ANEXO TÉCNICO								
Pared de Vientos	5	**ESTRUCTURA PRODUCCIÓN TÉCNICA DE GRAN FORMATO DÍA INICIAL** Estructura en andamio certificado necesaria para el montaje de una pared de viento, que se ubicará en la parte posterior del techo, mas dos paredes laterales a la misma altura del techo, cada una con sus correspondientes contrapesos y sistemas de anclaje necesarios. Es necesario contar con la estructura necesaria, también en andamio certificado, para el montaje de un telón de aforo o de fondo en el escenario, este se destinará como división para el cruce de escena. Esta estructura debe contar con su respectiva tela de aforo en color negro y sistemas de anclaje. Su ubicación podrá ser modificada de acuerdo a los requerimientos de la FUGA. Contemplar un puente en estructura, acorde a las dimensiones del techo, elevado mediante motores para la ubicación de escenografías (Backdrop). La empresa debe asumir los gastos de transporte y traslado del insumo, al igual que el personal necesario y especializado para el montaje y desmontaje, como también contar con todos sus equipos de protección personal. **NOTA:** El insumo debe estar instalado y en funcionamiento en los horarios que la producción de FUGA designe. **NOTA:** Tanto el montaje como el desmontaje de los elementos no representarán un valor adicional para la Entidad. Solo se tendrán en cuenta los días de pruebas y evento.	1	UN	$ 20,000,000.00	$ 3,800,000.00	$ 23,800,000.00
	6	**ESTRUCTURA PRODUCCIÓN TÉCNICA DE GRAN FORMATO DÍA ADICIONAL** Estructura en andamio certificado necesaria para el montaje de una pared de viento, que se ubicará en la parte posterior del techo, mas dos paredes laterales a la misma altura del techo, cada una con sus correspondientes contrapesos y sistemas de anclaje necesarios. Es necesario contar con la estructura necesaria, también en andamio certificado, para el montaje de un telón de aforo o de fondo en el escenario, este se destinará como división para el cruce de escena. Esta estructura debe contar con su respectiva tela de aforo en color negro y sistemas de anclaje. Su ubicación podrá ser modificada de acuerdo a los requerimientos de la FUGA. Contemplar un puente en estructura, acorde a las dimensiones del techo, elevado mediante motores para la ubicación de escenografías (Backdrop). La empresa debe asumir los gastos de transporte y traslado del insumo, al igual que el personal necesario y especializado para el montaje y desmontaje, como también contar con todos sus equipos de protección personal. **NOTA:** El insumo debe estar instalado y en funcionamiento en los horarios que la producción de FUGA designe. **NOTA:** Tanto el montaje como el desmontaje de los elementos no representarán un valor adicional para la Entidad. Solo se tendrán en cuenta los días de pruebas y evento.	1	UN	$ 16,000,000.00	$ 3,040,000.00	$ 19,040,000.00
Paquetes de Sonido	236	**PAQUETE DE SONIDO NÚMERO 1 DÍA INICIAL** • Cuatro (4) Cabinas activas de dos vías en trípode con las siguientes características acústicas mínimas: o 700 [Wrms]. o Respuesta en frecuencia de 45 [Hz] a 20 [KHz]. o SPL máximo a 1 [m] de 130 [dB]. o Ángulo de cobertura horizontal de 90°. o Ángulo de cobertura vertical 60°. • Una (1) Consola digital de 16 canales y 6 salidas auxiliares. Solo se admiten marcas reconocidas. • Cuatro (4) micrófonos dinámicos vocal con las siguientes características acústicas como mínimo: o Respuesta en frecuencias 50[Hz] – 16[KHz]. o Polaridad cardioide. • Doce (12) Micrófonos dinámicos para instrumentos con las siguientes características acústicas: o Respuesta en frecuencias 40[Hz] – 15[KHz]. o Polaridad cardioide. o Dinámico (moving coil) • Seis (6) Cajas directas activas y/o pasivas. • Un (1) Lector de disco compacto o laptop, estos con opción de reproducir USB. • El sistema debe contar con todo su cableado y bajantes de corriente dependiendo el sitio. Cubrecables para proteger todas las líneas de señal y energía en las zonas donde se requieran estar protegidas. • Una (1) Carpa para punto de mezcla de 2 [m] x 2 [m]. La Empresa debe asumir los gastos de transporte y traslado del insumo, al igual que el personal necesario y especializado para el montaje, control del equipo durante evento y desmontaje como también contar con todos sus equipos de protección personal. NOTA: El insumo debe estar instalado y en funcionamiento en los horarios que la producción de FUGA designe. **NOTA**: EL INSUMO DEBE ESTAR INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO TRES HORAS ANTES DEL ESPECTÁCULO PARA REALIZAR LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS El proveedor debe tener la capacidad de proveer o suministrar mínimo tres (3) paquetes por evento de requerirse. Códigos UNSPSC : 45111800, 39112400 , 80141600.	1	UN	$ 7,700,000.00	$ 1,463,000.00	$ 9,163,000.00
