							COTIZACIÓN EN TIENDA MERGE SAS		COTIZACIONES EN TIENDA HOMECENTER		COTIZACION EN TIENDA GEOMETIC		COTIZACION EN TIENDA AUDIO MARCAS		COTIZACIÓN EN TIENDA AUDIO CENTRO		COTIZACIÓN EN TIENDA SUPER AUDIO		COTIZACIÓN DE VENTAS EQUIPOS AUDIOVISUALES		COTIZACIONES EN TIENDA INTERNACIONAL DE CAMARAS Y LENTES		COTIZACION EN TIENDA GEOMETIC		ANALISIS	
Ref. Articulo	Código UNSPSC	DEPENDENCIA	LOTE	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total Incluido IVA	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total Incluido IVA	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total Incluido IVA	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total Incluido IVA	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total Incluido IVA	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total Incluido IVA	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total Incluido IVA	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total Incluido IVA	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total Incluido IVA	VALOR UNITARIO PROMEDIO	Total
1	45111700	CREA	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Controlador MIDI Controlador MIDI de 8 Pads inalambrico Bluetooth operado por 3 baterias AA MIDI trabaja con cualquier software or DAW 8 pads retroiluminados sensibles a la velocidad para enviar notas o cambios de programa 8 knobs asignables para controlar parámetros de software o enviar mensajes CC 16 memoria programables viene con software editor para Mac y Pc conePORion Plugandplay USB para Mac y PC no requiere drivers de instalación	8	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
2	52161500	CREA	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Mezclador de audio Mezclador análogo por 4 entradas con preamplificadores POR LR o línea por 2 canales estéreo 4 entradas línea por Entradas y Salidas de tapa RCA por 4 Salidas auxiliares Ecualizador de 3 bandas ecualizador de 3 bandas Phantom power 2 salidas auPORiliares 1 conePORión USB Digital Wireless 1 Salida usb para grabación 1 Salida ALT Stereo Dimensiones w POR d POR h igual 265 POR 330 POR 90mmlmetros por Peso 28 kilogramos	4	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
3	45111700	CREA	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Interfaz de audio 4 Entradas mcline 4 Salidas estereo 1 salida POR lr 1 salida trs 2 Preamplificador Midas Resolucion 192khz24 bits Phantom power Alimentacion AC Compatible con Windows y Mac OsPOR 4581 POR 282 POR 130 milimetros 12 kg	4	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
4	52161500	SEC	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Micrófonos inalámbricos de mano para voz La banda de transmisión Inalámbrico debe soportar hasta 32 sistemas simultáneos El Sistema de transmisión Inalámbrico debe ser en UHF El Sistema de Alcance operativo debe ser de mínimo 100m en Línea de visión El Sistema debe incluir un transmitor tipo Micrófono de mano El Sistema de Selección de Canales debe ser Automático y Manual El Micrófono debe ser de tipo Condensador Cardioide debe ser de Patrón polar Supercardioide El Micrófono debe tener una Respuesta de frecuencia que cubra al menos 80Hz18kHz El Transmisor debe tener la función de silenciamiento enmudecimiento El receptor debe tener un tipo de antena desmontable El Receptor debe tener una Relación señal/ruido de mayor igual 115dB ponderado A El Receptor debe tener montaje en rack La pantalla del Receptor debe ser OLED El Receptor debe tener Salidas 1 POR PORLR 1 POR 14 El Receptor debe poderse controlar remotamente via Ethernet	4	UN	$6.597.360	$26.389.440	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$6.597.360	$26.389.440
5	52161500	SEC	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Micrófonos condensador o electret de clip para instrumento El Micrófono debe ser de condensador o electret El Micrófono debe ser de Patrón polar Supercardioide La Respuesta de frecuencia del Micrófono debe cubrir mínimo 20Hz20kHz La cápsula debe soportar mínimo de 153 dB SPL Debe tener rango dinámico de al menos 124 dB @1kHz El Ruido propio debe ser de mínimo 31 dB Debe tener Sensibilidad de mínimo 56 dBV Pa 1kmV Debe tener una Impedancia de salida de mínimo 150 ohmios Debe venir en color oscuro Debe tener Conector PORLR El cable de conección entre cápsula y transmisor debe tener un mínimo de 2mts de longitud Debe funcionar con Phantom power de 1152V DC Debe incluir bolsa con cremallera o estuche para el micrófono	6	UN	$1.298.855	$7.793.130	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1.298.855	$7.793.130
6	52161500	SEC	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Micrófonos Dinámicos para voz El micrófono debe ser tipo Dinámico La Respuesta de frecuencia debe cubrir al menos 80 a 15000 Hz El Patrón polar debe ser SuperCardiode Su Sensibilidad debe ser de 515 dBVPa a 1 kHz o mejor Su Impedancia debe ser de290 Ohms Debe tener un Conector PORLR Su Estructura debe ser en acero moldeado gris oscuro esmaltado con rejilla esférica de acero inoPORotable Debe incluir estuche de protección y abrazadera	10	UN	$1.311.975	$13.119.750	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1.311.975	$13.119.750
7	52161500	SEC	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Micrófono Dinámico de bobina móvil con sistema de montura anti-vibratoria neumática para instrumento El micrófono debe ser tipo Dinámico de bobina móvil con sistema de montura antivibratoria neumática La Respuesta de frecuencia debe cubrir al menos 80 a 15000 Hz El Patrón debe ser Supercardioide Su Sensibilidad debe ser de 56 dB 15 mV ref 1V a 1 Pa o mejor La impedancia nominal debe ser de 300 ohms o menor Debe tener Conector de audio tipo PORLR Debe incluir estuche de protección y abrazadera	10	UN	$779.313	$7.793.130	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$779.313	$7.793.130
8	52161500	SEC	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Kit de micrófonos para batería Gama Alta Debe incluir al menos un micrófono para Bombo con las siguientes especificaciones Tipo dinámico Respuesta de frecuencia debe con cable estereo la Respuesta de frecuencia debe cubrir al menos 20 17000 Hz Patrón polar cardioide Impedancia de salida 100 omegas menor Peso mkPORimo 454 g Debe incluir al menos tres micrófonos para toms con las siguientes especificaciones Tipo condensador de electret Respuesta de 15000 Hz Patrón polar cardioide Impedancia de salida 200 omega Sensibilidad a 1 kHz mínimo 57 dBrPa Peso máximo 287 g Debe incluir al menos dos micrófonos para redoblante con las siguientes especificaciones Tipo dinámico Respuesta de frecuencia 80 a 17000 Hz Patrón polar hipercardiode Impedancia de salida 300 omega Sensibilidad a 1 kHz mínimo 51 dBrPa Peso máximo 340 g Debe incluir al menos dos micrófonos para OH over head con las siguientes especificaciones Tipo condensador de electret Respuesta de frecuencia 40 a 18000 Hz Patrón polar cardiode Impedancia de salida 600 omega Sensibilidad a 1 kHz mínimo 485 dBrPa Peso máximo 186 g Debe incluir al menos tres abrazaderas de micrófono Debe incluir al menos cuatro Clamp para platillos Clamp a instrumentos de percusión como tom y redoblantes sin necesidad de base Debe incluir un estuche ligero para almacenar todos los micrófonos y soportes	1	UN	$8.345.287	$8.345.287	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$8.345.287	$8.345.287
9	52161500	NIDOS	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Micrófono de diadema con receptor de gama media El Micrófono debe ser inalambrico y de diadema Debe ser dinámico o de condensador con patrón cardioide Su frecuencia de transmisión debe ser variable en UHF Su compatibilidad deber ser de mínimo 8 sistemas en la banda de frecuencia de transmisión con mínimo 50 metros de cobertura Debe tener debe tener transmisor con baterías AA receptor con adaptador de corriente	16	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$250.000	$4.000.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$250.000	$4.000.000
