ANEXO 2

OFERTA ECONÓMICA
CUADRO DE DESCRIPCIONES Y CANTIDADES

SEXTO CONCIERTO INTERNACIONAL DE MUSICA RELIGIOSA					
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**Nº DIAS**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
ALQUILER, MONTAJE Y DESMONTAJE DE UN SISTEMA PROFESIONAL DE SONIDO					
1	Sistema line array bass-reflex compacto de 2 vías, dos woofers de 250 mm (10") con bobinas móviles de 64 mm (2,5"), dispercion 90° H x 10° V , respuesta de frecuencia de 55 Hz a 20 KHz, potencia: 600 W rms y 300 W rms para LF y HF con fuentes de alimentación conmutadas, procesador DSP integrado con 8 preajustes de ecualizador, nivel HF ajustable de +/- 5 dB, máximo SPL 135 dB. **(P.A.)**	16	1	$ 250.000	$ 4.000.000
2	Subwoofers triple 18", 4500W AES, rango de frecuencia de 28 Hz - 160 Hz, Maximo SPL 154 dB **(P.A.)**	8	1	$ 250.000	$ 2.000.000
3	Sistema line array bass-reflex compacto de 2 vías, dos woofers de 250 mm (10") con bobinas móviles de 64 mm (2,5"), dispercion 90° H x 10° V , respuesta de frecuencia de 55 Hz a 20 KHz, potencia: 600 W rms y 300 W rms para LF y HF con fuentes de alimentación conmutadas, procesador DSP integrado con 8 preajustes de ecualizador, nivel HF ajustable de +/- 5 dB, máximo SPL 135 dB. **(Front fill)**	4	1	$ 250.000	$ 1.000.000
4	Sistema line array bass-reflex compacto de 2 vías, dos woofers de 250 mm (10") con bobinas móviles de 64 mm (2,5"), dispercion 90° H x 10° V , respuesta de frecuencia de 55 Hz a 20 KHz, potencia: 600 W rms y 300 W rms para LF y HF con fuentes de alimentación conmutadas, procesador DSP integrado con 8 preajustes de ecualizador, nivel HF ajustable de +/- 5 dB, máximo SPL 135 dB. **(Side Fill)**	4	1	$ 250.000	$ 1.000.000
5	Monitor de piso a 2 vías, amplificador interno: 700W RMS LF Clase D + 200W HF RMS Clase H/AB, impedancia de entrada: 22kOhm, respuesta de frecuencia: 50Hz – 20kHz (a -6dB), SPL Máximo: 133dB, dispersión: 90°H	4	1	$ 150.000	$ 600.000
6	Rack con 5 amplificadores profesionales: 2 x 4500W @ 8 Ohm, Frequency Response @1Watt, 8 Ohm 10Hz -20kHz / ±0.35dB, Damping Factor (@100Hz) >5000, Signal to Noise Ratio 20Hz -20 kHz >99dB.	1	1	$ 500.000	$ 500.000
7	Procesador DSP SIGNAL MANAGEMENT, 4 IN / 8 OUT Digital Speaker Management, 4 analog Inputs with 125dB(A) dynamic range 1 AES/EBU input (2 channels), Max. Input Level +24dBu, Input Type: Electronically balanced, Latency 350 microseconds, Sample Rate 96 kHz.	1	1	$ 250.000	$ 250.000

