ANEXO 4 -PRESUPUESTO OTRAS LÍNEAS (NO OBRA)	
ENTIDAD-ORGANIZACIÓN	FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDANO - FUGA
NOMBRE DEL ESCENARIO:	12
FECHA PRESENTACIÓN :	27 DE febrero DE 2026
TIPO DE PROYECTO	DOTACION

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANTIDADES	VALOR UNITARIO	TOTAL RECURSO LEP	TOTAL RECURSO PROPIO	CODIGO UNSCP
A	**SISTEMA iluminación**						
A.1	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de Luminaria robótica tipo Profile LED con las siguientes especificaciones técnicas: -Debe tener una salida mínima nominal de 16.000 lúmenes reales de la luminaria completa (fixture output), declarados en ficha técnica oficial del fabricante. -Debe tener Zoom motorizado con rango mínimo desde 6° o menor hasta 44° o mayor. -Debe contar con sistema de encuadre mediante mínimo cuatro (4) cuchillas motorizadas independientes con rotación del módulo de encuadre. -Debe tener Iris motorizado. -Debe tener mínimo seis (6) gobos rotativos indexables y mínimo seis (6) gobos adicionales fijos o rotativos, más uno abierto. -Debe tener rueda de animación. -Debe tener mínimo dos (2) prismas. -Debe tener modo Frost variable. -Debe tener mezcla de color en CMY más CTO variable. -Debe tener temperatura de color variable entre 2.600 K y 8.000 K. -Debe tener índice de reproducción cromática CRI mínimo 90. -Debe declarar medición bajo metodología IES TM-30 en ficha técnica oficial del fabricante. -Debe tener sistema de atenuación (dimming) electrónico continuo de 0 a 100%. -Debe ser libre de parpadeo visible (flicker free) y permitir ajuste de frecuencia PWM o sistema equivalente. -Debe tener rangos de movimiento mínimo de 500° en paneo y 200° en tilt. -Debe tener protocolo DMX 512 y compatibilidad RDM, con entrada y salida de 5 pines. -Debe tener un nivel máximo de presión sonora de 42 dBA a 1 metro de distancia, operando en modo silencioso o modo teatro, declarado en ficha técnica oficial del fabricante. -Debe contar con sistema de ventilación de velocidad variable. -Debe tener un consumo máximo de 600 W reales, declarado en ficha técnica oficial del fabricante. -Debe tener voltaje de entrada autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. -Debe tener una vida útil mínima de 40.000 horas L70, según especificación oficial del fabricante. -Debe tener un peso máximo de 35 kg. -Debe ser en color negro. -Debe tener grado de protección mínimo IP20. -Debe contar con certificación RETILAP. -Debe incluir clamp certificado, guaya de seguridad y conector de alimentación compatible con la infraestructura existente.	Unidad	12				Código UNSPSC 39112503 Producto : Luces móviles
A.2	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de Luminaria robótica WASH tipo LED con las siguientes especificaciones técnicas: -Debe tener una salida mínima nominal de 14.000 lúmenes reales de la luminaria completa (fixture output), declarados en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe contar con múltiples fuentes LED con control independiente por segmento o píxel, o sistema óptico equivalente que permita efectos dinámicos y control escénico avanzado. -Debe tener Zoom motorizado con rango mínimo desde 4° o menor hasta 50° o mayor. -Debe contar con sistema LED multicolor con mínimo cuatro (4) colores independientes, incluyendo canal de blanco dedicado o sistema equivalente que garantice alta calidad de reproducción cromática. -Debe permitir ajuste de temperatura de color variable entre 2.000 K y 8.000 K. -Debe tener índice de reproducción cromática CRI mínimo 85. -Debe declarar medición bajo metodología IES TM-30, en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe tener sistema de atenuación (dimmer) electrónico continuo de 0 a 100%. -Debe ser libre de parpadeo visible (flicker free) y permitir ajuste de frecuencia PWM o sistema equivalente. -Debe tener rangos de movimiento mínimo de 500° en paneo y 200° en tilt. -Debe tener protocolo DMX 512 con entrada y salida de 5 pines. -Debe tener compatibilidad con RDM. -Debe permitir operación mediante protocolo de red (Art-Net o sACN) directa o mediante nodo externo. -Debe tener un consumo máximo de 600 W reales, declarado en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe tener voltaje de entrada autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. -Debe tener un nivel máximo de presión sonora de 45 dBA a 1 metro de distancia, declarado en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe tener un peso máximo de 30 kg. -Debe tener una vida útil mínima de 40.000 horas L70, según especificación oficial del fabricante. -Debe ser en color negro. -Debe tener grado de protección mínimo IP20. -Debe contar con certificación RETILAP. -Debe incluir clamp certificado, guaya de seguridad y conector de alimentación compatible con la infraestructura eléctrica existente.	Unidad	12				Código UNSPSC 39112503 Producto : Luces móviles

ANEXO 4 -PRESUPUESTO OTRAS LÍNEAS (NO OBRA)	
ENTIDAD-ORGANIZACIÓN	FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDANO - FUGA
NOMBRE DEL ESCENARIO:	12
FECHA PRESENTACIÓN :	27 DE febrero DE 2026
TIPO DE PROYECTO	DOTACION