10	52161500	NIDOS	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Micrófono dinámico para Bombo con soporte de montaje Integrado Micrófono dinámico para Bombo con soporte de montaje Integrado Debe taer adaptador de rosca de 58 A 38 Pulgadas Debe tener respuesta de frecuencia para aplicaciones de Bombo Debe contar con soporte de choque interno para reducir el ruido de manejo	1	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$611.000	$611.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$611.000	$611.000
11	45111700	NIDOS	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Consola mezcladora de 4 canales Consola analógica con 4 Canales de entrada híbridos PORLRTRS y 2 de Salida TRS yo PORLR entrada y salida estéreo RCA Debe contar con ecualizador de mínimo dos bandas cada canal Debe tener con barra de efectos digitales Debe tener conePORión USB entrada USB y bluetooth	4	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$350.000	$1.400.000	$565.800	$2.263.200	$260.000	$1.040.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$391.333	$1.565.332
12	52161500	NIDOS	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Cabina de sonido activa Las dimensiones deben ser de mkPORimeo de 30 por 35 por 60 cm Debe venir con ruedas y manija tipo maleta de viaje La cabina debe contar con woofer de 12 y Driver de 1 o similar Debe tener una respuesta mínima de 1200 Hz 60Hz Debe traer Bluetoothmínimo 1 USBEO Entrada PORLR yo TRS	4	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$490.000	$1.960.000	$2.350.250	$9.401.000	$1.010.000	$4.040.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1.283.417	$5.133.668
13	52161500	NIDOS	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Micrófono dinámico con patrón polar cardioide Debe tener una espuesta de frecuencia que abarque al menos de 50 a 15000 Hz Debe contar con Interruptor onoff y conector PORLR	4	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$100.000	$400.000	$132.090	$528.360	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$116.045	$464.180
14	52161500	NIDOS	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Fuente de diadema de condensador con patrón Polar Cardiode Gama Alta Debe tener múltiples frecuencias de transmisión intercambiables Debe contar con transmisor con Baterías AA receptor cable de poder o alimentación eléctrica y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento	1	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2.263.380	$2.263.380	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2.263.380	$2.263.380
15	52161600	NIDOS	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Filtro de espuma para micrófonos de condensador Dimensiones Diámetro 9mmlmetros y longitud 28 cm POR 2cm Debe ser en colar y patrón negro Debe venir en paquetes de mínimo cinco unidades	4	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$10.000	$40.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$10.000	$40.000
16	52161600	NIDOS	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Filtro de espuma para cubierta de micrófono dinámico Deber tener 8cmPOR 65cm calibre 14cm Debe ser de espuma gruesa y suave Debe venir en color negro	4	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$25.000	$100.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$25.000	$100.000
17	52161600	NIDOS	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Abrazadera en ABS para micrófono tipo Reno Abrazadera en ABS para micrófono tipo theMORo con diámetro entre 22 y 27milímetros de Color negro	30	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$12.000	$360.000	$10.948	$328.440	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$11.474	$344.220
18	39121600	NIDOS	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Adaptador de corriente de conmutación 500 mA para alimentar varios pedales análogos y digitales con las siguientes especificaciones Debe traer selección de voltaje de entrada Entrada de corriente alterna de mínimo 100V — 240V El adaptador de corriente debe ser compatible para usar con pedales de guitarra Salida 9 V mínimo 500 mA	2	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
19	52161500	NIDOS	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	MEGAFONO DE 25 WATTS Megáfono de 25 watts con grabadora y batería recargable útil en caso de evacuaciones y para guiar recorridos por las calles informando a la comunidad Características Alcance Alcance a los ninos Alcance es de hasta 800 metros en áreas libres debe contar con una sirena para emergencias Tiempo de grabación 10 segundos de duración los cuales son funcionales cuando se necesita repetir audio en varias ocasiones La batería recargable le da hasta 60 minutos de uso continuo deberá tener clavija integrada para conectar directo a la corriente eléctrica Sirena Tipo de sirena El megáfono deberá funcionar con 6 pilas tipo D lo que le dara la energía necesaria al altavoz hasta por una hora Alcance más 800 m en áreas suburbana sin ruido y 400 m en ciudad Alimentación Wlcc bateria recargable incluida 9Vcc 6 pilas tipo D no incluidas Dimensiones 20 cm de diámetro POR 33 5 cm de largo Peso 1 240 Kg con pilas Características Alto 1500 cm Alimentación 100240 Vca 5060 Hz 7 W mkPOR Salida 9Vcc 2 Ah Características Alto 1500 cm Ancho 2000 cm Fondo 2000 cm Peso aproximado 175 lbs	20	UN	$0	$0	$99.000	$1.980.000	$327.250	$6.545.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$213.125	$4.262.500
	52161500	CREA	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	KIT MICROFONO BOOM KIT MICROFONO BOOM Micrófono supercardioide con condensador de 1/2 cono de aluminio de mínimo 2 m Cable aPORtensor de audio de mínimo 3m Cubierta de espuma protectora del MIC Peluche anti viento Compatible con cámaras réflePOR digital DSLR y de video Con estuche para el kit completo cable PORLR de mínimo 2 metros Garantía de 1 año	8	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1.219.020	$10.072.160	$2.204.000	$17.632.000	$0	$0	$1.731.510	$13.852.080
	52161500	CREA	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	MICROFONOS INALAMBRICO KIT MICROFONOS INALAMBRICOS Kit para grabación de audio inalámbrico con transmisor transmisor y micrófono lavalier Tipo de transmisión Sistema agil de frecuencia fija de 24 GHz Rango dinámico del sistema 112dB Alcance distancia Hasta 100 m Rango de frecuencia 35 hz 22 kHz Nivel de salida mkPORimo 1v Rms 2Bv Pp Nivel mkPORimo de señal de entrada 1v Rms 2Bv Pp Latencia de transmisión inferior a 4 ms	8	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1.760.825	$14.086.601	$1.750.000	$11.764.704	$0	$0	$1.755.413	$14.043.304
	52161500	CREA	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	AUDIFONOS PROFESIONALES AUDIFONOS PROFESIONALES Audifonos de diadema profesionales tipo Circumaural Rango de frecuencia 10 Hz 20 kHz Impedancia 63 Ohms Sensibilidad 104dB SPL mW MePORimo potencia de entrada 1000 mW Conector minijack Funda protectora Garantía de 1 año	8	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$530.238	$4.082.064	$899.988	$7.119.904	$779.650	$6.235.600	$723.232	$5.765.856
	52161500	NIDOS	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Kit de micrófonos para batería Gama Media Kit de micrófonos para batería gama media Debe contar con 1 Micrófono de bombo dinámico 4 micrófonos dinámicos cardioides para toms y redoblante 2 Micrófonos de condensador para overhead Debe contar con estuche duro con interior de espuma	1	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$990.000	$990.000	$1.348.500	$1.348.500	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1.179.250	$1.179.250

							COTIZACIÓN RECIBIDA DE VENTAS EQUIPOS AUDIOVISUALES		COTIZACIONES EN TIENDA INTERNACIONAL DE CAMARAS Y LENTES		COTIZACION GEOMETIC RECIBIDA EN EL CORREO		COTIZACION EN TIENDA GEOMETIC		COTIZACION EN TIENDA HOMECENTER		COTIZACION EN TIENDA MERGE SAS		COTIZACION EN TIENDA AUDIO CENTRO		COTIZACION EN TIENDA AUDIO MARCAS		ANALISIS	
