CONTRATO 1962-2022

Informe No.12- Octubre 2023

OBJETO DEL CONTRATO: Contratar la adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de la dotación técnica especializada, conformada por, mecánica y arquitectura teatral, sistema de iluminación, sistema de sonido y video, para el teatro el parque en administración del instituto distrital de las artes – Idartes – de conformidad con las especificaciones técnicas definidas por la entidad.

De acuerdo a las obligaciones del contratista y el desarrollo de la ejecución contractual y en cumplimiento del objeto descrito anteriormente, se realizaron las siguientes actividades:

ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA DURANTE EL MES DE OCTUBRE
1.1.1 OBLIGACIONES EN RELACIÓN A LA SUSCRIPCIÓN ANTES DEL ACTA DE INICIO.
Durante este periodo no se realizó la actividad.
1.1.2 OBLIGACIONES EN RELACIÓN CON LAS ACTIVIDADES PRELIMINARES
1. Entregar dentro de los quince (15) días siguientes a la suscripción del acta de inicio los documentos requeridos para la aprobación de la interventoría
Durante este periodo no se realizó la actividad.
2. Proyectar cronograma de visitas a la obra actual que se desarrolla en el Teatro El Parque, en coordinación con el interventor del contrato de dotación, contratista de obra e interventoría de obra y supervisión por parte de Idartes; con el propósito de establecer requerimientos de infraestructura, elementos de fijación, puntos eléctricos, de voz y datos y demás consideraciones que permitan realizar la instalación y puesta en funcionamiento de los sistemas contratados, sin realizar intervenciones posteriores en la infraestructura intervenida por el contratista de obra.
Junto con el Interventor y contratista de obra y en aras de agilizar se programó los comités de seguimiento del Contrato 1962-2022 con las partes todos los jueves. De acuerdo a lo anterior se asistió a las visitas en obra para revisión de redes eléctricas, trayectos, cableado de los sistemas de audio video e iluminación y avances generales de obra los días 05, 12 Y 26 de octubre del 2023, y el día 30 de octubre se realizó comité extraordinario con visita en obra con el fin de verificar el cumplimiento de los compromiso adquiridos por obra.

3. Contar con la logística necesaria para el almacenamiento de los elementos contratados, hasta el momento en que sea entregada la obra actual y la coordinación de entregas; garantizando en perfecto estado de conservación la totalidad de los elementos.
Se contó con la logística necesaria para el almacenamiento de los elementos contratados garantizando en perfecto estado de conservación la totalidad de los elementos.
4. Realizar reubicación en caso de ser necesario del mobiliario propiedad de la Entidad al interior de la infraestructura, esta deberá realizarse considerando las protecciones que sean requeridas hasta el espacio de bodegaje que defina la Entidad.
Durante este periodo no se presentó la necesidad de reubicación de mobiliario de la propiedad.
5. Realizar en conjunto con la Interventoría el inventario previo de los diferentes espacios de la edificación donde se desarrollará el proyecto y anexar los diferentes soportes requeridos por la interventoría.
De acuerdo a las reuniones en el mes de octubre se asignaron unos espacios para el almacenamiento de elementos de dotación y trabajo para el desarrollo de la actividad . 
6. Prever en caso de requerirse espacios de bodegaje antes o después de la llegada de los equipos a la intervención y previo a su instalación, el contratista asumirá la totalidad de los gastos generados por este concepto, si se requiere construir un bodegaje provisional en la intervención este será asumido en su totalidad por el contratista el cual lo construirá en el sitio autorizado por el interventor del contrato y deberá ser retirado una vez se termine la instalación de los equipos.
Se contempló el bodegaje para la llegada de los equipos solicitados en meses anteriores, antes de entregarse e instalarse en obra, para lo cual Control Lumínico Electrónico asumió la totalidad de los gastos generados por este concepto.

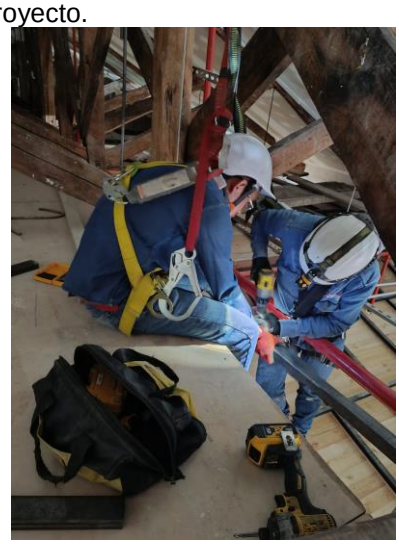
Se adjunta documento “Registro Fotografico equipos.pdf” con el registro de entrada de los equipos a las bodegas de CLE.
7. Retirar por su cuenta todas las intervenciones provisionales dejando la zona de trabajo limpia y en orden, bien sea que las haya utilizado él o sus subcontratistas. Igualmente, deberá proceder a desocupar y asear las instalaciones permanentes que la ENTIDAD le hubiere autorizado utilizar, una vez termine la ejecución de la obra
Control Lumínico Electrónico dejó limpias las zonas de trabajo y las instalaciones permanentes que la ENTIDAD le autorizó utilizar durante las intervenciones, se dejó en completo orden y aseo las áreas asignadas para guardar equipos y herramientas.
8. Cumplir con la normatividad vigente y las obligaciones señaladas en el numeral OBLIGACIONES AMBIENTALES respecto al manejo de Residuos de Construcción o Demolición (RCD).
En los trabajos realizados por la empresa en el mes de octubre, CLE cumplió con las obligaciones ambientales para el manejo de los residuos de elementos de dotación.
1.1.3. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LOS DISEÑOS INTEGRALES Y ESTUDIOS TÉCNICOS.
1. Utilizar los diseños, planos, estudios técnicos y especificaciones de equipos entregados por la ENTIDAD, y aquellos productos de la complementación y coordinación técnica, únicamente para el desarrollo del objeto contractual, sin que por ello se entienda conferido algún derecho de propiedad intelectual.
Control Lumínico Electrónico utilizó los diseños, planos, estudios técnicos y especificaciones de equipos entregados por la ENTIDAD, y aquellos productos de la complementación y coordinación técnica, únicamente para el desarrollo del objeto contractual, sin que por ello se entienda conferido algún derecho de propiedad intelectual.
2. Revisar, junto con la Interventoría, dentro de los quince (15) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, la totalidad de los diseños, planos, estudios técnicos y especificaciones de equipos que fueron elaboradas en el contrato de consultoría 1320 de 2018 y en caso de requerirse deberá, coordinar, complementar, actualizar y/o ajustar los estudios técnicos, diseños integrales, presupuesto, especificaciones técnicas, programación y demás información que sea suministrada por la Entidad, teniendo en cuenta que estén de acuerdo con las normas, especificaciones, permisos, resoluciones, etc., indispensables para el desarrollo normal del proyecto, de igual manera es responsabilidad del Contratista adquirir toda aquella información requerida para la ejecución del contrato. En caso de que el contratista o la interventoría no se pronuncie con respecto a observaciones a los diseños y estudios técnicos se asumirá que no se presentan observaciones y no habrá lugar a novedades o reclamaciones imputables a los mismos.
Durante este periodo no se realizó la actividad.

3. Complementar y justificar técnicamente toda adecuación, ajuste y/o modificación de los diseños, planos, estudios técnicos y/o especificaciones de equipos, necesarias para el cumplimiento del objeto contractual para que sean validados por la Entidad. La responsabilidad derivada de las modificaciones producto del desarrollo del proyecto como: adecuaciones, complementaciones, ajustes y/o modificaciones a los diseños, planos, estudios técnicos y/o especificaciones de equipos será asumida por EL CONTRATISTA con el aval de la interventoría.
Durante este periodo no se realizó la actividad.
4. Nota: Dada las condiciones y disponibilidad en el mercado y el constante avance tecnológico, en el momento de la entrega de los bienes, se podrán aceptar equipos con otras especificaciones técnicas o modelos a los ofertados, siempre y cuando sean iguales o de superiores especificaciones a las mínimas ofertadas inicialmente; los cuales serán evaluados y aprobados por el supervisor e interventoría del contrato y cuyo valor deberá corresponder al mismo valor ofertado.
Durante este periodo no se realizó la actividad.
5. Los costos asociados a la adecuación, complementación, ajustes y/o modificación de los diseños, estudios técnicos y/o especificaciones de equipos están previstos en las dedicaciones de los especialistas exigidos y en la administración del proyecto.
Los costos asociados a la adecuación, complementación, ajustes y/o modificación de los diseños, estudios técnicos y/o especificaciones de equipos estuvieron previstos en las dedicaciones de los especialistas y en la administración del proyecto.
6. Realizar la simulación de distribución energética de los sistemas en el Teatro El Parque, ponderación C (se soporta con un informe que incluya las gráficas de la distribución energética de la simulación), este se debe entregar antes de la compra para aprobación de la propuesta de equipos y como soporte del primer pago.
Durante este periodo no se realizó la actividad.
7. Resolver de manera proactiva y oportuna las dificultades técnicas que se presenten durante la ejecución del proyecto. Los recursos necesarios para la revisión y elaboración de las soluciones técnicas que se requieran y lo señalado en las obligaciones 2 y 3 del presente numeral están considerados en las dedicaciones de los especialistas y profesionales del equipo mínimo requerido.
CLE resolvió de manera oportuna a las dificultades técnicas presentadas durante la ejecución del proyecto. Con recursos necesarios para la revisión y elaboración de las soluciones técnicas que se requirieron y señalado en las obligaciones 2 y 3 del presente numeral están considerados en las dedicaciones de los especialistas y profesionales del equipo mínimo requerido.

8. Participar en las reuniones de seguimiento y visitas de campo convocadas por la Interventoría o la Entidad proponiendo alternativas, generando soluciones y demás acciones para el buen desarrollo del proyecto. Suscribir de manera oportuna las actas correspondientes a dichas reuniones elaboradas por la Interventoría.
Se participó en las reuniones presenciales de seguimiento programadas los días 05, 12 y 26 de octubre del 2023, convocadas por la SAF, se suscribió las actas correspondientes a dichas reuniones elaboradas por la supervisión. Se adjunta junto con el presente informe de cada una de las actas.
9. Entregar oportunamente a la Interventoría la información de los estudios y diseños complementarios que sean requeridos para la ejecución, incluyendo memorias de cálculo, planos y demás documentos.
Durante este periodo no se realizó la actividad.
10. Informar oportunamente a la Interventoría en caso de requerir acompañamientos o conceptos técnicos para el normal desarrollo del proyecto y solicitar los mismos a los asesores oportunamente.
En el mes de octubre no se requirió acompañamientos o conceptos técnicos para el normal desarrollo del proyecto.
11. Presentar un informe técnico detallado cuando se requiera, con la relación de los componentes del diseño, en donde se evidencien las interferencias existentes, de haberlas, y así plantear la mejor alternativa técnica y económica para el buen desarrollo del proyecto.
Durante este periodo no se realizó la actividad.
12. Elaborar los detalles arquitectónicos y de elementos no estructurales que no se encuentren en la consultoría necesarios para la ejecución física del proyecto, sin que esto genere costos adicionales para la ENTIDAD.
Durante este periodo no se realizó la actividad.
13. Realizar los ajustes que se requieran al presupuesto para la ejecución del proyecto, en concordancia a las revisiones y ajustes realizados a los estudios técnicos y diseños, sin que esto genere costos adicionales para la ENTIDAD.
Durante este periodo no se realizó la actividad.
1.1.4. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LOS EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y MATERIALES
1. Ejecutar el proceso de suministro e instalación de los sistemas que conforman el objeto del contrato, con todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales e insumos, cumpliendo con las fechas indicadas en la programación detallada aprobada.
Durante el mes de octubre se realiza la instalación de algunos equipos de dotación tal como se describe y se evidencia en las fotos del numeral 24 del apartado 1.1.5. Los ítems relacionados según la última numeración son: Altavoces de Perifoneo (Ítem 59)

Rack de equipos (Ítem 39) Ascensor de Video Proyector (Ítem 23) Barra de iluminación artística (Ítem 53) Tenedor (Ítem 54) Bases Televisores (Ítem 65 y 66) Para ello se hizo uso de los equipos, herramientas, maquinaria, materiales e insumos necesarios que CLE contempló para ello.
2. Garantizar que los equipos, materiales y elementos cumplan con las especificaciones y normas de calidad, vigentes para el cumplimiento del objeto del contrato, en particular el cumplimiento de la Ley 1480-2011.
Tras la compra de los equipos, Control Lumínico cumplió con la Ley 1480-2011 garantizando que los equipos, materiales y elementos cumplan con las especificaciones y normas de calidad vigente del objeto del contrato.
3. Realizar por su cuenta y riesgo, todos los ensayos y pruebas que se requieran y/o solicite la Interventoría para verificar la calidad de los equipos, elementos de sujeción, materiales y los demás elementos que se consideren relevantes. Para ello, EL CONTRATISTA deberá presentar a la Interventoría los documentos que permitan acreditar que los equipos y materiales utilizados para los diferentes ensayos y los respectivos resultados cumplan con la normatividad vigente.
Durante este periodo no se realizó la actividad.
4. Calibrar o verificar los equipos utilizados para los diferentes ensayos o pruebas con intervalos específicos, antes de su utilización, comparado con patrones de medición trazables a patrones de medición nacional o internacional. Cuando no existan tales patrones debe registrarse la base utilizada para la calibración o la verificación. Así mismo incluir los soportes de esta obligación en el informe mensual.
La calibración de los equipos de sonido se ha realizado con base a la última simulación de sonido presentada en la propuesta y aprobada por la supervisión.
5. Verificar que los equipos, herramientas, maquinaria y materiales de construcción que sean necesarios para la ejecución del proceso de suministro e instalación de los sistemas que conforman el objeto del contrato, correspondan con las especificaciones de los planos estructurales y arquitectónicos, en cuanto a capacidad mecánica. Para lo cual deberá coordinar con el contratista de obra actual y realizar los ensayos de las diferentes muestras en un laboratorio certificado; lo anterior con la aprobación por parte de la Interventoría para dar cumplimiento a lo estipulado en los planos, condiciones técnicas y reglamento colombiano de construcción sismo resistente NSR-10, adicionalmente la Interventoría podrá solicitar al Contratista muestras adicionales, en el momento que lo considere conveniente, de acuerdo con la evolución de las instalaciones.
Se verificó que los equipos, herramientas, maquinaria y materiales de construcción necesarios para la ejecución del proceso de suministro e instalación de los sistemas que conforman el objeto del contrato, correspondieran con las especificaciones necesarias.
1.1.5. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL

1. Disponer del personal, materiales, transporte, comunicaciones y equipos, de acuerdo con el pliego de condiciones, propuesta presentada, contrato y demás documentos del proceso contractual. No obstante, lo anterior y de acuerdo con la necesidad en la ejecución del contrato, el Contratista deberá incrementar los mismos en el momento requerido por parte de la interventoría o la supervisión al contrato de interventoría.
Control Lumínico Electrónico SAS dispuso del personal, material, transporte, comunicación y equipos, de acuerdo con el pliego de condiciones, la propuesta presentada, el contrato y demás documentos del proceso contractual. Para el presente mes Control Lumínico dispuso del siguiente personal según las necesidades presentadas durante la ejecución del contrato: • Director del proyecto: Juan Balsero • Coordinador Administrativo: Nilsa González • Ingeniera de Sonido: Valeria Cerón • Técnico Instalaciones: Sergio Hernández • Técnico Instalaciones: Juan Carlos Castilla • Auxiliar de instalaciones: Heymer Eduardo Rey • Técnico profesional de SST: Nelson Sánchez
2. Asistir el director del proyecto y asesores especializados (de acuerdo con la necesidad) de carácter obligatorio a las reuniones programadas por parte de la interventoría y/o la supervisión al contrato de interventoría.
El apoyo a la supervisión del contrato programo las reuniones los días 05, 12, 26 y 30 de octubre del 2023, a las cuales CLE participo en cada una de ellas.
3. Solicitar y justificar con la debida antelación y detalle a la Interventoría la adición de recursos, prórrogas, mayores cantidades de ítems no previstos necesarios para la ejecución del contrato, cuando así se requiera.
Para el periodo comprendido no se requirió la solicitud de adición de recursos, prórrogas, mayores cantidades de ítems no previstos necesarios para la ejecución del contrato.
4. Mantener todas las medidas de seguridad necesarias en el lugar de ejecución del proyecto, durante su permanencia y entregar en consigna a la empresa de vigilancia todos los equipos suministrados e instalados; hasta su entrega y recibo a satisfacción.
Se mantuvo todas las medidas de seguridad necesarias en el lugar de ejecución del proyecto, durante su permanencia.
5. Efectuar las reparaciones necesarias a las áreas intervenidas como consecuencia de los defectos de estabilidad y a las áreas contiguas que presenten deterioro, incluso dentro del año siguiente a la entrega del proyecto.
No se presentaron defectos de estabilidad y a las áreas contiguas que presenten deterioro por lo cual no fue necesario efectuar reparaciones.

6. Ejecutar y reemplazar, por su cuenta y riesgo, en el término indicado por el interventor o la ENTIDAD toda actividad ejecutada en el proceso de instalación, que resulte defectuosa según el análisis de calidad, o que no cumpla las normas de calidad mínimas requeridas para la obra, ya sea por causa de los insumos o de la mano de obra. Sin afectar la estabilidad, garantías, postventas de la obra actual.
No se presentaron actividades defectuosas durante el proceso de instalación.
7. Garantizar el cumplimiento de las normas vigentes sobre seguridad industrial para la ejecución del proyecto, especialmente con: Elementos de seguridad industrial necesarios para la totalidad del personal que interviene en las actividades de suministro e instalación, manipulación de equipos, herramientas, combustibles y todos los elementos que se utilicen para el cumplimiento del objeto contractual, dotación de calzado y vestido de labor y documento de identificación para todo el personal utilizado en la ejecución del proyecto.
Se aplicaron las normas vigentes sobre seguridad industrial para la ejecución del proyecto, especialmente con: Elementos de seguridad industrial necesarios para la totalidad del personal que interviene en las actividades de suministro e instalación, manipulación de equipos, herramientas, combustibles y todos los elementos que se utilicen para el cumplimiento del objeto contractual, dotación de calzado y vestido de labor y documento de identificación para todo el personal utilizado en la ejecución del proyecto.   Se realizó la entrega de la renovación de elementos de protección personal y se realiza el registro de estos en actas de entrega.
8. Garantizar que el suministro e instalación de los sistemas que conforman el objeto del contrato, cumplan con los estándares Arquitectónicos y Patrimoniales del proyecto.
Control Lumínico Electrónico cumplió con los estándares Arquitectónicos y patrimoniales mientras se realizó los suministros e instalaciones del presente mes.

9. Tomar las precauciones necesarias para la seguridad del personal a su cargo o servicio y los transeúntes, de acuerdo con las reglamentaciones vigentes en el país. Deberá modificar el programa completo de servicio de seguridad de acuerdo con las recomendaciones del Interventor, quien podrá además ordenar cualquier otra medida adicional que considere necesaria. El Contratista deberá responsabilizar a una persona de su organización aprobada por el Interventor para velar por el cumplimiento de dichas medidas. Deberá organizar y dirigir el programa y comité de seguridad industrial del proyecto, de acuerdo con las normas legales vigentes.

Se tuvo en cuenta todas las precauciones necesarias para el desarrollo seguro de cada actividad, como realizar permisos e inspecciones en las áreas donde se desarrollaron las tareas durante el mes con el Ingeniero Edgar Leguisamo encargado de obra.



En el proyecto se encuentra una persona del área de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa CLE, Nelson Sánchez Herrera, vigilando que se cumplan todos los programas de Seguridad y Salud en el trabajo y las normas legales vigentes.



10. Mantener actualizado el programa completo de servicio de seguridad industrial de acuerdo con las recomendaciones del Interventor, quien podrá además ordenar cualquier otra medida adicional que considere necesaria acorde con las normas legales vigentes.
Se mantuvo actualizado el programa de seguridad y Salud en el Trabajo de acuerdo con las recomendaciones de la supervisión, quien podrá además ordenar cualquier otra medida adicional que considere necesaria acorde con las normas legales vigentes.
11. Dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 55 de la Ley 962 de 2005 y la normatividad vigente, en lo referente a las condiciones de higiene y seguridad.
Se cuenta con el Reglamento de Higiene y seguridad actualizado en el mes de octubre, según lo dispuesto en el artículo 55 de la Ley 962 de 2005.
12. Dar aplicación a lo dispuesto en la Ley 52 de 1993, por medio de la cual se aprueba el “Convenio N°. 167 y la Recomendación N°. 175 y la normatividad vigente, sobre Seguridad y Salud en la Construcción”.
Se aplicó lo dispuesto en la Ley 52 de 1993, por medio de la cual se aprueba el “Convenio N°. 167 y la Recomendación N°. 175 y la normatividad vigente, sobre Seguridad y Salud en la Construcción”.
13. Cumplir con todas las normas vigentes en Colombia en materia de construcción sismo resistente.
Durante este periodo no se realizaron actividades que afecten a una construcción sismo resistente.
14. Estudiar cuidadosamente todos los factores que puedan influir en la ejecución de los suministros e instalaciones.
CLE estudió, junto con el equipo de supervisión e interventoría, los factores influyentes en obra que afectan la ejecución del contrato. Para ello se solicitó al contratista actual de obra las actividades que son esenciales para que Control Lumínico Electrónico pueda ejecutar el suministro e instalación de la dotación especializada para poder. 

Los puntos que se trataron fueron los siguientes:

Se solicitó tener las condiciones listas dentro del rack para poder instalar rack en cabina. El día 5 de octubre se empieza la instalación del rack de cabina por parte de CLE.





Se solicitó al contratista dar prioridad a los acabados de la sala de proyecciones, especialmente a la instalación de puertas y ventanas para poder cerrar el espacio.



Se recomendó terminar acabados de la caja escénica, hueco de trampa en piso, paredes y todo lo que genere polvo.

Se recomendó al contratista avanzar en la instalación del circuito de regulada en sala de proyecciones, y a su vez energizar los espacios para dar desarrollo e instalación de los elementos de dotación por parte de CLE.