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANTIDADES	VALOR UNITARIO	TOTAL RECURSO LEP	TOTAL RECURSO PROPIO	CODIGO UNSCP
A.3	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de Luminaria Tipo PAR LED con las siguientes especificaciones técnicas: -Debe tener una salida mínima nominal de 7.000 lúmenes, declarados en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe tener un consumo máximo de 400 W. -Debe tener voltaje de entrada autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. -Debe contar con sistema óptico mediante zoom o lentes intercambiables, que permita un rango mínimo de apertura desde 10° o menor hasta 50° o mayor. -Debe tener sistema LED multicolor con mínimo cuatro (4) colores independientes, incluyendo canal dedicado de blanco o sistema de mezcla extendida (por ejemplo RGBW, RGBMA, RGBL u otro equivalente) que permita ajuste continuo y preciso de temperatura de color dentro del rango especificado y reproducción cromática adecuada para uso escénico profesional. -Debe permitir ajuste variable de temperatura de color entre 2.400 K y 8.000 K como mínimo. -Debe tener CRI mínimo 90, declarado en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe tener sistema de atenuación electrónico continuo de 0 a 100%. -Debe tener estrobo electrónico. -Debe tener compatibilidad con DMX 512 y RDM. -Debe tener grado de protección mínimo IP54. -Debe tener un peso máximo de 15 kg. -Debe tener una vida útil mínima de 40.000 horas L70, según especificación oficial del fabricante. -Debe ser de color oscuro. -Debe contar con certificación RETILAP. -Debe contar con entrada y salida de alimentación eléctrica mediante conector profesional con sistema de bloqueo seguro, permitiendo encadenamiento eléctrico (power linking) entre luminarias. -Debe incluir cable eléctrico compatible que permita el encadenamiento eléctrico entre equipos. -Debe incluir clamp certificado, guaya de seguridad y conector de alimentación compatible con la infraestructura existente.	Unidad	24				Código UNSPSC 39112504 Producto : Spots de latas par y pasadores
A.4	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de Luminaria tipo Elipsoidal LED estático con las siguientes especificaciones técnicas: -Debe tener una salida mínima nominal de 7.000 lúmenes, declarados en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe tener un consumo máximo de 400 W. -Debe tener voltaje de entrada autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. -Debe permitir ajuste variable de temperatura de color entre 2.400 K y 8.000 K como mínimo. -Debe contar con fuente de luz LED multicolor con mínimo cinco (5) colores independientes incluyendo ámbar y capacidad de reproducción mejorada de tonos rojos profundos mediante canal dedicado o sistema multiespectral equivalente. -Debe tener índice de reproducción cromática (CRI mínimo 90), declarado en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe declarar medición bajo metodología IES TM-30 en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe contar con sistema de ventilación con modo silencioso o configurable, apto para uso teatral, declarado en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe contar con curvas de regulación (dimming) seleccionables, incluyendo simulación de comportamiento de lámpara tungsteno. -Debe tener protocolo DMX 512 y RDM, con conectores XLR de 5 pines. -Debe incluir porta gobo e iris. -Debe ser compatible con sistema de lentes intercambiables y debe incluir lente de ángulo estrecho no mayor a 14°. -Debe incluir portafiltros o marco portagel compatible. -Debe tener peso máximo de 18 kg. -Debe tener una vida útil mínima de 40.000 horas L70, según especificación oficial del fabricante. -Debe ser de color oscuro. -Debe tener certificación RETILAP. -Debe contar con entrada y salida de alimentación eléctrica mediante conector profesional con sistema de bloqueo seguro, permitiendo encadenamiento eléctrico (power linking). -Debe incluir cable eléctrico compatible que permita el encadenamiento eléctrico entre equipos. -Debe incluir clamp certificado, guaya de seguridad y conector de alimentación compatible con la infraestructura existente.	Unidad	8				Código UNSPSC 39112501 Producto : Luz de foco
A.5	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de Luminaria tipo Elipsoidal LED estático con sistema óptico Zoom -Debe tener una salida mínima nominal de 7.000 lúmenes, declarados en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe tener un consumo máximo de 400 W. -Debe tener voltaje de entrada autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. -Debe contar con sistema óptico Zoom integrado con rango mínimo comprendido entre 15° o menor y 30° o mayor, con ajuste continuo y preciso del ángulo de apertura. -Debe permitir ajuste variable de temperatura de color entre 2.400 K y 8.000 K como mínimo. -Debe contar con fuente de luz LED multicolor con mínimo cinco (5) colores independientes incluyendo ámbar y capacidad de reproducción mejorada de tonos rojos profundos mediante canal dedicado o sistema multiespectral equivalente. -Debe tener índice de reproducción cromática (CRI mínimo 90), declarado en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe declarar medición bajo metodología IES TM-30 en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe contar con sistema de ventilación con modo silencioso o configurable, apto para uso teatral, declarado en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe contar con curvas de regulación (dimming) seleccionables, incluyendo simulación de comportamiento de lámpara tungsteno. -Debe tener protocolo DMX 512 y RDM, con conectores XLR de 5 pines. -Debe incluir porta gobo e iris. -Debe incluir portafiltros o marco portagel compatible. -Debe tener peso máximo de 18 kg. -Debe tener una vida útil mínima de 40.000 horas L70, según especificación oficial del fabricante. -Debe ser de color oscuro. -Debe tener certificación RETILAP. -Debe contar con entrada y salida de alimentación eléctrica mediante conector profesional con sistema de bloqueo seguro, permitiendo encadenamiento eléctrico (power linking). -Debe incluir cable eléctrico compatible que permita el encadenamiento eléctrico entre equipos. -Debe incluir clamp certificado, guaya de seguridad y conector de alimentación compatible con la infraestructura existente.	Unidad	16				Código UNSPSC 39112501 Producto : Luz de foco

ANEXO 4 -PRESUPUESTO OTRAS LÍNEAS (NO OBRA)	
ENTIDAD-ORGANIZACIÓN	FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDANO - FUGA
NOMBRE DEL ESCENARIO:	12
FECHA PRESENTACIÓN :	27 DE febrero DE 2026
TIPO DE PROYECTO	DOTACION