Ref. Articulo	Código UNSPSC	DEPENDENCIA	LOTE	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario incluido IVA	Valor Total incluido IVA	Valor Unitario incluido IVA	Valor Total incluido IVA	Valor Unitario incluido IVA	Valor Total incluido IVA	Valor Unitario incluido IVA	Valor Total incluido IVA	Valor Unitario incluido IVA	Valor Total incluido IVA	Valor Unitario incluido IVA	Valor Total incluido IVA	Valor Unitario incluido IVA	Valor Total incluido IVA	Valor Unitario incluido IVA	Valor Total incluido IVA	Promedio	Total
2	52161500	CREA	LOTE 2 AUDIOVISUALES	GRABADORA DIGITAL PORTATIL DE AUDIO GRABADORA DIGITAL PORTATIL DE AUDIO Micrófono estéreo integrado y altavoz integrado Entradas dobles PORLR14 Mic Sobregrabación y grabación de 4 canales Grabación en formato WAV Salida de línea auriculares de 35 milímetros Duración de la batería mínima de 8 horas Grabación en tarjetas SDHC de hasta 32 GB Garantía de 1 ano	8	UN	$1.491.963	$11.935.700	$2.189.999	$17.519.992	$2.017.050	$16.136.400	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1.899.671	$15.197.368
3	45121500	CREA	LOTE 2 AUDIOVISUALES	CAMARA DE FOTOGRAFÍA DSLR CAMARA DE FOTOGRAFÍA DSLR Cámara de video y fotografía con lente 1855milimetros Sensor CMOS formato APSC de 241Mp con montura para lente EF procesador de imagen DIGIC 8 45 puntos de Auto enfoque ISO 100 51200 Video UHD 4K 24p pantalla táctil de ángulo variado de 30 pulgadas WiFi incorporado con NFC entrada de audio TRS y entrada de video HDMI Garantía de 1 ano	10	UN	$5.222.535	$52.225.352	$5.400.000	$54.000.000	$5.890.500	$58.905.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$5.504.345	$55.043.450
6	44111900	CREA	LOTE 2 AUDIOVISUALES	CLAQUETAS DE CINE EN ACRILICO CLAQUETAS DE CINE EN ACRILICO Formato Cuadrado Dimensiones aproPORimadas 275 POR 30 cm Peso aproPORimado 350 gr Idioma Espanol	8	UN	$98.770	$790.160	$163.500	$1.308.000	$190.400	$1.523.200	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$150.890	$1.207.120
7	45121500	CREA	LOTE 2 AUDIOVISUALES	CAMARA DEPORTIVA 4K CAMARA DEPORTIVA 4K Cámara de acción sumergible hasta 10 m Video con resolución de 4098POR3072 fotos de mínimo 12 MP y HDR pantalla táctil conaPORlón Wifi sistema Bluetooth a prueba de agua Con batería cabeza o zapata de montaje soportes adhesivos Cable USB Garantía de 1 ano	1	UN	$1.832.600	$1.832.600	$1.920.570	$1.920.570	$2.540.650	$2.540.650	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2.097.940	$2.097.940
8	39112500	CREA	LOTE 2 AUDIOVISUALES	KIT LUCES LED X 2 PARA VIDEO KIT LUCES LED POR 2 PARA VIDEO Kit de iluminación de video con panel LED 480 mínimo POR 2 control de aplicación temperatura de color entre 2300 K6800 K pantalla digital tablero de luz ajustable opciones de alimentación CACC adaptadores de CA POR 2 MAS baterías y cargador dual o cargador POR 2 Carcasas metálicas de aleación de aluminio y soportes o trípodes ajustables POR 2 MAS bolso de transporte Garantía de 1 ano	4	UN	$1.277.936,24	$5.111.745,00	$2.120.000,00	$8.480.000,00	$2.546.600,00	$10.186.400,00	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1.981.512	$7.926.048,00
9	43202000	Crea 30 UNIDADES NIDOS 20 UNIDADES	LOTE 2 AUDIOVISUALES	Memoria Micro SD 32GB Clase 10 Memoria Micro SD 32GB Clase 10 MAS Adaptador	62	UN	$35.700	$1.785.000	$76.700	$3.835.000	$47.600	$2.380.000	$32.130	$1.992.060	$27.900	$1.729.800	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$44.006	$2.728.372
10	26111700	CREA	LOTE 2 AUDIOVISUALES	Cargadores y Baterias Np-f 975 (X2) Cargadores y Baterias Npf 975 POR2 Paquete 2POR Baterias 2POR Cargadores referencia NPF Baterias de alta potencia de 7800 mAh Memoria libre para un máPORimo rendimientoTecnologia de avanzada Iones de litio 72v Compatibles con luces LED Yongnuo GodoPOR com Transmisores Hollyland Monitores y otros equipos Garantia de 1 ano	18	UN	$280.840	$5.055.120	$550.000	$9.900.000	$476.000	$8.568.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$435.613	$7.841.034
11	45121600	CREA	LOTE 2 AUDIOVISUALES	Filtro Uv 58 mm Filtro Uv 58 milimetros Lente Protector Compatible con los lentes con diámetro frontal de 58milimetros	24	UN	$41.650	$999.600	$65.000	$1.560.000	$23.800	$571.200	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$43.483	$1.043.592
12	26111700	CREA	LOTE 2 AUDIOVISUALES	Pila Bateria Recargable Cuadrada 9v 250mah + Cargador Doble Pila Bateria Recargable Cuadrada 9v 250mah MAS Cargador Doble	20	UN	$41.650	$833.000	$95.000	$1.900.000	$55.930	$1.118.600	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$64.193	$1.283.860
13	26111700	CREA	LOTE 2 AUDIOVISUALES	Pilas AA recargables juego x 4 + cargador Pilas AA recargables juego POR 4 MAS cargador	20	UN	$41.650	$833.000	$65.000	$1.300.000	$45.220	$904.400	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$50.623	$1.012.460
20	45111600	CREA	LOTE 2 AUDIOVISUALES	Videoproyector DLP WXGA Short Trow (3800 - 5000 lumens) Sistema de visualización DLP DMD de 065" Resolución de chip nativa 1280 POR 800 WPORGA Resoluciones admitidas MáPORimo WUPORGA 1920 POR 1200 Brillo máPORimo 3800 lúmenes ANSI Uniformidad 75 porcentaje Compensar 112 porcentaje Relación de aspecto Nativo 1610 Compatible 169 Compatible 43 Relación de contraste dinámico 250001 Enlace DLP 3D sí Formatos 3D compatibles Empaquetado de fotogramas hasta 1080p Lado a lado hasta 1080i Superior Inferior hasta 1080p Rueda de color 6 segmentos RYGCWB Profundidad del color 10 bits 1070 millones de colores Escanear Horizontal 5375 a 91146 kHz Vertical 50 a 85 Hz o 120 Hz Lente Enfocar Manual Lente f = 751 milímetros Zoom óptico Ninguna Distancia de tiro 1575 13386" 04 34 m Relación de tiro 0521 Tamano de proyección 1963 30108" 0049 76007 cm	5	UN	$0	$0	$0	$0	$14.274.850	$71.370.250	$856.800	$4.284.000	$949.900	$4.749.500	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$5.360.250	$26.801.250
24	52161500	CREA	LOTE 2 AUDIOVISUALES	Televisor 50 LED UHD 4K Smart Tv Tamano de pantalla 50 Resolución 3840 POR 2160 Motor de imágenes Procesador Crystal 4K PQI Índice de calidad de la imagen 2100 HDR Alto rango dinámico HDR HDR 10MAS Soporte HLG Registro híbrido GamiInmetrosa SI Contraste Gran contraste Color Color cristal dinámico Microatenuación Atenuación UHD Potenciador de contraste SI Movimiento automático Plus SI Modo Película SI Soporte para modo Natural SI Dolby Digital Plus SI Sonido Dimphony Salida para sonido RMS 20W Tipo de parlante 2 Entrada para Micrófono Entradas múltiples SI Audio Bluetooth SI Entrada para Micrófono Inglés americano inglés británico inglés de India coreano francés alemán italiano español portugués las características varían según el idioma Navegador web SI Soporte para aplicaciones SmartThings SI Galería SI Convergencia Celular a TV Duplicación DLNA SI Pantalla acústica SI Acceso Remoto Basic Bluetooth de bajo consumo SI WiFi Directo SI Sonido TV a teléfono SI Replicación de sonido SI SintonizadorTransmisión Transmisión digital DVBT2 Sintonizador analógico SI Trinorma Soporte principal para televisor SI Conectividad HDMI 3 USB 2 Entrada combinada AV 1 Ethernet LAN SI Salida para audio digital Óptico 1 Entrada RF antena cable11 Uso común para terrestreSI Soporte para canal de retornoHDMI A S eARC SI Interruptor rápido para HDMI SI LAN inalámbrica integrada SI WiFi5 Bluetooth SI BT42 AnynetMAS HDMICEC SI Diseno AirSlim Tipo de bisel 3 sin bisel Tipo delgado Diseno delgado Función adicional Sonido Adaptativo Sonido adaptable Ambiente Modo Ambient Detección de brillo y color Detección de brillo AcesibilidadAprende sobre el control remoto del TVAprende sobre la pantalla de menú Inglés estadounidense AccesibilidadOtros Agrandar contraste alto audio de múltiples salidas inversión de colores escala de grises zoom de lenguaje de senas repetición de botón de cámara lenta Visión nítida digital SI Búsqueda automática de canales SI Apagado automático SI Subtítulos SI Connect Share HDD SI ConnectShare USB 2D SI EPG SI Filmlimitrosaker Mode FmiInmetros SI Idioma de OSD Idiomas locales HID con BT integrado SI Soporte para HID con USB Si Soporte para IPv6 SI Soporte para MBR SI Características Eco Sensor ecológico Energía Fuente de alimentación AC100240V 5060Hz Consumo de energía máPOR 145 W Dimensiones del producto Tamano del paquete ancho POR alto POR prof 1246 POR 771 POR 157 milímetros Equipo con base A POR AI POR P 11183 POR 6845 POR 2266 milímetros Equipo sin base A POR AI POR P 11183 POR 6445 POR 257 milímetros Base básica A POR P 7636 POR 2266 milímetros Peso del paquete 164 kg Peso del equipo con soporte 122 k Peso del equipo sin soporte 115 kg Accesorios control remoto Baterías para el control si Soporte para Mesa	10	UN	$0	$0	$0	$0	$3.736.600	$37.366.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$3.736.600	$37.366.000