15. Analizar el avance contractual de los trabajos, con el fin de prever, con la suficiente anticipación, los eventuales incumplimientos y así tomar las medidas necesarias, haciendo uso para ello de lo dispuesto en el presente documento en relación a los planes de contingencia los cuales en cualquier caso deben presentarse en un plazo máximo de dos días a partir de su requerimiento.
De acuerdo a los recorridos y comités de seguimiento del contrato, se realizó el análisis de los avances contractual de los trabajos, con el fin de prever, con la suficiente anticipación, los eventuales incumplimientos y así tomar las medidas necesarias, haciendo uso de los planes de contingencia.
16. Corregir a su costo cualquier proceso de instalación que resulte mal ejecutado a juicio del Interventor a pesar de haber sido cancelada en las actas parciales.
Durante este periodo no se requirió realizar correcciones.
17. Entregar los equipos y demás elementos, nuevos, éstos no pueden ser re manufacturados.
Cada uno de los equipos llevados para instalación en el mes de octubre, nombrados en el apartado 1.1.5. numeral 24, CLE afirma que son elementos y/o equipos nuevos y no re manufacturados.
18. Reemplazar o sustituir dentro un plazo máximo de treinta (30) días cualquier equipo o elemento que presente daño o falla eventual durante el término de la garantía, el cual deberá reemplazarse por uno nuevo de iguales o superiores características.
Durante este periodo no se realizó la actividad.
19. Dar respuesta oportunamente a las sugerencias, reclamaciones y consultas, que sean de su competencia, con el fin de solucionar conjuntamente con la Interventoría, los problemas que puedan afectar la adecuada ejecución del contrato.
Se dio respuestas a las sugerencias, reclamaciones, consultas y de competencia, con el fin de solucionar por las partes los problemas que pueden afectar la adecuada ejecución del contrato y manifestadas dentro del comité de seguimiento.
20. Realizar los análisis de las actividades o ítems no previstos para la ejecución del contrato de acuerdo al lineamiento o procedimiento vigente de la ENTIDAD junto con las especificaciones técnicas respectivas, de esta manera el Interventor deberá analizar, validar y aprobar los nuevos precios cuando se requieran ítems o actividades no previstas en el contrato, previo a la radicación en la ENTIDAD para su aprobación.
Durante este periodo no se realizó la actividad.
21. Responder al Interventor todas las observaciones técnicas y administrativas en cuanto a calidad, presupuesto, programación, seguridad industrial y manejo ambiental del proyecto y en especial de manejo de personal y manejo del anticipo.

Se dio respuesta a las observaciones emitidas en el comité de seguimiento por el apoyo y el supervisor del contrato a calidad, presupuesto, programación, seguridad industrial y manejo ambiental del proyecto y en especial de manejo de personal y manejo del anticipo.
22. Asumir la responsabilidad sobre la ejecución total del proyecto, para que esta se realice en óptimas condiciones técnicas.
Se asumió la responsabilidad sobre la ejecución total del proyecto y con óptimas condiciones técnicas.
23. Elaborar junto con el interventor el acta de recibo a satisfacción.
Durante este periodo no se realizó la actividad.
24. Ejecutar el suministro e instalación estrictamente, de acuerdo a los planos y especificaciones entregados por la ENTIDAD y que fueron producto del contrato de consultoría 1320 de 2018 y los ajustes o complementos que sean aprobados por la Interventoría y por la ENTIDAD
Durante el mes de octubre se trabajó junto con el equipo de supervisión, interventoría y contratista de obra, en planear y desarrollar las actividades previas a la instalación que eran indispensables para el comienzo de la instalación y suministro de los equipos. Según los planos y especificaciones entregados por la ENTIDAD y que fueron producto del contrato de consultoría 1320 de 2018 y los ajustes o complementos. El día 23 y 25 de octubre se envía la información necesaria para la entrega de los equipos en las bodegas de Idartes. Se adjunta correo e información

Subject: correo 23 - oct - 2023
From: "Ing. Nilsa" <nilsa@controlluminico.com>
Date: 26/10/2023, 5:23 p. m.
To: Juan Gabriel Balsero <cle@controlluminico.com>

-------- Mensaje reenviado --------
Asunto: Documentos Primer Pago Parcial Contrato 1962-2022
Fecha: Mon, 23 Oct 2023 19:34:21 -0500
De: Ing. Nilsa <nilsa@controlluminico.com>
Para: Alexander Londoño Escobar <alexander.londono@idartes.gov.co>, Rafael Alfredo Pinto Lopez <rafael.pinto@idartes.gov.co>, Henry Alarcon Osorno <henry.osorno@idartes.gov.co>
CC: Ing. Valeria Cerón Insuasty <ingenieria2@controlluminico.com>, almacen@controlluminico.com

Reciban un cordial saludo,

Amablemente me permito adjuntar la documentación solicitada para el primer pago parcial correspondiente al Contrato 1962-2022

1. El día de hoy les fue enviado un correo con asunto:Carpeta compartida contigo: "Manuales y Catálogos - T. el Parque"
En este correo encontrarán el link con todos los manuales y catálogos de los equipos que se van a incluir para el Primer Pago Parcial

2. Adjunto Factura proforma correspondiente al primer pago parcial

3. Adjunto Anexo1 a la factura del primer pago, donde se especifican los items a entregar con sus marcas, referencias y valores iva incluido para que almacén los pueda ingresar a su sistema.

4. Adjunto Entrega Parcial No.1 donde se puede evidenciar el número de cajas a entregar y además este número va a ir impreso en cada una de ellas, lo que nos va a permitir evitar confusiones cuando tengamos que llevar las cajas al Teatro al Parque ya que nos va a permitir rastrear cada equipo mas fácilmente.

Quedo atenta a sus comentarios,

Cordialmente,

Nilsa Nubia González Angarita
Control Luminico Electronico
Web: www.controlluminico.com

Email: nilsa@controlluminico.com
Instagram: control.luminico
Phone: (57) 601 6838677
Mobile Phone: (57) 318 2380287
Address: Carrera 94C No. 147A - 60 Ofc 102
Bogota - Colombia
South America

Attachments:

PROFORMA FACTURA Primer pago parcial.pdf	131 KB
Anexo 1 Factutra Primer Pago.pdf	471 KB
Entrega Parcial No1.pdf	593 KB

Subject: Correo 25 oct 2023
From: "Ing. Nilsa" <nilsa@controlluminico.com>
Date: 26/10/2023, 5:24 p. m.
To: Juan Gabriel Balsero <cle@controlluminico.com>

-------- Mensaje reenviado --------
Asunto: Re: Fwd: Borrador
Fecha: Wed, 25 Oct 2023 15:20:43 -0500
De: Ing. Valeria Cerón <ingenieria2@controlluminico.com>
Organización: Control Lumínico Electrónico SAS
Para: Rafael Alfredo Pinto Lopez <rafael.pinto@idartes.gov.co>, Nilsa Gonzalez - CLE <nilsa@controlluminico.com>, Ing. Juan Balsero <cle@controlluminico.com>, Mauricio Garcia Esguerra <mauricio.garciaesguerra@idartes.gov.co>, contabilidad@controlluminico.com
CC: Alexander Londoño Escobar <alexander.londono@idartes.gov.co>, Henry Alarcon Osorno <henry.osorno@idartes.gov.co>, Never Del Cristo Avendaño Mendez <never.avendano@idartes.gov.co>

Cordial Saludo.

Comparto el excel con el listado de equipos de TEATRO EL PARQUE con los datos necesarios para el ingreso a almacén.

Quedo al tanto cualquier otra inquietud.

Saludos,

Ing. Valeria Cerón
Ing. Sonido
Control Luminico Electrónico SAS
Web: **www.controlluminico.com**
Email: ingenieria2@controlluminico.com
Phone: (57) 1 6838677
Mobile Phone: (57) 314 6314100
Address: Carrera 94C No. 147A - 60
Bogotá - Colombia
South América
El 25/10/2023 a las 1:22 p. m., Rafael Alfredo Pinto Lopez escribió:

> Respetados Señores Control Lumínico, de acuerdo a la información suministrada en las horas de la mañana, de manera atenta solicito que por favor nos colaboren enviando el listado de equipos de

TEATRO EL PARQUE con los datos necesarios para el ingreso a almacén y poder dar celeridad a los trámites pertinentes, sin embargo el personal de inventarios solicita el documento en ***EXCEL*** para agilizar el trámite ante la entidad, Anexo pdf de elementos si se puede ir avanzando, quedo atento a sus comentarios, gracias



--
Cordialmente

Rafael Pinto López
Contratista Infraestructura
Subdirección Administrativa y Financiera - Infraestructura

Instituto Distrital de las Artes - Idartes
Móvil: (+57) 319 2475708



El contenido de este correo electrónico institucional y los archivos adjuntos que contenga son de carácter confidencial, le solicitamos mantener en reserva la información en general. Al destinatario se le considera custodio de la información implícita y debe velar por su confidencialidad, integridad y privacidad. Si usted no es el destinatario o ha recibido este correo por error, por favor infórmelo a su remitente y borre el mensaje original y sus anexos. Está estrictamente prohibida su utilización, copia, descarga, distribución, modificación y/o reproducción total o parcial sin el permiso expreso del Instituto Distrital de las Artes - Idartes, pues de hacerlo, podría tener consecuencias legales de acuerdo con las normas vigentes.

---------- Forwarded message ---------
De: **Mauricio Garcia Esguerra** <mauricio.garciaesguerra@idartes.gov.co>
Date: mié, 25 oct 2023 a las 10:34
Subject: Borrador
To: Rafael Alfredo Pinto Lopez <rafael.pinto@idartes.gov.co>

Buenos dias Rafael, se me informó que el ingreso del que hablamos ayer se debe tramitar lo antes posible, por ese motivo, le solicito me comparta el excel que tiene consolidada la información del ingreso, para de esta forma adelantar el proceso de codificación y consolidación de cada uno de los elementos.

Muchas gracias, saludo



--

Mauricio Garcia Esguerra
Contratista
Subdirección Administrativa y Financiera - Almacén General
Instituto Distrital de las Artes - Idartes
Tel:(571) 3795750 - Ext. 4402

SI IMPRIMES MENOS, AHORRAS PAPEL, REDUCES EL CONSUMO DE ENERGÍA Y DISMINUYES LA GENERACIÓN DE RESIDUOS.

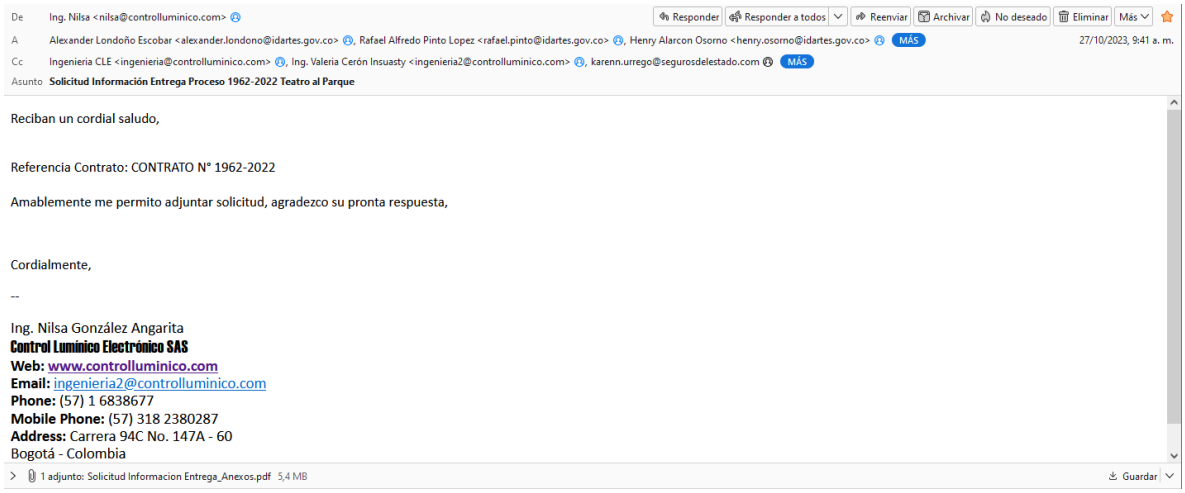
El contenido de este correo electrónico institucional y los archivos adjuntos que contenga son de carácter confidencial, le solicitamos mantener en reserva la información en general. Al destinatario se le considera custodio de la información implícita y debe velar por su confidencialidad, integridad y privacidad. Si usted no es el destinatario o ha recibido este correo por error, por favor infórmelo a su remitente y borre el mensaje original y sus anexos. Está estrictamente prohibida su utilización, copia, descarga, distribución, modificación y/o reproducción total o parcial sin el permiso expreso del Instituto Distrital de las Artes - Idartes, pues de hacerlo, podría tener consecuencias legales de acuerdo con las normas vigentes.

EnGánchate
Elecciones de los Consejos Distritales de las Artes
Inscripciones candidatos hasta el 19 de mayo
Inscripciones votantes hasta el 4 de junio

Attachments:

Anexo 1 Factutra Primer Pago - Enviar.xlsx 406 KB

Para claridad del lugar y fecha de entrega, el 27 de octubre se realiza una solicitud de información de entrega del contrato n° 1962-2022 se enviando vía correo electrónico el documento “Solicitud Informacion Entrega_Anexos.pdf”.



De Ing. Nilsa <nilsa@controlluminico.com>
Responder | Responder a todos | Reenviar | Archivar | No deseado | Eliminar | Más
A Alexander Londoño Escobar <alexander.londono@idartes.gov.co>, Rafael Alfredo Pinto Lopez <rafael.pinto@idartes.gov.co>, Henry Alarcon Osorno <henry.osorno@idartes.gov.co> MÁS 27/10/2023, 9:41 a. m.
Cc Ingenieria CLE <ingenieria@controlluminico.com>, Ing. Valeria Cerón Insuasty <ingenieria2@controlluminico.com>, karenn.urrego@segurosdelestado.com MÁS
Asunto **Solicitud Información Entrega Proceso 1962-2022 Teatro al Parque**

Reciban un cordial saludo,

Referencia Contrato: CONTRATO N° 1962-2022

Amablemente me permito adjuntar solicitud, agradezco su pronta respuesta,

Cordialmente,

--

Ing. Nilsa González Angarita
Control Luminico Electrónico SAS
Web: www.controlluminico.com
Email: ingenieria2@controlluminico.com
Phone: (57) 1 6838677
Mobile Phone: (57) 318 2380287
Address: Carrera 94C No. 147A - 60
Bogotá - Colombia

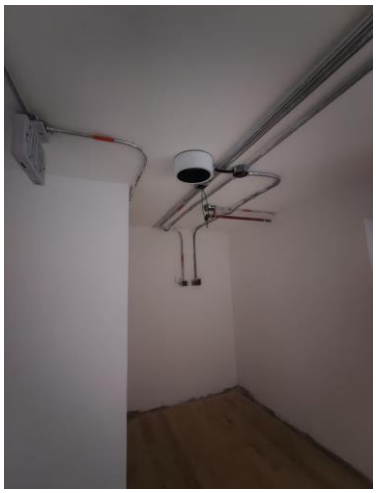
1 adjunto: Solicitud Informacion Entrega_Anexos.pdf 5,4 MB Guardar

Se adjunta los archivos enviados vía correo electrónico junto con el presente informe.

Adicional, según las condiciones del espacio, se fue ejecutando el suministro de instalación de los siguientes equipos:

Se ubican soportes de altavoces sobre techo en camerinos 1 y 2:



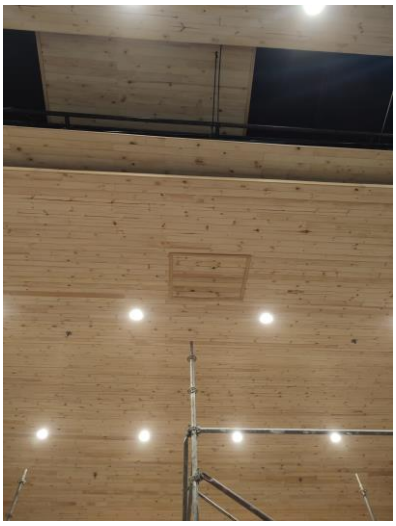


Se ubica rack en cabina junto con cableado UTP ponchado:





Se finaliza la instalación del ascensor del video proyector. Tapa de madera para video proyector:

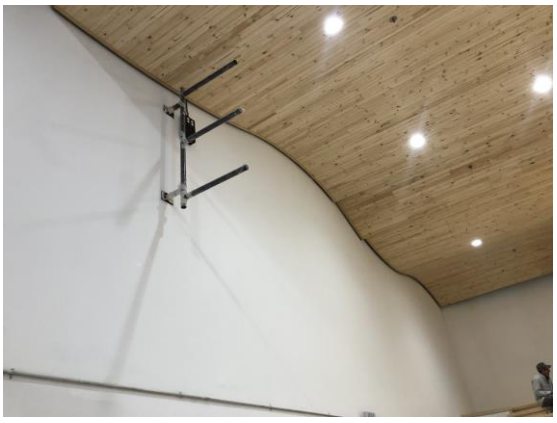


Canaleta de barra frontal y de puente:



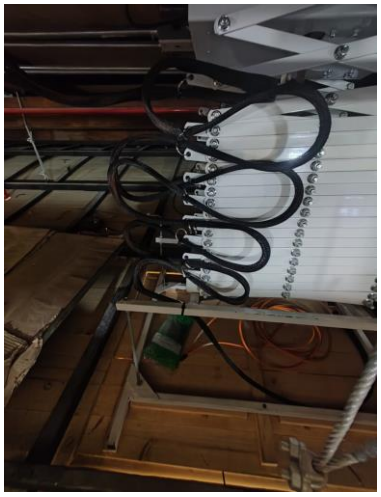


Montaje de Tenedores:



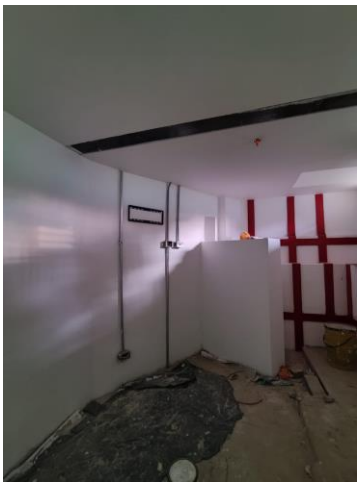
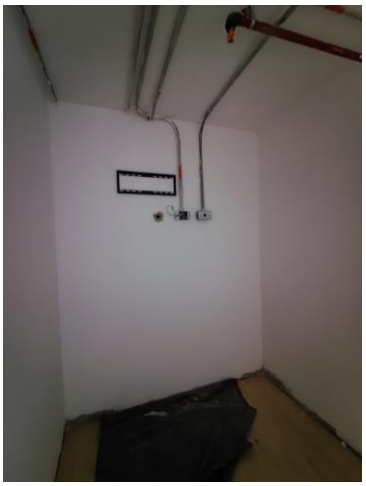
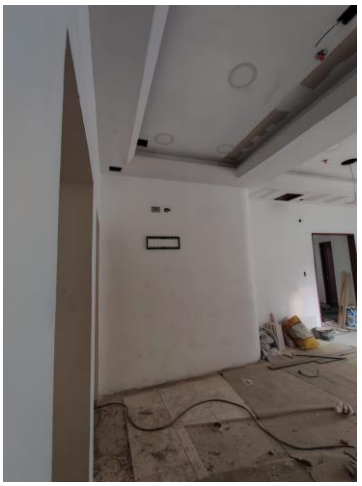


Cableado del video proyector:

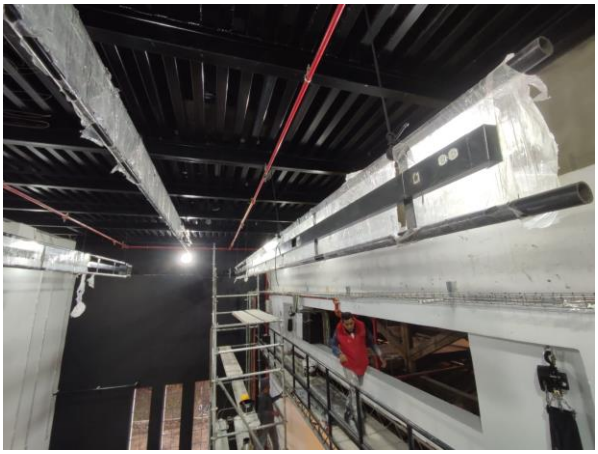



Bases de televisor:



Barras:



25. Asistir a las reuniones programadas con la Interventoría y la ENTIDAD por lo menos una (1) vez por semana, con el fin de verificar el desarrollo del contrato y elaborar las actas que documenten el estado del mismo y suscribir las actas correspondientes.
Se asistió a las reuniones programadas con el apoyo y supervisor del contrato SAF de la ENTIDAD por lo menos una (1) vez por semana, con el fin de verificar el desarrollo del contrato y elaboraron las actas que documentan el estado del mismo y fueron suscritas.
26. Elaborar los documentos y presentar los informes que le sean requeridos en caso de que se interponga en contra de la ENTIDAD alguna acción administrativa, policial o judicial, o requerimientos formulados por tribunal de arbitramento u organismos de control y que guarden relación con la celebración, ejecución o liquidación del contrato.
No se presentó ninguna actividad relacionada a la obligación.
27. Consultar a las entidades competentes, para garantizar el cumplimiento de las normas vigentes: Arquitectónicas, estructurales, servicios públicos (redes eléctricas, hidrosanitarias y contra incendio) ambientales, de seguridad y las demás que apliquen, con el fin de mantener actualizados cada uno de los estudios y diseños.
Se consultó a los entes competentes, para garantizar el cumplimiento de las normas vigentes: Arquitectónicas, estructurales, servicios públicos (redes eléctricas, hidrosanitarias y contra incendio) ambientales, de seguridad y las demás que apliquen, con el fin de mantener actualizados cada uno de los estudios y diseños del teatro.
28. Cumplir en la ejecución del contrato, con los ofrecimientos que acreditó en su propuesta, los cuales fueron objeto de puntuación adicional en la oferta presentada; además, dar cumplimiento a lo relacionado con el artículo 2.2.1.2.4.2.7. del decreto 1082 de 2015; en caso contrario, dará lugar a las consecuencias previstas en el contrato y en las normas aplicables.
No se presentó ninguna actividad relacionada a la obligación.