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANTIDADES	VALOR UNITARIO	TOTAL RECURSO LEP	TOTAL RECURSO PROPIO	CODIGO UNSCP
A.6	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de Luminaria tipo Elipsoidal LED estático con sistema óptico Zoom -Debe tener una salida mínima nominal de 7.000 lúmenes, declarados en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe tener un consumo máximo de 400 W. -Debe tener voltaje de entrada autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. -Debe contar con sistema óptico Zoom integrado con rango mínimo comprendido entre 25° o menor y 50° o mayor, con ajuste continuo y preciso del ángulo de apertura. -Debe permitir ajuste variable de temperatura de color entre 2.400 K y 8.000 K como mínimo. -Debe contar con fuente de luz LED multicolor con mínimo cinco (5) colores independientes incluyendo ámbar y capacidad de reproducción mejorada de tonos rojos profundos mediante canal dedicado o sistema multiespectral equivalente. -Debe tener índice de reproducción cromática (CRI mínimo 90), declarado en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe declarar medición bajo metodología IES TM-30 en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe contar con sistema de ventilación con modo silencioso o configurable, apto para uso teatral, declarado en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe contar con curvas de regulación (dimming) seleccionables, incluyendo simulación de comportamiento de lámpara tungsteno. -Debe tener protocolo DMX 512 y RDM, con conectores XLR de 5 pines. -Debe incluir porta gobo e iris. -Debe incluir portafiltros o marco portagel compatible. -Debe tener peso máximo de 18 kg. -Debe tener una vida útil mínima de 40.000 horas L70, según especificación oficial del fabricante. -Debe ser de color oscuro. -Debe tener certificación RETILAP. -Debe contar con entrada y salida de alimentación eléctrica mediante conector profesional con sistema de bloqueo seguro, permitiendo encadenamiento eléctrico (power linking). -Debe incluir cable eléctrico compatible que permita el encadenamiento eléctrico entre equipos. -Debe incluir clamp certificado, guaya de seguridad y conector de alimentación compatible con la infraestructura existente.	Unidad	16				Código UNSPSC 39112501 Producto : Luz de foco
A.7	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un seguidor portátil LED con las siguientes especificaciones: -Debe tener una salida mínima nominal de 29.000 lúmenes o superior, declarados en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe tener un consumo entre 600 W y 1100 W. -Debe tener voltaje de entrada autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. -Debe permitir ajuste de temperatura de color fija o variable dentro del rango de 3.200 K a 7.000 K como mínimo, declarado en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe contar con sistema de mezcla de color o rueda de color con mínimo seis (6) posiciones más blanco abierto. -Debe tener ángulo de haz dentro del rango mínimo de 5° a 14°, o sistema óptico equivalente que permita dicho rango. -Debe contar con enfoque variable. -Debe tener sistema de atenuación electrónica (dimmer). -Debe corresponder a un sistema de seguimiento escénico LED independiente, el cual podrá implementarse mediante equipo portátil tradicional con operación manual directa o mediante sistema de seguimiento remoto basado en luminaria dedicada para seguimiento. El sistema ofertado deberá incluir los elementos necesarios para su correcta operación, tales como estación de control para operador en el caso de tecnología remota, o soporte estructural profesional para operación estable en el caso de equipo portátil tradicional. -Debe incluir silla ergonómica adecuada para operación prolongada. -Debe tener peso máximo de 85 kg cuando corresponda a equipo portátil tradicional. -Debe tener vida útil mínima de 30.000 horas, según especificación oficial del fabricante. -Debe ser de color oscuro. -Debe tener certificación RETILAP. -Debe contar con cableado y conector de alimentación compatible con la infraestructura existente.	Unidad	2				Código UNSPSC 39112502 Producto : Luz de seguir
A.8	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de una luminaria LED STRIP para ciclorama (CyC) tipo barra lineal de 1 a 2 metros, equipada con las siguientes características: -Debe tener una salida mínima nominal de 9.000 lúmenes, declarados en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe tener longitud mínima de 1 metro. -Debe contar con sistema LED multicolor con mínimo cinco (5) colores independientes. -Debe tener índice de reproducción cromática (CRI mínimo 90), declarado en documentación técnica oficial del fabricante. -Debe permitir ajuste variable de temperatura de color en rango mínimo de 2.400 K a 8.000 K. -Debe permitir ajuste fino del punto blanco dentro del rango de temperatura de color especificado. -Debe contar con mínimo cuatro (4) zonas físicas o segmentos independientes de emisión, con control DMX individual por segmento. -Debe contar con óptica diseñada para lavado homogéneo vertical escénico de ciclorama. -Debe incluir accesorios ópticos intercambiables para modificación del ángulo de haz. -Debe tener dimmer electrónico de 16 bits. -Debe contar con múltiples curvas de regulación (dimming curves) seleccionables para uso teatral. -Debe tener compatibilidad con DMX512 y RDM. -Debe tener conectores DMX de 5 pines. -Debe tener consumo máximo de 250 W. -Debe tener peso máximo de 15 kg. -Debe tener vida útil mínima de 30.000 horas L70, según especificación oficial del fabricante. -Debe tener grado de protección mínimo IP20. -Debe ser de color oscuro. -Debe tener certificación RETILAP. -Debe contar con entrada y salida de alimentación eléctrica mediante conector profesional con sistema de bloqueo seguro, permitiendo encadenamiento eléctrico (power linking) entre luminarias. -Debe incluir cable eléctrico compatible que permita el encadenamiento eléctrico entre equipos. -Debe incluir clamps certificados, guayas de seguridad y conector de alimentación compatible con la infraestructura existente.	Unidad	10				Código UNSPSC 39112501 Producto : Luz de foco

ANEXO 4 -PRESUPUESTO OTRAS LÍNEAS (NO OBRA)	
ENTIDAD-ORGANIZACIÓN	FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDANO - FUGA
NOMBRE DEL ESCENARIO:	12
FECHA PRESENTACIÓN :	27 DE febrero DE 2026
TIPO DE PROYECTO	DOTACION