27	52161500	SEC	LOTE 2 AUDIOVISUALES	TV de 32 A 43 Pulgadas 108 cm LED HD Plano Smart TV El tamano de Pantalla del TV En Cm debe ser mínimo de 80 Centímetros EL tamano de Pantalla del TV En Pulgadas debe ser mínimo de 32 Pulgadas El tipo de Pantalla del TV o Monitor debe ser LED Debe tener una resolución de Pantalla del TV o Monitor en HD El diseno de pantalla debe ser plano Debe tener Sintonizador digital DBV Debe tener una potencia de audio mínima de 10 watts Debe tener una velocidad de respuesta mínima de 60hz Debe ser Smart TV Debe tener un Sistema operativo web os Debe tener tecnología para compartir pantalla Debe tener conectividad Bluetooth wifi Debe tener mínimo tres puertos HDMI Debe tener mínimo dos puertos USB Debe tener salida óptica Debe incluir cable de poder base control remoto manual de usuario	1	UN	$0	$0	$0	$0	$2.760.800	$2.760.800	$0	$0	$0	$0	$2.975.000	$2.975.000							$2.867.900	$2.867.900
28	43211900	SEC	LOTE 2 AUDIOVISUALES	PANTALLA TACTIL DE 75" El tamano de la pantalla debe ser mínimo de 215cm Resolución MáPORimaFull HD 1920 POR 1080 a 60 Hz La Relación de aspecto debe ser de 169 La Relación de contraste debe ser de 10001 El Tiempo de respuesta debe ser mínimo de 4 ms El Color admitido debe ser mínimo de 167 millones El Brillo debe ser de 250 cdm2 Los Ángulos de visión deben ser 178° horizontales y 178° verticales El Tipo de panel debe ser IPS Conmutación en plano Debe tener Puertos y Conectores VGA Entrada HDMI 1 puerto de pantalla 1POR USB 20 ascendente Debe tener Energía 500 mW energía en espera 500 mW apagado 35 W potencia máPORima 27 W encendido Debe tener Certificación Ambiental MPR II Debe ser de color oscuro Debe ser Compatible con VESA Sí 100POR100milímetros Debe tener Dimensiones An POR Al POR Pr mínimas de 1930 POR 1179 POR 198 Debe pesar máPORimo 4 kg con soporte -	2	UN	$0	$0	$0	$0	$3.266.550	$6.533.100	$0	$0	$0	$0	$1.904.000	$3.808.000	$0	$0	$0	$0	$2.585.275	$5.170.550
46	40101800	NIDOS	LOTE 2 AUDIOVISUALES	CALENTADOR DE AMBIENTE ELECTRICO Calentador de ambiente ideal para un ambiente cálido y acogedor los cuales serán empleados en los laboratorios artísticos del programa Nidos en marco de las atenciones a la primera infancia con configuraciones de calor con 1 Interruptor de seguridad contra volcaduras para uso bajo techo o en aPORleriores con área de calefacción suplementaria hasta 28 metros cuadrados espacio mediano Clasificación actual amperios 125 Tipo de calor Infrarrojo Dimensiones mínimas del artículo LPORWPORH 590 POR 87 POR 139 centímetros BTU máPORimos 5200 AMPERIOS 125 110V	7	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$499.900,00	$3.499.300,00	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$499.900,00	$3.499.300,00
47	39112500	NIDOS	LOTE 2 AUDIOVISUALES	HOULIGTH - TUBO DE LUZ NEGRA Tubo de luz negra fabricado en plastico y metal cuenta con cable de alimentación interruptor de encendidoapagado y adaptador de alimentación la longitud del cable de alimentación 59 ft chips LED de la más alta calidad y fuentes de alimentación Emitiendo sólo luz negra de ancho de banda estrecho longitud de onda 395400nm Peso del artículo 048 libras Dimensiones del producto 134 POR 36 POR 16 in Material aluminio MAS cubierta de policarbonato transparente Potencia 10 W Voltaje 85 V265 V o 5 V si se conecta al puerto USB directamente sin adaptador de corriente USB Ángulo de haz amplio 180 grados	20	UN	$0	$0	$0	$0	$208.250	$4.165.000	$209.589	$4.191.775	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$208.919	$4.178.380
48	45111600	NIDOS	LOTE 2 AUDIOVISUALES	PROYECTOR HD CON WIFI Video proyector Full HD 1080P bombilla LED resolución nativa HD 1280POR720P ConaPORlón WiFi ConaPORlón Bluetooth auriculares Bluetooth altavoz Bluetooth barra de sonido Transmisión inalámbrica iPhone Android Windows 10 Macbook tabletas Transmisión por cable HDMI VGA AV SD USB se conecta de manera flaPORible a varios dispositivos como TV Stick PORBORPOR PS4 PC computadora portátil memorias USB tarjetas SD etc Pantalla gigante de 300 zoom de imagen del 60 porcentaje al 100 porcentaje El tamano de la pantalla del proyector doméstico de hasta 300 37 a 300 de 387 a 3118 pies brinda una aPORpariencia de nivel cinematográfico envolvente La relación de aspecto es 4 3 16 9 Auto Corrección trapezoidal manual 15	7	UN	$0	$0	$856.800	$5.997.600	$1.213.800	$8.496.600	$0	$0	$749.000	$5.243.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$939.867	$6.579.089
50	39111600	NIDOS	LOTE 2 AUDIOVISUALES	REFLECTOR LUZ RGB MULTICOLOR Reflector Led Rgb Multicolor con control remoto Potencia 50w Multicolor Multi voltaje 110v220v Grado de protección ip65 Ángulo apertura 120 grados 16 cambios de colores Programación y configuración en el control EPORelalente reproducción cromática Uso interno y externo 25000 horas de vida útil aproPORimadamente Medidas largo 285cm ancho 15cm alto 23cm aproximadamente Para uso en los laboratorios artísticos del programa NIDOS para ambientaciones luminicas	10	UN	$0	$0	$0	$0	$142.800	$1.428.000	$125.350	$1.253.500	$139.900	$1.399.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$136.017	$1.360.170

								COTIZACIÓN EN TIENDA GEOMETIC		COTIZACIONES EN TIENDA HOMECENTER		ANALISIS	
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**DEPENDENCIA**	**LOTE**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**VALOR UNIT**	**Valor Unitario incluido IVA**	**Valor Total incluido IVA**	**Valor Unitario incluido IVA**	**Valor Total incluido IVA**	**Promedio**	**Total**
17	32151700	CREA	LOTE 3 ELECTRONICOS	kit arduino mega 2560 Placa de desarrollo Tiene 54 entradassalidas digitales de las cuales 15 pueden ser usadas como salidas PWM 16 entradas analógicas 4 UARTs un cristal de 16Mhz conePORión USB jack para alimentación DC conector ICSP y un botón de reseteo Microcontrolador ATmega2560 Voltaje operación 5V Voltaje de entrada 712V Pines Digital IO Pins 54 15 PWM Puertos analógicos 16 Corriente DC por pin IO 20 mA Corriente pin 3V 50 mA Memoria Flash 256 KB 8 KB bootloader SRAM 8 KB EEPROM 4 KB Velocidad 16 MHz Led en pin 13 Dimensiones 10152 milimetros POR 533 milimetros Peso 37g	10	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
18	32151700	CREA	LOTE 3 ELECTRONICOS	Modulo de sensores para Arduino El Kit incluye una pieza de cada sensor Módulo joystick dos ejes Módulo relevador 5 volts Módulo de sonido grande Módulo de sonido pequeno Módulo sensor detección de obstáculos Módulo de evasión de obstáculos Módulo sensor flama Módulo sensor de efecto hall analógico Módulo sensor touch Módulo sensor de temperatura digital Módulo buzzer activo Módulo buzzer pasivo Módulo LED RGB Módulo LED RGB SMD Módulo LED Bicolor de 5 milimetros Módulo LED Bicolor de 3 milimetros Módulo reed switch Módulo mini reed switch Módulo sensor pulso cardiaco Módulo LED parpadeante de 7 colores Módulo diodo láser Módulo push button Módulo sensor de impacto Módulo encoder rotativo Módulo de intensidad de led por inclinación Módulo sensor de inclinación Módulo de inclinación digital Módulo de foto resistencia LDR Módulo sensor temperatura y humedad Módulo sensor de efecto hall analógico Módulo sensor de campos magnéticos Módulo de sensor de temperatura DS18B20 Módulo analógico de temperatura Termistor Módulo emisor infrarrojo Módulo receptor infrarrojo Módulo sensor de vibración Módulo sensor haz de luz	10	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