29. Advertir al interventor lo antes posible de posibles eventos o circunstancias específicas que puedan perjudicar la ejecución del proyecto, elevar el precio del contrato o demorar la ejecución de este. El interventor podrá solicitar al contratista que presente una estimación de los efectos esperados que el evento o circunstancia podría tener sobre el precio del contrato y su fecha de terminación. El contratista deberá proporcionar dicha estimación tan pronto como le sea razonablemente posible.
No se presentó ninguna actividad relacionada a la obligación. A través de cada una de las actas mensuales del 05, 12 y 26 de octubre, quedan registrados las siguientes actividades encomendadas al contratista de obra para avance del contrato de suministro de equipos de dotación especializada de CLE, que se requieren para poder avanzar sin retraso alguno: • Acta del 5,12 y 26 de octubre (Radicado: 20234000588463) Para el 26 de octubre, CLE solicitó que se le entreguen listos los espacios de caja escénica, sala de proyecciones y platea para poder habilitar toda la parte de equipos que corresponde a la mecánica teatral, estos espacios deben tener sus cerramientos instalados para evitar la polución y dar seguridad a estos elementos. Adicional a eso solicita que se instalen los circuitos de regulada en sala de proyecciones para desarrollar a sus compromisos. El contratista se compromete a darle prioridad a las actividades de caja escénica, sala de proyecciones y platea, de esa manera aumentar el personal operativo y programar jornadas nocturnas y fin de semana. El 1 de noviembre se hará el comité de obra para hacerle entrega de estos espacios a CLE.
30. Trabajará con el interventor en la preparación de posibles alternativas de solución a través de las cuales se puedan evitar o reducir los efectos de dicho evento, ejecutando las instrucciones que consecuentemente ordene el interventor. El contratista NO tendrá derecho al pago de costos adicionales que podrían haberse evitado si hubiese hecho la advertencia anticipada pertinente.
No se presentó ninguna actividad relacionada a la obligación.
31. Responder por todos los objetos de valor arqueológico que encuentre en los sitios de trabajo o que descubra durante la ejecución del contrato, debiendo dar cuenta de ello inmediatamente al interventor. Para su custodia final se deberá tener en cuenta la normatividad existente sobre la materia y se deberán adelantar gestiones ante el ICANH.
No se presentó ninguna actividad relacionada a la obligación.
32. Realizar capacitaciones de mínimo 12 horas en la operación y configuración de cada sistema, al personal designado por Idartes, está capacitación la debe realizar con personal idóneo y/o especializado en el tema; sin costo alguno para la entidad.
No se presentó ninguna actividad relacionada a la obligación.
1.1.6. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON EL EQUIPO DE TRABAJO

1. Suministrar y mantener, en las etapas que resulten pertinentes durante la ejecución del proyecto, la entrega del mismo y liquidación del contrato, el personal ofrecido y requerido para la ejecución del objeto contractual, el cual deberá cumplir con las calidades técnicas y/o profesionales y la experiencia general y específica exigidas en el pliego de condiciones. En todo caso, el contratista deberá contar con los profesionales o técnicos requeridos, para cumplir con el objeto contractual, que en ningún caso podrán estar comprometidos más del 100% de su tiempo incluyendo la dedicación requerida para la ejecución del contrato derivado del presente proceso y con contratos en ejecución con la ENTIDAD o con terceros.
Control Lumínico dispuso del siguiente personal para realizar las actividades y cumplir con el objeto contractual: • Director del proyecto : Juan Balsero • Coordinador Administrativo: Nilsa González • Ingeniera de Sonido: Valeria Cerón • Técnico Instalaciones: Sergio Hernández • Técnico Instalaciones: Juan Carlos Castilla • Auxiliar de instalaciones: Heymer Eduardo Rey • Técnico profesional de SST: Nelson Sánchez El personal dispuso no más del 100% de su tiempo incluyendo la dedicación requerida para la ejecución del contrato derivado del presente proceso y con contratos en ejecución con la ENTIDAD o con terceros.
2. Obtener la aprobación de la Interventoría con antelación al cambio de profesionales o técnicos requeridos y ofrecidos. La solicitud de sustitución deberá contener las justificaciones correspondientes y estar acompañada de los soportes que acrediten el cumplimiento de las calidades profesionales o técnicas y la experiencia general y específica del nuevo personal, el nuevo profesional deberá tener un perfil igual o superior al profesional a ser reemplazado, quien cumplió con los requisitos exigidos en los pliegos de condiciones, sin perjuicio de la regulación específica que sobre este aspecto se establece para el personal mínimo requerido.
No se presentó cambios con el personal a cargo.
3. Asumir el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución del proyecto, así como garantizar que la celebración y ejecución de los subcontratos necesarios no darán lugar al surgimiento de ningún tipo de vínculo laboral entre el personal subcontratado y la ENTIDAD.
Se asumió el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal en la ejecución del proyecto, así como se garantizó que la celebración y ejecución de los subcontratos necesarios no dieron lugar al surgimiento de ningún tipo de vínculo laboral entre el personal subcontratado y la ENTIDAD.

4. Responder por cualquier tipo de reclamación, judicial o extrajudicial, que instaure o impulse el personal o los subcontratistas contra la ENTIDAD, por causa o con ocasión del contrato. La obligación relacionada con el personal requerido para la ejecución del objeto contractual será objeto de especial verificación por la Interventoría, y su incumplimiento, incluida la ausencia injustificada de una o varias de las personas que hacen parte del personal mínimo requerido, acarreará la imposición de las sanciones contractuales correspondientes. El contratista no podrá contratar o vincular a las personas naturales o jurídicas que hayan participado en la elaboración de los estudios, diseños y proyectos que tengan relación directa con el objeto del contrato a celebrar. Por lo tanto, serán rechazadas por la Interventoría o por la ENTIDAD las hojas de vida del personal que se pretenda contratar o vincular y que se encuentre incurso en la prohibición señalada. En este caso, el contratista tendrá que presentar un nuevo profesional o técnico, según corresponda.
No se presentó ninguna actividad relacionada a la obligación.
5. Suministrar la dotación a los trabajadores que ejecuten el proyecto, marcar los uniformes del personal con la identidad del contratista.
Se suministró la dotación a los trabajadores del proyecto, con los uniformes del personal con la identidad del contratista. 
6. Adoptar todas las medidas de seguridad industrial que prevengan la ocurrencia de accidentes durante la ejecución del objeto contractual y deberá dotar a sus funcionarios de los elementos de seguridad industrial y de protección personal necesarios para la ejecución de las labores propias del contrato. Será responsabilidad del contratista salvaguardar la seguridad de todas las personas vinculadas por él mismo a la ejecución del proyecto y a los funcionarios, contratistas y ciudadanía que pueda ser afectada en cualquier actividad en desarrollo del contrato que él o sus empleados desarrollen. Los elementos de seguridad industrial serán los necesarios para el tipo de actividad que se desarrolle en cumplimiento del contrato. Así mismo, los operarios del contratista no deberán manipular equipos ni insumos que se encuentren por fuera de los establecidos de manera específica para la ejecución del contrato. En todo caso el contratista está obligado a implementar las directrices del 1072 de 2015, “Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo.

Se acataron todas las medidas de seguridad industrial que prevengan la ocurrencia de accidentes durante la ejecución del objeto contractual y se doto a los funcionarios de los elementos de seguridad industrial y de protección personal necesarios para la ejecución de las labores propias del contrato. Se salvaguardo la seguridad de todas las personas vinculadas a la ejecución del proyecto y a los funcionarios, contratistas y ciudadanía que pueda ser afectada en cualquier actividad en desarrollo del contrato que él o sus empleados desarrollen. Los elementos de seguridad industrial serán los necesarios para el tipo de actividad que se desarrolle en cumplimiento del contrato.
7. Contratar parte del personal objeto de ejecución del presente contrato para la mano de obra, que resida en la Localidad donde está ubicado el predio del proyecto presentar a la interventoría para su verificación y aprobación, la interventoría enviará a la ENTIDAD la evidencia de su gestión por el cumplimiento de esta obligación.
No se generó novedad en el mes de octubre.
8. Presentar para todo el personal calificado y no calificado los respectivos certificados o documento equivalente de acuerdo a la normatividad vigente en la materia; para así poder dar inicio la ejecución de cualquiera actividad que necesite dichos certificados, durante el plazo contractual.
Se presentó el personal calificado y no calificado con sus respectivos soportes.
9. Vincular y mantener un mínimo de mujeres para la ejecución del contrato, garantizando que la vinculación se realizará con plena observancia de las normas laborales o contractuales aplicables, de acuerdo a lo establecido en el Decreto No. 332 de 2021, articulo N. 3: “VINCULACIÓN DE MUJERES EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO.”, lo anterior en cumplimiento del decreto dictado en la misma.
Se presentó el personal calificado y no calificado con sus respectivos soportes.
1.1.7. OBLIGACIONES DE INFORMACIÓN
1. Presentar informes mensuales a más tardar al tercer día hábil después del corte, los cuales deberán ser aprobados por la Interventoría el cual debe contener como mínimo lo indicado en el numeral 2.2.8 Elaboración de informes de avance del presente documento
Se presentó el informe del periodo correspondiente.
2. Elaborar, siguiendo los mismos criterios de los planos, diseños y especificaciones entregados por la ENTIDAD, los planos record de la totalidad de la instalación del proyecto, los cuales deberán ser entregados a la ENTIDAD con la aprobación de la Interventoría, en medio impreso y magnético.
Se trabajó en la actualización de los planos, diseños y especificaciones de los sistemas de audio, video e iluminación, para aprobación del apoyo y el supervisor del contrato.

3. Elaborar, durante todo el proceso de suministro e instalación, el manual de funcionamiento y mantenimiento de los equipos. Se deberá anexar el original de las garantías de todos los equipos. Este manual contendrá en una escala reducida, pero legible, los planos de ubicación, arquitectónicos y todos los que sean necesarios para la lectura del proyecto. El manual deberá contar con la aprobación de la Interventoría.
No se presentó ninguna actividad relacionada a la obligación.
4. Elaborar y presentar conjuntamente con el interventor, las actas de entrega mensual, de entrega final y de liquidación.
En el mes de Octubre se realiza junto con el interventor las actas de entrega mensuales, para la primera entrega parcial. Para ello se envían los siguientes documentos: •Envío correo electrónico el 23 de Octubre de "PROFORMA FACTURA Primer pago parcial.pdf " •Envío correo electrónico el 23 de Octubre de "Anexo 1 Factutra Primer Pago.pdf " •Envío correo electrónico el 23 de Octubre de "Entrega Parcial No1.pdf" •Envío correo electrónico el 25 de Octubre de "Anexo 1 Factutra Primer Pago - Enviar" •Envío correo electrónico el 25 de Octubre de "Entrega Parcial No 1.pdf " •Envío correo electrónico el 25 de Octubre de "Anexo 1 Factura Primer Pago.pdf" Se adjuntan documentos junto con el presente informe.
5. Presentar toda la información requerida por el Interventor o el supervisor al contrato de interventoría de conformidad con el Manual de Interventoría de la ENTIDAD.
Se presentó la información requerida por el Interventor o el supervisor al contrato de conformidad con el Manual de Interventoría de la ENTIDAD.
1.1.8. OBLIGACIONES AMBIENTALES
1. Realizar la adopción del Plan Institucional de Gestión Ambiental - PIGA de la Entidad mediante el uso racional del agua y la energía, así como manejar adecuadamente los materiales, residuos sólidos y desechos que se manipulen en ejercicio de las actividades derivadas de la ejecución del contrato con la ENTIDAD, cada vez que el personal de la empresa contratista se encuentre en las instalaciones de la entidad, como soporte de cumplimiento de esta obligación se debe presentar un acta y listado de asistencia de la socialización de los lineamientos ambientales de la ENTIDAD donde participe la totalidad del personal del contratista dichos documentos se deberán entregar a la interventoría del contrato a los veinte (20) días calendario de la firma del acta de inicio.
No se presentó ninguna actividad relacionada a la obligación.
2. Garantizar que en el proyecto no se afecte ninguna especie arbórea, de lo contrario, se deberá realizar el trámite de manejo silvicultura frente a la Secretaría Distrital de Ambiente, hasta la obtención del permiso. Este trámite, de requerirse estará a cargo del contratista.
Durante la ejecución no se interfirió y tampoco se presentó afectación a la especie arbórea toda vez que la instalación de dotación es al interior del teatro.

3. Durante la vigencia del contrato, los vehículos que transporten los equipos a suministrar, personal, herramientas y/o equipos de trabajo y sean propios del contratista y requieran según el Código de Tránsito de Colombia realizar la revisión técnico - mecánica y de emisiones contaminantes, deben llevarla a cabo en los Centros de Diagnóstico Automotriz - CDA autorizados por la autoridad competente, el certificado emitido por el desarrollo de la revisión, debe ser escaneado y entregado a la Interventoría al iniciar el contrato y cuantas veces sea renovado el mencionado certificado de los vehículos utilizados, durante la ejecución del contrato.
Los vehículos propios de Control Lumínico que transportaron equipos a suministrar, personal, herramientas y/o equipos de trabajo, estuvieron al día con la revisión técnico - mecánica y de emisiones contaminantes, los cuales se llevaron a cabo en los Centros de Diagnóstico Automotriz - CDA autorizados por la autoridad competente, el certificado emitido por el desarrollo de la revisión.
4. Dar cumplimiento a la normatividad ambiental vigente aplicable al objeto del contrato y a las acciones y lineamientos establecidos para la implementación de la Gestión Ambiental de la ENTIDAD en la ejecución del contrato, sin costo adicional para la Entidad.
Se dio cumplimiento a la normatividad ambiental vigente aplicable al objeto del contrato y a las acciones y lineamientos establecidos para la implementación de la Gestión Ambiental de la ENTIDAD en la ejecución del contrato, sin generar costo adicional para la Entidad.
5. Presentar a la Interventoría, cada vez que se lleve a cabo el desarrollo de las actividades objeto del contrato donde se generen residuos peligrosos y/o especiales como lo son: tintas, tóner, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos - RAEES, disolventes, grasas, pinturas y pegantes, entre otros (incluyendo los elementos que tengan contacto con los mencionados), el certificado de disposición final de los residuos peligrosos generados, garantizando el cumplimiento a lo establecido en el Decreto 4741 de 2005. En cumplimiento de lo anterior, el contratista deberá presentar a la Interventoría y ésta a la Supervisión al contrato de interventoría, los soportes que permitan evidenciar el cumplimiento de esta cláusula. De acuerdo con lo establecido en el numeral Forma de pago.
Durante el mes no se desarrollaron actividades que generen residuos peligrosos y/o especiales como lo son: tintas, tóner, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos - RAEES, disolventes, grasas, pinturas y pegantes, entre otros (incluyendo los elementos que tengan contacto con los mencionados), el certificado de disposición final de los residuos peligrosos generados, garantizando el cumplimiento a lo establecido en el Decreto 4741 de 2005.
6. Garantizar que todas las sustancias con las que realizan las actividades propias del contrato estén etiquetadas con las especificaciones pertinentes y no se re envasen en ningún otro tipo de recipiente, dando cumplimiento a lo establecido en el Artículo 7 del Decreto 1973 de 1995. Para lo anterior, el contratista deberá presentar a la Interventoría un informe mensual donde comunique el cumplimiento de esta cláusula y en el cual se anexe el registro fotográfico correspondiente.
En las actividades que se realizaron en el mes por la empresa Control Lumínico Electrónico no se utilizó ningún tipo de Sustancia peligrosa, según lo establecido en el Artículo 7 del Decreto 1973 de 1995.

1.1.9. OBLIGACIONES FINANCIERAS

1. Invertir el anticipo entregado para la ejecución del contrato, de conformidad a lo establecido en el flujo de inversión del anticipo aprobado, debidamente soportado en los informes de manejo de anticipo mensual, así como en la liquidación.

Se invirtió el anticipo entregado para la ejecución del contrato específicamente para los ítems: 49, 51, 55 y 60. Estos valores se soportarán mediante los extractos presentados en el Informe del mes de Octubre de los extractos del Fideicomiso Cuenta Davivienda que se adjuntará el próximo mes junto con el presente informe mensual.

2. Consignar mensualmente ante la Tesorería Distrital los rendimientos del anticipo entregado por la Entidad de acuerdo con el procedimiento vigente durante la ejecución del proyecto.

Se realizó el pago de rendimientos del mes de septiembre a fiducia el día 27 de octubre del 2023, correspondientes a un valor de $18.574 mcte pesos colombianos relacionado en número de orden de pago "12092023" del fideicomiso con nombre: 31109414 FIDEICOMISO CONTROL LUMINICO ELECTRONICO P.A.

3. Entregar al interventor y supervisor al contrato de interventoría el comprobante de consignación de los rendimientos mensuales del anticipo, con el informe mensual.

Se envió vía correo electrónico al supervisor del contrato el correspondiente comprobante de consignación de los rendimientos del mes del anticipo.


De Ing. Nilsa <nilsa@controlluminico.com>
Responder | Responder a todos | Reenviar | Archivar | No deseado | Eliminar | Más
A Alexander Londoño Escobar <alexander.londono@idartes.gov.co>
23/10/2023, 1:30 p. m.
Cc Ing. Valeria Cerón Insuasty <ingenieria2@controlluminico.com>
Asunto **Solicitud Recibo Pagos Rendimientos Fideicomiso**

Buenas tardes Arq Alexandander,

Amablemente solicito su colaboración para generar recibo para el pago de rendimientos del mes de septiembre por valor de $ 18.573,72

Adjunto extracto del mes de septiembre para su verificación, quedo atenta de tal manera que podamos cerrar la fiducia este mismo mes.

Cordialmente,

Nilsa Nubia González Angarita
Control Luminico Electronico
Web: www.controlluminico.com
Email: nilsa@controlluminico.com
Instagram: control.luminico
Phone: (57) 601 6838677
Mobile Phone: (57) 318 2380287
Address: Carrera 94C No. 147A - 60 Ofc 102
Bogota - Colombia
South America

1 adjunto: Fideicomiso 31109414 Sep.pdf 598 KB
Guardar
Panel Para hoy

4. Verificar junto con el interventor el flujo de inversión del anticipo del contrato de conformidad con el presentado en la propuesta, para lo cual el interventor deberá notificar al supervisor al contrato de interventoría designado por la Entidad de su cumplimiento

No se realizó actividad para esta obligación durante el periodo.
5. Realizar mensualmente un análisis del avance financiero del contrato con los debidos soportes, a fin de prever, con la suficiente anticipación, eventuales necesidades de modificaciones de reserva o de disponibilidades presupuestales o cualquier otra medida que la ENTIDAD deba tomar para asegurar el flujo de fondos del contrato.
Durante el periodo se realizó un análisis del avance financiero del contrato con los debidos soportes.
6. Dar cumplimiento al artículo 91 de la ley 1474 de 2011 (constitución de fiducia o patrimonio autónomo) y demás normas sobre este asunto.
Se mantiene activa cuenta de ahorros con número 482800027112 con el nombre de FIDUDAVIVIENDA FID P.A 31109414 CONTROL LUMÍNICO ELECTRÓNICO.
7. Facilitar la información requerida para la programación bimestral del PAC del proyecto a la interventoría,
No se realizó actividad para esta obligación durante el periodo.
8. Dar cumplimiento con entregas oportunas al PAC programado por la Entidad con los datos indicados por la Interventoría.
No se realizó actividad para esta obligación durante el periodo.
1.1.10. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LA CALIDAD DEL PROYECTO
1. Implementar de manera juiciosa y detallada las especificaciones técnicas entregadas por la entidad, haciendo lectura de ellas en conjunto con los planos, memorias y estudios técnicos se, cualquier detalle que se haya omitido en las especificaciones, muestras, anexos o en todos estos, y que deba formar parte de la intervención, no exime al contratista de su ejecución, ni podrá tomarse como base para reclamaciones posteriores, por lo tanto queda obligado a cumplir con éstas especificaciones y muestras físicas.
No se realizó actividad para esta obligación durante el periodo.
2. Presentar muestras físicas, previo a su uso, en conjunto con fichas técnicas a la interventoría antes de las actividades a realizar, teniendo de presente el cronograma del proyecto y el plan de compras vigente.

No se realizó actividad para esta obligación durante el periodo.
3. Realizar los ensayos y pruebas, y presentar los informes y/o certificados de calidad de los equipos y elementos, que considere pertinente la interventoría o el supervisor al contrato de interventoría, los cuales deberán ir anexos al informe mensual presentado por la interventoría.
No se realizó actividad para esta obligación durante el periodo.
4. Documentar oportunamente con informes validados por los asesores que hacen parte del equipo mínimo, todas las decisiones que difieran de lo indicado en las especificaciones técnicas, estudios y diseños.
No se realizó actividad para esta obligación durante el periodo.
5. Cumplir con la ejecución de acciones correctivas de las actividades indebidamente ejecutadas, a su costa, sin derecho a remuneración distinta a la que hubiere demandado, inicialmente, el suministro de bienes de acuerdo con las especificaciones técnicas y diseños aprobados, los planos y demás condiciones del contrato.
No se realizó ninguna actividad indebida por lo cual no se requiere ninguna corrección
7. Contar con la maquinaria, equipos y herramientas adecuadas y necesarias para el cumplimiento de las actividades objeto de esta contratación.
Se realizó la actividad con equipos propios para el desarrollo del proyecto.
8. El contratista deberá allegar el correspondiente certificado de calibración de los equipos que así lo ameriten de acuerdo por lo dispuesto por la interventoría o la ENTIDAD. Los materiales nuevos a utilizar deben ser de primera calidad, y su aplicación y comportamiento son responsabilidad del contratista. Los materiales a reutilizar deberán ser desmontados cuidadosamente, se limpiarán y almacenarán debidamente para su reinstalación en lugar seguro.
No se realizó actividad para esta obligación.
9. No se deben adelantar intervenciones que afecten acabados ya instalados, por tal razón el contratista deberá realizar todas las coordinaciones con el contratista actual de obra.
CLE realizó visitas semanales con el contratista actual de obra con el fin de coordinar el momento adecuado de cada una de las intervenciones necesarias para los suministros e instalaciones, evitando de esta forma que haya afectaciones a los acabados ya instalados.