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANTIDADES	VALOR UNITARIO	TOTAL RECURSO LEP	TOTAL RECURSO PROPIO	CODIGO UNSCP
A.9	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de una máquina de humo tipo Hazer con las siguientes especificaciones: -Debe tener potencia máxima de 1.500 W. -Debe tener alimentación eléctrica compatible con 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. -Debe utilizar fluido generador de niebla a base de agua. -Debe contar con depósito o sistema integrado para almacenamiento de fluido generador de niebla con capacidad mínima de 3 litros, o sistema presurizado equivalente que garantice operación continua y autonomía adecuada para uso escénico profesional. -Debe tener funcionamiento silencioso apto para uso teatral y escénico profesional. -Debe contar con control independiente y regulable de emisión de niebla y velocidad de ventilador. -Debe permitir operación continua con control estable de densidad. -Debe tener control mediante DMX 512, con entrada y salida de 5 pines XLR. -Debe tener mínimo dos (2) canales DMX independientes para control de emisión y ventilación. -Debe contar con sistema electrónico de control digital que garantice estabilidad en la emisión. -Debe tener peso máximo de 20 kg. -Debe incluir cable de alimentación con conector de alimentación compatible con la infraestructura eléctrica existente. -Debe incluir accesorios necesarios para operación segura. -Debe incluir guayas de seguridad cuando aplique instalación suspendida.	Unidad	2				Código UNSPSC 21101805 Producto : Generadores de niebla o neblina
A.10	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de Consola profesional física autónoma para control de iluminación escénica. El sistema de control deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas: -Debe ser consola física autónoma para control profesional de iluminación escénica, no dependiente de computador externo para su funcionamiento principal. -Debe operar mediante sistema operativo y software desarrollados o integrados por el fabricante para operación autónoma. -Debe tener capacidad mínima integrada de 12 universos DMX512, habilitados sin requerir hardware externo adicional. -Debe tener capacidad mínima de procesamiento de 10.000 parámetros reales o superior, declarados por el fabricante. -Debe permitir expansión de universos mediante protocolos de red tales como Art-Net y sACN. -Debe tener mínimo 6 salidas físicas DMX512 con soporte RDM. -Debe tener soporte completo para RDM. -Debe contar con mínimo 2 pantallas multitáctiles integradas en la superficie de control. -Debe tener mínimo 15 faders físicos motorizados configurables para reproducción y control. -Debe tener mínimo 30 playbacks físicos configurables entre faders y ejecutores asignables. -Debe contar con mínimo 8 encoders físicos dedicados y asignables, con retroiluminación individual. -Debe permitir conexión de pantallas externas adicionales. -Debe permitir programación mediante teclado físico integrado o mediante teclado externo incluido. -Debe tener almacenamiento interno para show files y puertos USB para respaldo externo. -Debe tener mínimo 2 puertos Ethernet dedicados para red de iluminación. -Debe tener soporte para entrada de Timecode (LTC y/o MIDI Timecode). -Debe tener alimentación eléctrica de 100–240 VCA 50/60 Hz. -Debe incluir lámpara de trabajo tipo gooseneck o equivalente. -Debe incluir teclado y mouse externos compatibles. -Debe incluir un nodo de red para distribución de universos DMX sobre Ethernet, compatible de forma nativa con el software y entorno de programación de la consola ofertada, permitiendo configuración, monitoreo y gestión directa desde la superficie de control, con mínimo 4 salidas físicas DMX512 con soporte RDM. -Debe incluir mínimo dos (2) distribuidores ópticos de señal DMX512, cada uno con mínimo una (1) entrada y cuatro (4) salidas aisladas ópticamente, compatibles con DMX512 y RDM, con conectores XLR de 5 pines. -Debe incluir instalación, configuración inicial, integración al sistema del auditorio y capacitación básica al personal técnico.	Unidad	1				Código UNSPSC 39112402 Producto : Consolas y accesorios para el control de iluminación
A.11	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de suministro de cables de señal DMX512 de 1 metro. El suministro deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas: -Debe tener una longitud nominal de 1 metro. -Debe tener compatibilidad con el estándar DMX512-A bajo protocolo RS-485 (EIA-485). -Debe tener conectores XLR de 5 pines en ambos extremos (macho y hembra). -Debe tener conectores metálicos de alta durabilidad, con sistema de bloqueo seguro y alivio de tensión (strain relief) integrado, equivalentes a estándares profesionales del mercado. -Debe tener cubierta exterior de color negro. -Debe tener conductores de 24 AWG mínimo. -Debe tener conductores en cobre flexible. -Debe tener configuración interna compuesta por dos (2) conductores trenzados más conductor de drenaje o referencia a tierra, conforme al estándar DMX. -Debe tener impedancia característica de 120 Ohm ±10%, declarada por el fabricante y compatible con transmisión digital RS-485. -Debe tener sistema de blindaje compuesto por lámina (foil) y malla de cobre con conductor de drenaje. -Debe tener material de cubierta exterior en PVC flexible o material equivalente apto para uso escénico profesional. -Debe tener fabricación conforme a especificaciones técnicas del fabricante, garantizando continuidad eléctrica y transmisión estable de señal digital DMX512.	Unidad	30				Código UNSPSC 39112403 Producto : Suministro de energía y unidades de control de iluminación

ANEXO 4 -PRESUPUESTO OTRAS LÍNEAS (NO OBRA)	
ENTIDAD-ORGANIZACIÓN	FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDANO - FUGA
NOMBRE DEL ESCENARIO:	12
FECHA PRESENTACIÓN :	27 DE febrero DE 2026
TIPO DE PROYECTO	DOTACION