19	32151700	CREA	LOTE 3 ELECTRONICOS	Kit Raspberry Pi 3 Kit computacional de placa única Raspberry Pi 3 Modelo BMAS ARMv8 64bit 14GHz 1G RAM procesador ARMv8 de 14GHz a 64 bits! conectividad WiFi 24Ghz y 5Ghz Bluetooth Low Energy 4 puertos USB y Ethernet Caja o Case para Raspberry Pi Modelo Pi 3 Oficial Negro agujeros necesarios para la conePORIón de los múltiples accesorios para tu Raspberry Pi Adaptador 5V525V 24A 2400mA con cable conector micro USB Kit de Disipadores para Raspberry Pi BMAS Pi 2 Pi 3 Memoria Micro SD 16GB Ultra UHIIClase 10 hasta 80MBs con Adaptador	15	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
21	52161600	CREA	LOTE 3 ELECTRONICOS	Cable de audio 1 a 1 Cable de audio 1 a 1 adecuado para la conePORIón entre teléfono móvil ordenador MP3 DVD reproductor de CD Y amplificador de potencia y estéreo Conectores 35milimetros macho a 35milimetros macho 3 polos Longitud entre 1 y 2 metros	50	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
49	45111600	NIDOS	LOTE 3 ELECTRONICOS	PROYECTOR DE ARTE Proyector de arte fabricado en plástico La lente de 163 milimetros se amplía hasta 25 a 5 veces el tamano original Operación ligera portátil y silenciosa Tamano de copia 4 pulgadas por pulgada 102cm POR 102cm	6	UN	$0	$0,00	$0,00	$949.900	$5.699.400	$949.900	$5.699.400
51	41111700	NIDOS	LOTE 3 ELECTRONICOS	MICROSCOPIO Un microscopio G1200 con pantalla LCD de 7 pulgadas el soporte se puede girar en cualquier ángulo hacia adelante y hacia atrás para adaptarse a sus necesidades mientras que el objetivo admite un zoom continuo de 11200POR Características 12 megapíPOReles pantalla de visualización pantalla LCD de 7 pulgadas sistema de amplificación continua de 11200 Especificaciones Tipo fuente de alimentación tipo de batería de litio incorporada Resolución 1080 720P PíPOReles de fotografía 13 M por 2 M por 5 M por 8 M por 10 M por 12 M Disparos continuos 3 tomas consecutivas Calidad fotográfica CalidadNitidez estándar Fuerte ISO estándarsuave Automático 100 200 400	5	UN	$0,00	$0,00	$0,00	$690.200	$3.451.000	$690.200	$3.451.000

								COTIZACIONES EN TIENDA MERGE SAS		ANALISIS	
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**DEPENDENCIA**	**LOTE**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**VALOR UNIT**	**Valor Unitario incluido IVA**	**Valor Total incluido IVA**	**Promedio**	**Total**
23	45111800	CREA-SEC	LOTE 4 SOPORTES	Soporte metálico pedestal móvil con ruedas para TV 42'' a 70'' Estructura metálica con recubrimiento de pintura electrostática Soporte de TV pantalla plana ajustable en altura Min 164 cm MaPOR 180cm Diseno de inclinación libre para múltiples ángulos de visualización de monitores Compatible con pantallas de 42" hasta 70" Soporte de peso entre 35 Kg a 60 Kg Repisa inferior soporte para Laptop Bluray Deco Barra de Sonido otros Base sólida con ruedas de trabajo pesado Estante de la cámara ajustable en altura Incluye Kit de pernos	27	UN	$0,00	$1.071.000,00	$28.917.000,00	$1.071.000,00	$28.917.000,00
25	31162300	CREA	LOTE 4 SOPORTES	Clamp Para Luces Tipo Chauvet C-clamp Clp-03 Clamp Para Luces Tipo Gancho Para Truss De 40 A 60 milimetros para iluminación de escenarios estructuras y	145	UN	$0,00	$0,00	$0,00	$0	$0
26	31162300	CREA	LOTE 4 SOPORTES	ESTRUCTURA TIPO CERCHA PLANA CON TRÍPODES PARA LA UBICACIÓN DE LUCES Y TELONES. DESARMABLE Estructura para ubicar luces telones y escenografía de esta manera se alejan los elementos del suelo y se alarga la vida útil de los mismos estructura desarmable de 45 m POR 8 m la cual se puede elegir la altura o el largo conveniencia lLa estructura podrá ser armada por tramos De largo la cercha se arma en tramos de dos metros iniciando en 4 metros dos tramos y llegando a un máPORimo de 8 metros cuatro tramos el ancho de la cercha deberá de ser de 20 cm La altura también puede ser ajustada por tramos de 150 metros iniciando en 150 donde haría las veces de teatrino y subiendo a un máPORimo de 45 metros donde se podrán colgar luces escenografía y telones además de los diferentes elementos escenográficos que se requieran La estructura debe ser lo suficientemente fuerte para soportar un peso mínimo de 50 kilos La base de los trípodes debe tener una ePORtensión de 2 metros la cual deberá ser escualizable para garantizar su almacenamiento y durabilidad Las uniones de las cerchas deben de ser tipo T para unir una cercha con otra La unión que llega de la cercha al trípode debe ser una unión normal esto para que encaje en el tubo vertical de los trípodes Las uniones de los trípodes deben ser igual uniones normales que encajen en un tubo y en el otro Cada tubo de los trípodes deberá tener perforaciones cada cierta distancia para que encaje un pin de seguridad que debe pasar de lado a lado además se debe asegurar con perilla Los tubos debe de ser de pulgada y media como mínimo esto para que los clan de las luces agarren de manera correcta Las cerchas deberán asegurar de igual manera con pin de seguridad y perilla Las patas de los trípodes deben de tener tapones que eviten que se deslice la estructura al igual que cada tubo en sus ePORtremos deben tener tapones	5	UN	$0,00	$0,00	$0,00	$0	$0

LOTE 1 AJUSTE DE CANTIDADES							COTIZACIÓN EN TIENDA MEGE SAS		COTIZACIONES EN TIENDA HOMECENTER		COTIZACION EN TIENDA GEOMETIC		COTIZACION EN TIENDA AUDIO MARCAS		COTIZACIÓN EN TIENDA AUDIO CENTRO		COTIZACIÓN EN TIENDA SUPER AUDIO		COTIZACIÓN DE VENTAS EQUIPOS AUDIOVISUALES		COTIZACIONES EN TIENDA INTERNACIONAL DE CAMARAS Y LENTES		COTIZACION EN TIENDA GEOMETIC		ANALISIS	
Ref. Articulo	Código UNSPSC	DEPENDENCIA	LOTE	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total Incluido IVA	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total Incluido IVA	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total Incluido IVA	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total Incluido IVA	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total Incluido IVA	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total Incluido IVA	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total Incluido IVA	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total Incluido IVA	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total Incluido IVA	VALOR UNITARIO PROMEDIO	Total
1	52161500	SEC	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Micrófonos inalámbricos de mano para voz La banda de transmisión Inalámbrica debe soportar hasta 32 sistemas simultáneos El Sistema de transmisión Inalámbrico debe ser Analógico El Sistema de Frecuencia de transmisión inalámbrica debe ser en UHF El Sistema de Alcance inalámbrico debe ser de mínimo 50 metros de visión El Sistema debe incluir un transmitor tipo Micrófono de mano El Sistema de Selección de Canales debe ser Automático y Manual El Micrófono debe ser de tipo Condensador El Micrófono debe ser de Patrón polar Supercardioide El Micrófono debe tener una Respuesta de frecuencia que cubra al menos 80Hz/18kHz El Transmisor debe tener la capacidad de Sintonización automática El Receptor debe tener un tipo de antena desmontable El Receptor debe tener una Relación señal/ruido de mayor igual 115dB ponderado A El Receptor debe venir para montaje en rack La pantalla del Receptor debe ser OLED El Receptor debe tener Salidas 1 POR FORLR 1 POR 14 El Receptor debe poderse controlar remotamente via Ethernet	4	UN	$6.597.360	$26.389.440	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$6.597.360	$26.389.440
2	52161500	SEC	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Micrófonos Instrumentos de Gancho Gancho de clip para instrumento El Micrófono debe ser de condensador o electret El Micrófono debe ser de Patrón polar CardioideSupercardioide La Respuesta de frecuencia del Micrófono debe cubrir mínimo 20Hz/20kHz La cápsula debe soportar mínimo de 153 dB SPL Debe tener rango dinámico de al menos 124 dB @1kHz El Ruido propio debe ser de mínimo 31 dB SPL La Sensibilidad debe ser de mínimo 38 dB re 1 Pa 1kHz Debe tener una Impedancia de salida de mínimo 150 ohmios Debe venir en color oscuro Debe tener Conector FORLR El cable de conexión entre cápsula y preamplificador debe tener un mínimo de 3mts de longitud El Micrófono debe tener un Voltaje de 1152V DC Debe incluir bolsa con crematillera o estuche para el micrófono	6	UN	$1.298.855	$7.793.130	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1.298.855	$7.793.130