10. Las aprobaciones, por parte de la interventoría, de los materiales, no exonera al contratista de su responsabilidad por la calidad y estabilidad de las intervenciones.
Control Lumínico Electrónico fue consiente que las aprobaciones, por parte del apoyo y supervisor, los materiales, no exoneran la responsabilidad de calidad y estabilidad de las intervenciones.
1.1.11. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON BIOSEGURIDAD
1. Definir las estrategias, alternativas y actividades necesarias para minimizar o mitigar la transmisión del virus COVID-19, de manera que asegure la protección de los trabajadores del proyecto, de acuerdo con circular conjunta 001 del 11 de abril de 2020, del Ministerio de Vivienda, Salud y trabajo, Ministerio de salud.
Control Lumínico Electrónico definió las estrategias, alternativas y actividades necesarias para minimizar o mitigar la transmisión del virus COVID-19, de acuerdo a la nueva RESOLUCIÓN 555 DE 2023 descrita a continuación: Artículo 1. Uso del tapabocas. El uso del tapabocas será obligatorio para ingresar a instituciones prestadores de servicios de salud y hogares geriátricos. Se recomienda el uso de tapabocas para las personas de 60 años en adelante o aquellas con comorbilidades e inmunosupresión, así como las que presentan síntomas respiratorios. Artículo 2. Medidas de autocuidado. Corresponde a cada persona propender por el cuidado de sí mismo, evitando el contacto con quienes pudieren estar en situaciones de riesgo para la transmisión del virus COVID-19. Artículo 3. Vigencia y derogatoria. La presente resolución rige a partir de la fecha de su publicación y deroga la Resolución 1238 de 2022.
2. Distribuir a los trabajadores manteniendo una distancia de seguridad mínima de acuerdo a lo dispuesto en la normatividad vigente.
Control Lumínico Electrónico se acogió a las nuevas medidas para mitigar y minimizar la transmisión del virus COVID-19, las cuales son medidas de autocuidado. Según la RESOLUCIÓN 555 DE 2023, Artículo 2, corresponde a cada persona propender por el cuidado de sí mismo, evitando el contacto con quienes pudieren estar en situaciones de riesgo para la transmisión del virus COVID-19.
3. Coordinar que todos los trabajadores, guarden distancias mínimas recomendadas durante la ejecución de los trabajos y en todo el recinto del proyecto. Se coordinarán los mismos para distribuirlos en diferentes áreas.
Control Lumínico Electrónico se acogió a las nuevas medidas para mitigar y minimizar la transmisión del virus COVID-19, las cuales son medidas de autocuidado. Según la RESOLUCIÓN 555 DE 2023, Artículo 2, corresponde a cada persona propender por el cuidado de sí mismo, evitando el contacto con quienes pudieren estar en situaciones de riesgo para la transmisión del virus COVID-19.

4. Reforzar la limpieza de las instalaciones, con especial atención a las superficies que puedan ser susceptibles de favorecer la transmisión (por ejemplo, mesas, otras superficies lisas, pomos, interruptores de la luz, haciendo hincapié en aquellas de contacto frecuente como manijas de puertas, barandillas, equipos de trabajo.
Control Lumínico Electrónico S.A.S, trabajó en mantener limpias las zonas intervenidas. Para mitigar y minimizar la transmisión del virus COVID-19, CLE se acogió a las medidas dispuestas en el proyecto y a la normatividad vigente, RESOLUCIÓN 555 DE 2023 para COVID-19, por medio de la cual se establece el uso obligatorio del tapabocas solo para instituciones de la salud y se mantienen las medidas de autocuidado.
5. Evitar el acceso de personal ajeno al proyecto que no sea esencial para el desarrollo de la actividad.
Todo el personal de la empresa que ingreso en el mes de octubre fue autorizado por el departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo del proyecto.
6. Establecer medidas de organización para evitar aglomeraciones en las instalaciones tales como comedores y vestuarios, estableciendo turnos para su utilización. Los equipos de trabajo y/o herramientas, antes de cambiar de usuario, se establecerá la oportuna limpieza y desinfección.
La empresa Control Lumínico Electrónico se acogió a las medidas dispuestas en la organización.
7. Utilizar siempre los implementos apropiados y establecidos como guantes apropiados al oficio, tapabocas, gafas, careta, overol anti fluido, etc., evitando en todo momento tocarse la cara especialmente nariz, ojos y boca, de acuerdo a las normas vigente
Control Lumínico Electrónico, utilizó siempre los implementos apropiados y establecidos como guantes apropiados al oficio, tapabocas, gafas, careta, overol anti fluido, etc. Además, según la RESOLUCIÓN 555 DE 2023, Artículo 2. se tuvo las medidas de autocuidado para mitigar y minimizar la transmisión del virus COVID-19.
8. Instalar puntos de desinfección de acuerdo con las normas establecidas.
La empresa Control Lumínico Electrónico se acogió a las medidas dispuestas en el proyecto.
9. Desinfectar al final de la jornada en profundidad las zonas comunes, herramientas.
Control Lumínico Electrónico se acogió a las nuevas medidas para mitigar y minimizar la transmisión del virus COVID-19, las cuales son medidas de autocuidado. Según la RESOLUCIÓN 555 DE 2023, Artículo 2, corresponde a cada persona propender por el cuidado de sí mismo, evitando el contacto con quienes pudieren estar en situaciones de riesgo para la transmisión del virus COVID-19.
10. Retirar los demás elementos de protección personal: gafas, casco, guantes y demás que utilizó en la jornada y dejar rociando con hipoclorito de sodio al 0.5%.

Control Lumínico Electrónico se acogió a las nuevas medidas para mitigar y minimizar la transmisión del virus COVID-19, las cuales son medidas de autocuidado. Según la RESOLUCIÓN 555 DE 2023, Artículo 2, corresponde a cada persona propender por el cuidado de sí mismo, evitando el contacto con quienes pudieren estar en situaciones de riesgo para la transmisión del virus COVID-19.
11. Mantener informados permanentemente a todos los trabajadores, con relación a las medidas preventivas.
Control Lumínico Electrónico se acogió a las nuevas medidas para mitigar y minimizar la transmisión del virus COVID-19, las cuales son medidas de autocuidado. Según la RESOLUCIÓN 555 DE 2023, Artículo 2, corresponde a cada persona propender por el cuidado de sí mismo, evitando el contacto con quienes pudieren estar en situaciones de riesgo para la transmisión del virus COVID-19.
12. Ordenar el retiro de cualquier trabajador o subcontratista que por incapacidad o no observancias de las normas del control de riesgo biológico por COVID-19 genere riesgo a él y a los demás compañeros de trabajo.
Se realizó la divulgación de la RESOLUCIÓN 555 DE 2023, donde establece en su Artículo 2. las medidas de autocuidado. Corresponde a cada persona propender por el cuidado de sí mismo, evitando el contacto con quienes pudieren estar en situaciones de riesgo para la transmisión del virus COVID-19.
13. Monitorear el estado de salud de los trabajadores y actuar ante la sospecha de un posible contagio.
Se realizó la divulgación de la RESOLUCIÓN 555 DE 2023, donde establece en su Artículo 2. las medidas de autocuidado. Corresponde a cada persona propender por el cuidado de sí mismo, evitando el contacto con quienes pudieren estar en situaciones de riesgo para la transmisión del virus COVID-19.
14. Garantizar que los contratistas lleven consigo Elementos de Protección Personal propios; en caso de que se les suministren, los tapabocas deben estar nuevos y los demás elementos lavados y desinfectados.
Se suministró elementos de protección personal para cada uno de los colaboradores que la empresa tiene en el proyecto.
15. Desarrollar un plan de continuidad integrado para responder al cierre parcial o completo como medida de contención para sitios contaminados o en el caso de una limitación severa de las operaciones del sitio.
Se tiene definido un plan de contingencia en caso tal que se vuelva a presentar algún tipo de contingencia de cualquier índole.
16. Disponer de los implementos para el recibido y limpieza de los equipos, elementos, materiales que llegan al proyecto.

Se dispuso de los implementos para el recibido y limpieza de los equipos, elementos, materiales que llegan al proyecto.
17. Dar cumplimiento al Protocolo de Bioseguridad como conjunto de normas y medidas de protección personal, de autocuidado y de protección hacia las demás personas, que deben ser aplicadas en diferentes actividades que se realizan en la vida cotidiana, en el ambiente laboral, escolar, etc., que se formulan con base en los riesgos de exposición a un determinado agente infeccioso y, que están orientados a minimizar los factores que pueden generar la exposición al agente y su transmisión (Resolución 666 del 24 de abril de 2020 y las demás posteriores que reglamenten la materia) y actualizarlo dando cumplimiento a las medidas que durante la ejecución del proyecto implemente el gobierno nacional y distrital.
Control Lumínico se acogió a las nuevas medidas dadas por el ministerio de salud y protección social, el cual expidió la Resolución 1238 de 2022 mediante la cual se adoptaron nuevas medidas para la prevención, promoción y conservación de la salud con ocasión de infecciones respiratorias, incluidas las originadas por COVID-19. De acuerdo con la actualización epidemiológica semanal de COVID-19 de la OMS publicada el 26 de marzo de 2023, a nivel mundial, en el periodo comprendido entre el 27 de febrero a 26 de marzo de 2023, se han notificado cerca de 3.6 millones nuevos casos y 25.000 muertes por dicha enfermedad, con una reducción del 27% y 39% respectivamente en comparación al periodo anterior, para un acumulado de más de 761 millones de casos y más de 6.8 millones de muertes. Lo anterior evidenció un descenso gradual y sostenido de los contagios y las defunciones a nivel mundial. Teniendo en cuenta lo anterior, se evidenció que es necesario únicamente mantener medidas de autocuidado para el control sanitario del ingreso al país de viajeros internacionales y el uso obligatorio del tapabocas para ingresar a instituciones de salud, hospitales, clínicas y hogares geriátricos. En mérito de lo expuesto, Resuelve en la RESOLUCIÓN 555 DE 2023: Artículo 1. Uso del tapabocas. El uso del tapabocas será obligatorio para ingresar a instituciones prestadores de servicios de salud y hogares geriátricos. Se recomienda el uso de tapabocas para las personas de 60 años en adelante o aquellas con comorbilidades e inmunosupresión, así como las que presentan síntomas respiratorios. Artículo 2. Medidas de autocuidado. Corresponde a cada persona propender por el cuidado de sí mismo, evitando el contacto con quienes pudieren estar en situaciones de riesgo para la transmisión del virus COVID-19. Artículo 3. Vigencia y derogatoria. La presente resolución rige a partir de la fecha de su publicación y deroga la Resolución 1238 de 2022.

Cordialmente,

Ing. Valeria Cerón
Ing. de Soporte
Cel: 3146314100
Control Lumínico Electrónico SAS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE Instituto Distrital de las Artes		Código: GDO-F-02	Radicado: **20234000588463** Fecha: 16-11-2023
		Fecha: 10/20/2021	
	ACTA DE REUNIÓN	Versión: 2	
		Página: 1 de 19	

ASUNTO: Comité de seguimiento 1962-2022		**DEPENDENCIA RESPONSABLE:** Subdirección Administrativa y Financiera
LUGAR: TEP	**FECHA**: 5, 12 y 26 de octubre de 2023	**HORA:** 8:00 am A 12:00 Am

ASISTENTES					
NOMBRES Y APELLIDOS	**ORGANIZACIÓN O DEPENDENCIA**	**CARGO**	**CORREO ELECTRÓNICO**	**TELÉFONOS**	**FIRMA**
Valeria Cerón	CLE	Equipo de dotación	Ingenieria2@controlluminico.com	3057235591	
Alexander Londoño Escobar	SAF	Profesional Especializado	alexander.londono@idartes.gov.co	3008735000	
Henry Alarcón	SAF	Contratista	henry.osorno@idartes.gov.co	3166281496	
Rafael Pinto	SAF	Contratista	Rafael.pinto@idartes.gov.co	3192475708	
Juan Balsero	CLE	Representante Legal Contrato	cle@controllumini co.com	3153755493	

ORDEN DEL DIA

1. Revisión y avance del contrato de dotación No. 1962 – 2022 y actas del 5, 12 y 26 de octubre del 2023

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se relacionan las actas elaboradas y verificadas por las partes, de los comités de obra y de seguimiento del CTO 1962-2022 de los días del mes de octubre (5, 12 y 26) del 2023, con su respectivo listado de asistencia de la fecha y hora de los participantes.

2. Se anexa las actas correspondientes:

- **Acta de comité 90.pdf (5 de octubre)**
- **Acta de comité 91.pdf (12 de octubre)**
- **92. Acta de comité N.92 26-10-2023.pdf (26 de octubre)**

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

1. Acta de comité 90.pdf (5 de octubre)

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.

**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE Instituto Distrital de las Artes	**GESTIÓN DOCUMENTAL**	Código: 5TR-GDO-F-02
		Fecha: 03/04/2018
	ACTA DE REUNIÓN	Versión: 1
		Página: 1 de 6

ASUNTO: **Acta de comité 90 de obra.**		DEPENDENCIA RESPONSABLE: **Interventoría**
LUGAR: Teatro el Parque	FECHA: 05/10/2023	HORA: 08:00 am

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	ORGANIZACIÓN O DEPENDENCIA	CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONOS	FIRMA
Myriam Lancheros	IDARTES	Apoyo supervisión	Maria.lancheros@idartes.gov.co	3216632335	
Antonio Fuertes	IDARTES	Apoyo supervisión	Antonio.fuertes@idartes.gov.co	3116026712	
Rafael Pinto	IDARTES	Apoyo supervisión	Rafael.pinto@idartes.gov.co	3192475708	
Oscar Lee	INTERVENTORÍA	Director	consorciointerpark@gmail.com	3193655515	
Juliana Fuentes	INTERVENTORÍA	Res. De Interventoría	consorciointerpark@gmail.com	3214980665	
Alejandro Negrete	INTERVENTORÍA	Arq. Interventoría	consorciointerpark@gmail.com	3053502971	
Alix Cobos	INTERVENTORÍA	Res. SST	consorciointerpark.@gmail.com	3134779316	
Jesús López	INTERVENTORÍA	Asesor eléctrico	jalovelandia@gmail.com	3214520391	
Germán Ayarza	CONTRATISTA	Director de obra	teatroelparque2021@gmail.com	3125228453	
Carlos Argote	CONTRATISTA	Residente de obra	teatroelparque2021@gmail.com	3246805995	
Daniela Trujillo	CONTRATISTA	Inspec. de obra	teatroelparque2021@gmail.com	3203464569	
Jonathan Lara	CONTRATISTA	Arquitecto	teatroelparque2021@gmail.com	3139356955	
Juan Balsero	CLE	Equipo de dotación	cle@controllumini co.com	3153755493	
Valeria Cerón	CLE	Equipo de dotación	Ingenieria2@controlluminico.com	3146314100	

ORDEN DEL DIA

1. Recorrido de obra
2. Lectura del acta anterior
3. Compromisos del acta anterior

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

4. Adición y prórroga
5. Corte de obra agosto
6. Reunión NP
7. Plan de remate
8. Mecánica teatral y dotación especializada
9. Baranda terraza
10. Informe mensual septiembre
11. Programación de obra
12. Sisoma
13. Varios

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Recorrido de obra:

En el recorrido de obra se dan las siguientes observaciones, recomendaciones y solicitudes.

a. Las contrahuellas de los escalones de madera en los camerinos del modulo nuevo están de diferentes alturas.

b. Se debe realizar limpieza de la escalera de gato de sala de proyecciones.

c. Se debe corregir el plafón de las nubes acústicas ya que presenta desnivel, se ve más ancho en la parte izquierda que en la derecha.

d. Se debe iniciar con la actividad de la instalación del rack en la sala de proyecciones.

e. En la oficina se debe cambiar el papel cartón de protección ya que tiene humedades.

2. Lectura del acta anterior, acta #89, la interventoría lee el acta y se procede a la aprobación.

3. Compromisos del acta anterior:

a. Entrega de memorias y corte para el 2 de octubre: Ingeniera Juliana Fuentes informa que se recibieron memorias y corte el día martes 3 de octubre, por lo cual interventoría y contratista se reunieron para trabajar en la revisión de esto, hoy una vez realizados los ajustes se enviará a la entidad.

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

b. Entrega de plan de remate corregido para el día 2 de octubre: El contratista informa que mañana 6 de octubre envía el plan de remate con las observaciones del personal y equipos corregidas.

c. Visita inspector RETIE para la semana del 2 al 7 de octubre: El contratista informa que programará la visita del inspector RETIE para la próxima semana.

d. Inicio de actividades de pozo para el día 2 de octubre: El contratista informa que no ha iniciado con la actividad debido a que se encuentra en revisión el NP.

e. Informe de actividades en ejecución por fuera de obra: El contratista informa que envía el informe de las actividades para el día lunes 9 de octubre.

4. Modificatorio y prórroga:

Arquitecta Myriam Lancheros recomienda ajustar la justificación de la prórroga de manera que sea más contundente, por lo tanto, una vez finalice el comité se revisara este tema entre interventoría, contratista y entidad.

5. Corte de obra agosto:

Hoy se debe enviar a la entidad el corte y las memorias de cantidades para que se haga la respectiva revisión.

6. Reunión NP:

Una vez finalizado el comité de obra # 90, interventoría, contratista y entidad se reunirán para revisar los NP y llegar a un acuerdo con este tema.

7. Plan de remate:

El contratista debe presentar a la interventoría el listado de actividades de remate con las observaciones subsanadas.

8. Mecánica teatral y dotación especializada:

Ingeniero Juan Balsero informa las siguientes novedades de mecánica teatral y dotación especializada:

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

a. Hoy 05 de octubre se inicia con la instalación del rack en la sala de proyecciones.

b. En el auditorio para poder iniciar con la instalación de los tenedores primero deben estar instaladas las lunas acústicas.

c. El sistema de la cadena para la plataforma del foso llega la próxima semana a Colombia una vez en el país el proceso de legalización toma alrededor de 8 días. Adicional a eso también llegan otras partes para complementar los motores de las barras de elevación.

d. Sobre la telonería se informa que ya se legalizó todo el material que llegó a Colombia y hoy 5 de octubre se inicia con la fabricación.

e. El telón decorado ya se inició con el tratamiento correspondiente para la tela y así iniciar con la pintura la próxima semana.

Arquitecta Myriam Lancheros informa que el día 5 de diciembre se programó en el teatro un evento por parte de la alcaldesa, por lo cual para esa fecha el edificio debe estar en funcionamiento con todos sus equipos.

9. Baranda terraza:

Arquitecto Oscar Lee recomienda que en lugar de la baranda con acero microperforado se coloque una cerca viva en materas, se debe revisar el tema con el ingeniero paisajista.

10. Informe mensual septiembre:

Interventoría solicita al contratista la entrega del informe mensual del mes de septiembre.

11. Programación de obra:

Hay un programado del 97,8 %, un ejecutado del 72,51 % y un atraso del 25,29 %.

12. Sisoma:

Reporte de Personal en obra:

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

2. Acta de comité 91.pdf (12 de octubre).

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.

**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE Instituto Distrital de las Artes	**GESTIÓN DOCUMENTAL**	Código: 51R-GDO-F-02
		Fecha: 03/04/2018
	ACTA DE REUNIÓN	Versión: 1
		Página: 1 de 6

ASUNTO: Acta de comité 91 de obra.		**DEPENDENCIA RESPONSABLE:** interventoría
LUGAR: Teatro el Parque	**FECHA:** 12/10/2023	**HORA:** 08:00 am

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	ORGANIZACIÓN O DEPENDENCIA	CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONOS	FIRMA
Liliana Morales	IDARTES	Funcionaria	Liliana.morales@idartes.gov.co	3215094223	
Myriam Lancheros	IDARTES	Apoyo supervisión	Maria.lancheros@idartes.gov.co	3216632335	
Antonio Fuertes	IDARTES	Apoyo supervisión	Antonio.fuertes@idartes.gov.co	3116026712	
Rafael Pinto	IDARTES	Apoyo supervisión	Rafael.pinto@idartes.gov.co	3192475708	
Henry Alarcón	IDARTES	Apoyo supervisión	Henry.osorno@idartes.gov.co	3166281496	
Oscar Lee	INTERVENTORÍA	Director	consorciointerpark@gmail.com	3193655515	
Juliana Fuentes	INTERVENTORÍA	Res. De Interventoría	consorciointerpark@gmail.com	3214980665	
Alejandro Negrete	INTERVENTORÍA	Arq. Interventoría	consorciointerpark@gmail.com	3053502971	
Alix Cobos	INTERVENTORÍA	Res. SST	consorciointerpark@gmail.com	3134779316	
Jesús López	INTERVENTORÍA	Asesor eléctrico	jalovelandia@gmail.com	3214520391	
Camilo Rojas	CONTRATISTA	Representante legal	teatroelparque2021@gmail.com	3208469742	
Carlos Argote	CONTRATISTA	Residente de obra	teatroelparque2021@gmail.com	3246805995	
Daniela Trujillo	CONTRATISTA	Inspec. de obra	teatroelparque2021@gmail.com	3203464569	
Jonathan Lara	CONTRATISTA	Arquitecto	teatroelparque2021@gmail.com	3139356955	
Juan Balsero	CLE	Equipo de dotación	cle@controllumini co.com	3153755493	

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

ORDEN DEL DIA

1. Recorrido de obra
2. Lectura del acta anterior
3. Compromisos del acta anterior
4. Mecánica teatral y dotación especializada
5. Modificatorio 4 – Prórroga 3
6. Corte de obra agosto
7. Informe mensual septiembre
8. Definición de chapas
9. Programación de obra
10. Sisoma
11. Varios

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Recorrido de obra:

En el comité del día de hoy no se realizó recorrido de obra.

