Viota, 18 de ABRIL del 2026

Señor:

OSCAR HERNAN QUIROGA

ALCALDE MUNICIPAL VIOTA

Ref: cotización produccion.

Respetado Señor:

Deseándole éxitos en el desarrollo de sus labores; es grato para el equipo de "PRODUCCIONES MAGISTRAL", poner a su disposición nuestro paquete de servicios que ofrecemos para la logística y amplificación de sonido e iluminación profesional para toda clase de eventos.

Teniendo en cuenta que para la comunidad, es importante seguir y mantener vivas las tradiciones culturales por las cuales se destaca, adjunto a este comunicado nuestro plan de servicios para el Evento.

CORDIALMENTE

LINA PALACIOS PULIDO

REPRESENTANTE LEGAL

+57 3105686380

@Produccionesmagistral7

Produccionesmagistral7@gmail.com

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CAT	UNI	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SONIDO: SISTEMA DE AUDIO P.A. 12 CAJAS , SON MÓDULOS DE LINE ARRAY COMPACTOS Y DE ALTA POTENCIA, DISEÑADOS ESPECÍFICAMENTE PARA INSTALACIONES FIJAS EN EXTERIORES O ESTADIOS, GRACIAS A SU CONSTRUCCIÓN RESISTENTE A LA INTEMPERIE Y SU ALTA INTELIGIBILIDAD. AQUÍ TIENES EL DESGLOSE DETALLADO DE SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: 1. ESPECIFICACIONES ACÚSTICAS ● TIPO DE SISTEMA: MÓDULO LINE ARRAY PASIVO DE 2 VÍAS. ● RESPUESTA EN FRECUENCIA (-10 DB): 55 HZ – 20 KHZ. ● SPL MÁXIMO A 1 METRO: 135 DB. ● ÁNGULO DE COBERTURA HORIZONTAL: 100°. ● ÁNGULO DE COBERTURA VERTICAL: 15°. ● SENSIBILIDAD DEL SISTEMA: 99 DB. 8 BAJOS PASIVOS + SUS PREAMPLIFICADORES 2 BAJOS Y CABINA DOBLE JBL PARA SEIFI: EL BAJO DOBLE DE 18" ENTREGA HASTA 138 DB SPL, IDEAL PARA QUE LOS MÚSICOS SIENTAN LA PRESIÓN EN TARIMA. 4 MONITORES DE PISOS YORKVILE 750 2 YORKVILE 750 DE BRASS: * TIPO: CABINA ACTIVA DE 15" + DRIVER 1.5". * POTENCIA: 750W PROGRAM (1600W PEAK). * MAX SPL: 133 DB PEAK. 1 CONSOLA MIDAS M32 LIVE DE 32	**2**	**DÍA**	**$ 7.020.000,00**	**$ 14.040.000,00**

+57 3105686380
@Produccionesmagistral7
Produccionesmagistral7@gmail.com

	ENTRADAS Y 16 SALIDAS: CANALES: 32 PREAMPLIFICADORES DE MICRÓFONO MIDAS PRO. * SALIDAS: 16 SALIDAS XLR TOTALMENTE CONFIGURABLES. * PROCESAMIENTO: 40 BITS DE PUNTO FLOTANTE; 25 BUSES DE MEZCLA CON ALINEACIÓN DE FASE. * INTERFACE: GRABACIÓN MULTICANAL DE 32X32 VÍA USB O TARJETAS SD. PROCESADORES DIGITAL DBX PA2 PROCESADORES CROWN PARA SISTEMA P.A.: * FUNCIÓN: GESTIÓN TOTAL DE ALTAVOCES (CROSSOVER, EQ DE 31 BANDAS, LIMITADOR, SUPRESOR DE FEEDBACK). * ENTRADAS/SALIDAS: 2 ENTRADAS / 6 SALIDAS. * CONTROL: MANEJO REMOTO VÍA WI-FI DESDE TABLET O SMARTPHONE. KIT DE MICROFONOS SHURE SM58 PARA VOCES Y SHURE SM57: * SM58 (VOCES): DINÁMICO CARDIOIDE, RESPUESTA DE 50 HZ A 15 KHZ. DISEÑADO PARA RESISTIR EL TRATO RUDO Y AISLAR LA VOZ DEL RUIDO DE FONDO. * SM57 (INSTRUMENTOS): DINÁMICO CARDIOIDE, IDEAL PARA REDOBLANTES Y AMPLIFICADORES DE GUITARRA. RESPUESTA CON REALCE DE PRESENCIA. KIT DE CABLES XLR: LOS CABLES XLR SON CONECTORES DE AUDIO PROFESIONALES, CIRCULARES Y BALANCEADOS, COMÚNMENTE DE 3 PINES (AUNQUE HAY DE MÁS), QUE TRANSMITEN SEÑALES DE AUDIO MINIMIZANDO RUIDO E INTERFERENCIAS, IDEALES PARA MICRÓFONOS, CONSOLAS Y				