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANTIDADES	VALOR UNITARIO	TOTAL RECURSO LEP	TOTAL RECURSO PROPIO	CODIGO UNSCP
A.12	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de suministro de cables de señal DMX512 de 3 metros. El suministro deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas: -Debe tener una longitud nominal de 3 metros. -Debe tener compatibilidad con el estándar DMX512-A bajo protocolo RS-485 (EIA-485). -Debe tener conectores XLR de 5 pines en ambos extremos (macho y hembra). -Debe tener conectores metálicos de alta durabilidad, con sistema de bloqueo seguro y alivio de tensión (strain relief) integrado, equivalentes a estándares profesionales del mercado. -Debe tener cubierta exterior de color negro. -Debe tener conductores de 24 AWG mínimo. -Debe tener conductores en cobre flexible. -Debe tener configuración interna compuesta por dos (2) conductores trenzados más conductor de drenaje o referencia a tierra, conforme al estándar DMX. -Debe tener impedancia característica de 120 Ohm ±10%, declarada por el fabricante y compatible con transmisión digital RS-485. -Debe tener sistema de blindaje compuesto por lámina (foil) y malla de cobre con conductor de drenaje. -Debe tener material de cubierta exterior en PVC flexible o material equivalente apto para uso escénico profesional. -Debe tener fabricación conforme a especificaciones técnicas del fabricante, garantizando continuidad eléctrica y transmisión estable de señal digital DMX512.	Unidad	30				Código UNSPSC 39112403 Producto : Suministro de energía y unidades de control de iluminación
A.13	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de suministro de cables de señal DMX512 de 5 metros. El suministro deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas: -Debe tener una longitud nominal de 5 metros. -Debe tener compatibilidad con el estándar DMX512-A bajo protocolo RS-485 (EIA-485). -Debe tener conectores XLR de 5 pines en ambos extremos (macho y hembra). -Debe tener conectores metálicos de alta durabilidad, con sistema de bloqueo seguro y alivio de tensión (strain relief) integrado, equivalentes a estándares profesionales del mercado. -Debe tener cubierta exterior de color negro. -Debe tener conductores de 24 AWG mínimo. -Debe tener conductores en cobre flexible. -Debe tener configuración interna compuesta por dos (2) conductores trenzados más conductor de drenaje o referencia a tierra, conforme al estándar DMX. -Debe tener impedancia característica de 120 Ohm ±10%, declarada por el fabricante y compatible con transmisión digital RS-485. -Debe tener sistema de blindaje compuesto por lámina (foil) y malla de cobre con conductor de drenaje. -Debe tener material de cubierta exterior en PVC flexible o material equivalente apto para uso escénico profesional. -Debe tener fabricación conforme a especificaciones técnicas del fabricante, garantizando continuidad eléctrica y transmisión estable de señal digital DMX512.	Unidad	30				Código UNSPSC 39112403 Producto : Suministro de energía y unidades de control de iluminación
A.14	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de suministro de cables de señal DMX512 de 10 metros. El suministro deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas: -Debe tener una longitud nominal de 10 metros. -Debe tener compatibilidad con el estándar DMX512-A bajo protocolo RS-485 (EIA-485). -Debe tener conectores XLR de 5 pines en ambos extremos (macho y hembra). -Debe tener conectores metálicos de alta durabilidad, con sistema de bloqueo seguro y alivio de tensión (strain relief) integrado, equivalentes a estándares profesionales del mercado. -Debe tener cubierta exterior de color negro. -Debe tener conductores de 24 AWG mínimo. -Debe tener conductores en cobre flexible. -Debe tener configuración interna compuesta por dos (2) conductores trenzados más conductor de drenaje o referencia a tierra, conforme al estándar DMX. -Debe tener impedancia característica de 120 Ohm ±10%, declarada por el fabricante y compatible con transmisión digital RS-485. -Debe tener sistema de blindaje compuesto por lámina (foil) y malla de cobre con conductor de drenaje. -Debe tener material de cubierta exterior en PVC flexible o material equivalente apto para uso escénico profesional. -Debe tener fabricación conforme a especificaciones técnicas del fabricante, garantizando continuidad eléctrica y transmisión estable de señal digital DMX512.	Unidad	15				Código UNSPSC 39112403 Producto : Suministro de energía y unidades de control de iluminación

ANEXO 4 -PRESUPUESTO OTRAS LÍNEAS (NO OBRA)	
ENTIDAD-ORGANIZACIÓN	FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDANO - FUGA
NOMBRE DEL ESCENARIO:	12
FECHA PRESENTACIÓN :	27 DE febrero DE 2026
TIPO DE PROYECTO	DOTACION