2. Lectura del acta anterior, acta #90, la interventoría lee el acta y se procede a la aprobación.

3. Compromisos del acta anterior:

a. Memorias y corte de agosto: Se informa que se encuentran en revisión las memorias de agosto por parte de la entidad.

b. Visita inspector RETIE: El contratista informa que se reprogramará la visita para la próxima semana.

c. Informe de actividades por fuera de obra: El contratista se compromete a entregar el día de mañana 13/10/23 el informe de todas las actividades realizadas por fuera de obra.

4. Mecánica teatral y dotación especializada:

Ingeniero Juan Balsero informa las siguientes novedades de mecánica teatral y dotación especializada:

a. El sistema de la cadena para la plataforma del foso ya se encuentra en Colombia y a su vez ya se inició el proceso de legalización, se espera que la otra semana se

*** El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.**
****Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.**

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

3. 92. Acta de comité N.92 26-10-2023.pdf (26 de octubre)

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE Instituto Distrital de las Artes	**GESTIÓN DOCUMENTAL**	Código: 5TR-GDO-F-02
		Fecha: 03/04/2018
	ACTA DE REUNIÓN	Versión: 1
		Página: 1 de 8

ASUNTO: **Acta de comité 92 de obra.**		**DEPENDENCIA RESPONSABLE:** **interventoría**
LUGAR: Teatro el Parque	**FECHA:** 26/10/2023	**HORA:** 08:00 am

ASISTENTES					
NOMBRES Y APELLIDOS	**ORGANIZACIÓN O DEPENDENCIA**	**CARGO**	**CORREO ELECTRÓNICO**	**TELÉFONOS**	**FIRMA**
Myriam Lancheros	IDARTES	Apoyo supervisión	Maria.lancheros@idartes.gov.co	3216632335	
Antonio Fuertes	IDARTES	Apoyo supervisión	Antonio.fuertes@idartes.gov.co	3116026712	
Rafael Pinto	IDARTES	Apoyo supervisión	Rafael.pinto@idartes.gov.co	3192475708	
Henry Alarcón	IDARTES	Apoyo supervisión	Henry.osorno@idartes.gov.co	3166281496	
Alexander Londoño	IDARTES	Supervisión de dotación	Alexander.londono@idartes.gov.co	3008735000	
Oscar Lee	INTERVENTORÍA	Director	consorciointerpark@gmail.com	3193655515	
Orlando Pulido	INTERVENTORÍA	Asesor	consorciointerpark@gmail.com	3125685505	
Juliana Fuentes	INTERVENTORÍA	Res. De Interventoría	consorciointerpark@gmail.com	3214980665	
Alejandro Negrete	INTERVENTORÍA	Arq. Interventoría	consorciointerpark@gmail.com	3053502971	
Alix Cobos	INTERVENTORÍA	Res. SST	consorciointerpark@gmail.com	3134779316	
Jesús López	INTERVENTORÍA	Asesor eléctrico	jalovelandia@gmail.com	3214520391	
Germán Ayarza	CONTRATISTA	Director de obra	teatroelparque2021@gmail.com	3125228453	
Carlos Argote	CONTRATISTA	Residente de obra	teatroelparque2021@gmail.com	3246805995	
Daniela Trujillo	CONTRATISTA	Inspec. de obra	teatroelparque2021@gmail.com	3203464569	
Jonathan Lara	CONTRATISTA	Arquitecto	teatroelparque2021@gmail.com	3139356955	
Juan Balsero	CLE	Equipo de dotación	cle@controllumini co.com	3153755493	
Valeria Cerón	CLE	Equipo de dotación	Ingenieria2@contrlluminico.com	3146314100	

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

ORDEN DEL DIA

1. Recorrido de obra
2. Lectura del acta anterior
3. Compromisos del acta anterior
4. Mecánica teatral y dotación especializada
5. Informe mensual octubre
6. Acueducto
7. Actualizar programación
8. RETIE
9. Programación de obra
10. Sisoma
11. Varios

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Recorrido de obra:

En el recorrido de obra se dan las siguientes observaciones, recomendaciones y solicitudes.

a. Se debe reparar el acabado de pintura exterior levantada en la fachada oriental y occidental de la tramoya.

b. Las materas grandes del acceso principal se deben rematar y pintar de rojo.

c. Se debe rematar la pintura de la ventanería metálica del salón de música.

d. En la zona del lobby se deben proteger los aparatos eléctricos y puertas cuando se haga remates y pintura.

2. Lectura del acta anterior, acta #91, la interventoría lee el acta y se procede a la aprobación.

3. Compromisos del acta anterior:

a. Muestras de chapas para definir: El contratista informa que el día martes 31 de octubre presentan las muestras de chapas para que entidad y la interventoría definan que tipo se utilizará.

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

b. Informe de actividades por fuera de obra: Interventoría solicita al contratista enviar el informe de actividades que se están realizando por fuera de obra con su respectivo registro fotográfico de los procesos realizados.

Con respecto a estas actividades el contratista informa los siguiente:

-Los módulos del muro acústico del auditorio se encuentran en fabricación.
-La silletería del auditorio ya se inicia su instalación el día martes 31 de octubre, por lo cual el personal del piso de madera debe dejar listo el auditorio para el lunes 30 de octubre.

-El mármol se encuentra contratado por lo cual se espera retomar esta actividad la próxima semana.

-El suministro de puertas nuevas se encuentran en contratación.

c. Inicio de actividades de paisajismo: El contratista informa que las plantas ya están compradas por lo cual se está a la esperar de despejar y limpiar las áreas para iniciar estas actividades, hoy se enviará a la interventoría un informe sobre el paisajismo.

d. Mobiliario en madera: El contratista se compromete a entregar los NP de mobiliarios en madera junto con los eléctricos el día lunes 30/10/23.

e. Tala de árboles: Se informa que el ingeniero ambiental del contratista radicó un derecho de petición para solicitar a Secretaría de Ambiente cual es el proceso para hacer la compensación de los árboles en dinero. Se debe realizar la próxima semana una reunión con el administrador del parque para dar claridad a este tema.

4. Mecánica teatral y dotación especializada:

Ingeniero Juan Balsero informa las siguientes novedades de mecánica teatral y dotación especializada:

a. CLE solicita que se le entreguen listos los espacios de caja escénica, sala de proyecciones y platea para poder habilitar toda la parte de equipos que corresponde a la mecánica teatral, estos espacios deben tener sus cerramientos instalados para evitar la polución y dar seguridad a estos elementos. Adicional a eso solicita que se instalen los circuitos de regulada en sala de proyecciones para

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

desarrollar sus compromisos.

El contratista se compromete a darle prioridad a las actividades de caja escénica, sala de proyecciones y platea, de esa manera aumentar el personal operativo y programar jornadas nocturnas y fin de semana. El 1 de noviembre se hará el comité de obra para hacerle entrega de estos espacios a CLE.

b. Las tarimas-practicables y el piso en linóleo estarían llegando a obra la primera semana de diciembre.

c. El sistema de elevación de la plataforma se encuentra en proceso de legalización.

d. El mecanismo electromecánico aéreo está pendiente por legalizar unos rodamientos.

e. Tableros de control para mecanismo de tramoya ya están instalados.

f. Suministro del sistema de automatización y control se necesita energizar para poder hacer pruebas.

g. Los telones se encuentran ya listos, se recomiendan instalar una vez no haya polución.

h. El sistema electromecánico del telón de boca se encuentra disponible para instalar siempre y cuando no haya polución.

i. Piso en quintuplex no se puede instalar hasta que esté habilitada la caja escénica para poder realizar la actividad.

5. Informe mensual octubre:

Ingeniera Juliana Fuentes informa que el día 25 de octubre se debió recibir memorias y corte, pero al día de hoy 26 de octubre no se ha recibido, el contratista se compromete a enviar estos documentos el sábado 28 de octubre.

6. Acueducto:

La entidad solicita programar una reunión con la asesora hidráulica del contratista para dar solución o respuesta al tema del acueducto.

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

7. Nueva programación:

Ingeniera Juliana Fuentes solicita al contratista que se deben hacer las respectivas actualizaciones según la nueva programación radicada y aprobada.

8. RETIE:

De acuerdo a la visita del inspector RETIE el día de ayer 25 de octubre se recibieron las siguientes observaciones:

- Se debe presentar una justificación técnica de la altura libre del tanque y colocar señalización de precaución e información acorde a las características de esto.
- Se debe colocar una tapa a bandeja malla localizada en el auditorio.
- Los tableros que van ubicados en la matera deben quedar como está establecido en el diseño del serie 4.
- Se debe verificar los luxes de la iluminación de emergencia en la zona del pasillo detrás del lobby específicamente en las curvas del pasillo.
- La puerta del cuarto técnico debe abrir hacía afuera.
- Se debe verificar si la planta de emergencia lleva precalentador, de llevar se debe instalar un tomacorriente.
- Se deben adjuntar los documentos del trámite de donación de los faroles.

Se recomienda al contratista ir recolectando los certificados de productos de los diferentes equipos eléctricos instalados en obra.

Arquitecto Oscar Lee recomienda realizar la justificar técnica de la altura del tanque con el geotecnista.

Ingeniero Jesús López recomienda al contratista avanzar de manera más rápida en las actividades del cuarto técnico eléctrico.

Ingeniero Jesús López informa que no ha recibido respuesta del último informe del

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

serie 4 que envió.

9. Programación de obra:

Hay un programado del 94 %, un ejecutado del 80 % y un atraso del 14 %.

Se le informa al contratista que no se están cumpliendo con las fechas de inicio y finalización de las actividades del plan de remate de obra, por lo cual se debe ingresar nuevas cuadrillas para remates.

10. Sisoma:

Reporte de Personal en obra:

Obra civil 3
E. Metálica 3
Carpintería 0
Obra blanca 6
E. cubierta Madera: 0
Cuadrilla Admón. 2
Pisos en madera 1
Personal Admón. 11
Hidráulicos 2
Eléctricos 2
CLE 5
Instalación de mármol 0
Instalación de vidrios 0
Total de personal en obra: 33
Total Personal operativo: 22
Total, mujeres: 3
Total, hombres: 30
Menores de 28 años: 6
Empleos generados directos 33
Empleos generados indirectos 9
Total 42

Ingeniera Alix Cobos informa que se debe reportar a Secretaria de Ambiente que en el mes de septiembre no se generaron RCD.

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

Se debe hacer retiro de escombros para iniciar actividades de paisajismo.

11. Varios:

La entidad solicita implementar otro comité en la semana para poder hacer un control más inmediato, por lo cual los días lunes a las 9:00 am y se hará comité adicional al del jueves.

Los ítems de cables HDMI y VGA se deben llevar a cero, ya que no aplica en el proyecto.

Se define que la referencia de la tela para el muro acústico del auditorio es proquinal color caléndula, es decir el mismo material de la silletería.

El contratista debe presentar NP de suministro e instalación de cinta reflectiva en las escaleras del auditorio.

La entidad enviará especificaciones de cámaras de seguridad para que se elaboren los NP correspondientes.

Se informa que quedaron aprobados los contratos de obra e interventoría junto con la modificación y prórroga.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PLAZO / FECHA
Informe mensual octubre	Contratista	28/10/2023
Entrega de espacios a CLE	Contratista	01/11/2023
Informe de paisajismo	Contratista	26/10/2023

FIRMAS DE APROBACIÓN DEL ACTA DE COMITÉ

Director de obra: / **Director de interventoría:** / **Apoyo Supervisor de IDARTES:**

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

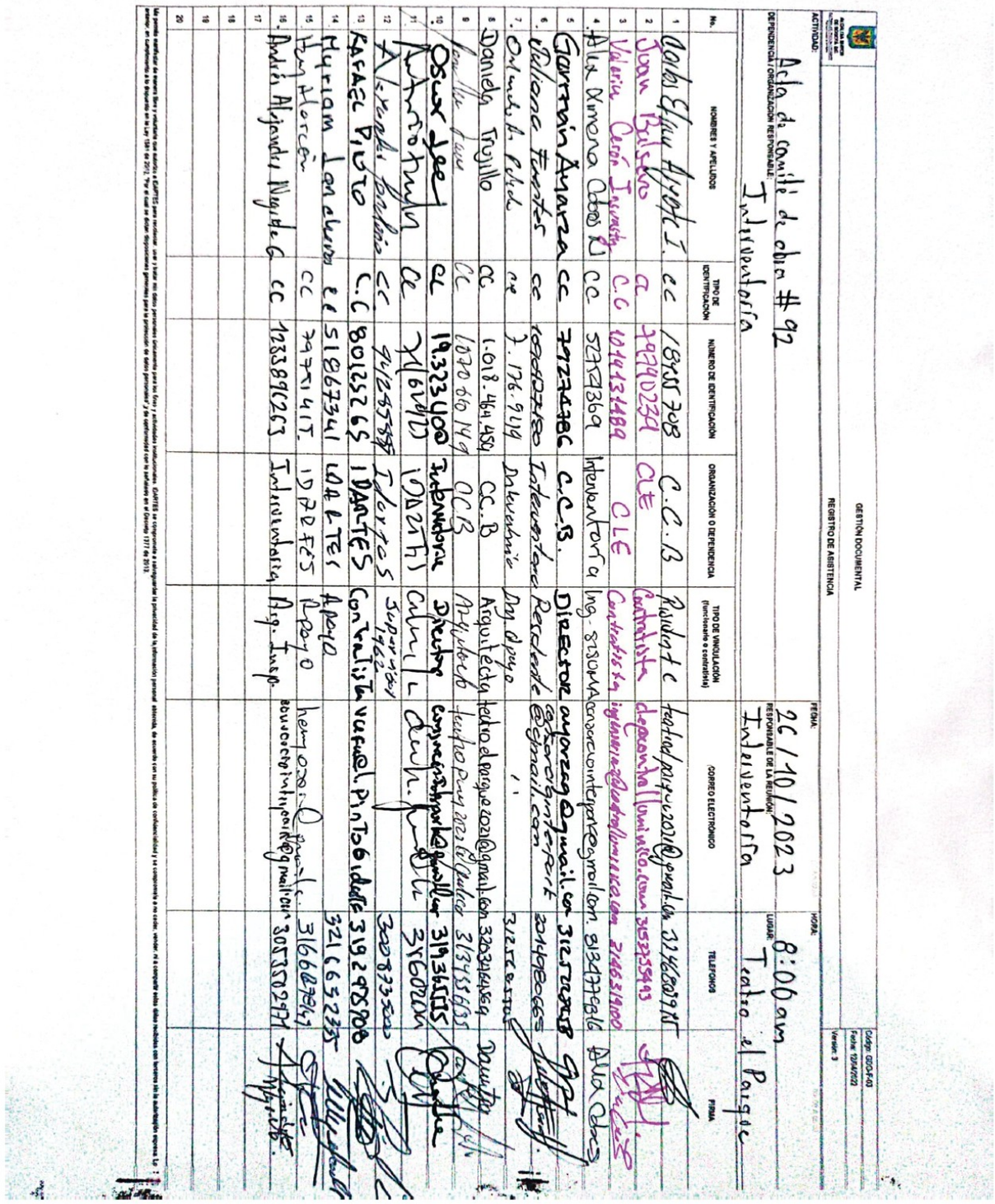
REGISTRO FOTOGRAFICO





* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.



GESTIÓN DOCUMENTAL — REGISTRO DE ASISTENCIA

ACTIVIDAD: Acta de comité de obra #92

DEPENDENCIA / ORGANIZACIÓN RESPONSABLE: Interventoría

FECHA: 26/10/2023 HORA: 8:00 am

RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: Interventoría LUGAR: Teatro el Parque

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	TIPO DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	ORGANIZACIÓN O DEPENDENCIA	TIPO DE VINCULACIÓN (Funcionario o contratista)	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONOS	FIRMA
1	Carlos Eliecer Arroyo T.	cc	1.085.287.208	C.C.B	Residente C	freddyarroyo2018@gmail.com	3124680978	
2	Juan Bustos	a	79790239	CLE	Coordinador	degeonal1@uniminuto.com	3053235913	
3	Valeria Cerón Insuasty	C.C	1014134189	CLE	Contratista	ingenieria@elcentral.com.co	2146519002	
4	Alex Ramiro Ochoa R.	CC	5274369	Interventoría	Ing. Estructural			
5	Germán Alvarez	cc	79734386	C.C.B.	Director de obra			
6	Liliana Fuentes	cc	1030527180	Interventoría	Residente			
7	Orlando A. Rubio	cc	7.176.919	Interventoría	Dir. de obra			
8	Daniela Trujillo	cc	1.018.464.459	CC. B	Arquitecta			
9	Jennifer Cruz	CC	1070 610 149	CCB	Auxiliar			
10	Oscar Idrobo	cc	19.323.400	Interventoría	Director			
11	Alexander Bautista	cc	7176917	IDARTES	Calidad			
12	Alexander Bautista	cc	94253558	Interventoría	Supervisor			
13	RAFAEL PINTO	C.C	80252265	IDARTES	Contratista			
14	Myriam Londoño	cc	51867341	UAERTES	Apoyo			
15	Hernán	CC	79751417	IDRD-FES	Apoyo			
16	Andrés Alejandro Wagdeg	cc	1233891263	Interventoría	Arq. Inspector			
17								
18								
19								
20								

Se permite modificar de manera libre y voluntaria sus datos personales consignados en este acta y autorizo institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.

**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**PLAZO / FECHA**
N/A		
N/A		

Documento 20234000588463 firmado electrónicamente por:

RAFAEL ALFREDO PINTO LÓPEZ, Contratista, Subdirección Administrativa y Financiera,
Fecha firma: 16-11-2023 15:28:34

3339e9d55b1c9cc3d142682f3f065083f41251c8774a0f07ae314e475ce49cb2
Codigo de Verificación CV: fd472 Comprobar desde:

* El aquí firmante hace constar que el (los) temas y compromisos fijados en la presente acta se desarrollaron a cabalidad.
**Me permito manifestar de manera libre y voluntaria que autorizo a IDARTES para recolectar, usar y tratar mis datos personales únicamente para los fines y actividades institucionales. IDARTES se compromete a salvaguardar la privacidad de la información personal obtenida, de acuerdo con su política de confidencialidad y se compromete a no ceder, vender, ni a compartir estos datos recibidos con terceros sin la autorización expresa. Lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales" y de conformidad con lo señalado en el Decreto 1377 de 2013.

CUENTA DE AHORROS

4828 0002 7112

INFORME DEL MES: SEPTIEMBRE /2023

Apreciado Cliente

FIDUDAVIVIENDA FID P.A 31109414 CONTROL LUMINICO ELECTRONICO

AV EL DORADO 68 B 85 PI 2

BOGOTA D.C.-BOGOTA, D.C.

COLOMBIA

Saldo Anterior	$393,756,889.70
Más Créditos	$1,001,527.38
Menos Débitos	$334,242,474.64
Nuevo Saldo	$60,515,942.44
Saldo Promedio	$226,508,802.13

Fecha	Valor	Doc.	Clase de Movimiento	Oficina
01 09	$ 163.36+	0172	Reintegro Gravamen Mvto Financiero	Corporativa y Empresarial
06 09	$ 600,000.00+	6212	Abono Por Pago a proveedores 9000701708 Patrimonios Fiducia Sep 900070170	PORTAL PYMES
07 09	$ 2,502.38-	5744	Cobro Pago Proveedores Davivienda	Host to Host
07 09	$ 96,690,903.00-	7204	Descuento por Pago a Proveedores 8300537006 00000000000000000000000 00000000000000000000000	Host to Host
07 09	$ 21,532,237.00-	7205	Descuento por Pago a Proveedores 8300537006 00000000000000000000000 00000000000000000000000	Host to Host
07 09	$ 1,250.69-	5774	Cobro Pago Proveedores Davivienda	Host to Host
07 09	$ 12,301,500.00-	3584	Descuento por Pago a Proveedores 8300537006 00000000000000000000000 00000000000000000000000	Host to Host
12 09	$ 18,100.00-	0581	Nd Solicitud Cheque Gcia Portal Empres	PORTAL EMPRESARIAL
12 09	$ 37,469.00-	8578	Retiro Cheque con Volante Oficina.	TORRE CENTRAL
12 09	$ 21,800.00-	8578	Descuento Por Cobro Retiro En Cheque.	TORRE CENTRAL
15 09	$ 1,250.69-	0109	Cobro Pago Proveedores Davivienda	Host to Host
15 09	$ 12,633,403.00-	6806	Descuento por Pago a Proveedores 8300537006 00000000000000000000000 00000000000000000000000	Host to Host

APRECIADO CLIENTE, LE INFORMAMOS QUE **LAS TARIFAS DE SUS PRODUCTOS Y SERVICIOS EMPRESARIALES SERÁN ACTUALIZADAS A PARTIR DEL 01 DE NOVIEMBRE DE 2023,** LO INVITAMOS A CONSULTARLAS EN **WWW.DAVIVIENDA.COM,** OPCIÓN **"TASAS Y TARIFAS".**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Este producto cuenta con seguro de depósitos
Cualquier diferencia con el saldo, favor comunicarla a nuestra revisoría fiscal KPMG Ltda. A.A. 77859 de Bogotá.
Recuerde que usted también cuenta con nuestro Defensor del Consumidor Financiero: José Guillermo Peña González Dirección: Av. 19 No. 114 -09, Of. 502. Bogotá D.C., Colombia. Teléfono: (+57 601) 2131370 | 2131322 Correo Electrónico: defensordelcliente@davivienda.com. Para mayor información en www.davivienda.com

DAVIVIENDA

CUENTA DE AHORROS

Fecha		Valor	Doc.	Clase de Movimiento	Oficina
15	09	$ 1,250.69-	2817	Cobro Pago Proveedores Davivienda	Host to Host
15	09	$ 24,264,029.00-	1367	Descuento por Pago a Proveedores 8300537006 00000000000000000000000 00000000000000000000000	Host to Host
18	09	$ 3,753.07-	6002	Cobro Pago Proveedores Davivienda	Host to Host
18	09	$ 6,462,000.00-	5656	Descuento por Pago a Proveedores 8300537006 00000000000000000000000 00000000000000000000000	Host to Host
18	09	$ 34,105,107.00-	5657	Descuento por Pago a Proveedores 8300537006 00000000000000000000000 00000000000000000000000	Host to Host
18	09	$ 2,104,280.00-	5658	Descuento por Pago a Proveedores 8300537006 00000000000000000000000 00000000000000000000000	Host to Host
22	09	$ 382,621.00+	0519	Abono Por Pago a proveedores 9000701708 Patrimonios FiduciaSep22 900070170	PORTAL PYMES
25	09	$ 1,250.69-	9056	Cobro Pago Proveedores Davivienda	Host to Host
25	09	$ 122,719,024.19-	8264	Descuento por Pago a Proveedores 8300537006 00000000000000000000000 00000000000000000000000	Host to Host
28	09	$ 169.30+	0528	Reintegro Gravamen Mvto Financiero	Corporativa y Empresarial
30	09	$ 18,573.72+	0000	Rendimientos Financieros.	0000
30	09	$ 1,331,643.24-	0000	Gravamen a los Movimientos Financieros	0000
30	09	$ 9,721.00-	0000	IVA por Servicios	0000

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HACIENDA

DIRECCIÓN DISTRITAL DE TESORERIA NIT 899.999.061-9
FORMATO DE CONCEPTOS VARIOS

FECHA: 2023/10/25
RECIBO: 23990096711
Nro Doc: 7000686229

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES-IDARTES
TIPO DE IDENTIFICACIÓN: NIT TELÉFONO:
IDENTIFICACIÓN: 900413030 CORREO:
DIRECCION: KR 08 15 46 110111 BOGOTA, D.C.