8	Mezclador digital de 48 canales/36 bus, procesamiento FPGA a 96 kHz, 12 mezclas estéreo + LR, 3 Matriz estéreo, 8 motores FX estéreo + retornos estéreo dedicados, pantalla táctil capacitiva de 7, puerto SLink para audio remoto / expansión.	1	1	$ 300.000	$ 300.000
9	Sistema inalámbrico de micrófonos para voces profesional con combinador y antena.	2	1	$ 100.000	$ 200.000
10	Sistema inalámbrico para monitoreo profesional (7 mix mono) con combinador y antena.	7	1	$ 100.000	$ 700.000
11	Kit profesional de 7 micrófonos para batería acústica	1	1	$ 300.000	$ 300.000
12	Kit de 15 micrófonos dinámicos para instrumentos de percusión y brass.	1	1	$ 450.000	$ 450.000
13	Cajas directas pasivas	10	1	$ 30.000	$ 300.000
14	Extensiones de corriente de 4 puntos	4	1	$ 30.000	$ 120.000
15	Sub snake de 8 inputs x 15m	4	1	$ 30.000	$ 120.000
16	Cables XLR y Plug	80	1	$ 10.000	$ 800.000
17	Bases de micrófonos	20	1	$ 10.000	$ 200.000
SUB TOTAL					**$ 12.840.000**
ALQUILER, MONTAJE Y DESMONTAJE DE UN SISTEMA DE ILUMINACIÓN					
18	Cabeza móvil Beam 7R 230W, Color Temperature (CCT): 8000K, Input Voltage(V):AC90-240V, Lamp Luminous Flux(lm): 79500, Working Temperature (℃):-10 - 40, IP Rating:Ip33, Emitting Color: Changeable, Color wheel:14 fixed colors, Gobo wheel:17 fixed gobos, Beam angle:0-3.8 Degree, Display: Touch Screen, Prism:8-facet Prism	12	1	$ 100.000	$ 1.200.000
19	Cabeza móvil 19X40W Zoom Wash B-Eye, Color Temperature (CCT) 7000k, Input Voltage(V) AC180 240V,50/60Hz CRI (Ra>) 90, IP Rating IP20, Emitting Color RGBW, Beam Angle 4°-60° Electronic Zoom angle, Spot Angle 5-50, Channel 22/36/57/76 channels, Control mode DMX512, Pan/Tilt 540/250(16bit), Display LED Screen	12	1	$ 150.000	$ 1.800.000
20	Par led color 24X18W RGBWAUV 6in1, Color Temperature (CCT) 2700K, Type LED Matrix Light, Support Dimmer Yes, Input Voltage(V) AC90-260V, Lamp Luminous Flux(lm) 160000, CRI (Ra>) 90, IP Rating IP20, Channel 8CH	12	1	$ 40.000	$ 480.000
21	Optipar 200W de potencia, Voltage: AC100V-240V, 50-60Hz, Temperatura 3200K, Channel: 2DMX channels, Dimming: 0-100% Linear dimming	12	1	$ 40.000	$ 480.000
22	Blinder led de 4x100W, Electric voltage: AC100-240V, 50/60Hz, Total power: 450W@220V, Channel: 4CH/8CH, Color temperature: 3200K/6000K, Cooling: Structure + air cooling, Protection: IP55	4	1	$ 80.000	$ 320.000

23	Seguidor de 800W, Frequency :50Hz-60Hz, Voltage: 110V-240V Light source: LED-600W, Color: 4 colors plus white red. yellow. Orchid. Green, Function: Manual focus + electric linear focus. Open light close light - strobe ring size; Point control color change function Beam Angle :8-15 degrees, Effective range 60-80 meters Package size: 970x390x430mm	1	1	$ 400.000	$ 400.000
24	Controlador profesional para iluminación con atenuadores motorizados, pantalla táctil Full HD de 10.1", 1 pantalla táctil externa (8 Universos) Procesamiento industrial totalmente integrado 10 reproducciones motorizadas, 10 híbridos de reproducción/función, 4 codificadores, sección Master Go	1	1	$ 400.000	$ 400.000
SUB TOTAL					**$ 5.080.000**
ALQUILER, MONTAJE Y DESMONTAJE DE UN SISTEMA DE VIDEO					
25	Pantalla Led P3.9 outdoor de 3mx4m, módulos de 50cmx50cm, tasa de refresco de 1920 Hz, brillo de 4500 Nits **(Pantalla Central)**	1	1	$ 3.000.000	$ 3.000.000
26	Pantalla Led P3.9 outdoor de 3mx2m, módulos de 50cmx50cm, tasa de refresco de 1920 Hz, brillo de 4500 Nits **(Pantalla Lateral)**	2	1	$ 1.500.000	$ 3.000.000
27	Procesador para pantalla led: 10 puertos Ethernet de salida que proporcionen 6,5 millones de píxeles de capacidad de carga, ancho máximo de 10,240 píxeles, con una altura máxima de 8,192 píxeles, entrada de alta resolución 4K x 1K a 60 Hz, visualización punto a punto 4K x 1K 3 capas de 4K, escala libre para cada capa.	1	1	$ 500.000	$ 500.000
SUB TOTAL					**$ 6.500.000**
ALQUILER, MONTAJE Y DESMONTAJE DE UN ESCENARIO					
28	Tarima principal de 12mx6m a una altura de 1,6m con faldón negro y escaleras	1	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
29	Sobretarima de 2,4mx2,4m a una altura de 60cm con faldón negro	2	1	$ 120.000	$ 240.000
30	FOH de2,4mx2,4m a una altura de 60cm con faldón negro	1	1	$ 480.000	$ 480.000
31	Techo aluminio de 12mx6m a 8m de altura	1	1	$ 3.500.000	$ 3.500.000
32	Truss en aluminio de 3m para diseño de iluminación	12	1	$ 50.000	$ 600.000
SUB TOTAL					**$ 6.320.000**
ALQUILER, MONTAJE Y DESMONTAJE DE BACKLINE					
33	Batería acústica profesional	1	1	$ 700.000	$ 700.000
34	1 Set de congas profesional con base	1	1	$ 200.000	$ 200.000
35	1 Set de timbales profesional de 14" (jam blocks, campana, cencerro)	1	1	$ 200.000	$ 200.000
36	1 teclado de 76 teclas profesional con su base	1	1	$ 400.000	$ 400.000
37	1 Amplificador de bajo profesional con cabina 4x10	1	1	$ 500.000	$ 500.000
38	Stand de guitarra profesional	3	1	$ 50.000	$ 150.000
39	Mesa para kit de percusión	2	1	$ 50.000	$ 100.000

