asas de afinación de 5/16 pulgadas de diámetro placas laterales en singular forma de “cuerno” protectores de vaso lp procare parches de cuero natural sin curtir incluye llave de afinación el set es: 12 1/2 pulgadas tumba - m754saw hardware dorado	SET	1	4,360,273	828,452	5,188,725	5,188,725
19	60131203	Flauta Piccolo		**FLAUTA PICCOLO** Nivel estudiante material de la embocadura: resina abs material del cuerpo abs resina diámetro cónico clave material chapado en plata alpaca key style agujero cerrado brazos caja de abs y productos para el cuidado	UNIDAD	1	4,066,918	772,714	4,839,633	4,839,633
20	60131400	Set de Bateria (Instrumento de percusión)		**SET DE BATERIA ACÚSTICA** Set de batería acústica de 5 piezas cascos de 9 capas (7mm) de álamo timbal aereo 10×8 pulgadas timbal aéreo 12×9 pulgadas timbal base 16×16 pulgadas bombo 22×16 pulgadas caja de madera 14×5.5 pulgadas plato hi hat 14 pulgadas incluido plato crash 16 pulgadas incluido herrajes cascos cromados acabado cascosforrado de celuloide herrajes de doble perfil, 1 soporte de plato recto c830, 1 soporte de charles h830, 1 soporte de caja s830, 1 pedal de bombo p62, 2 soportes de toms th70i pedal bombo p-830 par de baquetas 5a	UNIDAD	1	4,001,302	760,247	4,761,550	4,761,550
21	60131104	Saxofón Tenor Dorado		**SAXOFÓN TENOR DORADO** Saxofón tenor dorado con estuche duro, Tudel, boquilla completa, caña, plumón de limpieza y correa	UNIDAD	1	3,125,003	593,751	3,718,754	3,718,754
22	60131101	Trompeta		**TROMPETA** Cuerpo de latón lacado .460 pulgadas de diámetro campana de latón amarillo de 4.8 pulgadas pistones de acero inoxidable anillo deslizante ajustable de la tercera válvula estuche con marco de madera	UNIDAD	1	3,026,568	575,048	3,601,616	3,601,616
TOTAL PRESUPUESTO										**69,400,524**

Elaboró: Francy Margoth Marroquín Triana
Profesional Especializado SDSI