CONCEPTO	ENTIDAD	BASE	TIPO IVA	TOTAL IVA	SUBTOTAL
RENDIMIENTOS FINANCIEROS CUENTAS ENTIDADES	INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES	18.574	0	0	18.574

TOTAL A PAGAR: 18.574

VALOR LETRAS: DIECIOCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS m/cte

OBSERVACIONES: Reintegro de rendimientos financieros por concepto del manejo del anticipo del contrato 1962-2022 Dotación Especializada Teatro El Parque - Generados en el mes de septiembre 2023

LIQUIDADOR:
HVIVAS

CLIENTE:
Pagar en Banco de Occidente

(415)7707202605035(8020)0000023990096711(3902)00000001857400(96)20231104

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HACIENDA

DIRECCIÓN DISTRITAL DE TESORERIA NIT 899.999.061-9
FORMATO DE CONCEPTOS VARIOS

FECHA: 2023/10/25
RECIBO: 23990096711
Nro Doc: 7000686229

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES-IDARTES
TIPO DE IDENTIFICACIÓN: NIT TELÉFONO:
IDENTIFICACIÓN: 900413030 CORREO:
DIRECCION: KR 08 15 46 110111 BOGOTA, D.C.

CONCEPTO	ENTIDAD	BASE	TIPO IVA	TOTAL IVA	SUBTOTAL
RENDIMIENTOS FINANCIEROS CUENTAS ENTIDADES	INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES	18.574	0	0	18.574

TOTAL A PAGAR: 18.574

VALOR LETRAS: DIECIOCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS m/cte

OBSERVACIONES: Reintegro de rendimientos financieros por concepto del manejo del anticipo del contrato 1962-2022 Dotación Especializada Teatro El Parque - Generados en el mes de septiembre 2023

LIQUIDADOR:
HVIVAS

BANCO:
Pagar en Banco de Occidente

(415)7707202605035(8020)0000023990096711(3902)00000001857400(96)20231104

FIDUCIARIA DAVIVIENDA S.A.
NIT 800182281
REPORTE DE PAGOS

Fecha Causación	Fecha de Pago	No. Fideicomiso	Nombre Fideicomiso	Tipo Doc Tercero Causaci	Doc Tercero Causación	Nombre Tercero Causación	Tipo Doc Tercero Pago	Num Doc Tercero Pago	Nombre Tercero Pago	Tipo Cuenta Origen	Nro Cuenta Origen	Entidad Financiera Origen	Cuenta Financiera Cartera Origen	Tipo Cuenta Destino	Nro Cuenta Destino	Entidad Financiera Destino	Cuenta Financiera Cartera Destino	Transaccion	Forma Recaudo / Pago	N. Orden de Pago	Valor Bruto	Incrementos	Deducciones	Valor Neto	GMF	Observacion	Nro Hoja de Trabajo	N. Orden de Giro	N. CDP	N. RP	Estado	Anticipo
26/10/2023	27/10/2023	109414	31109414 FIDEICOMISO CONTROL LUMINICO ELECTRONICO P.A	NIT	900413030	INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES IDARTES (Planetario de Bogotá)	NIT	899999061	DIRECCION DISTRITAL DE TESORERIA	CTA AH	482800027112	51 - BANCO DAVIVIENDA S.A.		CTA CTE	23990096711	51 - BANCO DAVIVIENDA S.A.		PAGO TERCEROS - (APLICADO)	CHEQUE DE GERENCIA	27102023	18,574.00	0.00	0.00	18,574.00	0.00	No.Orden Pago:27102023 GIRAR/CONSIGNAR Favor girar el cheque a nombre de DIRECCION DISTRITAL DE TESORERIA NIT 899.999.061-9 Giro Rendimientos Financieros Septiembre 2023 - NUMERO DE RECIBO 23990096711- NUMERO DE DOCUMENTO 7000686229 Forma pago: CHEQUE DE GERENCIA Novedad:2007 - (21) NIIF PAGOS RENDIMIENTOS A	2988689				APLICADO	N

ITEM No 55	Nombre: Consola de control de iluminación.

Referencia: Neo Control Console
Marca: Strand
SERIAL: NEO0412221268





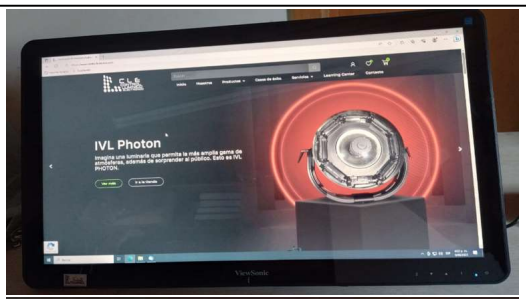
ITEM No 55	Nombre: Playback Wing

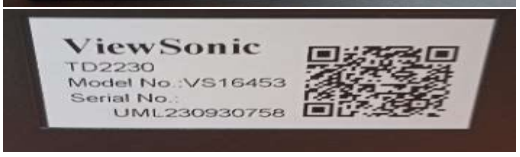
Referencia: 91005 Play Back Wing
Marca: Strand
SERIAL: NEOP022420211



ITEM No 55	Nombre: Monitor View Sonic 22"

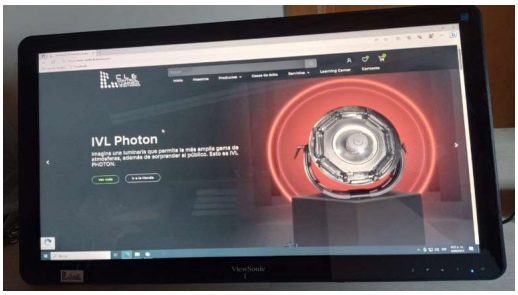
Marca: View Sonic
Ref: VS16453
SERIAL: UML230930785





ITEM No 55	Nombre: Monitor View Sonic 22"

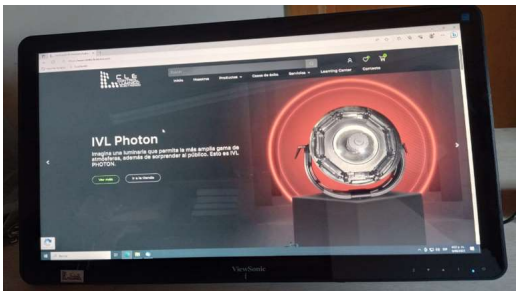
Marca: View Sonic
Ref: VS16453
SERIAL: UML230931682





ITEM No 55	Nombre: Monitor View Sonic 22"

Marca: View Sonic
Ref: VS16453
SERIAL: UML230931657



ITEM No 21	Nombre: Base de piso para micrófono en aluminio

Referencia: RSM195BK
Marca: Proel
SERIAL: N/A







ITEM No 23	Nombre: Combinador de antena activo

Referencia: PA411
Marca: Shure
SERIAL: 3BJ06357037





ITEM No 23	Nombre: Combinador de antena activo

Referencia: UA80
Marca: Paulkitson
SERIAL: NA



ITEM No 15	Nombre: Kit de micrófonos para batería

Referencia: PGA DrumKit 7
Marca: Shure
SERIAL: 2CB13859984



ITEM No 16	Nombre: Micrófono inalámbrico de mano

Referencia: SLXD-24
Marca: Shure
SERIAL: 3BK28561195 General
3BK22154273 Micrófono
3BK21102155 Receptor





ITEM No 16	Nombre: Micrófono inalámbrico de mano

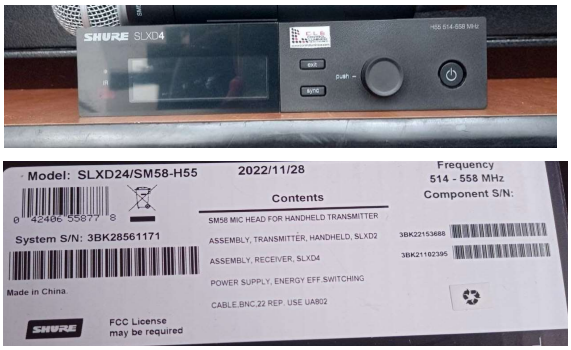
Referencia: SLXD-24
Marca: Shure
SERIAL: 3BK28561171 General
3BK22153688 Micrófono
3BK21102395 Receptor

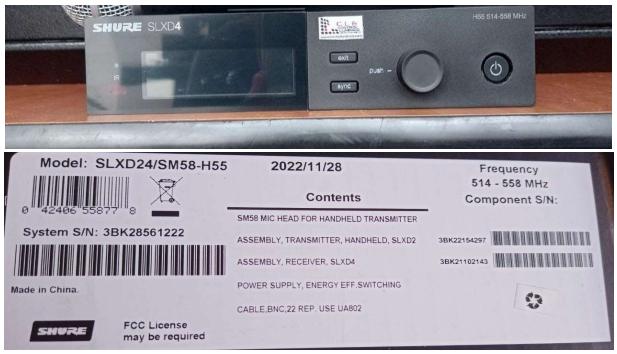


ITEM No 16	Nombre: Micrófono inalámbrico de mano

Referencia: SLXD-24
Marca: Shure
SERIAL: 3BK28561222 General
3BK22154297 Micrófono
3BK21102143 Receptor







ITEM No 16	Nombre: Micrófono inalámbrico de mano

Referencia: SLXD-24
Marca: Shure
SERIAL: 3BK28561258 General
3BK22153676 Micrófono
3BK21102131 Receptor



ITEM No 16	Nombre: Micrófono inalámbrico de mano

Referencia: SLXD-24
Marca: Shure
SERIAL: 3BK28561094 General
3BK22154261 Micrófono
3BK21102446 Receptor



ITEM No 20	Nombre: Micrófono vocal alámbrico dinámico cardioide

Referencia: SM58
Marca: Shure
SERIAL: 2BK25409362



ITEM No 20	Nombre: Micrófono vocal alámbrico dinámico cardioide

Referencia: SM58
Marca: Shure
SERIAL: 2BK25409576



ITEM No 20	Nombre: Micrófono vocal alámbrico dinámico cardioide

Referencia: SM58

ITEM No 20	Nombre: Micrófono vocal alámbrico dinámico cardioide

Referencia: SM58
Marca: Shure
SERIAL: 2BK25409588



Referencia: SM58
Marca: Shure
SERIAL: 2BK25409514



ITEM No 20	Nombre: Micrófono vocal alámbrico dinámico cardioide

Referencia: SM58
Marca: Shure
SERIAL: 2BK25409552



ITEM No 20	Nombre: Micrófono vocal alámbrico dinámico cardioide

Referencia: SM58
Marca: Shure
SERIAL: 2BK25409540



ITEM No 20	Nombre: Micrófono vocal alámbrico dinámico cardioide

Referencia: SM58
Marca: Shure
SERIAL: 2BK25409451



ITEM No 20	Nombre: Micrófono vocal alámbrico dinámico cardioide

Referencia: SM58
Marca: Shure
SERIAL: 2BK25409209



ITEM No 20	Nombre: Micrófono vocal alámbrico dinámico cardioide
Referencia: SM58 Marca: Shure SERIAL: 2BK25409158	



ITEM No 20	Nombre: Micrófono vocal alámbrico dinámico cardioide
Referencia: SM58 Marca: Shure SERIAL: 2BK25409350	



ITEM No 20	Nombre: Micrófono vocal alámbrico dinámico cardioide
Referencia: SM58 Marca: Shure SERIAL: 2BK25409502	



ITEM No 20	Nombre: Micrófono vocal alámbrico dinámico cardioide
Referencia: SM58 Marca: Shure SERIAL: 2BK25409463	



ITEM No 14	Nombre: Caja directa pasiva
Referencia: PRO DI Marca: Radial engineering SERIAL: 1381191	



ITEM No 14	Nombre: Caja directa pasiva
Referencia: PRO DI Marca: Radial engineering SERIAL: 1381153	



Port Coquitlam, BC, V3C 1S9

1845 Kingsway Ave.

ITEM No 14	Nombre: Caja directa pasiva

Referencia: PRO DI
Marca: Radial engineering
SERIAL: 1381174



ITEM No 14	Nombre: Caja directa pasiva

Referencia: PRO DI
Marca: Radial engineering
SERIAL: 1381163



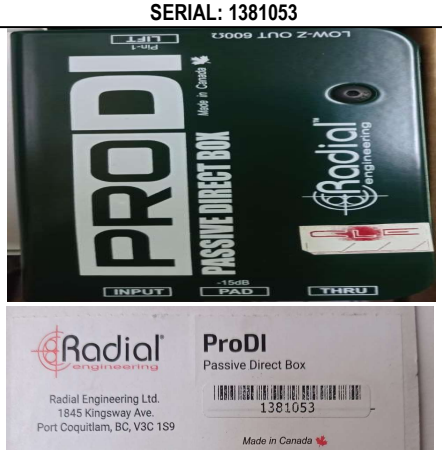
ITEM No 14	Nombre: Caja directa pasiva

Referencia: PRO DI
Marca: Radial engineering
SERIAL: 1381152



ITEM No 14	Nombre: Caja directa pasiva

Referencia: PRO DI
Marca: Radial engineering
SERIAL: 1381053



ITEM No 41	Nombre: Patch panel

Referencia: NPP624-0624
Marca: Powest
SERIAL: N/A



ITEM No 46	Nombre: Multi toma polo a tierra aislada

Referencia: NMULT-2290
Marca: Powest
SERIAL: N/A

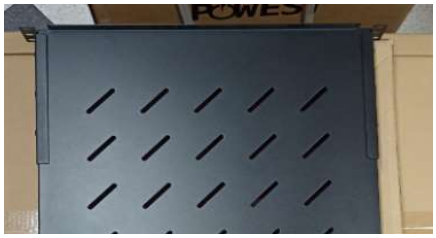


ITEM No 43	Nombre: Organizador horizontal
Referencia: NORHM-2401 Marca: Powest SERIAL: N/A	
	

ITEM No 42	Nombre: Gabinete cerrado de piso
Referencia: NGBP-6045 Marca: Powest SERIAL: N/A	
	

ITEM No 22	Nombre: Base de mesa para micrófono
Referencia: MS-27S Marca: PRO DJ SERIAL: NA	
	

ITEM No 42	Nombre: Gabinete cerrado de piso
Referencia: NGBP-6045 Marca: Powest SERIAL: NA	
	

ITEM No 44	Nombre: Bandeja fija para gabinete
Referencia: NBAC-5510 Marca: Powest SERIAL: NA	
	

ITEM No 29	Nombre: Cámara PTZ HD 4K
Referencia: iCam P30 Marca: Infobit SERIAL: iCamP30220605003	
	





ITEM No 29	Nombre: Cámara PTZ HD 4K

Referencia: iControl J10
Marca: Infobit
SERIAL: iControlJ10230302005



ITEM No 33	Nombre: Módulo de presentaciones inalámbricas

Referencia: iShare E400
Marca: Infobit
SERIAL: E400230424003



ITEM No 33	Nombre: Módulo de presentaciones inalámbricas

Referencia: iShare H11E
Marca: Infobit
SERIAL: NC3C81000323



ITEM No 33	Nombre: Módulo de presentaciones inalámbricas

Referencia: iShare H11E
Marca: Infobit
SERIAL: NC3C81000315



ITEM No 67	Nombre: Distribuidor de HDMI

Referencia: iSwitch 108
Marca: Infobit
SERIAL: 108202304250005



ITEM No 68	Nombre: Kit extender HDMI 4K UHD

Referencia: E150 CG
Marca: Infobit
SERIAL: E150CGTX230205015







ITEM No 68	Nombre: Kit extender HDMI 4K UHD

Referencia: E150 CG
Marca: Infobit
SERIAL: E150CGTX230205011



ITEM No 68	Nombre: Kit extender HDMI 4K UHD

Referencia: E150 CG
Marca: Infobit
SERIAL: E150CGTX230205020



ITEM No 68	Nombre: Kit extender HDMI 4K UHD

Referencia: E150 CG
Marca: Infobit
SERIAL: E150CGTX230205018



ITEM No 68	Nombre: Kit extender HDMI 4K UHD

Referencia: E150 CG
Marca: Infobit
SERIAL: E150CGTX230205012



ITEM No 68	Nombre: Kit extender HDMI 4K UHD

Referencia: E150 CG
Marca: Infobit
SERIAL: E150CGTX230205019



ITEM No 68	Nombre: Kit extender HDMI 4K UHD

Referencia: E150 CG
Marca: Infobit
SERIAL: E150CGTX230205013







ITEM No 28	Nombre: Transmisor digital multimedia autoswitching

Referencia: iSwitch 602
Marca: Infobit
SERIAL: 602-RA271222023



ITEM No 28	Nombre: Transmisor digital multimedia autoswitching

Referencia: iSwitch 602
Marca: Infobit
SERIAL: 602-TC271222025



ITEM No 28	Nombre: Transmisor digital multimedia autoswitching

Referencia: iSwitch 602
Marca: Infobit
SERIAL: 602-RA271222024



ITEM No	Nombre: Distribuidor de HDMI

Referencia: iSwitch 102
Marca: Infobit
SERIAL: 102202211180033



ITEM No 27	Nombre: Matriz digital de video modular de 8X8

Referencia: iMatrix 1616N
Marca: Infobit
SERIAL: MODULAR1616-NV210223002

ITEM No 32	Nombre: Procesador de control proglamable

Referencia: TS-9100N
Marca: ITC
SERIAL: AH00001EE06A0009





ITEM No 35	Nombre: Pantalla táctil de montaje

Referencia: TS-9110A
Marca: ITC
SERIAL PANTALLA: AS00001EE10A0014
SERIAL SOPORTE: XS202305040010001



ITEM No 63	Nombre: Altavoz para empotrar en techo

Referencia: T-206T
Marca: ITC
SERIAL: T30427206T0017



ITEM No 63	Nombre: Altavoz para empotrar en techo

Referencia: T-206T
Marca: ITC
SERIAL: T30427206T0017



ITEM No 63	Nombre: Altavoz para empotrar en techo

Referencia: T-206T
Marca: ITC
SERIAL: T30427206T0017



ITEM No 63	Nombre: Altavoz para empotrar en techo

ITEM No 63	Nombre: Altavoz para empotrar en techo

Referencia: T-206T
Marca: ITC
SERIAL: T30427206T0017



Referencia: T-206T
Marca: ITC
SERIAL: T30427206T0017



ITEM No 63	Nombre: Altavoz para empotrar en techo

Referencia: T-206T
Marca: ITC
SERIAL: T30427206T0017



ITEM No 63	Nombre: Altavoz para empotrar en techo

Referencia: T-206T
Marca: ITC
SERIAL: T30427206T0017



ITEM No 63	Nombre: Altavoz para empotrar en techo

Referencia: T-206T
Marca: ITC
SERIAL: T30427206T0017



ITEM No 63	Nombre: Altavoz para empotrar en techo

Referencia: T-206T
Marca: ITC
SERIAL: T30427206T0017



ITEM No 63	Nombre: Altavoz para empotrar en techo
Referencia: T-206T Marca: ITC SERIAL: T30427206T0017	
	

ITEM No 63	Nombre: Altavoz para empotrar en techo
Referencia: T-206T Marca: ITC SERIAL: T30427206T0017	
	

ITEM No 63	Nombre: Altavoz para empotrar en techo
Referencia: T-206T Marca: ITC SERIAL: T30427206T0017	
	

ITEM No 64	Nombre: Procesador de audio digital
Referencia: T-206T Marca: ITC SERIAL: T30427206T0017	
	

ITEM No 65	Nombre: Amplificador de audio profesional
Referencia: T-2500DS Marca: ITC SERIAL: AH00001EE06A0010	
	

ITEM No 66	Nombre: Micrófono cuello de ganso de mesa
Referencia: T-531 Marca: ITC SERIAL: AS00001EE10A0016	
	





