| ANEXO 4 -PRESUPUESTO OTRAS LÍNEAS (NO OBRA) | |
|---|---|
| **ENTIDAD-ORGANIZACIÓN** | FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDANO - FUGA |
| **NOMBRE DEL ESCENARIO:** | 12 |
| **FECHA PRESENTACIÓN :** | 28 DE octubre DE 2024 |
| **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 robotica tipo profile fixture LED con las siguientes especificaciones técnicas:<br><br>- Debe tener un consumo máximo de 1000W.<br>- Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz<br>- Debe tener una temperatura de color entre 2,600K y 8,500K.<br>- Debe tener una salida mínima de 15.000 lumens en cualquiera de sus modos de operación.<br>- Debe tener mezcla de color en CMY o RGB más CTO.<br>- Debe tener compatibilidad con DMX y RDM.<br>- Debe traer una rueda de 6 colores o mas<br>- Debe tener Iris motorizado.<br>- Debe tener un Zoom motorizado entre 4º a 8º de apertura minima, y 40º a 60º de apertura maxima.<br>- Debe tener un ángulo de Beam en su apertura minima de 3° a 12° y en su apertura máxima de 30° a 70°.<br>- Debe tener rangos de movimiento horizontal y vertical entre (Paneo mínimo 500º de rotación y Tilt mínimo 200 de inclinación)<br>- Debe tener minimo 2 prismas en cualquiera de sus presentaciones (lineal, circular).<br>- Debe tener modo Frost.<br>- Debe tener mínimo 6 gobos rotativos y 6 gobos con velocidad ajustable, más uno abierto.<br>- Debe tener rueda de animación.<br>- Debe tener protocolo DMX 512 con entrada y salida de 5 pines.<br>- Debe incluir clamp, guaya de seguridad y conector.<br>- Debe tener un peso maximo entre 26Kg a 40Kg.<br>- Su duración promedio debe ser de mínimo 40.000 horas.<br>- Debe ser en color negro, en estructura de acero y aluminio con cubiertas de plástico.<br>- Debe tener Grado de protección de mínimo IP20.<br>- Debe tener certificación RETILAP. | Unidad | 12 | | | | Código UNSPSC 39112503<br>Producto : Luces móviles |
| **A.2** | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de Luminaria robótica WASH tipo LED con las siguientes especificaciones técnicas:<br><br>- Debe tener un consumo máximo 1000W.<br>- Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz.<br>- Debe tener una temperatura de color entre 2000K-8000K<br>- Debe tener una salida igual o superior a 10.000 lumens.<br>- Debe tener color RGBW, RGBA, RGBAM, RGBWLI o RGBWW.<br>- Debe tener ajustes predeterminados de temperatura de color.<br>- Debe tener Zoom Motorizado con mínimo de apertura entre 3º y 6º, una apertura máxima entre 35º y 60°.<br>- Debe tener rangos de movimiento horizontal y vertical entre (Paneo mínimo 500º de rotación y Tilt mínimo 200 de inclinación).<br>- Debe traer funciones RDM.<br>- Debe tener un regulador de intensidad (dimmer): Electrónico<br>- Debe tener compatibilidad con DMX y Art-NET.<br>- Debe venir con protocolo DMX 512 con entrada y salida de 5 pines.<br>- Debe incluir clamp, guaya de seguridad y conector.<br>- Su peso máximo debe ser 30 Kg<br>- Su duración promedio de vida debe ser igual o superior a 30.000 horas.<br>- Debe ser en color negro, en estructura de acero y aluminio con cubiertas de plástico,<br>- Debe tener grado de protección de mínimo IP20<br>- Debe tener certificación RETILAP. | Unidad | 12 | | | | Código UNSPSC 39112503<br>Producto : Luces móviles |
| **A.3** | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de Luminaria Tipo PAR LED con las siguientes especificaciones técnicas:<br><br>- Su consumo debe estar entre 150W y 300 W.<br>- Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz<br>- Su temperatura de color debe estar entre 2400 K y 10000 K.<br>- Debe tener un ángulo de zoom en su apertura minima de 3° a 15° y en su apertura máxima de 30° a 80°.<br>- Debe tener una salida mayor de 2100 lumens.<br>- Debe tener un regulador de intensidad (dimmer): Electrónico (no mecánico).<br>- Debe tener color RGBW, RGBA, RGBAM, RGBWLI o RGBWW.<br>- Debe tener Zoom Motorizado.<br>- Debe tener un estrobo: Electrónico (no mecánico).<br>- Debe tener compatibilidad con DMX y RDM.<br>- Clasificación mínimo IP: IP20.<br>- Debe tener un peso máximo de 12 kg.<br>- Debe tener modos de regulación (dimming).<br>- Debe tener programas automáticos pre-cargados y programas personalizados.<br>- Debe tener una vida útil igual o superior a 30.000 horas.<br>- Debe incluir clamp, guaya de seguridad y conector.<br>- Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) con IP65.<br>- Debe ser de color oscuro.<br>- Debe tener certificación RETILAP | Unidad | 24 | | | | Código UNSPSC 39112504<br>Producto : Spots de latas par y pasadores |

| ANEXO 4 -PRESUPUESTO OTRAS LÍNEAS (NO OBRA) | |
|---|---|
| **ENTIDAD-ORGANIZACIÓN** | FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDANO - FUGA |
| **NOMBRE DEL ESCENARIO:** | 12 |
| **FECHA PRESENTACIÓN :** | 28 DE octubre DE 2024 |
| **TIPO DE PROYECTO** | DOTACION |