	237	**PAQUETE DE SONIDO NÚMERO 1 DÍA ADICIONAL** • Cuatro (4) Cabinas activas de dos vías en trípode con las siguientes características acústicas mínimas: o 700 [Wrms]. o Respuesta en frecuencia de 45 [Hz] a 20 [KHz]. o SPL máximo a 1 [m] de 130 [dB]. o Ángulo de cobertura horizontal de 90°. o Ángulo de cobertura vertical 60°. • Una (1) Consola digital de 16 canales y 6 salidas auxiliares. Solo se admiten marcas reconocidas. • Cuatro (4) micrófonos dinámicos vocal con las siguientes características acústicas como mínimo: o Respuesta en frecuencias 50[Hz] – 16[KHz]. o Polaridad cardioide. • Doce (12) Micrófonos dinámicos para instrumentos con las siguientes características acústicas: o Respuesta en frecuencias 40[Hz] – 15[KHz]. o Polaridad cardioide. o Dinámico (moving coil) • Seis (6) Cajas directas activas y/o pasivas. • Un (1) Lector de disco compacto o laptop, estos con opción de reproducir USB. • El sistema debe contar con todo su cableado y bajantes de corriente dependiendo el sitio. Cubrecables para proteger todas las líneas de señal y energía en las zonas donde se requieran estar protegidas. • Una (1) Carpa para punto de mezcla de 2 [m] x 2 [m]. La Empresa debe asumir los gastos de transporte y traslado del insumo, al igual que el personal necesario y especializado para el montaje, control del equipo durante evento y desmontaje como también contar con todos sus equipos de protección personal. NOTA: El insumo debe estar instalado y en funcionamiento en los horarios que la producción de FUGA designe. NOTA: EL INSUMO DEBE ESTAR INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO TRES HORAS ANTES DEL ESPECTÁCULO PARA REALIZAR LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS El proveedor debe tener la capacidad de proveer o suministrar mínimo tres (3) paquetes por evento de requerirse. Códigos UNSPSC : 45111800, 39112400 , 80141600.	1	UN	$ 6,700,000.00	$ 1,273,000.00	$ 7,973,000.00
	244	**PAQUETE DE SONIDO NÚMERO 5 DÍA INICIAL** • Ocho (8) cajas de sonido tecnología Line Array de 12" o 10" pulgadas. Con las siguientes características mínimas: o 850 [Wrms]. o Respuesta en frecuencia de 50 [Hz] a 20 [KHz]. o Sensibilidad 1[W] @ 1[M] 105[dB]. o SPL máximo a 1 [m] de 140 [dB]. o Dos vías o Ángulo de cobertura horizontal de 90° o Ángulo de cobertura vertical de 20° • Cuatro (4) subwoofers activos dobles 21" con las siguientes características acústicas mínimas: o 800[Wrms] por canal. o Respuesta en frecuencia de (-6dBs) 30 [Hz] a 125[Hz]. o SPL máximo a 1 [m] de 140 [dB]. • Un (1) Acondicionador de corriente alterna para protección. • Una (1) Consola digital de 64 canales digital 42 salidas auxiliares/subgrupos.La consola debe ser de una marca reconocida profesionalmente. Contemplar router para conexión a dispositivos moviles. • Una (1) Medusa (Snake) de 32 canales principales y canales auxiliares para envíos de señal con splitter balanceado de dos vías. • Ocho (8) Monitores activos de dos vías en trípode con las siguientes características acústicas mínimas: o 700 [Wrms]. o Respuesta en frecuencia de 45 [Hz] a 20 [KHz]. o SPL máximo a 1 [m] de 130 [dB]. o Ángulo de cobertura horizontal de 90°. o Ángulo de cobertura vertical 60°. • Cinco (5) cajas de sonido tecnología Line Array de 12" o 10" pulgadas. Con las siguientes características mínimas: o 850 [Wrms]. o Respuesta en frecuencia de 50 [Hz] a 20 [KHz].	1	UN	$ 32,000,000.00	$ 6,080,000.00	$ 38,080,000.00