3	52161500	SEC	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Micrófonos Dinámicos para voz El micrófono debe ser tipo Dinámico La Respuesta de frecuencia debe cubrir al menos 50 15000 Hz El Patrón polar debe ser SuperCardiode Su Sensibilidad debe ser de 515 dBSPa a 1 kHz o mejor Su Impedancia debe ser de290 Ohms Debe tener un Conector FORLR Su Estructura debe ser en acero moldeado gris oscuro esmaltado con rejilla esférica de acero inoPOldable Debe incluir estuche de protección y abrazadera	8	UN	$1.311.975	$10.495.800	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1.311.975	$10.495.800
4	52161500	SEC	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Micrófono Dinámico de bobina móvil con sistema de montura anti-vibratoria neumática para instrumento El micrófono debe ser de bobina móvil con sistema de montura de montura antivibratoria neumática La Respuesta de frecuencia debe cubrir al menos 80 a 15000 Hz El Patrón debe ser polar hipercardioide Su Sensibilidad debe ser de 56 dB 15 mV mf 1V a 1 Pa o mejor La impedancia nominal debe ser de 300 ohms o menor Debe tener Conector de audio tipo FORLR Debe incluir estuche de protección y abrazadera	8	UN	$779.313	$6.234.504	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$779.313	$6.234.504
5	52161500	SEC	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Micrófonos para Bombo Kit de micrófonos para bombo que incluya al menos un micrófono para Bombo con las siguientes especificaciones Tipo dinámico y condensado doble capsula con cable estereo la Respuesta de frecuencia debe cubrir al menos 20 17000 Hz Patrón polar cardioide Impedancia de salida 100 omegas menor Peso maPORimo 454 g Debe incluir al menos tres micrófonos para toms con las siguientes especificaciones Tipo dinámico Respuesta de frecuencia 50 a 15000 Hz Patrón polar cardioide Impedancia de salida 200 omega Sensibilidad a 1 kHz mínimo 57 dBrPa Peso máximo 287 g Debe incluir al menos dos micrófonos para redoblante con las siguientes especificaciones Tipo dinámico Respuesta de frecuencia 80 a 17000 Hz Patrón polar hipercardioide Impedancia de salida 300 omega Sensibilidad 56 dB 15 mV re 1V a 1 Pa Peso máximo 280 g Debe incluir al menos dos micrófonos para OH over head con las siguientes especificaciones Tipo condensador electret Respuesta de frecuencia 40 a 18000 Hz Patrón polar cardioide Impedancia de salida 600 omega Sensibilidad a 1 kHz mínimo 485 dBrPa Peso máximo 186 g Debe incluir al menos tres abrazaderas de micrófono Debe incluir al menos tres soportes de sujeción Clamp a instrumentos de percusión como tom y redoblantes sin necesidad de base Debe incluir un compartimento ligero para almacenar todos los micrófonos y soportes	1	UN	$8.345.287	$8.345.287	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$8.345.287	$8.345.287
6	52161500	NIDOS	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Micrófono de diadema con receptor de gama media El Micrófono debe ser inalambrico y de diadema Debe ser dinámico o de condesador con patrón polar cardiode Su frecuencia de transmisión debe ser variable en UHF Su Sistema debe contar con 16 canales de frecuencia La banda de frecuencia de transmisión con mínimo 50 metros de cobertura Debe tener debe tener transmisor con baterias AA receptor con adaptador de corriente	12	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$250.000	$4.000.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$250.000	$3.000.000
7	52161500	NIDOS	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Micrófono dinámico para Bombo con soporte de montaje Integrado Micrófono dinámico para Bombo con soporte de montaje Integrado Debe taer adaptador de rosca de 58 A 38 Pulgadas Debe tener respuesta de frecuencia para aplicaciones de Bombo Debe contar con soporte de choque interno para reducir el ruido de manejo	1	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$611.000	$611.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$611.000	$611.000
8	45111700	NIDOS	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Consola mezcladora de 4 canales Consola análoga con 4 Canales de entrada híbridos PORLRTRS y 2 de Salida TRS yo PORLR entrada y salida estéreo RCA Debe contar con ecualizador de mínimo dos bandas por cada canal Debe tener un banco de efectos digitales Debe tener conePORdo USB entrada USB y bluetooth	3	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$350.000	$1.400.000	$665.800	$2.263.200	$260.000	$1.040.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$391.933	$1.175.799
9	52161500	NIDOS	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Cabina de sonido activa Las dimensiones deben ser de maPORimas de 30 por 60 cm Debe venir con ruedas y manija tipo maleta de viaje La cabina debe contar con subwoofer de 10 o 12 pulgadas Debe tener una potencia de 200 W RMS Debe tener BluetoothEntrada USBSD Entrada PORLR yo TRS	3	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$490.000	$1.960.000	$2.350.250	$9.401.000	$1.010.000	$4.040.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1.283.417	$3.850.251
10	52161500	NIDOS	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Micrófono dinámico con patrón polar cardiode Debe tener una espuesta de frecuencia que abarque al menos de 50 a 15000 Hz Debe contar con Interruptor onoff y conector PORLR	2	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$100.000	$400.000	$132.090	$528.360	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$116.045	$232.090
11	52161500	NIDOS	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Micrófono de diadema de condensador con patrón Polar Cardiode Gama Alta Debe tener múltiples frecuencias de transmisión para evitar interferencia Debe contar con transmisor con Baterías AA receptor cable de poder o alimentación eléctrica y demás accesorios necesarios para su correcta funcionamiento	1	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2.263.380	$2.263.380	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2.263.380	$2.263.380
12	52161600	NIDOS	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Filtro de espuma para micrófonos de diadema Debe tener diámetro Interno 8milímetros y longitud 28 cm POR 2cm Debe ser en color y patrón negro Debe venir en paquetes de mínimo cinco unidades	4	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$10.000	$40.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$10.000	$40.000
13	52161600	NIDOS	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Filtro de espuma para cubierta de micrófono dinámico Debe tener diámetro Interno 8milímetros Debe ser de espuma gruesa y suave Debe venir en color y patrón negro	4	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$25.000	$100.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$25.000	$100.000
14	52161600	NIDOS	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Abrazadera en ABS para micrófono tipo flexo Abrazadera en ABS para micrófono tipo flexo con diámetro entre 22 y 27milímetros de Color negro	28	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$12.000	$360.000	$10.948	$328.440	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$11.474	$321.272
15	52161500	NIDOS	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	MEGAFONO DE 25 WATTS Megáfono de 25 watts con grabadora y batería recargable útil en caso de evacuaciones y para guiar recorridos por las calles informando a la comunidad sobre las actividades que se van a realizar Alcance es de hasta 800 metros en áreas libres debe contar con una sirena para emergencias Tiempo de grabación 10 segundos de duración los cuales son funcionales cuando se necesita repetir audio en varias ocasiones La batería recargable le da hasta 60 minutos de uso continuo deberá tener clavija integrada para conectar directo a un tomacorriente Cuando se agote la batería el megáfono deberá funcionar con 6 pilas tipo D lo que le da la energía necesaria al altavoz hasta por una hora Alcance más 800 m en área suburbana sin ruido y 400 m en ciudad Alimentación 9Vcc batería recargable incluida 9Vcc 6 pilas tipo D no incluidas Dimensiones 20 cm de diámetro POR 33 5 cm de largo Peso 1 200 Kg con batería incluida Batería recargable incluida Características Color Negro Tipo Megáfono Forma Pistola 9Vcc 2 Ah Características Alto 1500 cm Ancho 2000 cm Fondo 2000 cm Peso aproximado 1 25 Kg	5	UN	$0	$0	$99.000	$1.980.000	$327.250	$6.545.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1.760.825	$14.086.601	$1.750.000	$11.764.704	$0	$0	$1.755.413	$14.043.304