	ALTAVOCES GRACIAS A SU DISEÑO ROBUSTO Y MECANISMO DE BLOQUEO, OFRECIENDO MAYOR CALIDAD Y DURABILIDAD PARA APLICACIONES EN VIVO Y ESTUDIO. KIT DE PORTA MICROFONOS : SOPORTE DE MICRÓFONO DOBLE PROFESIONAL DE PROEL, CON BRAZO AJUSTABLE A LO LARGO DEL TUBO VERTICAL Y TERMINACIONES ROSCADAS DE 3/8 (ADAPTADORES DE 5/8 INCLUIDOS). RACK DE POTENCIAS : CROWN (SISTEMA P.A.): PROBABLEMENTE SERIE ITECH HD O MACRO-TECH PARA EL LINE ARRAY. * RACK: INCLUYE CONEXIONES TRIFÁSICAS, VENTILACIÓN FORZADA Y PANELES DE PARCHEO PARA 1 DISTRO DE CORRIENTE Y SU RESPECTIVA PARCIAL: 1. ENTRADA DE ALIMENTACIÓN (MAIN INPUT) ES EL PUNTO DONDE SE CONECTA LA MANGUERA PRINCIPAL DE ENERGÍA. ● CONECTOR: CEE 63A 5 POLOS (3P + N + E) ROJO, 400V. ● PROTECCIÓN PRINCIPAL: MAGNETOTÉRMICO GENERAL DE 63A (4 POLOS) PARA CORTE TOTAL. ● MONITOREO: VOLTÍMETRO Y AMPERÍMETRO DIGITAL POR CADA FASE (L1, L2, L3) PARA CONTROL DE CARGA Y EQUILIBRIO. 2. SALIDAS DE CORRIENTE (OUTLETS) LA DISTRIBUCIÓN SUELE DIVIDIRSE PARA ALIMENTAR EQUIPOS DE DIFERENTES POTENCIAS. ● SALIDAS DE POTENCIA: 2 X CEE 32A 5 POLOS (TRIFÁSICAS). ● SALIDAS DE SERVICIO (SCHUKO): 6				

	A 12 CONECTORES SCHUKO 16A (MONOFÁSICOS) REPARTIDOS PROPORCIONALMENTE ENTRE LAS 3 FASES. ● SALIDA DE PUENTE (LINK): 1 X CEE 63A 5 POLOS (SIN PROTECCIÓN, PARA ENCADENAR A OTRO DISTRO). 3. PROTECCIONES ELÉCTRICAS CADA SALIDA DEBE ESTAR PROTEGIDA INDIVIDUALMENTE PARA EVITAR QUE UN FALLO LOCAL APAGUE TODO EL SISTEMA. ● DIFERENCIALES (RCD/GFCI): PROTECCIÓN DIFERENCIAL DE 30MA PARA EVITAR ELECTROCUCIÓN. ● MAGNETOTÉRMICOS (MCB): * 32A PARA LAS SALIDAS TRIFÁSICAS. O 16A (CURVA C) PARA CADA TOMA SCHUKO O PAR DE TOMAS. ● INDICADORES LED: LUCES DE PRESENCIA DE FASE PARA VERIFICAR QUE LAS 3 LÍNEAS ESTÁN ACTIVAS. 4. CONSTRUCCIÓN Y CHASIS ● FORMATO: RACK DE 19 PULGADAS (USUALMENTE 6U A 12U DE ALTURA). ● MATERIAL: CAJA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (TIPO FLIGHTCASE) O ACERO CON RECUBRIMIENTO EN POLVO, RESISTENTE A IMPACTOS. ● GRADO DE PROTECCIÓN: IP44 (PROTECCIÓN CONTRA SALPICADURAS DE AGUA Y POLVO), IDEAL PARA EXTERIORES TECHADOS. ● EQUIPO DE BAJO AMPER TOMA DE TIERRA: BORNE DE TIERRA EXTERNO ADICIONAL PARA CONEXIÓN DE JABALINA O ESTRUCTURA DE ESCENARIO.				