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANTIDADES	VALOR UNITARIO	TOTAL RECURSO LEP	TOTAL RECURSO PROPIO	CODIGO UNSCP
A.15	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de suministro de cables de señal DMX512 de 15 metros. El suministro deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas: -Debe tener una longitud nominal de 15 metros. -Debe tener compatibilidad con el estándar DMX512-A bajo protocolo RS-485 (EIA-485). -Debe tener conectores XLR de 5 pines en ambos extremos (macho y hembra). -Debe tener conectores metálicos de alta durabilidad, con sistema de bloqueo seguro y alivio de tensión (strain relief) integrado, equivalentes a estándares profesionales del mercado. -Debe tener cubierta exterior de color negro. -Debe tener conductores de 24 AWG mínimo. -Debe tener conductores en cobre flexible. -Debe tener configuración interna compuesta por dos (2) conductores trenzados más conductor de drenaje o referencia a tierra, conforme al estándar DMX. -Debe tener impedancia característica de 120 Ohm ±10%, declarada por el fabricante y compatible con transmisión digital RS-485. -Debe tener sistema de blindaje compuesto por lámina (foil) y malla de cobre con conductor de drenaje. -Debe tener material de cubierta exterior en PVC flexible o material equivalente apto para uso escénico profesional. -Debe tener fabricación conforme a especificaciones técnicas del fabricante, garantizando continuidad eléctrica y transmisión estable de señal digital DMX512.	Unidad	15				Código UNSPSC 39112403 Producto : Suministro de energía y unidades de control de iluminación
A.16	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de suministro de cables de señal DMX512 de 20 metros. El suministro deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas: -Debe tener una longitud nominal de 20 metros. -Debe tener compatibilidad con el estándar DMX512-A bajo protocolo RS-485 (EIA-485). -Debe tener conectores XLR de 5 pines en ambos extremos (macho y hembra). -Debe tener conectores metálicos de alta durabilidad, con sistema de bloqueo seguro y alivio de tensión (strain relief) integrado, equivalentes a estándares profesionales del mercado. -Debe tener cubierta exterior de color negro. -Debe tener conductores de 24 AWG mínimo. -Debe tener conductores en cobre flexible. -Debe tener configuración interna compuesta por dos (2) conductores trenzados más conductor de drenaje o referencia a tierra, conforme al estándar DMX. -Debe tener impedancia característica de 120 Ohm ±10%, declarada por el fabricante y compatible con transmisión digital RS-485. -Debe tener sistema de blindaje compuesto por lámina (foil) y malla de cobre con conductor de drenaje. -Debe tener material de cubierta exterior en PVC flexible o material equivalente apto para uso escénico profesional. -Debe tener fabricación conforme a especificaciones técnicas del fabricante, garantizando continuidad eléctrica y transmisión estable de señal digital DMX512.	Unidad	10				Código UNSPSC 39112403 Producto : Suministro de energía y unidades de control de iluminación
A.17	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de suministro de cables de señal DMX512 de 25 metros. El suministro deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas: -Debe tener una longitud nominal de 25 metros. -Debe tener compatibilidad con el estándar DMX512-A bajo protocolo RS-485 (EIA-485). -Debe tener conectores XLR de 5 pines en ambos extremos (macho y hembra). -Debe tener conectores metálicos de alta durabilidad, con sistema de bloqueo seguro y alivio de tensión (strain relief) integrado, equivalentes a estándares profesionales del mercado. -Debe tener cubierta exterior de color negro. -Debe tener conductores de 24 AWG mínimo. -Debe tener conductores en cobre flexible. -Debe tener configuración interna compuesta por dos (2) conductores trenzados más conductor de drenaje o referencia a tierra, conforme al estándar DMX. -Debe tener impedancia característica de 120 Ohm ±10%, declarada por el fabricante y compatible con transmisión digital RS-485. -Debe tener sistema de blindaje compuesto por lámina (foil) y malla de cobre con conductor de drenaje. -Debe tener material de cubierta exterior en PVC flexible o material equivalente apto para uso escénico profesional. -Debe tener fabricación conforme a especificaciones técnicas del fabricante, garantizando continuidad eléctrica y transmisión estable de señal digital DMX512.	Unidad	10				Código UNSPSC 39112403 Producto : Suministro de energía y unidades de control de iluminación
A.18	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de suministro de cables de señal DMX512 de 30 metros. El suministro deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas: -Debe tener una longitud nominal de 30 metros. -Debe tener compatibilidad con el estándar DMX512-A bajo protocolo RS-485 (EIA-485). -Debe tener conectores XLR de 5 pines en ambos extremos (macho y hembra). -Debe tener conectores metálicos de alta durabilidad, con sistema de bloqueo seguro y alivio de tensión (strain relief) integrado, equivalentes a estándares profesionales del mercado. -Debe tener cubierta exterior de color negro. -Debe tener conductores de 24 AWG mínimo. -Debe tener conductores en cobre flexible. -Debe tener configuración interna compuesta por dos (2) conductores trenzados más conductor de drenaje o referencia a tierra, conforme al estándar DMX. -Debe tener impedancia característica de 120 Ohm ±10%, declarada por el fabricante y compatible con transmisión digital RS-485. -Debe tener sistema de blindaje compuesto por lámina (foil) y malla de cobre con conductor de drenaje. -Debe tener material de cubierta exterior en PVC flexible o material equivalente apto para uso escénico profesional. -Debe tener fabricación conforme a especificaciones técnicas del fabricante, garantizando continuidad eléctrica y transmisión estable de señal digital DMX512.	Unidad	10				Código UNSPSC 39112403 Producto : Suministro de energía y unidades de control de iluminación

ANEXO 4 -PRESUPUESTO OTRAS LÍNEAS (NO OBRA)	
ENTIDAD-ORGANIZACIÓN	FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDANO - FUGA
NOMBRE DEL ESCENARIO:	12
FECHA PRESENTACIÓN :	27 DE febrero DE 2026
TIPO DE PROYECTO	DOTACION