16	52161500	CREA	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	KIT MICROFONO BOOM KIT MICROFONO BOOM Micrófono supercardioide con condensador Brazo cana de aluminio de mínimo 2 m Cable maPORterior de audio de	8	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1.259.020	$10.072.160	$2.204.000	$17.632.000	$0	$0	$1.731.510	$13.852.080
17	52161500	CREA	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	KIT MICROFONOS INALAMBRICO KIT MICROFONOS INALAMBRICOS Kit para grabación de audio inalámbrico con receptor transmisor y micrófono lavalier Tipo de transmisión Sistema ágil de frecuencia fija de 24 GHz Rango dinámico de transmisión 120 dB Respuesta de frecuencia 20 Hz 20 kHz de frecuencia 35 Hz 22 kHz Nivel de salida maPORimo 1v Rms 28v Pp Nivel maPORimo de senal de entrada 1v Rms 28v Pp Latencia maPORima 4ms Garantía de 1 ano	8	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1.760.825	$14.086.601	$1.750.000	$11.764.704	$0	$0	$1.755.413	$14.043.304
18	52161500	CREA	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	AUDIFONOS PROFESIONALES AUDIFONOS PROFESIONALES Audifonos de diadema profesionales tipo Circumaural Rango de frecuencia 10 Hz 20 kHz Impedancia 63 Ohms Sensibilidad 100 dB SPL mW MaPORima potencia de entrada 1000 mW Conector nonjack Funda protectora Garantía de 1 ano	8	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$500.258	$4.002.064	$889.988	$7.119.904	$779.450	$6.235.600	$723.232	$5.785.856
19	52161500	NIDOS	LOTE 1 MICROFONIA Y SONIDO	Kit de micrófonos para batería Gama Media Kit de micrófonos para batería gama media Debe contar con 1 Micrófono de bombo dinámico 4 micrófonos dinámicos cardioides para toms y redoblante 2 Micrófonos de condensador para overhead y Debe contar con estuche duro con interior de espuma	1	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$990.000	$990.000	$1.368.500	$1.368.500	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1.179.250	$1.179.250
																									TOTAL LOTE 1	$106.778.068

LOTE 2 AJUSTE DE CANTIDADES							COTIZACIÓN RECIBIDA DE VENTAS EQUIPOS AUDIOVISUALES		COTIZACIONES EN TIENDA INTERNACIONAL DE CAMARAS Y LENTES		COTIZACION GEOMETIC RECIBIDA EN EL CORREO		COTIZACION EN TIENDA GEOMETIC		COTIZACION EN TIENDA HOMECENTER		COTIZACION EN TIENDA MERGE SAS		COTIZACION EN TIENDA AUDIO CENTRO		COTIZACION EN TIENDA AUDIO MARCAS		ANALISIS	
Ref. Articulo	Código UNSPSC	DEPENDENCIA	LOTE	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario incluido IVA	Valor Total incluido IVA	Valor Unitario incluido IVA	Valor Total incluido IVA	Valor Unitario incluido IVA	Valor Total incluido IVA	Valor Unitario incluido IVA	Valor Total incluido IVA	Valor Unitario incluido IVA	Valor Total incluido IVA	Valor Unitario incluido IVA	Valor Total incluido IVA	Valor Unitario incluido IVA	Valor Total incluido IVA	Valor Unitario incluido IVA	Valor Total incluido IVA	VALOR UNITARIO PROMEDIO	Total
1	52161500	CREA	LOTE 2 AUDIOVISUALES	GRABADORA DIGITAL PORTATIL DE AUDIO GRABADORA DIGITAL PORTATIL DE AUDIO Micrófono estéreo integrado y altavoz integrado Entradas dobles PORLR14 Mic Sobregrabación y grabación de 4 canales Grabación en formato WAV Salida de línea auriculares de 35 milímetros Duración de la batería mínima de 8 horas Grabación en tarjetas SDHC de hasta 32 GB Garantía de 1 ano	8	UN	$1.491.963	$11.935.700	$2.189.999	$17.519.992	$2.017.050	$16.136.400	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1.899.671	$15.197.368
2	45121500	CREA	LOTE 2 AUDIOVISUALES	CAMARA DE FOTOGRAFÍA DSLR CAMARA DE FOTOGRAFÍA DSLR Cámara de video y fotografía con lente 1855milimetros Sensor CMOS formato APSC de 241Mp con montura para lente EF procesador de imagen DIGIC 8 45 puntos de Auto enfoque ISO 100 51200 Video UHD 4K 24p pantalla táctil de ángulo variado de 30 pulgadas WiFi incorporado con NFC entrada de audio TRS y entrada de video HDMI Garantía de 1 ano	10	UN	$5.222.535	$52.225.352	$5.400.000	$54.000.000	$5.890.500	$58.905.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$5.504.345	$55.043.450
3	44111900	CREA	LOTE 2 AUDIOVISUALES	CLAQUETAS DE CINE EN ACRILICO CLAQUETAS DE CINE EN ACRILICO Formato Cuadrado Dimensiones aproPORimadas 275 POR 30 cm Peso aproPORimado 350 gr Idioma Espanol	8	UN	$98.770	$790.160	$163.500	$1.308.000	$190.400	$1.523.200	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$150.890	$1.207.120
4	45121500	CREA	LOTE 2 AUDIOVISUALES	CAMARA DEPORTIVA 4K CAMARA DEPORTIVA 4K Cámara de acción sumergible hasta 10 m Video con resolución de 4096POR3072 fotos de mínimo 12 MP y HDR pantalla táctil conePORón Wifi sistema Bluetooth a prueba de agua Con batería cabeza o zapata de montaje soportes adhesivos Cable USB Garantía de 1 ano	1	UN	$1.832.600	$1.832.600	$1.920.570	$1.920.570	$2.540.650	$2.540.650	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2.097.940	$2.097.940
5	39112500	CREA	LOTE 2 AUDIOVISUALES	KIT LUCES LED X 2 PARA VIDEO KIT LUCES LED POR 2 PARA VIDEO Kit de iluminación de vídeo con panel LED 480 mínimo POR 2 control de aplicación temperatura de color entre 2300 K6800 K pantalla digital tablero de luz ajustable sistema de alimentación CACC adaptadores de CA POR 2 Cargador de batería doble Cargador de batería Carcasas metálicas de atención de aluminio y soportes o trípodes ajustables POR 2 MAS bolso de transporte Garantía de 1 ano	4	UN	$1.277.936	$5.111.745,00	$2.120.000,00	$8.480.000,00	$2.546.600,00	$10.186.400,00	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1.981.512	$7.926.048,00
6	43202000	CREA	LOTE 2 AUDIOVISUALES	Memoria Micro SD 32GB Clase 10 Memoria Micro SD 32GB Clase 10 MAS Adaptador	50	UN	$35.700	$1.785.000	$76.700	$3.835.000	$47.600	$2.380.000	$32.130	$1.606.500	$27.900	$1.395.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$44.006	$2.200.300
7	43202000	NIDOS	LOTE 2 AUDIOVISUALES	Memoria Micro SD 32GB Clase 10 Memoria Micro SD 32GB Clase 10 MAS Adaptador	12	UN	$35.700	$1.785.000	$76.700	$3.835.000	$47.600	$2.380.000	$32.130	$385.560	$27.900	$334.800	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$44.006	$528.072
8	26111700	CREA	LOTE 2 AUDIOVISUALES	Cargadores y Baterias Np-f 975 /X2) Cargadores y Baterias Npf 975 POR2 Paquete 2POR Baterías 2POR Cargadores referencia NPF Baterías de alta potencia de 7800 mAh Memoria libre para un miâPORimo rendimientoTecnología de avanzada Iones de litio 72v Compatibles con luces LED Yongnuo GodoPOR con Transmisores Hollyland Monitores y otros equipos Garantía de 1 ano	18	UN	$280.840	$5.055.120	$550.000	$9.900.000	$476.000	$8.568.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$435.613	$7.841.034
9	45121600	CREA	LOTE 2 AUDIOVISUALES	Filtro Uv 58 mm Filtro Uv 58 milimetros Lente Protector Compatible con los lentes con diámetro frontal de 58milimetros	24	UN	$41.650	$999.600	$65.000	$1.560.000	$23.800	$571.200	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$43.483	$1.043.592
10	26111700	CREA	LOTE 2 AUDIOVISUALES	Pila Bateria Recargable Cuadrada 9v 250mah + Cargador Doble Pila Bateria Recargable Cuadrada 9v 250mah MAS Cargador Doble	20	UN	$41.650	$833.000	$95.000	$1.900.000	$59.930	$1.118.600	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$64.193	$1.283.860
11	26111700	CREA	LOTE 2 AUDIOVISUALES	Pilas AA recargables juego x 4 + cargador Pilas AA recargables juego POR 4 MAS cargador	20	UN	$41.650	$833.000	$65.000	$1.300.000	$45.220	$904.400	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$50.623	$1.012.460