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANTIDADES | VALOR UNITARIO | TOTAL RECURSO LEP | TOTAL RECURSO PROPIO | CODIGO UNSCP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A.4 | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de Luminaria tipo ELIPSOIDAL LED con las siguientes especificaciones técnicas:<br><br>- Debe tener un consumo máximo de 380W.<br>- Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz.<br>- Su temperatura de color debe estar entre 1.500–11.000 K.<br>- Debe poseer 3.700 lumens y/o superior.<br>- Debe traer ventilador controlable.<br>- Debe traer XLR de 5 pines.<br>- Debe tener compatibilidad con DMX y RDM.<br>- Debe inciur clamp, guaya de seguridad, porta gobo, iris y conector.<br>- Su peso no debe ser mayor a 22 Kg.<br>- Su promedio de vida util debe ser igual o superior a 40000 horas.<br>- Debe ser de color oscuro.<br>- Debe tener certificación RETILAP.<br>- Debe poseer fuente de luz led igual a 5 colores o superior, con CRI.<br>- Debe incluir lentes intercambiables de 36° y flaps. | Unidad | 8 | | | | Código UNSPSC 39112501<br>Producto : Luz de foco |
| A.5 | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de Luminaria tipo ELIPSOIDAL LED con las siguientes especificaciones técnicas:<br><br>- Debe tener un consumo máximo de 380W.<br>- Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz.<br>- Su temperatura de color debe estar entre 1.500–11.000 K.<br>- Debe poseer 3.700 lumens y/o superior.<br>- Debe traer ventilador controlable.<br>- Debe traer XLR de 5 pines.<br>- Debe tener Multiverse inalámbrico y NFC<br>- Debe tener compatibilidad con DMX y RDM.<br>- Debe inciur clamp, guaya de seguridad, porta gobo, iris y conector.<br>- Su peso no debe ser mayor a 22 Kg.<br>- Su promedio de vida util debe ser igual o superior a 40000 horas.<br>- Debe ser de color oscuro.<br>- Debe tener certificación RETILAP.<br>- Debe poseer fuente de luz led igual a 5 colores o superior, con CRI.<br>- Debe incluir lentes intercambiables de 15-30° y flaps. | Unidad | 16 | | | | Código UNSPSC 39112501<br>Producto : Luz de foco |
| A.6 | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de Luminaria tipo ELIPSOIDAL LED con las siguientes especificaciones técnicas:<br><br>- Debe tener un consumo máximo de 380W.<br>- Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz.<br>- Su temperatura de color debe estar entre 1.500–11.000 K.<br>- Debe poseer 3.700 lumens y/o superior.<br>- Debe traer ventilador controlable.<br>- Debe traer XLR de 5 pines.<br>- Debe tener Multiverse inalámbrico y NFC<br>- Debe tener compatibilidad con DMX y RDM.<br>- Debe inciur clamp, guaya de seguridad, porta gobo, iris y conector.<br>- Su peso no debe ser mayor a 22 Kg.<br>- Su promedio de vida util debe ser igual o superior a 40000 horas.<br>- Debe ser de color oscuro.<br>- Debe tener certificación RETILAP.<br>- Debe poseer fuente de luz led igual a 5 colores o superior, con CRI.<br>- Debe incluir lentes intercambiables de 25-50° y flaps. | Unidad | 16 | | | | Código UNSPSC 39112501<br>Producto : Luz de foco |
| A.7 | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un seguidor portátil LED con las siguientes especificaciones:<br><br>- Debe tener un consumo mínimo de 600 W y máximo 1100 W.<br>- Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz<br>- Debe tener una temperatura de color de 3200 a 7600K.<br>- Debe contar con al menos 6 colores más blanco.<br>- Debe tener poseer una salida lumínica igual o superior a 29.000 lumens.<br>- Debe tener un ángulo Beam ubicado dentro del rango 5°-14°<br>- En caso de tener zoom, este debe tener óptica variable con un ángulo de apertura mínima de entre 5º y 9º y de apertura máxima de entre 10º y 15º.<br>- Debe tener enfoque variable para ajustar la iluminación según las necesidades.<br>- El peso del seguidor no debe superar los 85 Kg.<br>- Debe tener una vida útil igual o superior a 20.000 horas.<br>- Debe ser de color oscuro.<br>- Debe incluir un soporte trípode en color negro para una fácil colocación.<br>- Debe tener certificación RETILAP.<br>- La conexión debe ser compatible con 110V - 220V y debe incluir el conector correspondiente. | Unidad | 2 | | | | Código UNSPSC 39112502<br>Producto : Luz de seguir |

