

ESTUDIO DE MERCADO

Fecha: 09/09/2022



OBJETO: PRESTACION DE SERVICIO LOGISTICO PARA LA RENDICION DE CUENTAS DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

CARACTERISTICAS TECNICAS				COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3		PRESUPUESTO OFICIAL	
Número	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Vr Unit	Vr Total	Vr Unit	Vr Total	Vr Unit	Vr Total	VR PROMEDIO UNITARIO	VR PROMEDIO TOTAL
1	Alquiler de sillas sin descanso brazos de color blanco, con las siguientes medidas: Largo 54,2 cm, Ancho 55,5 cm y Alto 74,5 cm. Incluye transporte, montaje y desmontaje.	UN	500	\$ 1.114	\$ 557.000	\$ 1.209	\$ 604.500	\$ 1.232	\$ 616.000	\$ 1.185	\$ 592.500
2	Alquiler carpa tipo pirámide con lona impermeable, estructura de hierro y con dimensiones de 4*4 mts.	UN	4	\$ 109.322	\$ 437.288	\$ 118.626	\$ 474.504	\$ 120.952	\$ 483.808	\$ 116.300	\$ 465.200
3	Alquiler de mesa plastica de color blanco cuadrada de 75*75 , puesto en el lugar del evento/ incluye montaje y desmontaje para evento de (1) día.	UN	17	\$ 5.814	\$ 98.838	\$ 6.309	\$ 107.253	\$ 6.432	\$ 109.344	\$ 6.185	\$ 105.145
4	Alquiler de tarima 12 mts ancho X 4 Mts de fondo x60 cms alto que cuente con pasarela de mínimo 2.4 Mts de ancho por 3.6 mts de fondo, con tableros en triple y estructura en acero reforzado para mayor estabilidad, incluye faldón y escalera de acceso.	UN	1	\$ 2.477.276	\$ 2.477.276	\$ 2.688.108	\$ 2.688.108	\$ 2.740.816	\$ 2.740.816	\$ 2.635.400	\$ 2.635.400
5	PANTALLA TIPO LED (18 metros cuadrados). Como mínimo con las siguientes características: calidad pitch 3 o menor módulos tamaños 50x50 o 50x100 rgb, tratamiento de color 281 millones de colores, frecuencia de actualización 600-3000hz, clasificación IP solo en interiores. *PROCESADOR DE VIDEO 4K DIGITAL PARA PANTALLAS Y VIDEO WALL (1). Como mínimo las siguientes características: máxima resolución de salida 2304*1152 @ 60hz 2560*816 @ 60hz, entradas 6 canales de entrada digitales, canales de entrada analógico 3AV 1DVI 1 HDMI 1VGA, SDI, look, tecnología de conmutación, 16 los patrones de prueba, función PIP, función POP, salidas puerto ethernet x 4, preestablecida salvar y recordar y led OUT 1, 2, 3, 4. * CABLES DE SEÑAL (50 unidades) de 1mt ; mínimo, UTP CAT 6 23 AWG, PVC, 4 pares. * CABLES DE SEÑAL DE 30 MTS MINIMO (4 unidades). UTP CAT 6 23 AWG, PVC 4 pares. * BUMPERES METÁLICOS (8 unidades), en acero para formado/lizado de pantalla led. * ESLINGA DE CARGA (6 unidades) de 1 TON/ 1 MT	UN	1	\$ 10.648.790	\$ 10.648.790	\$ 11.555.070	\$ 11.555.070	\$ 11.781.640	\$ 11.781.640	\$ 11.328.500	\$ 11.328.500
6	ALQUILER DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION: * MIXER/SWITCHER (1 unidad): a una resolución máxima de 4k; entradas de video 8, total de salidas de video 8, total de salidas auxiliares 1, velocidades de transmisión SDI 270 MB/S, 1.5 GB/S, 3 GB/S, entradas de audio 2 en XLR, entradas de video SDI 4 x SDI/HD de 10 bits, 2 canales de audio integrados. * CONSOLA DE VIDEO (1 unidad): resolución HDMI para equipos informáticos 720 X 480i 59.94HZ, 720 X 576i 50HZ, 1280 X 720P 59.94HZ 50HZ Y 1920 X 1080P 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94 AND 1920 X 1080i 50 Y 59.94HZ 60HZ, retraso de procesamiento máximo 6 líneas, mezcla de audio 10 entradas y 2 canales de mezcla (incluido software de control). * MONITOR DE VIDEO 4K PARA CONSOLA (1 unidad): Monitor profesional de 15" o superior, entradas en SDI, HDMI, VGA, controlable via ethernet. * COMUTADOR DE 5 CAPAS (1 unidad), superfuerte completamente separado con la potencia de 4 DVE de imagen en imagen y 4 KEYS que puedes asignar a cualquier entrada, reproductores multimedia duales admite 32 gráficos de cuadros fijos ultra HD RGBA y 180 cuadros de video ultra HD en tiempo real o 720 cuadros de 1080 HD en tiempo real video. * CÁMARAS DE VIDEO DIGITALES 4K (3 unidades). sensor 20 MP (14.2 mega pixeles efectivos mm), zoom óptico 12x, 24x, ZOOM digital 48x, salidas de audio en terminales XLR de 3 pines, salidas 3G-SDI y HDMI, 2 remoras para tarjetas de memoria SD, Wi-Fi y NFC y cada una con su trípode profesional (incluye SISTEMA DE VIDEO INALAMBIRICO sin comprimir retardo cero HD, sistema de video W (carcasa rígida, 3 G-SDI, HDMI entradas y salidas). * SISTEMA DIGITAL DE INTERCOM (1 unidad): inalámbrico de 6 estaciones mínimo, deberá tener cargador de mesa y baterías recargables, pieza de cabeza con aurifono cerrado y micrófono integrado * CABLES, SDI 70 METROS (3 unidades); HD-SDI RG6 BNC CABLE (75 OHM), (SD-SDI), alta definición (HD-SDI), (1080P/50 O 1080P/60), 75 OHM 18 AWG, DATA TRANSFER hasta 3 GBPS. * MONITOR DE VIDEO FOLDBACK (2): Para piso, de 40" mínimo, HD o superior. * SOPORTE METÁLICO (1 unidad): Monitor FOLDBACK, metálico, ajustable, con ruedas a 360 grados. Incluye instalación, transporte cargue y descargue de equipos y material	UN	1	\$ 5.403.402	\$ 5.403.402	\$ 5.863.266	\$ 5.863.266	\$ 5.978.232	\$ 5.978.232	\$ 5.748.300	\$ 5.748.300