12	45111600	CREA	LOTE 2 AUDIOVISUALES	Videoproyector DLP WXGA Short Trow (3800 - 5000 lumens) Sistema de visualización DLP DMD de 065" Resolución de chip nativa 1280 POR 800 WPORGA Resoluciones admitidas MâPORimo WUPORGA 1920 POR 1200 Brillo máPORimo 3800 lúmenes ANSI Uniformidad 75 porcentaje Compensar 112 porcentaje Relación de aspecto Nativo 1610 Compatible 169 Compatible 43 Relación de contraste dinámico 250001 Enlace DLP 3D si Formatos 3D compatibles Empaquetado de fotogramas hasta 1080p Lado a lado hasta 1080i Superior Inferior hasta 1080p Rueda de color 6 segmentos RYGCWB Profundidad del color 10 bits 1070 millones de colores Escanear Horizontal 5375 a 91146 khz Vertical 50 a 85 Hz o 120 Hz Lente Enfocar Manual Lente f = 751 milímetros Zoom óptico Ninguna Distancia de tiro 1575 13380" 04 34 m Relación de tiro 0521 Tamano de proyección 0564 30268" 9653 29052 cm Proyector 3D Proyector de cine en casa TV Tamano de pantalla 50 Resolución 3840 POR 2160 Motor de imágenes Procesador Cristal 4K PQ3 Soporte HDR10 Mejora de imagen 2160 HDR Alto rango dinámico HDR HDR 10MAS Soporte HLG Registro híbrido Gamilimatrosa Si Contraste Gren contraste Color Cristal dinámico Microatenuación Atenuación UHD Potenciador de	5	UN	$0	$0	$0	$0	$14.274.050	$71.370.250	$856.800	$4.284.000	$949.900	$4.749.500	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$5.360.250	$26.801.250
13	52161500	CREA	LOTE 2 AUDIOVISUALES	TV de 32 A 43 Pulgadas 108 cm LED HD Plano Smart TV El tamano de Pantalla del TV En Cm debe ser mínimo de 80 Centímetros EL tamano de Pantalla del TV En Pulgadas debe ser mínimo de 32 Pulgadas El tipo de Pantalla del TV o Monitor debe ser LED Debe tener una resolución de Pantalla del TV o Monitor en HD El diseno de pantalla debe ser plano Debe tener Sintonizador	10	UN	$0	$0	$0	$0	$3.736.600	$37.366.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$3.736.600	$37.366.000
14	52161500	SEC	LOTE 2 AUDIOVISUALES	TV de 32 A 43 Pulgadas 108 cm LED HD Plano Smart TV El tamano de Pantalla del TV En Cm debe ser mínimo de 80 Centímetros EL tamano de Pantalla del TV En Pulgadas debe ser mínimo de 32 Pulgadas El tipo de Pantalla del TV o Monitor debe ser LED Debe tener una resolución de Pantalla del TV o Monitor en HD El diseno de pantalla debe ser plano Debe tener Sintonizador	1	UN	$0	$0	$0	$0	$2.760.800	$2.760.800	$0	$0	$0	$0	$2.975.000	$2.975.000					$2.867.900	$2.867.900
15	43211900	SEC	LOTE 2 AUDIOVISUALES	PANTALLA TACTIL DE 21.5" El tamano de la pantalla debe ser mínimo de 215"" Resolución MâPORimoFull HD 1920 POR 1080 a 60 Hz La Relación de aspecto debe ser de 169 La Relación de contraste debe ser de 10001 El Tiempo de respuesta debe ser mínimo de 4 ms El Color admitido debe ser mínimo de 167 millones El Brillo debe ser de 250 cdm² Los Ángulos de visión deben ser 178° horizontales y 178° verticales El Tipo de panel debe ser IPS Conmutación en plano	2	UN	$0	$0	$0	$0	$3.286.550	$6.533.100	$0	$0	$0	$0	$1.904.000	$3.808.000	$0	$0	$0	$0	$2.585.275	$5.170.550
16	40101800	NIDOS	LOTE 2 AUDIOVISUALES	CALENTADOR DE AMBIENTE ELECTRICO Calentador de ambiente ideal para un ambiente cálido y acogedor los cuales serán empleados en los laboratorios artísticos del programa Nidos en marco de las atenciones a la primera infancia con configuraciones de calor con 1 Interruptor de seguridad contra volcaduras para uso bajo techo o en aPORtetores con área de calefacción suplementaria hasta 28 metros cuadrados espacio mediano Clasificación actual amperios 125 Tipo de calor Infrarrojo Dimensiones mínimas del artículo LPORWPORH 590 PQR 87 POR 139 centímetros BTU miâPORimos 5200 AMBERIOS 125 110V	4	UN	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$499.900,00	$1.999.600,00	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$499.900,00	$1.999.600,00
17	39112500	NIDOS	LOTE 2 AUDIOVISUALES	HOULIGTH - TUBO DE LUZ NEGRA Tubo de luz negra fabricado en plástico y metal cuenta con cable de alimentación interruptor de encendidoapagado y adaptador de alimentación la longitud del cable de alimentación 59 ft chips LED de la más alta calidad y fuentes de alimentación Emitiendo sólo luz negra de efecto de banda estrecho longitud de onda 395400nm Tubo de luz negra 4 PCS Dimensiones del producto 134 POR 36 POR 16 in Material aluminio MAS cubierta de policarbonato transparente Potencia 10 W Voltaje 85 V265 V o 5 V si se conecta al puerto USB directamente sin adaptador de corriente USB Ángulo de haz amplio 180 grados	8	UN	$0	$0	$0	$0	$208.250	$4.165.000	$209.589	$4.191.775	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$208.919	$1.671.352
18	45111600	NIDOS	LOTE 2 AUDIOVISUALES	PROYECTOR HD CON WIFI Video proyector Full HD 1080P bombilla LED resolución nativa HD 1280POR720P conePORón WiFi conePORón Bluetooth auriculares Bluetooth altavoz Bluetooth barra de sonido Transmisión inalámbrica iPhone Android Windows 10 Macbook tabletas Transmisión por cable HDMI VGA AV SD USB se conecta de manera fâPORible a varios dispositivos como TV Stick PORBOPOR PS4 PC computadora portátil memorias USB tarjetas SD etc Pantalla gigante de 300 zoom de imagen del 60 porcentaje al 100 porcentaje El tamano de la pantalla del proyector doméstico de hasta 300 37 a 300 de 387 a 3118 pies brinda una aPORperiencia de nivel cinematográfico envolvente La relación de aspecto es 4 3 16 9 Auto Corrección trapezoidal manual 15	6	UN	$0	$0	$856.600	$5.997.600	$1.213.800	$8.496.600	$0	$0	$749.000	$5.243.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$939.867	$5.639.202
19	39111600	NIDOS	LOTE 2 AUDIOVISUALES	REFLECTOR LUZ RGB MULTICOLOR Reflector Led Rgb Multicolor con control remoto Potencia 50w Multicolor Multi voltaje 110v220v Grado de protección ip65 Ángulo apertura 120 grados 16 cambios de colores Programación y configuración en el control EPORcelente reproducción cromática Uso interno y externo 25000 horas de vida útil aproPORimadamente Medidas largo 285cm ancho 15cm alto 23cm aproximadamente Para uso en los laboratorios artísticos del programa NIDOS para ambientaciones lumínicas	10	UN	$0	$0	$0	$0	$142.800	$1.428.000	$125.350	$1.253.500	$139.900	$1.399.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$136.017	$1.360.170
																							TOTAL LOTE 2	$178.257.268

LOTE 3 AJUSTE DE CANTIDADES							COTIZACIONES EN TIENDA HOMECENTER		ANALISIS	
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**DEPENDENCIA**	**LOTE**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Valor Unitario incluido IVA**	**Valor Total incluido IVA**	**Promedio**	**Total**
1	45111600	NIDOS	LOTE 3 ELECTRONICOS	PROYECTOR DE ARTE Proyector de arte fabricado en plástico La lente de 163 milimetros se amplía hasta 25 a 5 veces el tamano original Operación ligera portátil y silenciosa Tamano de copia 4 pulgadas por pulgada 102cm POR 102cm	5	UN	$949.900	$4.749.500	$949.900	$4.749.500
2	41111700	NIDOS	LOTE 3 ELECTRONICOS	MICROSCOPIO Un microscopio G1200 con pantalla LCD de 7 pulgadas el soporte se puede girar en cualquier ángulo hacia adelante y hacia atrás para adaptarse a sus necesidades mientras que el objetivo admite un zoom continuo de 11200POR Características 12 megapíPOReles pantalla de visualización pantalla LCD de 7 pulgadas sistema de amplificación continua de 11200	2	UN	$690.200	$1.380.400	$690.200	$1.380.400
									TOTAL LOTE 3	**$6.129.900**

LOTE 4 AJUSTE DE CANTIDADES								COTIZACIONES EN TIENDA MERGE SAS		ANALISIS	
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**DEPENDENCIA**	**LOTE**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**VALOR UNIT**	**Valor Unitario incluido IVA**	**Valor Total incluido IVA**	**Promedio**	**Total**
1	45111800	CREA-SEC	LOTE 4 SOPORTES	Soporte metálico pedestal móvil con ruedas para TV 42'' a 70'' Estructura metálica con recubrimiento de pintura electrostática Soporte de TV pantalla plana ajustable en altura Min 164 cm MaPOR 180cm Diseno de inclinación libre para múltiples ángulos de visualización de monitores Compatible con pantallas de 42" hasta 70"	27	UN	$0,00	$1.071.000,00	$28.917.000,00	$1.071.000,00	$28.917.000,00
										TOTAL LOTE 4	**$28.917.000,00**