ITEM No 13	Nombre: Monitores de cabina activos

Referencia: HS5
Marca: Yamaha
SERIAL: UFBO05023



ITEM No 13	Nombre: Monitores de cabina activos

Referencia: HS5
Marca: Yamaha
SERIAL: UFBO04000



ITEM No 72	Nombre: Distribuidor para micrófonos de diadema

Referencia: SL MCR 4 DW-4
Marca: Sennheiser
SERIAL: 1213001264



ITEM No 40	Nombre: Access point IEEE 802

Referencia: LAPAX3600C
Marca: Linksys
SERIAL: 46X10GH2C00126



ITEM No 47	Nombre: Acondicionador de línea de voltaje AC

Referencia: NUOLT-7283
Marca: Powest
SERIAL: 230302-83930016

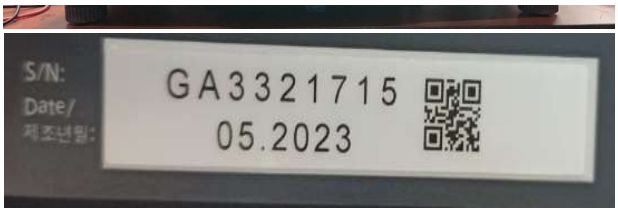


ITEM No 24	Nombre: Video proyector de fuente laser

Referencia: PT-MZ780
Marca: Panasonic
SERIAL: GA3321715







ITEM No 24	Nombre: Lente para video proyector de fuente laser

Referencia: ET-ELW20
Marca: Panasonic
SERIAL: NA



ITEM No 24	Nombre: Lente para video proyector de fuente laser

Referencia: ET-ELS20
Marca: Panasonic
SERIAL: NA



ITEM No 04	Nombre: Altavoz frontal pasivo

Referencia: ShowMatch SM10
Marca: Bose
SERIAL: 073864Z13150017AE



ITEM No 04	Nombre: Altavoz frontal pasivo

Referencia: ShowMatch SM10
Marca: Bose
SERIAL: 073864Z13150022AE



ITEM No 04	Nombre: Altavoz frontal pasivo

Referencia: ShowMatch SM20
Marca: Bose
SERIAL: 073861Z21380014AE



ITEM No 04	Nombre: Altavoz frontal pasivo

Referencia: ShowMatch SM20
Marca: Bose
SERIAL: 073861Z21380015AE







ITEM No 06	Nombre: Sub Bajo pasivo

Referencia: ShowMatch SMS118
Marca: Bose
SERIAL: 073863Z22060028AE



ITEM No 06	Nombre: Sub Bajo pasivo

Referencia: ShowMatch SMS118
Marca: Bose
SERIAL: 073863Z22060054AE



ITEM No 36	Nombre: Pantalla táctil inalámbrica tipo tableta

Referencia: Galaxy TAB A 10.5
Marca: Samsung
SERIAL: R8YW416RCYT



ITEM No 69	Nombre: Televisor de 75", tecnología LED

Referencia: 55UR8750PSA 4K-UHD LED
Marca: LG
SERIAL: 307MXXQ3U362



ITEM No 69	Nombre: Televisor de 75", tecnología LED

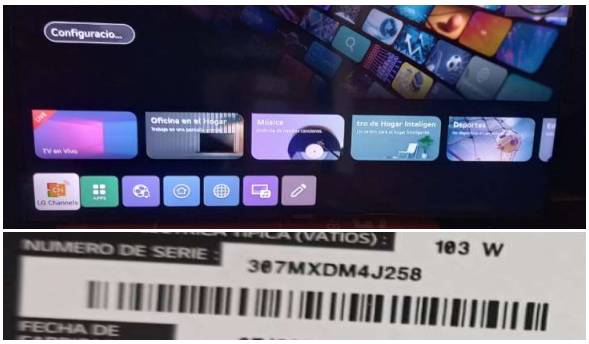
Referencia: 55UR8750PSA 4K-UHD LED
Marca: LG
SERIAL: 307MXDM4J258



ITEM No 70	Nombre: Sistema de perifoneo, audio ambiental y camerinos

Referencia: UN50CU7000K
Marca: SAMSUNG
SERIAL: OFX3CVW701031

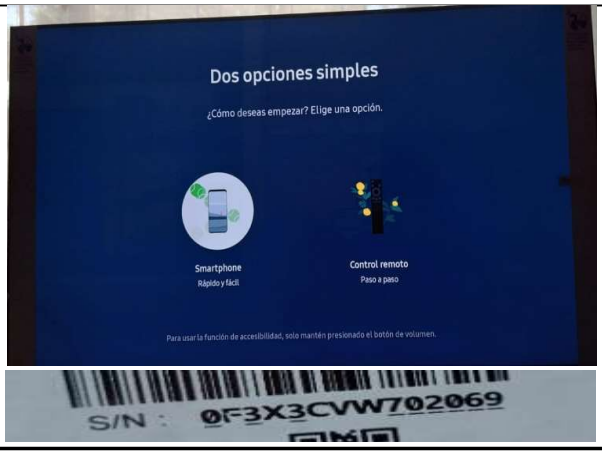






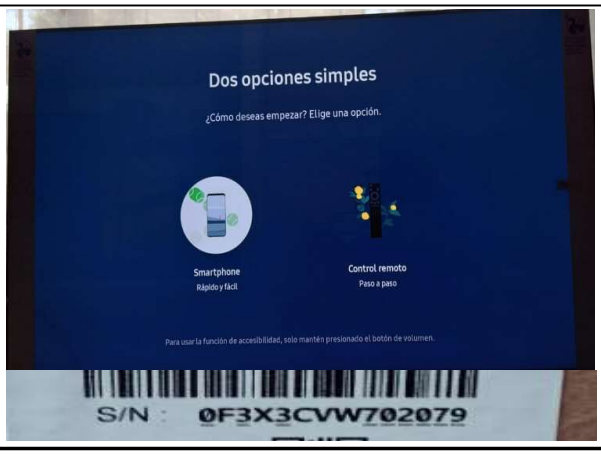
ITEM No 70	Nombre: Sistema de perifoneo, audio ambiental y camerinos

Referencia: UN50CU7000K
Marca: SAMSUNG
SERIAL: OFX3CVW702069



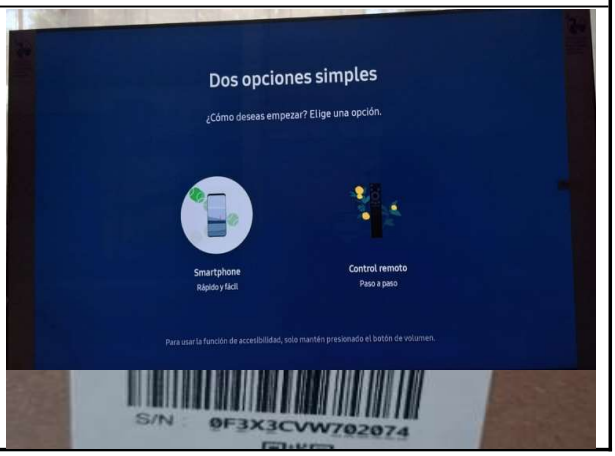
ITEM No 70	Nombre: Sistema de perifoneo, audio ambiental y camerinos

Referencia: UN50CU7000K
Marca: SAMSUNG
SERIAL: OFX3CVW702079



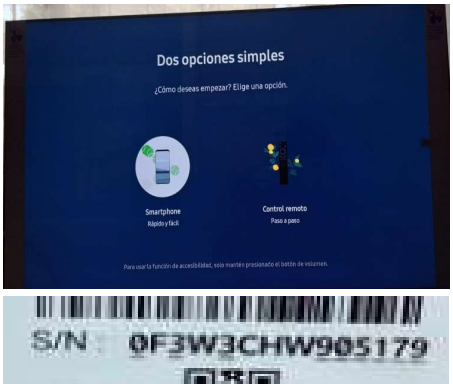
ITEM No 70	Nombre: Sistema de perifoneo, audio ambiental y camerinos

Referencia: UN50CU7000K
Marca: SAMSUNG
SERIAL: OFX3CVW702074



ITEM No 70	Nombre: Sistema de perifoneo, audio ambiental y camerinos

Referencia: UN43CU7000K
Marca: SAMSUNG
SERIAL: OF3W3CHW905179

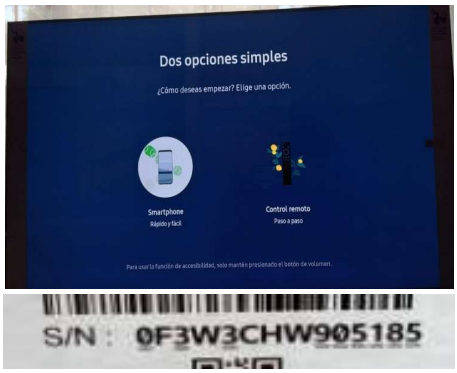


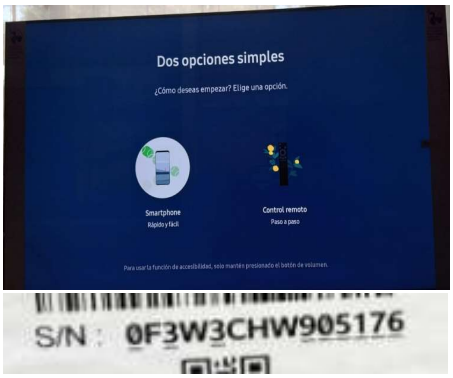
ITEM No 70	Nombre: Sistema de perifoneo, audio ambiental y camerinos

Referencia: UN43CU7000K
Marca: SAMSUNG
SERIAL: OF3W3CHW905185

ITEM No 70	Nombre: Sistema de perifoneo, audio ambiental y camerinos

Referencia: UN43CU7000K
Marca: SAMSUNG
SERIAL: OF3W3CHW905176





ITEM No 70	Nombre: Sistema de perifoneo, audio ambiental y camerinos (Soporte de pared móvil)

Referencia: SP-218-LM
Marca: Solid View
SERIAL: NA



ITEM No 70	Nombre: Sistema de perifoneo, audio ambiental y camerinos (Soporte de pared fijo)

Referencia: SP-209-LM
Marca: Solid View
SERIAL: NA



ITEM No 49	Nombre: Par Led

Referencia: CLZZ120G2
Marca: Cameo
SERIAL: CK02480922



ITEM No 49	Nombre: Par Led

Referencia: CLZZ120G2
Marca: Cameo
SERIAL: CK00840922



ITEM No 49	Nombre: Par Led

Referencia: CLZZ120G2

ITEM No 49	Nombre: Par Led

Referencia: CLZZ120G2

Marca: Cameo
SERIAL: CK00830922



Marca: Cameo
SERIAL: CK01600922



ITEM No 49	Nombre: Par Led

Referencia: CLZZ120G2
Marca: Cameo
SERIAL: CK01590922



ITEM No 49	Nombre: Par Led

Referencia: CLZZ120G2
Marca: Cameo
SERIAL: CK01720922



ITEM No 49	Nombre: Par Led

Referencia: CLZZ120G2
Marca: Cameo
SERIAL: CK01710922



ITEM No 49	Nombre: Par Led

Referencia: CLZZ120G2
Marca: Cameo
SERIAL: CK00340922



ITEM No 49	Nombre: Par Led

Referencia: CLZZ120G2
Marca: Cameo
SERIAL: CK00330922



ITEM No 49	Nombre: Par Led

Referencia: CLZZ120G2
Marca: Cameo
SERIAL: CK01040922



ITEM No 49	Nombre: Par Led

Referencia: CLZZ120G2
Marca: Cameo
SERIAL: CK01030922



ITEM No 49	Nombre: Par Led

Referencia: CLZZ120G2
Marca: Cameo
SERIAL: CK02470922



ITEM No 51	Nombre: Fresnel Led

Referencia: CLF4FC
Marca: Cameo
SERIAL: EK00950622



ITEM No 51	Nombre: Fresnel Led

Referencia: CLF4FC
Marca: Cameo
SERIAL: EK00970622



ITEM No 51	Nombre: Fresnel Led
Referencia: CLF4FC Marca: Cameo SERIAL: EK00900622	



ITEM No 49	Nombre: Par Led
Referencia: CLZZ120G2 Marca: Cameo SERIAL: EK00010622	



ITEM No 49	Nombre: Par Led
Referencia: CLZZ120G2 Marca: Cameo SERIAL: EK00980622	



ITEM No 49	Nombre: Par Led
Referencia: CLZZ120G2 Marca: Cameo SERIAL: EK00960622	



ITEM No 49	Nombre: Par Led
Referencia: CLZZ120G2 Marca: Cameo SERIAL: EK00470622	



ITEM No 51	Nombre: Fresnel Led
Referencia: CLF4FC Marca: Cameo SERIAL: EK00360622	







ITEM No 39	Nombre: Switch ethernet de 24 puertos

Referencia: TL-SG1024DE
Marca: TP-link
SERIAL: 222A221001865



ITEM No 59	Nombre: Switch capa 2/3 con al menos 8 puertos

Referencia: RG-S2915-24GT4MS-P-L
Marca: Ruijie
SERIAL: G1RUCSU000223



ITEM No 08	Nombre: Altavoz para front fill

Referencia: DXR8 mkII
Marca: Yamaha
SERIAL: UEDK01001



ITEM No 08	Nombre: Altavoz para front fill

Referencia: DXR8 mkII
Marca: Yamaha
SERIAL: UEDK01167



ITEM No 08	Nombre: Altavoz para front fill

Referencia: DXR8 mkII
Marca: Yamaha
SERIAL: UEDK01163



ITEM No 08	Nombre: Altavoz para front fill

Referencia: DXR8 mkII
Marca: Yamaha
SERIAL: UEDK01165







ITEM No 52	Nombre: Seguidor LED

Referencia: Spot 600
Marca: JEG
SERIAL: A04M23280515



ITEM No 17	Nombre: Kit de Micrófono inalámbrico de diadema

Referencia: SL Headmic SET
Marca: Sennheiser
SERIAL TRANSMISOR: 1391134282
SERIAL RECEPTOR: 4359139147



ITEM No 17	Nombre: Kit de Micrófono inalámbrico de diadema

Referencia: SL Headmic 1 SB
Marca: Sennheiser
SERIAL: 1283152508



ITEM No 17	Nombre: Kit de Micrófono inalámbrico de diadema

Referencia: SL Headmic 1 SB
Marca: Sennheiser
SERIAL: 1283152511



ITEM No 17	Nombre: Kit de Micrófono inalámbrico de diadema

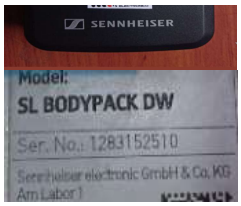
Referencia: SL Headmic 1 SB
Marca: Sennheiser
SERIAL: 1283152510



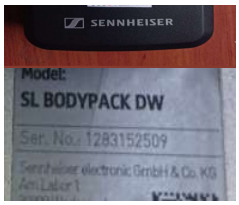
ITEM No 17	Nombre: Kit de Micrófono inalámbrico de diadema

Referencia: SL Headmic 1 SB
Marca: Sennheiser
SERIAL: 1283152509











ITEM No 05	Nombre: Herraje para colgado de arreglos frontales

Referencia: H1T8M
Marca: Audio King
SERIAL: NA



ITEM No 07	Nombre: Herraje para colgado

Referencia: H1T8M
Marca: Audio King
SERIAL: NA



ITEM No 10	Nombre: Amplificador de 4 canales

Referencia: PSX4804D
Marca: Bose
SERIAL: 084333Z31360010AE



ITEM No 09	Nombre: Altavoz para monitor de piso en escenario

Referencia: AIR15
Marca: Pre Sonus
SERIAL: A15K22050634



ITEM No 09	Nombre: Altavoz para monitor de piso en escenario

Referencia: AIR15
Marca: Pre Sonus
SERIAL: A15K22050565



ITEM No 09	Nombre: Altavoz para monitor de piso en escenario

Referencia: AIR15
Marca: Pre Sonus
SERIAL: A15K22050661







ITEM No 09	Nombre: Altavoz para monitor de piso en escenario
Referencia: AIR15 Marca: Pre Sonus SERIAL: A15K22050621	



ITEM No 09	Nombre: Altavoz para monitor de piso en escenario
Referencia: AIR15 Marca: Pre Sonus SERIAL: A15K22050572	



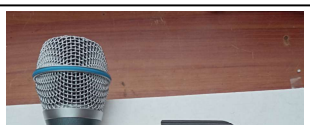
ITEM No 09	Nombre: Altavoz para monitor de piso en escenario
Referencia: AIR15 Marca: Pre Sonus SERIAL: A15K22050620	



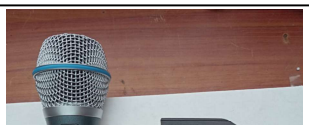
ITEM No 09	Nombre: Bases para parlantes
Referencia: BAF-150 Marca: Steren SERIAL: NA	



ITEM No 19	Nombre: Micrófono vocal alambrico electret de condensador
Referencia: BETA 87A Marca: Shure SERIAL: 2CG19467791	



ITEM No 19	Nombre: Micrófono vocal alambrico electret de condensador
Referencia: BETA 87A Marca: Shure SERIAL: 2CC20981628	

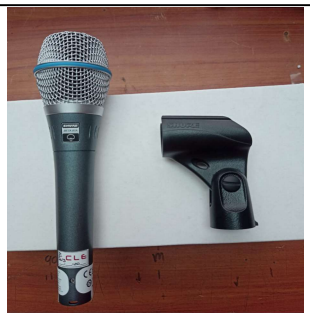




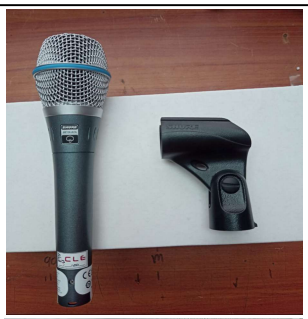




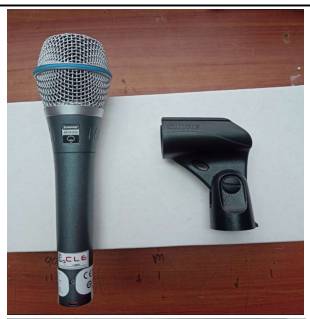
ITEM No 19	Nombre: Micrófono vocal alambrico electret de condensador
Referencia: BETA 87A Marca: Shure SERIAL: 2BC07375792	



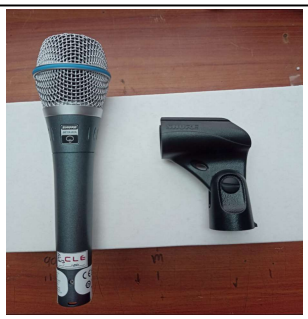

ITEM No 19	Nombre: Micrófono vocal alambrico electret de condensador
Referencia: BETA 87A Marca: Shure SERIAL: 2CG18408802	




ITEM No 19	Nombre: Micrófono vocal alambrico electret de condensador
Referencia: BETA 87A Marca: Shure SERIAL: 2CG19467664	




ITEM No 19	Nombre: Micrófono vocal alambrico electret de condensador
Referencia: BETA 87A Marca: Shure SERIAL: 2CG19467739	




ITEM No 19	Nombre: Micrófono vocal alambrico electret de condensador
Referencia: BETA 87A Marca: Shure SERIAL: 2BC07375791	



ITEM No 19	Nombre: Micrófono vocal alambrico electret de condensador
Referencia: BETA 87A Marca: Shure SERIAL: 2CG19467688	







ITEM No 19 y 20	Nombre: Cable de señal 10 mts

Referencia: BULK250LU10
Marca: Proel
SERIAL: NA



ITEM No 18	Nombre: Sistema de monitoreo

Referencia: P3TRA215CL-J13
Marca: Shure
SERIAL: 3BJ19284779



ITEM No 18	Nombre: Sistema de monitoreo

Referencia: P3TRA215CL-H20
Marca: Shure
SERIAL: 3BK16781096



ITEM No 60	Nombre: Nodo Ethernet-DMX de 8 universos

Referencia: Nodo ArtNet DMX 4 salidas
Marca: Showjockey
SERIAL: NA



ITEM No 38	Nombre: Switch para comunicaciones de sistema de audio

Referencia: Stage Switch POE

ITEM No 38	Nombre: Switch para comunicaciones de sistema de audio

Referencia: Stage Switch POE

Marca: Swissonic
SERIAL: 2175689DCC00295



Marca: Swissonic
SERIAL: 2175689DCC00162



ITEM No 11	Nombre: Mezcladora digital FOH

Referencia: AVANTX
Marca: Allen & Heath
SERIAL: AVANTX-1006958



ITEM No 11	Nombre: Expansor de canales

Referencia: AR84
Marca: Allen & Heath
SERIAL: AR208X-1002575



ITEM No 11	Nombre: Tarjeta Dante

Referencia: DL Module
Marca: Allen & Heath
SERIAL: MDD64X-1005512



ITEM No 12	Nombre: Snake digital de 16 canales

Referencia: DT-168
Marca: Allen & Heath
SERIAL: DT168X-1006377



ITEM No 12	Nombre: Snake digital de 16 canales

Referencia: DT-168
Marca: Allen & Heath
SERIAL: DT168X-1006384



ITEM No 48	Nombre: Cabeza móvil robótica

Referencia: Neptune 700 Profile
Marca: Silver Star
SERIAL: 6-000557156
6-000557165
6-000557230
6-000557222



ITEM No 53	Nombre: Barra led

Referencia: Neocyc IP
Marca: Silver Star
SERIAL: 6-000428754
6-000425098
6-000428753
6-000428752
6-000425099
6-000428755



ITEM No 50	Nombre: Elipsoidal led

Referencia: Eclipse Prime Hex
Marca: Silver Star
SERIAL: 6-000586156
6-000586157
6-000586168
6-000586154
6-000586163
6-000586159
6-000586169
6-000586155



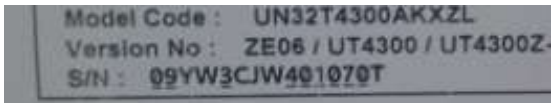
ITEM No 30	Nombre: Televisor de 32"

Referencia: UN32T4300AKXZL
Marca: Samsung
SERIAL: 09YW3CJW401070T

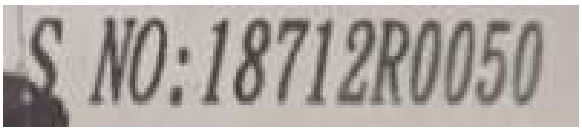
ITEM No 37	Nombre: Dimmer de iluminación

Referencia: EDX-F04R
Marca: Lite Puter
SERIAL: 18712R0050





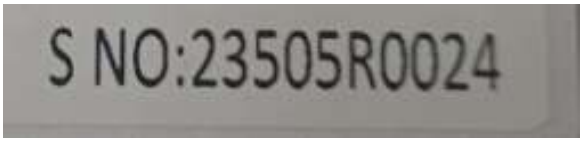




ITEM No 37	Nombre: Dimmer de iluminación

Referencia: EDX-F04R
Marca: Lite Puter
SERIAL: 23505R0024

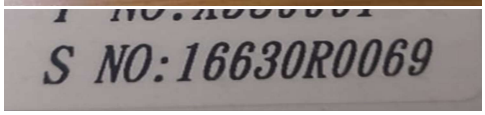




ITEM No 34	Nombre: Interfaz comunicación de procesador y dimmers

Referencia: DP-105R
Marca: Lite Puter
SERIAL: 16630R0069





ITEM No 16	Nombre: Cargador con pilas recargables

Referencia: BST-C8001BN
Marca: Beston
SERIAL: NA



Bogotá, 27 de octubre de 2023

Señores
INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES
Atn. D. Liliana Morales Ortiz
Subdirectora Administrativa y Financiera
Atn. Arq. Alexander Londoño Escobar
Supervisor del Contrato.
Bogotá D. C.

