ITEM	BIEN	DESCRIPCION	UNID /MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO (INCLUYE IVA	VALOR TOTAL (INCLUYE IVA)
1	**MONITOR DE MODULACIÓN ENFM**	Rango de frecuencia: 87 Mhz a 107.9 Mhz en pasos de 100 KHzEstabilidad en frecuencia: < 0.0001% Control de frecuencia: Sistema PLL microcontrolado Sensitividad de radiofrecuencia: 5uVoltios para 20 dB SNR Tipo de conversión: Superheterodino Impedancia de entrada: 50Ohmios Conector de antena: SO-239 Ruido de AM: -70 dB a 100 % deModulación Relación señal @ ruido: > 90 dB en 100 % de Modulación Respuesta a espurias: Supera losrequerimientos de la FCC y CCIRSelectividad de F.I.: 200 KHz a 3 dB Indicador de modulación: 0 a 140%, donde 100% equivale a ±75 KHz de desviación Precisión del medidor de modulación: 2% Respuesta de audiofrecuencia: ± 0.5 dB, 50 Hz a 75 Khz Salida de audio compuesto: 4.5 Vpp en 1K desbalancedos Salida de audio mono con de-enfasis de 75 uSeg: + 10 dBm @600 Ohmios Balanceados Salida de subcanal (SCA): 4.5 Vpp en 1 K desbalanceados Salida del monitor de audio: + 10dBm @ 600 Ohmios desbalanceados Separación estéreo: > 50 dB de20 Hz a 15.000 Hz Indicadores pico de modulación aled: 100 % & 125% Indicador programable pico de modulación a led: % PEAK de 30% a 140% Contador digital de picos por minuto (PEAK/MIN): 0 a 999	UNIDAD	1	$ 5.000.000	$ 5.000.000

Avenida Calle 26 No. 102 – 20 Oficina 303 Edificio Buró - Cel:(57) 302 2434125
E-mail: gerencia@visionbroadcast.co - www.visionbroadcast.co
Bogotá D.C. - Colombia

NIT: 901.218.446-7

		Medición de Relación señal a ruido de portadora (NOISE): 70dB Relevo de alarma de portadora(CARRIER OFF): 1 Amperio SPST Requerimientos de ventilación:Aire circulante Rango de temperatura: 0 a +45°C Alimentación: 115 VAC 50/60 Hz				
2	**MONITOR DE FRECUENCIA ENFM**	Rango de Frecuencia: 10MHz a150MHz Banda de frecuencia en Frecuencia Modulada (FM): 88MHz a 108 MHz. Indicador a LED de lectura: 7dígitos. Estabilidad de frecuencia: ± 1ppm Resolución de la base de tiempo:1 Hz. Conector de entrada antena: BNCSensitividad de entrada: 50 mV Máxima entrada: 50 mV Impedancia de Entrada: 50 Ohmios @ 20 pF Voltaje de alimentación: 115VAC60HZ	UNIDAD	1	$ 4.200.000	$ 4.200.000
TOTALES					$ 9.200.000	$9.200.000

Dado en Bogotá D.C. a los 04 días del mes de noviembre de 2021.

Atentamente,

ANDRES ENRIQUE TELLEZ TORRES

Representante Legal VISION BROADCAST SAS

CC 1.098.614.784 de Bucaramanga