| ANEXO 4 -PRESUPUESTO OTRAS LÍNEAS (NO OBRA) | |
|---|---|
| **ENTIDAD-ORGANIZACIÓN** | FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDANO - FUGA |
| **NOMBRE DEL ESCENARIO:** | 12 |
| **FECHA PRESENTACIÓN :** | 28 DE octubre DE 2024 |
| **TIPO DE PROYECTO** | DOTACION |

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANTIDADES | VALOR UNITARIO | TOTAL RECURSO LEP | TOTAL RECURSO PROPIO | CODIGO UNSCP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **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:<br><br>- Debe tener mínimo 3.500 lumens de salida.<br>- Debe contar con tecnología Led de 4 colores o superior.<br>- Debe tener temperatura de color variable en un rango de mínimo 1.800k y máximo 8.500 k.<br>- Debe tener compatibilidad con DMX y RDM.<br>- Su consumo debe estar entre 115W y 500W a 110V.<br>- Debe tener 4 canales para ajustar la iluminación de manera precisa.<br>- El peso de la luminaria no debe superar los 28 Kg para facilitar su montaje.<br>- Debe tener una medida mínima de 80cm de largo.<br>- Debe tener un regulador de intensidad (dimmer): Electrónico (no mecánico).<br>- Debe incluir clamps y guayas de seguridad para una instalación segura.<br>- Debe tener una vida igual o superior a 30,000 horas.<br>- Debe ser de color oscuro.<br>- Debe tener certificación RETILAP. | Unidad | 10 | | | | Código UNSPSC 39112501<br>Producto : Luz de foco |
| **A.9** | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de una máquina de humo tipo Hazer con las siguientes especificaciones:<br><br>- Debe tener una potencia de 1500W maximo.<br>- Consumo de corriente de 8.2A a 110 VCA/60Hz y 3.9A a 230 VCA/50Hz.<br>- Debe contar con un recipiente para líquido con almacenamiento mínimo de 4 litros.<br>- Debe ser silenciosa en su funcionamiento.<br>- Debe tener un ventilador incorporado dimerizable para un control preciso.<br>- El consumo debe oscilar entre 5 y 17 mililitros por minuto (5 horas de funcionamiento con el tanque lleno) en modo de niebla continua.<br>- El consumo debe ser del 50%, es decir, de 1 a 3 mililitros por minuto (55 horas de funcionamiento con el tanque lleno).<br>- Debe incluir un temporizador remoto integrado y extraíble con una duración de 250 segundos.<br>- Debe contar con un cable de 3 metros (10 pies) DMX 512 digital integrado con entrada y paso 5-pines XLR.<br>- Su peso debe estar en el rango de 12Kg y 18Kg para facilitar su manipulación.<br>- Debe incluir conector y guayas de seguridad para un uso seguro. | Unidad | 2 | | | | Código UNSPSC 21101805<br>Producto : Generadores de niebla o neblina |
| **A.10** | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un accesorio para el control de iluminación tipo Wing con las siguientes características:<br><br>- Debe tener un mínimo de 4 universos para una amplia capacidad de control.<br>- Diseñado para funcionar como control remoto de panel frontal, ya sea en una PC o Mac.<br>- Debe ser compatible con Windows 7 o versiones superiores, así como con Mac OSX El Capitan (10.11) o posteriores.<br>- Debe proporcionar detección de energía y encendido automático cuando se conecta una conexión de datos USB activa y alimentación de red a través de una fuente de alimentación externa de 12V.<br>- Debe contar con teclas retroiluminadas para facilitar su uso en diferentes entornos.<br>- Debe tener un par de atenuadores principales para un control preciso.<br>- Debe contar con minimo 4 puertos DMX512/RDM para conectar dispositivos de iluminación.<br>- Debe tener minimo un puerto USB alimentado para conectividad.