SUB TOTAL					**$ 2.250.000**
CONCIERTO FILARMONICA DEL META - SEMANA SANTA					
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**Nº DIAS**	**VALOR UNITARIO**	**SUBTOTAL**
ALQUILER, MONTAJE Y DESMONTAJE DE UN SISTEMA PROFESIONAL DE SONIDO					
40	Sistema line array bass-reflex compacto de 2 vías, dos woofers de 250 mm (10") con bobinas móviles de 64 mm (2,5"), dispercion 90° H x 10° V , respuesta de frecuencia de 55 Hz a 20 KHz, potencia: 600 W rms y 300 W rms para LF y HF con fuentes de alimentación conmutadas, procesador DSP integrado con 8 preajustes de ecualizador, nivel HF ajustable de +/- 5 dB, máximo SPL 135 dB. **(P.A.)**	4	1	$ 250.000	$ 1.000.000
41	Bocinas activas de doble parlante de 15¨ a dos vías, Respuesta de frecuencia de 42Hz a 20KHz, Bocina giratoria de directividad constante de 80 ° H x 50 ° V, Amplificador incorporado LF / HF: 1600/200 W RMS, SPL máximo cont / pico: 129/132 dB **(Relevo)**	2	1	$ 150.000	$ 300.000
42	Sistema line array bass-reflex compacto de 2 vías, dos woofers de 250 mm (10") con bobinas móviles de 64 mm (2,5"), dispercion 90° H x 10° V , respuesta de frecuencia de 55 Hz a 20 KHz, potencia: 600 W rms y 300 W rms para LF y HF con fuentes de alimentación conmutadas, procesador DSP integrado con 8 preajustes de ecualizador, nivel HF ajustable de +/- 5 dB, máximo SPL 135 dB. **(Relevos)**	4	1	$ 200.000	$ 800.000
43	Monitor de piso a 2 vías, amplificador interno: 700W RMS LF Clase D + 200W HF RMS Clase H/AB, impedancia de entrada: 22kOhm, respuesta de frecuencia: 50Hz – 20kHz (a -6dB), SPL Máximo: 133dB, dispersión: 90°H **(Relevos)**	4	1	$ 150.000	$ 600.000
44	Cabina activa de 8¨, Sistema biamplificado de 2 vías, 200W+ 50W RMS – 124dB SPL	4	1	$ 100.000	$ 400.000
45	Subwoofers doble 18", 2400W AES, rango de frecuencia de 28 Hz - 160 Hz, Máximo SPL 140 dB **(P.A.)**	2	1	$ 200.000	$ 400.000
46	Mezclador digital de 48 canales/36 bus, procesamiento FPGA a 96 kHz, 12 mezclas estéreo + LR, 3 Matriz estéreo, 8 motores FX estéreo + retornos estéreo dedicados, pantalla táctil capacitiva de 7, puerto SLink para audio remoto / expansión.	1	1	$ 300.000	$ 300.000
47	DL 48 de 48 canales	1	1	$ 200.000	$ 200.000
48	Sistema inalámbrico de micrófonos para voces profesional con combinador y antena.	2	1	$ 100.000	$ 200.000
49	Kit de 20 micrófonos dinámicos para instrumentos de percusión y brass.	1	1	$ 500.000	$ 500.000
50	Kit de 10 micrófonos de condensador, omnidireccionales	1	1	$ 500.000	$ 500.000
51	Cajas directas pasivas	10	1	$ 30.000	$ 300.000

52	Extensiones de corriente de 4 puntos	4	1	$ 30.000	$ 120.000
53	Sub snake de 8 inputs x 15m	4	1	$ 30.000	$ 120.000
54	Cables XLR y Plug	80	1	$ 10.000	$ 800.000
55	Bases de micrófonos	24	1	$ 10.000	$ 240.000
SUB TOTAL					**$ 6.780.000**
VALOR TOTAL					**$ 39.770.000**

El valor total de la presente oferta económica es incluido IVA si hay lugar a este, impuestos, costos directos, indirectos, tasas y demás contribuciones de ley.

Atentamente,



LUIS XAVIER BARRIGA VARGAS
C.E. 272537

Validez mínima de la oferta: NOVENTA (90) DIAS
Tiempo de ejecución: OCHO (8) DIAS