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANTIDADES	VALOR UNITARIO	TOTAL RECURSO LEP	TOTAL RECURSO PROPIO	CODIGO UNSCP
A.19	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de sistema de alimentación eléctrica escénica para redistribución de carga del sistema de iluminación del escenario, con las siguientes especificaciones técnicas: -Debe permitir la redistribución operativa de carga entre circuitos disponibles del sistema de iluminación alimentado desde el tablero TN-4. -Debe ser compatible con la infraestructura eléctrica existente del escenario. -Debe permitir la redistribución de la alimentación eléctrica en las barras de iluminación del escenario, configurando la distribución de tomas en grupos independientes de seis (6) circuitos por barra. -Debe incluir elementos de distribución eléctrica para derivación segura de alimentación hacia diferentes posiciones del escenario. -Debe incluir interruptores termomagnéticos (breakers) tipo curva C o equivalente, aptos para operación en sistemas eléctricos de 220 V, con capacidad nominal acorde con los circuitos del sistema de iluminación escénica, destinados a la protección de los circuitos derivados del sistema de distribución eléctrica. -Debe incluir cableado de alimentación eléctrica flexible para uso escénico profesional. -Debe contar con conductores de cobre con configuración fase – fase – tierra. -Debe contar con conductores de cobre con aislamiento eléctrico apto para 600 V y sección mínima equivalente a 3 × 2,5 mm² o superior. -Debe tener capacidad mínima para 20 A de corriente nominal. -Debe contar con cubierta exterior flexible resistente a manipulación frecuente en entornos escénicos. -Debe incluir conectores de alimentación compatibles con la infraestructura eléctrica existente del escenario. -Debe garantizar continuidad eléctrica y correcta conexión del conductor de protección a tierra. -Debe cumplir con la normativa eléctrica colombiana vigente y contar con certificación RETIE y/o RETILAP según corresponda para los elementos eléctricos suministrados.	Unidad	4				Código UNSPSC 39112403 Producto : Suministro de energía y unidades de control de iluminación
A.20	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de suministro de cable de corriente encauchetado para uso escénico. El suministro deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas: -Debe tener una longitud nominal de 3 metros. -Debe tener conductores calibre #12 AWG mínimo. -Debe tener configuración de fase, neutro y polo a tierra. -Debe tener cubierta exterior encauchetada flexible, apta para uso escénico profesional. -Debe tener un conector macho en un extremo y un conector hembra en el otro extremo. -Debe tener conectores de alimentación compatibles con la infraestructura eléctrica instalada en el escenario. -Debe tener ensamble profesional que garantice continuidad eléctrica y correcta conexión del polo a tierra.	Unidad	36				Código UNSPSC 39112403 Producto : Suministro de energía y unidades de control de iluminación
A.21	Adquisición de Caja de transporte rígida tipo flight case para cabeza móvil LED tipo Profile con las siguientes especificaciones: -Debe tener dimensiones internas adecuadas para alojar una (1) cabeza móvil LED tipo Profile con sus accesorios correspondientes. -Debe tener compartimiento individual independiente para cada luminaria. -Debe tener estructura fabricada en madera laminada contrachapada fenólica de mínimo 9 mm de espesor. -Debe tener recubrimiento exterior resistente al rayado y apto para uso en giras y transporte profesional. -Debe tener perfiles y refuerzos perimetrales en aluminio. -Debe tener refuerzos metálicos en las esquinas para protección contra impactos. -Debe tener recubrimiento interior en espuma de alta densidad, de mínimo 6 mm de espesor, de color oscuro, para protección de la luminaria. -Debe tener mínimo cuatro (4) chapas metálicas tipo mariposa o equivalente, de cierre seguro. -Debe tener mínimo cuatro (4) manijas metálicas de alta resistencia para manipulación. -Debe tener cuatro (4) ruedas tipo industrial de alto tráfico, de mínimo 100 mm de diámetro, mínimo dos (2) con sistema de freno. -Debe tener capacidad estructural para soportar el peso de la luminaria y accesorios sin deformaciones. -Debe tener herrajes o sistema de apilamiento que permita colocar un flight case sobre otro de forma estable y segura, evitando desplazamientos. -Debe ser de color negro	Unidad	12				Código UNSPSC 24112412 Producto : Estuches para transporte de equipo "
A.22	Adquisición de caja de transporte rígida tipo flight case para cabezas móviles LED tipo Wash con las siguientes especificaciones: -Debe tener dimensiones internas adecuadas para alojar dos (2) cabezas móviles LED tipo Wash, con sus respectivos accesorios. -Debe tener compartimientos individuales independientes para cada luminaria, con separación estructural interna que impida contacto entre equipos. -Debe tener estructura fabricada en madera laminada contrachapada fenólica de mínimo 9 mm de espesor. -Debe tener refuerzos estructurales internos que garanticen rigidez y resistencia a cargas dinámicas durante transporte. -Debe tener recubrimiento exterior resistente al rayado y apto para transporte profesional. -Debe tener perfiles y refuerzos perimetrales en aluminio de uso industrial. -Debe tener refuerzos metálicos en las esquinas para protección contra impactos. -Debe tener recubrimiento interior en espuma de alta densidad de mínimo 6 mm de espesor, de color oscuro, para protección de las luminarias. -Debe tener mínimo cuatro (4) chapas metálicas tipo mariposa o equivalente, de cierre seguro. -Debe tener mínimo cuatro (4) manijas metálicas de alta resistencia. -Debe tener cuatro (4) ruedas tipo industrial de alto tráfico, de mínimo 100 mm de diámetro, mínimo dos (2) con sistema de freno. -Debe tener capacidad estructural suficiente para soportar el peso combinado de las dos luminarias y accesorios, incluyendo cargas dinámicas por manipulación y transporte. -Debe tener sistema de apilamiento o herrajes que permitan colocar una caja sobre otra de forma estable y segura. -Debe ser de color negro.	Unidad	6				Código UNSPSC 24112412 Producto : Estuches para transporte de equipo

ANEXO 4 -PRESUPUESTO OTRAS LÍNEAS (NO OBRA)	
ENTIDAD-ORGANIZACIÓN	FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDANO - FUGA
NOMBRE DEL ESCENARIO:	12
FECHA PRESENTACIÓN :	27 DE febrero DE 2026
TIPO DE PROYECTO	DOTACION