<br>- Debe contar con un puerto USB adicional para almacenar y proteger datos.<br>- Debe incluir una cubierta anti polvo para mantenerlo en óptimas condiciones.<br>- Debe incluir un cable de alimentación IEC y fuente de alimentación para su funcionamiento.<br>- Debe incluir un cable USB para la conexión a otros dispositivos.<br>- Debe contar con una lámpara para trabajar en condiciones de baja luz.<br>- La entrada de CA debe ser de 100-240 VCA a 50/60 Hz con fuente de alimentación externa.<br>- El peso del Wing debe ser de maximo 10 Kg para facilitar su manejo y transporte. | Unidad | 1 | | | | Código UNSPSC 39112402<br>Producto : Consolas y accesorios para el control de iluminación |
| **A.11** | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un accesorio para el control de iluminación tipo Fader Wing con las siguientes características:<br><br>- Debe contar con minimo 10 faders motorizados de 60 mm para un control preciso.<br>- Debe incluir pantallas de alta resolución a todo color de 4,3" para una visualización clara.<br>- Debe tener 6 botones de control para una operación conveniente.<br>- El Fader Wing debe contar con detección de potencia y encendido automático cuando se activan las conexiones de datos USB y se proporciona alimentación de red a través de una fuente de alimentación externa de 12V.<br>- Debe ofrecer 20 reproducciones paginables distribuidas en 100 páginas para una amplia capacidad de control.<br>- La asignación de botón/fader y la configuración deben ser mostradas a través de pantallas a todo color de alta resolución.<br>- Debe contar con dos puertos USB alimentados para mayor conectividad.<br>- Debe ser montable mediante VESA 100x100mm para una fácil instalación.<br>- Debe tener un punto de bloqueo compatible con el sistema de seguridad Kensington Lock.<br>- Debe contar con entrada de CA de 100-240 VCA a 50/60 Hz con fuente de alimentación externa.<br>- Debe contar con cuatro puertos DMX512/RDM y tres puertos USB para una mayor versatilidad.<br>- Debe ser compatible con Fader Wing para una integración fluida.<br>- Debe incluir una cubierta anti polvo para mantenerlo en óptimas condiciones.<br>- Debe incluir un cable de alimentación IEC y fuente de alimentación para su funcionamiento.<br>- Debe incluir un cable USB para la conexión a otros dispositivos.<br>- Debe contar con una lámpara para trabajar en condiciones de baja luz.<br>- El peso del Fader Wing debe estar entre 2 Kg y 4 Kg para facilitar su manejo. | Unidad | 1 | | | | Código UNSPSC 39112402<br>Producto : Consolas y accesorios para el control de iluminación |
| **A.12** | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un computador para ejecución de software de control de iluminación con las siguientes especificaciones técnicas:<br><br>- Debe incluir un software de control de iluminación compatible con el Command Wing<br>- Debe incluir mínimo 8 núcleos de procesamiento<br>- Debe tener un Procesador de 12ava Generación<br>- Debe tener una Memoria RAM de mínimo 8 GB DDR4, con soporte de hasta 64 GB<br>- Debe tener capacidad de Almacenamiento de un Disco solido de 120 GB<br>- Su Sistema operativo debe ser mínimo Windows 11 Pro o Mac OS Mojave<br>- Debe tener Puertos salida de vídeo HDMI: mínimo 2<br>- Debe tener Puertos salida de vídeo DisplayPort DP: mínimo 1<br>- Debe tener Puertos USB 3.2: mínimo 2<br>- Debe tener Puertos USB C: mínimo 2 | Unidad | 1 | | | | Código UNSPSC 43201503<br>Producto : Procesadores de unidad de procesamiento central cpu |