2	ILUMINACION 16 PARES LED PI009: EL PI009 ES UN REFLECTOR TIPO "PAR" DE ALTA POTENCIA DISEÑADO PARA APLICACIONES EN ESCENARIOS, BAÑADO DE PAREDES (WALL WASHING) Y EVENTOS EN VIVO. 1. ÓPTICA E ILUMINACIÓN ● FUENTE DE LUZ: 54 DIODOS LED DE 3W CADA UNO. ● CONFIGURACIÓN DE COLOR: RGBW (ROJO, VERDE, AZUL, BLANCO). O NOTA: LA INCLUSIÓN DEL LED BLANCO PERMITE CREAR TONOS PASTELES Y UN BLANCO PURO QUE LOS MODELOS RGB BÁSICOS NO LOGRAN. ● ÁNGULO DE APERTURA: 25° (ESTÁNDAR), PROPORCIONANDO UN HAZ DEFINIDO PERO CON BUENA COBERTURA. ● VIDA ÚTIL: APROXIMADAMENTE 50,000 HORAS. 2. CONTROL Y PROGRAMACIÓN ● MODOS DE FUNCIONAMIENTO: O DMX512: 8 CANALES (GENERALMENTE). O AUTOMÁTICO: PROGRAMAS INTERNOS DE CAMBIO DE COLOR. O AUDIORÍTMICO: SENSOR DE SONIDO INTEGRADO. O MAESTRO/ESCLAVO: PARA SINCRONIZAR VARIOS PARES SIN CONSOLA. ● PANEL DE CONTROL: PANTALLA LED DE 4 DÍGITOS CON BOTONES DE NAVEGACIÓN. 3. ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS ● VOLTAJE DE OPERACIÓN: 100V - 240V AC, 50/60 HZ (AUTO-RANGO). ● CONSUMO DE POTENCIA: 160W - 180W (A MÁXIMA POTENCIA CON TODOS LOS COLORES ENCENDIDOS). ● CONEXIÓN DE PODER: ENTRADA Y SALIDA TIPO POWERCON O CABLE CHICOTE (DEPENDIENDO DE LA	**2**	**DÍA**	**$ 1.500.000,00**	**$ 3.000.000,00**

	VERSIÓN). 4. CONSTRUCCIÓN Y DIMENSIONES ● CHASIS: ALUMINIO FUNDIDO (FUNCIONA COMO DISIPADOR DE CALOR). ● SISTEMA DE ENFRIAMIENTO: VENTILADOR INTERNO ULTRASILENCIOSO. ● GRADO DE PROTECCIÓN: IP20 (USO INTERIOR). SI TU EVENTO ES EXTERIOR, REQUIERE CARPAS O PROTECCIÓN CONTRA LLUVIA. DOBLE SOPORTE: INCLUYE YUGO DOBLE PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA (TRUSS) 8 CABEZAS MOVILES BEEM 230 7R: FICHA TÉCNICA: CABEZA MÓVIL BEAM 230 7R 1. FUENTE DE LUZ Y ÓPTICA ● LÁMPARA: OSRAM SIRIUS HRI 230W (LÁMPARA DE DESCARGA DE ARCO CORTO). ● TEMPERATURA DE COLOR: 8,000K (BLANCO FRÍO/AZULADO). VIDA ÚTIL DE LA LÁMPARA: APROX. 2,000 - 2,500 HORAS. ● ANGLE): 0° A 4° (HAZ PARALELO ULTRA CONCENTRADO). ● LENTE: GRUPO ÓPTICO DE CRISTAL DE ALTA PRECISIÓN DE 3 CAPAS. 2. EFECTOS Y COLORES ● RUEDA DE COLORES: 14 COLORES DICROICOS + BLANCO (INCLUYE EFECTO ARCOÍRIS Y MEDIOS COLORES). ● RUEDA DE GOBOS: 17 GOBOS FIJOS (METÁLICOS) + BLANCO, CON EFECTO SHAKE (VIBRACIÓN). ● PRISMA: ROTATIVO DE 8 FACETAS (ALGUNAS VERSIONES TRAEN 16 O 24) CON GIRO EN AMBOS SENTIDOS. ● FROST: FILTRO DE ATOMIZACIÓN PARA CONVERTIR EL HAZ EN UN BAÑO DE LUZ SUAVE (TIPO WASH SUAVE).				