7	<p>ALQUILER SISTEMA DE TRANSMISIÓN "STREAMING":</p> <ul style="list-style-type: none"> * COMPUTADORES PORTÁTILES O DE ESCRITORIO (2 unidades). De 15 A 21 pulgadas, 2.880 X 1.800 píxeles con 220 PPP, TRUE TONE, gama cromática amplia P3 y 500 NITS, INTEL CORE I7 / 8G RAM * LICENCIA ACTIVA DE SOFTWARE PARA TRANSMISIÓN VIA INTERNET * MICROCONVERTIDOR SDI / HDMI BIDIRECCIONAL (4 unidades) * CONSOLA DE GRABACIÓN DE VIDEO (1 unidad). En alta definición formatos 720P, 1080P y 1080i HD en H264, comprensión de 38.1 A 124.1 * PUNTO DE RED DE INTERNET MÍNIMO A 20 MEGAS (CANAL DEDICADO) (1 unidad) <p>Incluye instalación, transporte cargue y descargue de equipos y material</p>	UN	1	\$ 4.878.600	\$ 4.878.600	\$ 5.293.800	\$ 5.293.800	\$ 5.397.600	\$ 5.397.600	\$ 5.190.000	\$ 5.190.000
8	<p>ALQUILER DE SISTEMA DE MEZCLA Y AMPLIFICACIÓN DE SONIDO.</p> <p>MEZCLADOR DIGITAL DE 48 CANALES (1 unidad). Ofrecerá una calidad de audio de alta resolución impecable y una latencia ultra baja de <0,7 ms. la cual deberá proporcionar 12 mezclas estéreo (configurables como grupos o auxiliares)</p> <ul style="list-style-type: none"> * MICROFONOS INALÁMBRICOS DE MANO (3 unidades) * MICROFONOS INALÁMBRICOS DE DIADEMA (2 unidades) * MICROFONOS DE MANO (4 unidades). Cápsula supercardioide * MICROFONOS DINÁMICOS (8 unidades). Patrón polar supercardioide * CAJAS DIRECTAS ACTIVAS (2 unidades). Doble canal genéricas * CAJAS DIRECTAS ACTIVAS (2 unidades). Canal sencillo genéricas * CABIÑAS LINE ARKAY (4 unidades). Con sistema de altavoces lineales bidireccionales de 12" de potencia, ligero y compacto. <p>Clasificación de potencia: 1750 watts pico – 875 vatios continuos</p> <ul style="list-style-type: none"> * rango de frecuencia: 57 HZ – 20 KHZ (-10 DB) * respuesta de frecuencia: 75 HZ – 20 KHZ (+/- 3DB) * salida de pico máxima 136 DB SPL A 1M * BAJO DOBLE PARLANTE (2 unidades). Máxima presión sonora 141DB, respuesta de frecuencia 29HZ - 150HZ, potencia según el fabricante: 1500W CONTINUOS (750W X 2), entradas y salidas XLR balanceadas. * MONITORES PARA ESCENARIO (4 unidades). Tipo wedge. * CABLES XLR (30 unidades). Diversas longitudes * BASES PARA MICROFONO (12 unidades) * UPS (1 unidad) MIN 500W * DISTRIBUIDOR DE CORRIENTE DE 128 AMP (1 unidad). Al menos 2 salidas en 32 o 64 AMP y 6 salidas en 16 o 20 AMP debe incluir breakers y tacs de alta ruptura. * EXTENSIÓN TRIFÁSICA (1 unidad). Para audio 4X4 o 4X6 a 30 MTS encauchetadas * PILAS ALCALINAS DOBLE AA (12 pares) <p>Incluye instalación y transporte cargue y descargue de equipos y material</p>	UN	1	\$ 5.543.744	\$ 5.543.744	\$ 6.015.552	\$ 6.015.552	\$ 6.133.504	\$ 6.133.504	\$ 5.897.600	\$ 5.897.600