| ANEXO 4 -PRESUPUESTO OTRAS LÍNEAS (NO OBRA) | |
|---|---|
| **ENTIDAD-ORGANIZACIÓN** | FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDANO - FUGA |
| **NOMBRE DEL ESCENARIO:** | 12 |
| **FECHA PRESENTACIÓN :** | 28 DE octubre DE 2024 |
| **TIPO DE PROYECTO** | DOTACION |

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANTIDADES | VALOR UNITARIO | TOTAL RECURSO LEP | TOTAL RECURSO PROPIO | CODIGO UNSCP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A.13 | Adquisición de un Combo teclado + Mouse para CPU y control de la iluminacion con las siguientes especificaciones técnicas:<br><br>- Debe ser un teclado silencioso.<br>- Debe tener un Estándar de cifrado AES<br>- El mouse de ser alámbrico | Unidad | 1 | | | | Código UNSPSC 43202205<br>Producto : Teclas o teclados<br>Código UNSPSC 43211708<br>Producto : Mouse o bola de seguimiento para computador |
| A.14 | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un monitor con las siguientes especificaciones:<br><br>- Debe tener un tamaño de pantalla de 24 pulgadas.<br>- Debe contar con pantalla táctil tipo 10 puntos táctiles.<br>- El color del gabinete debe ser negro.<br>- Debe estar diseñado para consumidor de uso.<br>- El panel debe ser IPS.<br>- Debe ser del tipo de pantalla Full HD.<br>- La resolución mínima debe ser de 1920 x 1080.<br>- Debe ofrecer un ángulo de visión de 178 grados (H) / 178 grados (V).<br>- El paso de píxeles debe ser de 0,275 milímetros.<br>- La pantalla debe ser capaz de mostrar 16,7 millones de colores.<br>- El brillo debe ser de 250 cd/m².<br>- La relación de contraste DCR debe ser de 8.000.000:1 (1.000:1).<br>- El tiempo de respuesta debe ser de 6ms (GTG).<br>- Debe ser compatible con video de entrada analógico RGB y digital.<br>- Debe contar con conectores D Sub, HDMI, DisplayPort y DVI 1.<br>- La fuente de alimentación debe ser de CA 100/240 voltios (50/60 hercios).<br>- El consumo de energía operativo debe ser de 18 vatios.<br>- Debe tener compatibilidad VESA montable de 100 x 100 milímetros.<br>- Debe incluir un protector anti polvo y un cable de alimentación. | Unidad | 2 | | | | Código UNSPSC 43211903<br>Producto : Monitores de pantalla táctil (touch) |
| A.15 | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un suministro de cables de señal DMX AES / EBU con las siguientes especificaciones técnicas:<br><br>Debe tener una longitud de 1 metro.<br>Debe ser de tipo DMX 512 (5 pines) bajo protocolo RS485<br>Debe ser de color negro.<br>Debe tener un diámetro exterior de 6,5 mm +/- 0,2 mm.<br>Debe tener un área del conductor de 0,34 mm².<br>Debe tener un material del conductor de Cobre estañado flexible (OFC).<br>Debe tener una composición del conductor de 7 x 0,25 mm.<br>Debe tener un número de conductores de 2, más una tierra.<br>Debe tener un material de la pantalla en cobre.<br>Debe tener una pantalla con espiral blindaje + AL / PT-foil + PE relleno.<br>Debe tener una resistencia del conductor mínima de 53 Ohm / km.<br>Debe tener una capacidad mínima de 65 pF / m.<br>Debe tener un material de cubierta en PVC.<br>Debe tener conectores de 5 pines con carcaza color negro en metal de alta duración.<br>Debe incluir una pinza de alivio de tensión. | Unidad | 30 | | | | Código UNSPSC 39112403<br>Producto : Suministro de energía y unidades de control de iluminación |
| A.16 | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un suministro de cables de señal DMX AES / EBU de 3 metros con las siguientes especificaciones técnicas:<br><br>- Debe tener una longitud de 3 metros.<br>- Debe ser de tipo DMX 512 (5 pines) bajo protocolo RS485<br>- Debe ser de color negro.<br>- Debe tener un diámetro exterior de 5 mm +/- 0,2 mm.<br>- Debe tener conductores de 24 AWG minimo.<br>- Debe tener un material del conductor de Cobre de flexible.<br>- Debe tener una composición del conductor segun especificaciones del fabricante.<br>- Debe tener un número de conductores de 2, más una tierra.<br>- Debe tener un material de la pantalla en cobre.<br>- Debe tener una pantalla con espiral blindaje + AL / PT-foil + aislante compatible con protocolo RS485. Impedancia de 120Ohm como lo exige el protocolo DMX512.<br>- Debe tener una resistencia del conductor mínima de 53 Ohm / km.<br>- Debe tener una capacidad mínima de 65 pF / m.<br>- Debe tener un material de cubierta en PVC.<br>- Debe tener conectores de 5 pines con carcaza color negro en metal de alta duración.<br>- Debe incluir una pinza de alivio de tensión. | Unidad | 30 | | | | Código UNSPSC 39112403<br>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 :** | 28 DE octubre DE 2024 |
| **TIPO DE PROYECTO** | DOTACION |