	● SHUTTER/STROBE: DOBLE CUCHILLA PARA EFECTO ESTROBOSCÓPICO DE ALTA VELOCIDAD (1-13 FLASHES/SEG). ● DIMMER: MECÁNICO LINEAL DE 0% A 100%. 3. MOVIMIENTO Y CONTROL ● PAN: 540° (CON RESOLUCIÓN DE 16 BITS). ● TILT: 270° (CON RESOLUCIÓN DE 16 BITS). ● ESPECIALES: REPOSICIONAMIENTO AUTOMÁTICO DE PAN/TILT SI SE GOLPEA ACCIDENTALMENTE. ● MODO DE CONTROL: DMX512, MAESTRO/ESCLAVO, AUTO Y AUDIORÍTMICO. ● CANALES DMX: GENERALMENTE 16 CANALES (MODO ESTÁNDAR) O 20 CANALES (MODO EXTENDIDO). 4. ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS Y FÍSICAS ● VOLTAJE: 100V - 240V AC, 50/60 HZ. ● CONSUMO REAL: ENTRE 350W Y 400W (INCLUYENDO VENTILADORES Y MOTORES). ● CONECTORES: DMX IN/OUT (XLR 3 PINES) Y POWERCON (AZUL PARA ENTRADA, BLANCO PARA SALIDA/LINK). ● PESO: 16 KG - 18 KG POR UNIDAD. 6 LUCES CÁLIDAS LC 1 CONSOLA DE LUCES OBSIDIAN ONYX TOUCH: FICHA TÉCNICA: OBSIDIAN ONYX TOUCH (NX TOUCH) 1. SUPERFICIE DE CONTROL ● FADERS: 10 FADERS TÁCTILES CAPACITIVOS DE 60 MM CON INDICADORES LED DE NIVEL. ● BOTONES DE REPRODUCCIÓN: 10 BOTONES TÁCTILES DE "FLASH" DEBAJO DE LOS FADERS. ● CONTROLES SUPERIORES: 10				

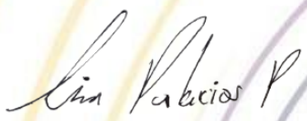
	BOTONES TÁCTILES ASIGNABLES PARA EJECUTORES O SELECCIÓN DE GRUPOS. ● PROGRAMACIÓN: 4 ENCODERS DIGITALES TÁCTILES PARA EL CONTROL DE PARÁMETROS (PAN, TILT, COLOR, GOBO, ETC.). ● BOTÓN MAESTRO: 1 FADER DE GRAND MASTER TÁCTIL DEDICADO. 2. CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO UNIVERSOS DMX: SOPORTA HASTA 128 UNIVERSOS (SIEMPRE QUE LA PC DONDE ESTÉ CONECTADA TENGA LA LICENCIA ONYX ADECUADA). ● SOFTWARE: FUNCIONA EXCLUSIVAMENTE CON EL SOFTWARE ONYX DE OBSIDIAN CONTROL SYSTEMS. ● PLUG & PLAY: DISPOSITIVO USB CON PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN DIRECTA (NO REQUIERE DRIVERS COMPLEJOS). 3. CONECTIVIDAD ● PUERTO DMX: 1 SALIDA XLR DE 5 PINES (HEMBRA) CON AISLAMIENTO GALVÁNICO PARA PROTECCIÓN DE DATOS. ● PUERTO USB: 1 PUERTO USB 2.0 TIPO B PARA CONEXIÓN Y ALIMENTACIÓN. ● COMPATIBILIDAD: WINDOWS 10 O SUPERIOR (PC NO INCLUIDA, FUNCIONA COMO PERIFÉRICO). 4. ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS Y FÍSICAS ● ALIMENTACIÓN: ALIMENTADA DIRECTAMENTE POR EL BUS USB (NO REQUIERE CABLE DE CORRIENTE EXTERNO). ● CONSUMO: MUY BAJO (APROX. 5W), LO QUE LA HACE MUY ESTABLE. ● DIMENSIONES: 394 MM X 218 MM X 46 MM.				