	245	**PAQUETE DE SONIDO NÚMERO 5 DÍA ADICIONAL** • Ocho (8) cajas de sonido tecnología Line Array de 12" o 10" pulgadas. Con las siguientes características mínimas: o 850 [Wrms]. o Respuesta en frecuencia de 50 [Hz] a 20 [KHz]. o Sensibilidad 1[W] @ 1[M] 105[dB]. o SPL máximo a 1 [m] de 140 [dB]. o Dos vías o Ángulo de cobertura horizontal de 90° o Ángulo de cobertura vertical de 20° • Cuatro (4) subwoofers activos dobles 21" con las siguientes características acústicas mínimas: o 800[Wrms] por canal. o Respuesta en frecuencia de (-6dBs) 30 [Hz] a 125[Hz]. o SPL máximo a 1 [m] de 140 [dB]. • Un (1) Acondicionador de corriente alterna para protección. • Una (1) Consola digital de 64 canales digital 42 salidas auxiliares/subgrupos.La consola debe ser de una marca reconocida profesionalmente. Contemplar router para conexión a dispositivos moviles. • Una (1) Medusa (Snake) de 32 canales principales y canales auxiliares para envíos de señal con splitter balanceado de dos vías. • Ocho (8) Monitores activos de dos vías en trípode con las siguientes características acústicas mínimas: o 700 [Wrms]. o Respuesta en frecuencia de 45 [Hz] a 20 [KHz]. o SPL máximo a 1 [m] de 130 [dB]. o Ángulo de cobertura horizontal de 90°. o Ángulo de cobertura vertical 60°. • Cinco (5) cajas de sonido tecnología Line Array de 12" o 10" pulgadas. Con las siguientes características mínimas: o 850 [Wrms].	1	UN	$ 25,000,000.00	$ 4,750,000.00	$ 29,750,000.00
Mobiliario	422	**MESA TABLÓN DE 2 [m] X 1 [m] DÍA INICIAL** El servicio incluye transporte, instalación en el lugar y horario especificados por la FUGA para garantizar su correcta puesta en funcionamiento. Asimismo, al finalizar el período de alquiler, se llevará a cabo su desinstalación y retirada. Debe contar con sus manteles blancos o negros según requiera la FUGA. **NOTA:** El insumo debe estar instalado y en funcionamiento en los horarios que la producción de FUGA designe.	1	UN	$ 90,000.00	$ 17,100.00	$ 107,100.00
	423	**MESA TABLÓN DE 2 [m] X 1 [m] DÍA ADICIONAL** Alquiler de Mesa de 2mts de ancho x 1mts de profundo para catering. El servicio incluye transporte, instalación en el lugar y horario especificados por la FUGA para garantizar su correcta puesta en funcionamiento. Asimismo, al finalizar el período de alquiler, se llevará a cabo su desinstalación y retirada. Debe contar con sus manteles blancos o negros según requiera la FUGA. **NOTA:** El insumo debe estar instalado y en funcionamiento en los horarios que la producción de FUGA designe.	1	UN	$ 70,000.00	$ 13,300.00	$ 83,300.00
	438	**LAVADO TELONERÍA** Servicio de lavado de teloneria de escenarios de 20 kg a 40kg de carga. El servicio incluye transporte, instalación en el lugar y horario especificados por la FUGA para garantizar su correcta puesta en funcionamiento. Asimismo, al finalizar el período de alquiler, se llevará a cabo su desinstalación y retirada.	1	UN	$ 4,000,000.00	$ 760,000.00	$ 4,760,000.00
Piso/Tablón	440	**TABLÓN NEGRO PARA PISO DÍA ADICIONAL** Servicio de alquiler a partir del recibo a satisfacción de la entidad. // 1,20 x 2,4 Metros. Debe incluir transporte, instalación y desmontaje al lugar y en el horario indicado por la FUGA. **NOTA:** El insumo debe estar instalado y en funcionamiento en los horarios que la producción de FUGA designe.	1	UN	$ 50,000.00	$ 9,500.00	$ 59,500.00

Cerramientos	454	**VALLAS DE CONTENCIÓN DÍA ADICIONAL** Alquiler de vallas de seguridad o contención para evento, en tubo de 1/12" de diámetro. De acuerdo a especificaciones. En tubo 1 1⁄2" de diámetro, de la parte inferior se despren- den los soportes giratorios (patas), de sus laterales lado derecho (vista de frente) lleva dos (2) ganchos en varillas de 1⁄2" en forma de U invertida y del lado izquierdo de dos (2) acoples en tubo de 1⁄2", donde enganchan los ganchos para unir las vallas. Todos estos componentes deben estar ubicados de forma simétrica y uniforme. El servicio incluye transporte, instalación en el lugar y horario especificados por la FUGA para garantizar su correcta puesta en funcionamiento. Asimismo, al finalizar el período de alquiler, se llevará a cabo su desinstalación y retirada. **NOTA:** El insumo debe estar instalado y en funcionamiento en los horarios que la producción de FUGA designe.	1	UN	$ 25,000.00	$ 4,750.00	$ 29,750.00