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANTIDADES | VALOR UNITARIO | TOTAL RECURSO LEP | TOTAL RECURSO PROPIO | CODIGO UNSCP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A.17** | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un suministro de cables de señal DMX AES / EBU de 5 metros con las siguientes especificaciones técnicas:<br><br>- Debe tener una longitud de 5 metros.<br>- Debe ser de tipo DMX 512 (5 pines) bajo protocolo RS485.<br>- Debe ser de color negro.<br>- Debe tener un diámetro exterior de 5 mm +/- 0,2 mm.<br>- Debe tener conductores de 24 AWG minimo.<br>- Debe tener un material del conductor de Cobre flexible.<br>- Debe tener una composición del conductor de 7 x 0,25 mm.<br>- Debe tener un número de conductores de 2, más una tierra.<br>- Debe tener un material de la pantalla en cobre.<br>- Debe tener una pantalla con espiral blindaje + AL / PT-foil + aislante compatible con protocolo RS485. Impedancia de 120Ohm como lo exige el protocolo DMX512.<br>- Debe tener una resistencia del conductor mínima de 53 Ohm / km.<br>- Debe tener una capacidad mínima de 65 pF / m.<br>- Debe tener un material de cubierta en PVC.<br>- Debe tener conectores de 5 pines con carcaza color negro en metal de alta duración.<br>- Debe incluir una pinza de alivio de tensión. | Unidad | 30 | | | | Código UNSPSC 39112403<br>Producto : Suministro de energía y unidades de control de iluminación |
| **A.18** | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un suministro de cables de señal DMX AES / EBU de 10 metros con las siguientes especificaciones técnicas:<br><br>- Debe tener una longitud de 10 metros.<br>- Debe ser de tipo DMX 512(5 pines) bajo protocolo RS485<br>- Debe ser de color negro.<br>- Debe tener un diámetro exterior de 5 mm +/- 0,2 mm.<br>- Debe tener conductores de 24 AWG minimo.<br>- Debe tener un material del conductor de Cobre estañado flexible (OFC).<br>- Debe tener una composición del conductor de 7 x 0,25 mm.<br>- Debe tener un número de conductores de 2, más una tierra.<br>- Debe tener un material de la pantalla en cobre.<br>- Debe tener una pantalla con espiral blindaje + AL / PT-foil + aislante compatible con protocolo RS485. Impedancia de 120Ohm como lo exige el protocolo DMX512.<br>- Debe tener una resistencia del conductor mínima de 53 Ohm / km.<br>- Debe tener una capacidad mínima de 65 pF / m.<br>- Debe tener un material de cubierta en PVC.<br>- Debe tener conectores de 5 pines con carcaza color negro en metal de alta duración.<br>- Debe incluir una pinza de alivio de tensión. | Unidad | 15 | | | | Código UNSPSC 39112403<br>Producto : Suministro de energía y unidades de control de iluminación |
| **A.19** | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un suministro de cables de señal DMX AES / EBU de 15 metros con las siguientes especificaciones técnicas:<br><br>- Debe tener una longitud de 15 metros.<br>- Debe ser de tipo DMX 512 (5 pines) bajo protocolo RS485<br>- Debe ser de color negro.<br>- Debe tener un diámetro exterior de 5 mm +/- 0,2 mm.<br>- Debe tener conductores de 24 AWG minimo.<br>- Debe tener un material del conductor de Cobre estañado flexible (OFC).<br>- Debe tener una composición del conductor de 7 x 0,25 mm.<br>- Debe tener un número de conductores de 2, más una tierra.<br>- Debe tener un material de la pantalla en cobre.<br>- Debe tener una pantalla con espiral blindaje + AL / PT-foil + aislante compatible con protocolo RS485. Impedancia de 120Ohm como lo exige el protocolo DMX512.<br>- Debe tener una resistencia del conductor mínima de 53 Ohm / km.<br>- Debe tener una capacidad mínima de 65 pF / m.<br>- Debe tener un material de cubierta en PVC.<br>- Debe tener conectores de 5 pines con carcaza color negro en metal de alta duración.<br>- Debe incluir una pinza de alivio de tensión. | Unidad | 15 | | | | Código UNSPSC 39112403<br>Producto : Suministro de energía y unidades de control de iluminación |
| **A.20** | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un suministro de cables de señal DMX AES / EBU de 20 metros con las siguientes especificaciones técnicas:<br><br>- Debe tener una longitud de 20 metros.<br>- Debe ser de tipo DMX 512 (5 pines) bajo protocolo RS485<br>- Debe ser de color negro.<br>- Debe tener un diámetro exterior de 5 mm +/- 0,2 mm.<br>- Debe tener conductores de 24 AWG minimo.<br>- Debe tener un material del conductor de Cobre estañado flexible (OFC).<br>- Debe tener una composición del conductor de 7 x 0,25 mm.<br>- Debe tener un número de conductores de 2, más una tierra.<br>- Debe tener un material de la pantalla en cobre.<br>- Debe tener una pantalla con espiral blindaje + AL / PT-foil + aislante compatible con protocolo RS485. Impedancia de 120Ohm como lo exige el protocolo DMX512.<br>- Debe tener una resistencia del conductor mínima de 53 Ohm / km.<br>- Debe tener una capacidad mínima de 65 pF / m.<br>- Debe tener un material de cubierta en PVC.<br>- Debe tener conectores de 5 pines con carcaza color negro en metal de alta duración.<br>- Debe incluir una pinza de alivio de tensión. | Unidad | 10 | | | | Código UNSPSC 39112403<br>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 :** | 28 DE octubre DE 2024 |
| **TIPO DE PROYECTO** | DOTACION |