9	<p>* ALQUILAR SISTEMA ELECTRICO:</p> <ul style="list-style-type: none"> * ALQUILER DE PLANTA ELECTRICA MINIMO 35 KVA (1 unidad). - cabina silenciosa - tablero de instrumentos analógico / incluye ACPM para pruebas y día del evento * CABLE ENCAUCHETADO (1 unidad). De 50 metros con conexión tipo ratón a distribuidor * LINEAS DE CORRIENTE: (20 unidades) de diversas longitudes. <p>Incluye instalación, transporte cargue y descargue de equipos y material</p>	UN	1	\$ 2.445.692	\$ 2.445.692	\$ 2.653.836	\$ 2.653.836	\$ 2.705.872	\$ 2.705.872	\$ 2.601.800	\$ 2.601.800
10	<p>AQUILER DE ESTACIÓN DE CAFÉ INCLUYE GRECA PARA CAFÉ: (1 unidad)</p> <p>Estación de café, lino, aromática de frutas naturales o normal 2 p/p, bolsa individual de 5 gr, vasos desechables biodegradables de 4 onzas, azúcar individual de 5 gr, azúcar light en caso de ser necesario, agua vasos desechables de 8 onzas según necesidad, instacrema, mezcladores, galletas de mantequilla de 50 gr, frutos secos (mani, uvas pasas y almendras) en porción de 250 gr para el número de personas solicitadas. En atención a la extensión de la jornada deberá tener suministro continuo de los elementos y/o productos que componen la estación.</p> <p>Incluye instalación, transporte cargue y descargue de equipos y material</p>	UN	2	\$ 932.292	\$ 1.864.584	\$ 1.011.636	\$ 2.023.272	\$ 1.031.472	\$ 2.062.944	\$ 991.800	\$ 1.983.600
11	<p>DECORACIÓN DE TARIMA EN FLORES. 1 ramos de flor exótica de 1 metros de alto en 1 jardinera con base en madera tipo rectangular de 1,50 metros en flor exótica (4 maracas, 6 aves del paraíso y 5 opal, o varillas de soldado, 8 bocas de dragón y folajes verdes como rusco, helecho)</p> <p>Incluye instalación, transporte cargue y descargue de equipos y materia</p>	UN	4	\$ 285.290	\$ 1.141.160	\$ 309.570	\$ 1.238.280	\$ 315.640	\$ 1.262.560	\$ 303.500	\$ 1.214.000
12	<p>Personal operativo logístico que acompañe el evento desde su instalación hasta la recogida y limpieza lugar.</p>	UN	10	\$ 75.200	\$ 752.000	\$ 81.600	\$ 816.000	\$ 83.200	\$ 832.000	\$ 80.000	\$ 800.000
13	<p>ALQUILER DE VALLAS. (1 unidad) vallas metálicas en tubo reforzado para delimitación de espacios y cerramiento del escenario. Incluye instalación, transporte cargue y descargue de equipos y material</p>	UN	40	\$ 17.061	\$ 682.440	\$ 18.513	\$ 740.520	\$ 18.876	\$ 755.040	\$ 18.150	\$ 726.000
				Vr Total	\$ 36.930.814	Vr Total	\$ 40.073.961	Vr Total	\$ 40.859.360	Vr Total	\$ 39.288.045

Mario Alberto Romero Arismendy
Secretario de Planeación