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANTIDADES	VALOR UNITARIO	TOTAL RECURSO LEP	TOTAL RECURSO PROPIO	CODIGO UNSCP
A.23	Adquisición de un rack duro de protección para los reflectores de los Par LED con las siguientes especificaciones: - El rack o flight case debe tener las medidas adaptadas para poder acomodar 6 reflectores de los Par LED con sus accesorios - Cada reflector debe tener su propio compartimiento. - Materiales constructivos: en madera laminada contrachapada fenólica de 9mm de grosor, de color negro, de recubrimiento resistente al rayado y en todos los ángulos un refuerzo de aluminio de 33mm y refuerzo en las esquinas con bola de acero. - Cubrimiento interior de todo el rack y de sus separadores con una espuma de alta densidad de mínimo 6mm de grosor y de color oscuro para proteger los reflectores. - Con un mínimo de 2 chapas tipo mariposa metálicas. - Con mínimo 4 manijas grandes metálicas. - Ruedas: 4 unidades 2 de ellas con freno de 100mm, tipo industrial de alto trafico (deben permitir soportar el peso de los elementos de los Par LED con el rack). - Color negro - Deben tener los herrajes que permitan colocar un rack sobre otro y que no permita su desplazamiento y caída.	Unidad	6				Código UNSPSC 24112412 Producto : Estuches para transporte de equipo
A.24	Adquisición de caja de transporte rígida tipo flight case para luminarias LED tipo barra lineal CyC, con las siguientes especificaciones: -Debe tener dimensiones internas adecuadas para alojar cuatro (4) luminarias LED tipo barra lineal Cyc, de aproximadamente 1 metro de longitud, con sus respectivos accesorios. -Debe tener compartimientos individuales independientes para cada luminaria, con separación estructural que evite contacto entre ópticas y carcasas. -Debe tener sistema de apoyo longitudinal que distribuya el peso de cada luminaria sin generar presión directa sobre las lentes. -Debe tener estructura fabricada en madera laminada contrachapada fenólica de mínimo 9 mm de espesor. -Debe tener refuerzos estructurales internos que garanticen rigidez y resistencia a cargas dinámicas durante transporte. -Debe tener recubrimiento exterior resistente al rayado y apto para transporte profesional. -Debe tener perfiles y refuerzos perimetrales en aluminio de uso industrial. -Debe tener refuerzos metálicos en las esquinas para protección contra impactos. -Debe tener recubrimiento interior en espuma de alta densidad de mínimo 6 mm de espesor, de color oscuro. -Debe tener mínimo cuatro (4) chapas metálicas tipo mariposa o equivalente, de cierre seguro. -Debe tener mínimo cuatro (4) manijas metálicas de alta resistencia. -Debe tener cuatro (4) ruedas tipo industrial de alto tráfico acordes al peso total del conjunto, mínimo dos (2) con sistema de freno. -Debe tener capacidad estructural suficiente para soportar el peso combinado de las cuatro luminarias y accesorios, incluyendo cargas dinámicas por manipulación y transporte. -Debe tener sistema de apilamiento o herrajes que permitan colocar una caja sobre otra de forma estable y segura. -Debe ser de color negro.	Unidad	3				Código UNSPSC 24112412 Producto : Estuches para transporte de equipo
	Adquisición de caja de transporte rígida tipo flight case para luminaria tipo seguidor escénico LED con las siguientes especificaciones: -Debe tener dimensiones internas adecuadas para alojar una (1) luminaria tipo seguidor escénico LED con sus respectivos accesorios. -Debe tener compartimiento interno diseñado específicamente para la geometría del equipo, evitando desplazamientos durante transporte. -Debe tener sistema de protección frontal que evite presión directa sobre la óptica o lente principal. -Debe tener estructura fabricada en madera laminada contrachapada fenólica de mínimo 9 mm de espesor. -Debe tener refuerzos estructurales internos que garanticen rigidez y resistencia a cargas dinámicas durante transporte. -Debe tener recubrimiento exterior resistente al rayado y apto para transporte profesional. -Debe tener perfiles y refuerzos perimetrales en aluminio de uso industrial. -Debe tener refuerzos metálicos en las esquinas para protección contra impactos. -Debe tener recubrimiento interior en espuma de alta densidad de mínimo 10 mm de espesor, de color oscuro, para mayor protección del equipo. -Debe tener mínimo cuatro (4) chapas metálicas tipo mariposa o equivalente, de cierre seguro. -Debe tener mínimo cuatro (4) manijas metálicas de alta resistencia. -Debe tener ruedas tipo industrial de alto tráfico acordes al peso total del equipo, mínimo dos (2) con sistema de freno. -Debe tener capacidad estructural suficiente para soportar el peso del seguidor y accesorios, incluyendo cargas dinámicas por manipulación y transporte. -Debe tener sistema de apilamiento o herrajes que permitan colocación estable si aplica. -Debe ser de color negro.	Unidad	2				Código UNSPSC 24112412 Producto : Estuches para transporte de equipo
			Valor total		#REF!	$ -	

TOTAL CONTRATACIÓN	**#REF!**
TIEMPO DE OPERACIÓN (MESES)	**24**

Elaboró por parte de la Entidad-Organización.	Representante Legal de la Entidad-Organización.
Alberto González Sepúlveda - Andrés Camilo Duarte	BLANCA ANDREA SANCHEZ DUARTE
Elaboró por parte de la Entidad-Organización.	Aprobó por parte de la Entidad-Organización.
CARLOS FETECUA - JESSICA MILET FERNANDEZ	Daniela Jimenez Aranda

Nota 1: Para la presentacion de los precios de referencia se tendrán en cuenta la canasta de precios del Distrito y precios del mercado vigentes a la fecha de presentación del presupuesto.
El presupuesto debe venir en **PESOS COLOMBIANOS.**
No se aceptan precios globales

ANEXO 4 -PRESUPUESTO OTRAS LÍNEAS (NO OBRA)	
ENTIDAD-ORGANIZACIÓN	FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDANO - FUGA
NOMBRE DEL ESCENARIO:	12
FECHA PRESENTACIÓN :	27 DE febrero DE 2026
TIPO DE PROYECTO	DOTACION

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANTIDADES	VALOR UNITARIO	TOTAL RECURSO LEP	TOTAL RECURSO PROPIO
	La Subdirección Infrestructura y Patrimonio Cultural, revisará con su equipo técnico la viabilidad acorde a los lineamientos y procedimientos vigentes de la LEP y el Banco de Proyectos. El presupuesto se verificará de acuerdo con los gastos permitidos por la LEP. El presupuesto se verificará de acuerdo a los diseños y memorias de cálculo presentadas.					

CODIGO UNSCP

-Debe incluir instalación, integración al sistema de control del auditorio, direccionamiento DMX, pruebas técnicas y puesta en funcionamiento.

ENTIDAD-O	
NOMBRE DE	
FECHA PRE	
TIPO DE PR	

ITEM
A
A.1
A.2

ENTIDAD-O	
NOMBRE DE	
FECHA PRE	
TIPO DE PR	

ITEM
A.3
A.4
A.5

ENTIDAD-O	
NOMBRE DE	
FECHA PRE	
TIPO DE PR	

ITEM
A.6
A.7
A.8

ENTIDAD-O	
NOMBRE DE	
FECHA PRE	
TIPO DE PR	

ITEM
A.9
A.10
A.11

ENTIDAD-O	
NOMBRE DE	
FECHA PRE	
TIPO DE PR	

ITEM
A.12
A.13
A.14

ENTIDAD-O	
NOMBRE DE	
FECHA PRE	
TIPO DE PR	

ITEM
A.15
A.16
A.17
A.18

ENTIDAD-O	
NOMBRE DE	
FECHA PRE	
TIPO DE PR	

ITEM
A.19
A.20
A.21
A.22

ENTIDAD-O	
NOMBRE DE	
FECHA PRE	
TIPO DE PR	

ITEM
A.23
A.24

Nota 1: Para
El presupues
No se acepta

ENTIDAD-O
NOMBRE DE
FECHA PRE
TIPO DE PR

ITEM
La Subdireco
El presupues
El presupues