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANTIDADES | VALOR UNITARIO | TOTAL RECURSO LEP | TOTAL RECURSO PROPIO | CODIGO UNSCP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A.21** | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un suministro de cables de señal DMX AES / EBU de 25 metros con las siguientes especificaciones técnicas:<br><br>- Debe tener una longitud de 25 metros.<br>- Debe ser de tipo DMX 512 (5 pines) bajo protocolo RS485<br>- Debe ser de color negro.<br>- Debe tener un diámetro exterior de 5 mm +/- 0,2 mm.<br>- Debe tener conductores de 24 AWG minimo.<br>- Debe tener un material del conductor de Cobre estañado flexible (OFC).<br>- Debe tener una composición del conductor de 7 x 0,25 mm.<br>- Debe tener un número de conductores de 2, más una tierra.<br>- Debe tener un material de la pantalla en cobre.<br>- Debe tener una pantalla con espiral blindaje + AL / PT-foil + aislante compatible con protocolo RS485. Impedancia de 120Ohm como lo exige el protocolo DMX512.<br>- Debe tener una resistencia del conductor mínima de 53 Ohm / km.<br>- Debe tener una capacidad mínima de 65 pF / m.<br>- Debe tener un material de cubierta en PVC.<br>- Debe tener conectores de 5 pines con carcaza color negro en metal de alta duración.<br>- Debe incluir una pinza de alivio de tensión. | Unidad | 10 | | | | Código UNSPSC 39112403<br>Producto : Suministro de energía y unidades de control de iluminación |
| **A.22** | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un suministro de cables de señal DMX AES / EBU de 30 metros con las siguientes especificaciones técnicas:<br><br>- Debe tener una longitud de 30 metros.<br>- Debe ser de tipo DMX 512 (5 pines) bajo protocolo RS485<br>- Debe ser de color negro.<br>- Debe tener un diámetro exterior de 5 mm +/- 0,2 mm.<br>- Debe tener conductores de 24 AWG minimo.<br>- Debe tener un material del conductor de Cobre estañado flexible (OFC).<br>- Debe tener una composición del conductor de 7 x 0,25 mm.<br>- Debe tener un número de conductores de 2, más una tierra.<br>- Debe tener un material de la pantalla en cobre.con espiral blindaje + AL / PT-foil + aislante compatible con protocolo RS485. Impedancia de 120Ohm como lo exige el protocolo DMX512.<br>- Debe tener una pantalla<br>- Debe tener una resistencia del conductor mínima de 53 Ohm / km.<br>- Debe tener una capacidad mínima de 65 pF / m.<br>- Debe tener un material de cubierta en PVC.<br>- Debe tener conectores de 5 pines con carcaza color negro en metal de alta duración.<br>- Debe incluir una pinza de alivio de tensión. | Unidad | 10 | | | | Código UNSPSC 39112403<br>Producto : Suministro de energía y unidades de control de iluminación |
| **A.23** | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un suministro de cable de corriente encauchetado con las siguientes especificaciones técnicas:<br><br>- Debe tener una longitud de 6 metros<br>- Debe tener un calibre #12<br>- Debe tener una configuración de neutro, fase y polo a tierra<br>- Debe tener una tomacorriente dobles de 6 unidades, distribuidos a razón de un tomacorriente doble eléctrico AC por cada metro de distancia, con recubrimiento aislante.<br>- Debe tener un conector de clavija tipo Nema L5-20 macho. | Unidad | 30 | | | | Código UNSPSC 39112403<br>Producto : Suministro de energía y unidades de control de iluminación |
| **A.24** | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un suministro de cable de corriente encauchetado con las siguientes especificaciones técnicas:<br><br>- Debe tener una longitud de 6 metros<br>- Debe tener un calibre #12<br>- Debe tener una configuración de neutro, fase y polo a tierra<br>- Debe tener una tomacorriente dobles de 6 unidades, distribuidos a razón de un tomacorriente doble eléctrico AC por cada metro de distancia, con recubrimiento aislante.<br>- Debe tener un conector de clavija tipo Nema L5-15 macho. | Unidad | 36 | | | | Código UNSPSC 39112403<br>Producto : Suministro de energía y unidades de control de iluminación |
| **A.25** | Adquisición de un rack o flight case duro de protección para las cábezas moviles LED tipo profile de las siguientes especificaciones:<br><br>- El rack o flight case debe tener las medidas adaptadas para poder acomodar una 1 cabeza móvil LED tipo Spot con sus accesorios.<br>- Cada reflector debe tener su propio compartimiento.<br>- 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.<br>- 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.<br>- Con 4 chapas tipo mariposa metálicas.<br>- Con mínimo 4 manijas grandes metálicas.<br>- Ruedas: 4 unidades 2 de ellas con freno de 100mm, tipo industrial de alto trafico (deben permitir soportar el peso de los elementos de las cábezas moviles LED tipo Spot con el rack).<br>- Color negro.<br>- Deben tener los herrajes que permitan colocar un rack sobre otro y que no permita su desplazamiento y caída. | Unidad | 8 | | | | Código UNSPSC 24112412<br>Producto : Estuches para transporte de equipo<br>" |

| ANEXO 4 -PRESUPUESTO OTRAS LÍNEAS (NO OBRA) | |
|---|---|
| **ENTIDAD-ORGANIZACIÓN** | FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDANO - FUGA |
| **NOMBRE DEL ESCENARIO:** | 12 |
| **FECHA PRESENTACIÓN :** | 28 DE octubre DE 2024 |
| **TIPO DE PROYECTO** | DOTACION |