	● PESO: 1.5 KG (LIGERA Y ULTRA PORTÁTIL). ● GRADO DE PROTECCIÓN: IP20. 5. EL CEREBRO DEL SISTEMA: LA ESTACIÓN DE CONTROL PARA QUE ESTA CONSOLA FUNCIONE EN TU MONTAJE DE 3X2M DE PANTALLA Y 36 LUMINARIAS, NECESITAS UNA PC O LAPTOP CON ESTAS ESPECIFICACIONES MÍNIMAS: ● PROCESADOR: INTEL CORE I5 O SUPERIOR. ● RAM: 8 GB O MÁS. ● PANTALLA: SE RECOMIENDA PANTALLA TÁCTIL PARA MAXIMIZAR LA EXPERIENCIA DEL SOFTWARE ONYX.				
3	TARIMA CON CARPA: TARIMA DE 8.60MTS X 6 MTS Y 120CM DE ALTURA, FORRADA CON UN TELON NEGRO, CON CARPA DE 9MTS X 6MTS, SOPORTADA EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO A 6 MTS DE ALTURA.	**2**	**DÍA**	**$ 1.800.000,00**	**$ 3.600.000,00**
4	ALQUILER DE PLANTA ELÉCTRICA MÍNIMO 35–100 KVA, INCLUYE TRANSPORTE, INSTALACIÓN, OPERACIÓN, COMBUSTIBLE Y TÉCNICO DURANTE JORNADA	**2**	**DÍA**	**$ 1´400.000,00**	**$ 2.800.000,00**
6	DJ DE RECONOCIMIENTO REGIONAL (2 DÍAS, DISPONIBILIDAD TOTAL)	**2**	**DIA**	**$ 750.000,00**	**$ 1.500.000,00**
7	PRESENTACION ORQUESTAL COMPUESTA POR: Dos (2) Trompetas, Dos (2) Saxos, Un (1) Bajo, Un (1) Piano, Un (1) Acordeón, Tercera Percusión, Una (1) Conga, Una (1) Batería, (2) cantantes hombres, Dos (2) bailarinas, dos (2) utileros y Coordinadora de baile.	**2**	**HORAS**	**$ 10. 000.000,00**	**$ 20.000.000,00**
8	**PONCHOS** fabricados en hilo bordados de medidas 80 x 120. Con el logo de la alcaldía bordado y frase del evento, diseño aprobado previamente por el supervisor. Con destino a los caballistas participantes de la cabalgata regional cafetera a desarrollarse el domingo 17 de mayo de 2026	**120**	**UNID**	**$ 20.500,00**	**$ 2.460.000,00**

	BOLSOS en tela cambrel de 38X40 marcados en tampografía con el logo de la alcaldía y frase del evento, diseño aprobado previamente por el supervisor. Con destino a los caballistas participantes de la cabalgata regional cafetera a desarrollarse el domingo 17 de mayo del 2026				
					$ 47.040.000 ,00

Nota: libre de retención del IVA

Atentamente,



LINA PALACIOS PULIDO

C.C. 1004037730

+57 3105686380

@Produccionesmagistral7

Produccionesmagistral7@gmail.com