	455	**MALLAS DE SEPARACIÓN METÁLICAS DÍA INICIAL** Elemento de mínimo 2 [m] de largo x 2 [m] de alto, que permite delimitar zonas específicas, su estructura debe ser un marco metálico, debe tener enganches que permitan la unión de 2 o más de estos elementos y se comporten como una única estructura, estos deben tener por lo menos 2 puntos de apoyo. La malla tiene que ser un elemento autoportante, esto quiere decir, que debe mantenerse de pie o perpendicular a línea del suelo por sí misma. **NOTA:** El insumo debe estar instalado y en funcionamiento en los horarios que la producción de FUGA designe.	1	UN	$ 50,000.00	$ 9,500.00	$ 59,500.00
	456	**MALLAS DE SEPARACIÓN METÁLICAS DÍA INICIAL** Elemento de mínimo 2 [m] de largo x 2 [m] de alto, que permite delimitar zonas específicas, su estructura debe ser un marco metálico, debe tener enganches que permitan la unión de 2 o más de estos elementos y se comporten como una única estructura, estos deben tener por lo menos 2 puntos de apoyo. La malla tiene que ser un elemento autoportante, esto quiere decir, que debe mantenerse de pie o perpendicular a línea del suelo por sí misma. **NOTA:** El insumo debe estar instalado y en funcionamiento en los horarios que la producción de FUGA designe.	1	UN	$ 50,000.00	$ 9,500.00	$ 59,500.00
	458	**MURO DE CONTENCIÓN DÍA ADICIONAL** Alquiler de muro de contención modular para cerramientos. El servicio incluye transporte, instalación en el lugar y horario especificados por la FUGA para garantizar su correcta puesta en funcionamiento. Asimismo, al finalizar el periodo de alquiler, se llevará a cabo su desinstalación y retirada. **NOTA:** El insumo debe estar instalado y en funcionamiento en los horarios que la producción de FUGA designe.	1	UN	$ 50,000.00	$ 9,500.00	$ 59,500.00
	461	**SEPARADORES DE FILA DÍA ADICIONAL** Alquiler de separadores de fila cromado con cordón negro. Dicho servicio incluye transporte al lugar y en el horario indicado por la FUGA. **NOTA:** El insumo debe estar instalado y en funcionamiento en los horarios que la producción de FUGA designe.	1	UN	$ 22,500.00	$ 4,275.00	$ 26,775.00
Sanidad	463	**BAÑO DE RECIRCULACIÓN SENCILLO DÍA ADICIONAL** Alquiler de baño de recirculación sencillo. Debe incluir suministros, limpieza y mantenimiento del baño durante el periodo del alquiler, instalación y transporte al lugar y en el horario indicado por la FUGA para su puesta en funcionamiento. El servicio incluye transporte, instalación en el lugar y horario especificados por la FUGA para garantizar su correcta puesta en funcionamiento. Asimismo, al finalizar el periodo de alquiler, se llevará a cabo su desinstalación y retirada. **NOTA:** El insumo debe estar instalado y en funcionamiento en los horarios que la producción de FUGA designe.	1	UN	$ 450,000.00	$ 85,500.00	$ 535,500.00
	465	**BAÑO PORTÁTIL VIP O DE LUJO DÍA ADICIONAL** Alquiler de baño Portátil VIP o de Lujo. Debe incluir suministros, limpieza y mantenimiento del baño durante el periodo del alquiler, instalación y transporte al lugar y en el horario indicado por la FUGA para su puesta en funcionamiento. El servicio incluye transporte, instalación en el lugar y horario especificados por la FUGA para garantizar su correcta puesta en funcionamiento. Asimismo, al finalizar el periodo de alquiler, se llevará a cabo su desinstalación y retirada. **NOTA:** El insumo debe estar instalado y en funcionamiento en los horarios que la producción de FUGA designe.	1	UN	$ 550,000.00	$ 104,500.00	$ 654,500.00
	467	**BAÑO PORTÁTIL PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD DÍA ADICIONAL** Alquiler de baño portátil para personas en condición de dicapacidad. Debe incluir suministros, limpieza y mantenimiento del baño durante el periodo del alquiler, instalación y transporte al lugar y en el horario indicado por la FUGA. **NOTA:** El insumo debe estar instalado y en funcionamiento en los horarios que la producción de FUGA designe.	1	UN	$ 600,000.00	$ 114,000.00	$ 714,000.00
	469	**LAVAMANOS PORTÁTIL DÍA ADICIONAL** Alquiler de lavamanos Portátil de un puesto con tanque de reserva de agua, dispensador de jabón liquido, dispensador de toallas desechables y toallas desechables para el secado de manos, Incluye aseo, limpieza y desinfección permanente con personal más materiales y elementos. **NOTA:** El insumo debe estar instalado y en funcionamiento en los horarios que la producción de FUGA designe.	1	UN	$ 475,000.00	$ 90,250.00	$ 565,250.00