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | CANTIDADES | VALOR UNITARIO | TOTAL RECURSO LEP | TOTAL RECURSO PROPIO | CODIGO UNSCP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A.26 | Adquisición de un rack duro de protección para las cabezas moviles tipo Wash con las siguientes especificaciones:<br><br>- El rack o flight case debe tener las medidas adaptadas para poder acomodar mínimo 2 reflectores de las moviles Wash con sus accesorios<br>- Cada reflector debe tener su propio compartimiento.<br>- 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.<br>- 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.<br>- Con un mínimo de 2 chapas tipo mariposa metálicas.<br>- Con mínimo 4 manijas grandes metálicas.<br>- Ruedas: 4 unidades 2 de ellas con freno de 100mm, tipo industrial de alto trafico (deben permitir soportar el peso de los elementos de las moviles Wash con el rack).<br>- Color negro<br>- Deben tener los herrajes que permitan colocar un rack sobre otro y que no permita su desplazamiento y caída. | Unidad | 8 | | | | Código UNSPSC 24112412 Producto : Estuches para transporte de equipo |
| A.27 | Adquisición de un rack duro de protección para los reflectores de los Par LED con las siguientes especificaciones:<br><br>- El rack o flight case debe tener las medidas adaptadas para poder acomodar 6 reflectores de los Par LED con sus accesorios<br>- Cada reflector debe tener su propio compartimiento.<br>- 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.<br>- 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.<br>- Con un mínimo de 2 chapas tipo mariposa metálicas.<br>- Con mínimo 4 manijas grandes metálicas.<br>- 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).<br>- Color negro<br>- Deben tener los herrajes que permitan colocar un rack sobre otro y que no permita su desplazamiento y caída. | Unidad | 4 | | | | Código UNSPSC 24112412 Producto : Estuches para transporte de equipo |
| A.28 | Adquisición de un rack duro de protección para los reflectores de los LED STRIP con las siguientes especificaciones técnicas:<br><br>- El rack o flight case debe tener las medidas adaptadas para poder acomodar al menos 5 reflectores de los LED STRIP con sus accesorios<br>- Cada reflector debe tener su propio compartimiento.<br>- 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.<br>- 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.<br>- Con 4 chapas tipo mariposa metálicas.<br>- Con mínimo 4 manijas grandes metálicas.<br>- 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 LED STRIP con el rack).<br>- Color negro<br>- Deben tener los herrajes que permitan colocar un rack sobre otro y que no permita su desplazamiento y caída. | Unidad | 2 | | | | Código UNSPSC 24112412 Producto : Estuches para transporte de equipo |
| | Adquisición de un rack duro de protección para el seguidor portátil LED con las siguientes especificaciones técnicas:<br><br>- El rack o flight case debe tener las medidas adaptadas para poder acomodar el seguidor portátil LED con sus accesorios<br>- 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.<br>- Color negro | Unidad | 1 | | | | 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. |
| HERNAN AYALA - LEONARDO CORTES | BLANCA ANDREA SANCHEZ DUARTE |
| Elaboró por parte de la Entidad-Organización. | Aprobó por parte de la Entidad-Organización. |
| CARLOS FETECUA - JESSICA MILET FERNANDEZ | IVAN MORALES CAICEDO |

**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

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.

| | |
|---|---|
| ENTIDAD-O | |
| NOMBRE DE | |
| FECHA PRE | |
| TIPO DE PR | |

| ITEM |
|---|
| A |
| A.1 |
| A.2 |
| A.3 |

| | |
|---|---|
| ENTIDAD-O | |
| NOMBRE DE | |
| FECHA PRE | |
| TIPO DE PR | |

| ITEM |
|---|
| A.4 |
| A.5 |
| A.6 |
| A.7 |

| | |
|---|---|
| ENTIDAD-O | |
| NOMBRE DE | |
| FECHA PRE | |
| TIPO DE PR | |

| ITEM |
|---|
| A.8 |
| A.9 |
| A.10 |
| A.11 |
| A.12 |

| | |
|---|---|
| ENTIDAD-O | |
| NOMBRE DE | |
| FECHA PRE | |
| TIPO DE PR | |

| ITEM |
|---|
| A.13 |
| A.14 |
| A.15 |
| A.16 |

| | |
|---|---|
| ENTIDAD-O | |
| NOMBRE DE | |
| FECHA PRE | |
| TIPO DE PR | |

| ITEM |
|---|
| A.17 |
| A.18 |
| A.19 |
| A.20 |

| | |
|---|---|
| ENTIDAD-O | |
| NOMBRE DE | |
| FECHA PRE | |
| TIPO DE PR | |

| ITEM |
|---|
| A.21 |
| A.22 |
| A.23 |
| A.24 |
| A.25 |

| |
|---|
| ENTIDAD-O |
| NOMBRE DE |
| FECHA PRE |
| TIPO DE PR |

| ITEM |
|---|
| A.26 |
| A.27 |
| A.28 |
| |

**Nota 1:** Para
El presupues
No se acepta

La Subdirec
El presupues