CONTRATO N° 1962-2022

CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO, PARA EL TEATRO EL PARQUE

EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD

Asunto: SOLICITUD INFORMACIÓN ENTREGA CONTRATO N° 1962-2022.

Control Lumínico Electrónico SAS como contratista, en cumplimiento del Extracto de Condiciones básicas del contrato en mención y teniendo en cuenta que según cronograma requerimos de 26 días hábiles para realizar el proceso de instalación de los equipos que hacen parte del presente contrato.

En mi calidad de representante legal, me permito informar que a la fecha de hoy 27 de octubre de 2023 tenemos disponible para entrega inmediata el suministro de los equipos que equivalen a $1,817,728,378 y equivalen al 83.34% del contrato, el equipo correspondiente al 16.66% restante también se encuentra disponible para entrega inmediata pero por su naturaleza y aplicación se sugiere ser instalado directamente en obra Adicionalmente aclaro que contamos en este momento con todo el personal idóneo requerido para iniciar la instalación y configuración del equipo como se ha venido reiterando en anteriores correos.

Teniendo en cuenta que dentro de las obligaciones especificadas en el Extracto de Condiciones básicas del contrato se encuentra que:

1.3 OBLIGACIONES DEL IDARTES:
1. Suministrar oportunamente la información y el apoyo logístico y operativo que requiera EL CONTRATISTA, para el cumplimiento de sus obligaciones contractuales.
2. Cancelar el valor del contrato, en la forma y términos establecidos en el mismo.

Solicito:
1. Se indique la fecha, el lugar y la persona a la que se le debe entregar el equipo correspondiente al presente contrato.
2. Se indique la fecha en la que podemos iniciar con el proceso de instalación y configuración de los equipos en EL TEATRO EL PARQUE.

Adjuntamos correos enviados en fechas anteriores donde se especificaron los elementos que están listos para ser entregados y la documentación solicitada por parte de IDARTES para la recepción de los mismos.

Email Sep 22
Email Oct 23
Email_1 Oct 25
Email_2 Oct 25

Cordialmente,



Juan Balsero Fierro
Director de proyecto
Control Lumínico Electrónico SAS

Con copia a:
gestion.documental@idartes.gov.co>

Aseguradora Seguros del Estado SA Pólizas: 33-40-101070308-13 y 33-44-101229336-12

Subject: Correo 22 -Sep - 2023
From: "Ing. Nilsa" <nilsa@controlluminico.com>
Date: 26/10/2023, 5:23 p. m.
To: Juan Gabriel Balsero <cle@controlluminico.com>

-------- Mensaje reenviado --------
Asunto:LISTADO ENTREGAS PARCIALES CONTRATO 1962-2022
Fecha: Fri, 22 Sep 2023 12:21:49 -0500
De: Ing. Nilsa <nilsa@controlluminico.com>
Para: Alexander Londoño Escobar <alexander.londono@idartes.gov.co>, Rafael Alfredo Pinto Lopez <rafael.pinto@idartes.gov.co>, Henry Alarcon Osorno <henry.osorno@idartes.gov.co>
CC: Juan Gabriel Balsero <cle@controlluminico.com>

Reciban un cordial saludo,

Amablemente me permito adjuntar listado donde se indican las entregas parciales que podemos realizar de los equipos correspondientes al contrato 1962-2022 .

Están divididas en tres grupos, y cada grupo se estableció en un color,

1. DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
2. ENTREGAR EN BODEGA IDARTES SEGUNDA SEMANA OCT
4. VA INSTALADO (SE FACTURA AL FINAL)

En cuanto a las entregas queremos precisar los paso a seguir:

1. Control Lumínico Electrónico SAS asume el transporte de los equipos a la bodega de Idartes tanto para entregarlos en la bodega, como el transporte para llevarlos de la bodega de Idartes al Teatro al Parque.

2. Confirmación por parte de la supervisión del contrato la fecha exacta para programar las entregas en la bodega de Idartes e indicar la documentación que se debe adjuntar para cada una de ellas.

Cordialmente,

Nilsa Nubia González Angarita
Control Luminico Electronico
Web: www.controlluminico.com
Email: nilsa@controlluminico.com
Instagram: control.luminico
Phone: (57) 601 6838677

Mobile Phone: (57) 318 2380287
Address: Carrera 94C No. 147A - 60 Ofc 102
Bogota - Colombia
South America

Attachments:

Listado Equipos ENTREGA_Enviar.xlsx 28,8 KB

LISTADO EQUIPOS CONTRATO 1962-2022
ENTREGAS PARCIALES

Nº Nuevo	Nº Aterior	Descripción	Cantidad	Unidad	Tipo Proveedor	Presupuesto Valor Unitario IVA INC	Presupuesto Valor Total IVA INC	SITIO PARA ENTREGAR
1	4	**SISTEMA DE AUDIOSuministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz Pasivo en arreglo Line Array de 2 vías con:PotenciaBaja Frecuencia: 600W/2400W (RMS/Pico)Alta Frecuencia:125W/500W (RMS/Pico)Total: 725W/2900W (RMS/Pico)Drivers:2 drivers de 8" para LF4 drivers en Neodimio de 2" para HFImpedancia:8 ohms para LF6 ohms para HFSPL/W/M:145 dB PicoRespuesta en Frecuencia:59 a 18 000 HzCobertura: Vertical: Entre 10° y 20°, Horizontal: 70°**	4	UN	Local	$ 29.339.200	$ 117.356.800	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
2	5	**Herraje para colgado de arreglos frontales**. Con clúster montados con diferenciales de cadena.	2	UN	Local	$ 2.393.100	$ 4.786.200	VA INSTALADO
3	6	**SISTEMA DE AUDIOSuministro, instalación y puesta en funcionamiento de Bajo Pasivo omnidireccional con:Potencia: 750W/3000W (RMS/Pico) Driver: Transductor de 18"Impedancia: 4 ohmiosSPL/W/M: 127 dBRespuesta en frecuencia: 32 a 250 Hz (+ -3dB)**	2	UN	Local	$ 26.063.700	$ 52.127.400	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
4	7	**Herraje para colgado** de arreglos frontales. Con clúster montados con diferenciales de cadena.	2	UN	Local	$ 1.956.900	$ 3.913.800	VA INSTALADO
5	8	**Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz para front fill activo de 2 vías con:Potencia: 600W (RMS)Respuesta en Frecuencia: 130Hz - 20kHzSPL Max: 127dB SPLImpedancia: Altavoz activoCobertura: 90° x 60°Drivers: LF mínimo de 8" y HF mínimo de 0,75".Accesorios: Incluye herraje en U para instalación**	4	UN	Local	$ 6.597.900	$ 26.391.600	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
6	9	**Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz para monitor de piso en escenario Activo de 2 vías con:Potencia: 500W RMSRespuesta en frecuencia: 55Hz a 20 KhzSPL/W/M: mínimo131 dB pico RMSCobertura: Mínima de 75ºDrivers: LF driver de mínimo 15" y HF mínimo de 1.00"Incluye 2 tripodes para unícamente 2 unidades de la referencia escogida.**	6	UN	Local	$ 19.809.800	$ 118.858.800	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
7	10	**Amplificador de 4 canales con DSP** incluido (4 AES y 4 Análogos), 4 canales de salida de 800W a 8 ohms por canal y no sumados	2	UN	Local	$ 49.824.900	$ 99.649.800	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
8	11	**Mezcladora digital FOH,de 32 mono + 8 estereo canales,** frecuencia de muestreo minima 48kHz, minimo 17 Faders motorizados:,	1	UN	Local	$ 82.339.200	$ 82.339.200	ENTREGAR EN BODEGA IDARTES SEGUNDA SEMANA OCT
9	12	**Snake Digital de 16 canales** x 8 salidas con conector XLR, Sampleo de 44.1/48Khz, indicadores de Pico +48V,	2	UN	Local	$ 23.664.900	$ 47.329.800	ENTREGAR EN BODEGA IDARTES SEGUNDA SEMANA OCT
10	13	**Monitores de cabina Activos** de 2 Vías biamplificados. Respuesta en frecuencia de 60 Hz o menor a 18 Khz o mayor (+-3dB), transductores LF mínimo 5" y HF mínimo 1".	2	UN	Local	$ 3.561.400	$ 7.122.800	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
11	14	**Caja Directa Pasiva,** respuesta en frecuencia de 20Hz - 18,5 Khz + -0,5dB, THD total 0,02% de 20Hk -20KHz @ -10dB,	6	UN	Local	$ 917.600	$ 5.505.600	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
12	15	**Kit de Micrófonos para batería** incluye 7 cables XLR de al menos 3 metros de longitud cada uno.	1	UN	Local	$ 5.365.400	$ 5.365.400	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
13	16	**Microfono inalambrico de mano**, cardioide Audio digital de 24 Bits/48 Khz, Respuesta en frecuencia de 20 Hz-20 kHz con respuesta plana, Rango dinamico > 120 dB,	5	UN	Local	$ 6.999.500	$ 34.997.500	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE

14	17	**Kit de Micrófono inalámbrico de diadema** respuesta en frecuencia de 20 a 20,000 Hz ± 3 dB, omni-directional, sensibilidad 5 mV/Pa ± 3 dB o mejor, THD 0,1%	5	UN	Local	$ 6.027.400	$ 30.137.000	ENTREGAR EN BODEGA IDARTES SEGUNDA SEMANA OCT
15	18	**Sistema de monitoreo,** incluye transmisor, receptor y audífonos "in ear". Respuesta en frecuencia 40 Hz o menor–15 kHz o mayor. Señal a ruido de fondo PONDERADO CURVA A 90dB. THD <=0,5%	4	UN	Local	$ 7.416.500	$ 29.666.000	ENTREGAR EN BODEGA IDARTES SEGUNDA SEMANA OCT
16	19	**Micrófono vocal alambrico electret de condensador** Supercardiodide, respuesta en frecuencia de 50 a 20,000hz,	8	UN	Local	$ 2.296.700	$ 18.373.600	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
17	20	**Micrófono vocal alambrico dinamico cardiodide,** respuesta en frecuencia de 50 a 15,000hz,	12	UN	Local	$ 836.300	$ 10.035.600	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
18	21	**Base de piso para micrófono en aluminio**, extensión graduable de 90cm a 1.6mt, con clutch ergonomico y accesorio de microfono universal.	20	UN	Local	$ 375.600	$ 7.512.000	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
19	22	**Base de mesa para micrófon**o en aluminio con accesorio de microfono universal.	6	UN	Local	$ 127.400	$ 764.400	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
20	23	**Combinador de antena activo**. Rango de frecuencias de banda ancha de 470 MHz a 865 MHz.	1	UN	Local	$ 14.407.200	$ 14.407.200	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
21	24	**Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Video proyector de fuente Laser de 7000 a 8000 Lumens, Resolución Nativa WUXGA 1920 x 1200, Horas de vida 20.000 Hrs, desplazamiento/zoom/foco motorizados, Keystone horizontal y vertical, señal de entrada de video (puertos HDMI y HDBaseT) 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p. Puertos: HDMI (HDCD2.2), RJ45 HD BaseT, Puerto de control RS-232, Remoto, LAN. Lentes para proyección de 310" @ 10m y 346" @ 12m formato 16:10.**	1	UN	Extranjero	$ 68.127.100	$ 68.127.100	ENTREGAR EN BODEGA IDARTES SEGUNDA SEMANA OCT
22	25	**Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Pantalla de proyección 310" de diagonal, Formato 16:10, Blanco Mate, Ganancia 1. Tamaño de proyección 6.7mx4.2m**	1	UN	Extranjero	$ 36.937.000	$ 36.937.000	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
23	26	**Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Soporte de techo para proyector con sistema de ajuste vertical y horizontal sistema de desplazamiento tipo tijera de 5 mts. en sentido vetical.**	1	UN	Extranjero	$ 23.224.040	$ 23.224.040	VA INSTALADO
24	27	**Matriz digital de video modular de 8X8.** Entradas 8 HD_BaseT y 8 salidas HD-BaseT.	1	UN	Extranjero	$ 96.421.800	$ 96.421.800	VA INSTALADO
25	28	**Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Transmisor digital multimedia autoswitching, entrada HDMI, VGA, USB con audio estéreo soporta DVI y resoluciones WUXGA alimentados por POE, POH, POC, salida HDBase Transmisión por CAT5/6 hasta 70mts**	3	UN	Extranjero	$ 7.212.000	$ 21.636.000	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
26	29	**Camara PTZ HD 4K** con sensor 1/2,5. Zoom 12X. Sistema de enfoque Automático/Manual. Codificación H.264 y H.265. Puerto de salida HDMI.	1	UN	Extranjero	$ 20.458.600	$ 20.458.600	VA INSTALADO
27	30	**Smart TV 32"** o más LED o superior UHD (4K), Entrada HDMI x 2 o más, Altavoces 10w o superior.	1	UN	Local	$ 2.480.200	$ 2.480.200	ENTREGAR EN BODEGA IDARTES SEGUNDA SEMANA OCT
28	31	**Caja de Piso o Muro tipo wiremold de 6 gangs para conexión** de dispositivos de audio y video debe incluir transmisor HDMI - HDBT, 2 puertos RJ 45, toma regulada de 120v/15 Amp	2	UN	Local	$ 9.717.100	$ 19.434.200	VA INSTALADO
29	32	**Procesador de control programable** con capacidad de controlar dispositivos a través de una LAN.	1	UN	Extranjero	$ 16.634.000	$ 16.634.000	VA INSTALADO
30	33	**Módulo de presentaciones inalámbricas.** Compatible con sistemas operativos Windows 10 o superior. Debe tener cómo mínimo 1 puerto RS-232, 1 puerto RJ45 ethernet, 1 puerto USB	1	UN	Extranjero	$ 10.541.700	$ 10.541.700	ENTREGAR EN BODEGA IDARTES SEGUNDA SEMANA OCT

31	34	**Interfaz para la comunicación entre el procesador de control y los dimmers.** Un puerto de comunicación LAN para comunicación con el procesador de control a DMX 512.	1	UN	Extranjero	$ 9.477.700	$ 9.477.700	VA INSTALADO
32	35	**Pantalla táctil de montaj**e en pared de mínimo 7 pulgadas, con navegación web, tecnología de software HTML5	1	UN	Extranjero	$ 12.564.200	$ 12.564.200	VA INSTALADO
33	36	**Pantalla táctil inalámbrica tipo tableta.** Tamaño mínimo 7" y memoria mínima de 32Gb. Incluye app para interfaz de usuario compatible con el sistema de control.	1	UN	Local	$ 5.002.900	$ 5.002.900	VA INSTALADO
34	37	**Dimmer de iluminación de al menos 8 canales.** Potencia mínima de 4 amperios por canal. Puerto de control DMX-512.	2	UN	Extranjero	$ 9.551.900	$ 19.103.800	VA INSTALADO
35	38	**Switch para comunicaciones de sistema de audi**o , comunicación Dante, ethernet de 8 puertos Gigabit.	2	UN	Local	$ 13.457.200	$ 26.914.400	VA INSTALADO
36	39	**Switch ethernet de 24 puertos Gigabit** 10/100/1000 , equipo rackeable 19"	1	UN	Local	$ 2.923.000	$ 2.923.000	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
37	40	**Access point IEEE 8**02.11a,b,g,n,ac, MIMO 4x4 con soporte MU-MIMO, operación doble banda 2.4GHz y 5GHz, POE	1	UN	Local	$ 4.657.100	$ 4.657.100	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
38	41	**patch panel** Cat6 de 24 puertos	1	UN	Local	$ 313.300	$ 313.300	VA INSTALADO
39	42	**gabinete cerrado de piso** con puertas desmontables, Altura de 7' ventilado y con chapa de seguridad.	1	UN	Local	$ 3.042.200	$ 3.042.200	VA INSTALADO
40	43	**organizador horizontal** para rack de 19" 60*60	2	UN	Local	$ 159.300	$ 318.600	VA INSTALADO
41	44	**bandeja fija para gabinete** o rack 4 puntos y refuerzo interior.	4	UN	Local	$ 284.700	$ 1.138.800	VA INSTALADO
42	45	**Organizador de cable** vertical sencillo 100*100*1000	1	UN	Local	$ 314.000	$ 314.000	VA INSTALADO
43	46	**multitoma polo a tierra aislada** de 8 servicios horizontal para rack de 19" con fusible de proteccion.	1	UN	Local	$ 289.800	$ 289.800	VA INSTALADO
44	47	**UPS Online 10KVA,**	1	UN	Local	$ 19.541.585	$ 19.541.585	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
45	48	**Cabeza robótica tipo SPOT LED**, CMY. Zoom Motorizado en un rango de: mínimo de 8° o menos a 40° o más. 19,000 lumens o más. - Debe ser IP65.	4	UN	Extranjero	$ 42.438.200	$ 169.752.800	ENTREGAR EN BODEGA IDARTES SEGUNDA SEMANA OCT
46	49	**PAR LED** RGBW/FC. Flujo luminoso mínimo: (@12°) 1'700 lm o más. - Debe incluir dos. (2) racks de almacenamiento para 6 par led cada uno.	12	UN	Extranjero	$ 7.647.200	$ 91.766.400	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
47	50	**Elipsoidal LED** Temperatura de color DE 2700K A 8000K. Consumo eléctrico máximo 300W.	8	UN	Extranjero	$ 21.195.200	$ 169.561.600	ENTREGAR EN BODEGA IDARTES SEGUNDA SEMANA OCT
48	51	**fresnel LED**, - Debe incluir dos. (2) racks de almacenamiento de fábrica para 6 par led cada uno.	8	UN	Extranjero	$ 11.689.700	$ 93.517.600	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
49	52	**Seguidor LED.** Rueda de color dicroica automatizada de siete (7) facetas interna o más.	1	UN	Extranjero	$ 41.288.300	$ 41.288.300	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
50	53	**LED lineal de 0,90 m o más RGBWA+UV / RGBALC / RGBAL** para ciclorama. Rango de temperatura de color de 3.200 K o menos A 6000K o más.	6	UN	Extranjero	$ 10.088.500	$ 60.531.000	ENTREGAR EN BODEGA IDARTES SEGUNDA SEMANA OCT
51	54	**Telon para cyclorama** blanco mate con groomets y marco , dimenciones 15Mts de ancho por 7mts de alto.	1	UN	Extranjero	$ 24.155.400	$ 24.155.400	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
52	55	**Consola de control de iluminación.** Protocolo DMX y Art -Net2 o superior. Mínimo (1) puerto etherCON/RJ45 con switch adicional de 8 puertos,	1	UN	Extranjero	$ 152.961.200	$ 152.961.200	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
53	57	**Barra de Iluminacion artistica** descolgada desde mecanismo de tramoya. Capacidad para 6 circuitos independientes, cableada internamente con 1 terminal DMX y 1 puerto de Artnet.	5	UN	Local	$ 5.470.600	$ 27.353.000	VA INSTALADO

54	58	**Tenedor lateral de Iluminacion artistica** instalado en muro. Capacidad para 6 circuitos independientes, cableado internamente con 1 terminal DMX para control y 1 puerto de control artnet.	2	UN	Local	$ 3.637.200	$ 7.274.400	VA INSTALADO
55	59	**Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Switch capa 2/3 con 24 puertos. Funciones VLAN (Red de área local virtual), IGMP (Protocolo de administración de grupos de Internet) y RSTP (Protocolo de árbol de expansión rápida). Debe admitir al menos los siguientes protocolos: sACN, Art-Net, IGMP / IGMP Snooping, RSTP, IEEE 802.1p CoS (clase de servicio), DiffServ (DSCP) e IEEE 1588 PTP V2.**	1	UN	Local	$ 8.002.600	$ 8.002.600	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
56	60	**Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Nodo Ethernet-DMX de 8 universos.Debe poderse configurar remotamente desde la consola. Conexión Ethernet de 1000 Mbit/s. AC 100 - 240 V; 50/60 Hz. Conector powerCON TRUE1 o 20A,Conector etherCON/RJ45, 8 conectores DMX512-A Out (5pin DMX hembra)Protocolos DMX, RDM, Art-Net y sACN.Pantalla en la parte frontal de mínimo 2.6 "**	10	UN	Extranjero	$ 3.748.920	$ 37.489.200	ENTREGAR EN BODEGA IDARTES SEGUNDA SEMANA OCT
57	61	**Cable de señal de iluminación DMX** de 2m, 5m, 10m y 30m de largo con las siguientes especificaciones:	38	UN	Local	$ 250.900	$ 9.534.200	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
58	62	**Extensión eléctrica toma y clavija** de tipo industrial NEMA 5-15 (120v - 15A) de 2m, 5m y 10m, con las siguientes especificaciones:Calibre 3 x 10 AWG	36	UN	Local	$ 155.000	$ 5.580.000	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
59	63	**Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz para empotrar en techo, tipo coaxial de 2 vías, con transformador de 70V, estructura de caja acústico empotrado, diámetro mínimo 6". Membrana en polipropileno de alta resistencia o de igual o superior características. Tweeter de mínimo 1". Frecuencia de reproducción 100Hz o menos A 19KHz o más, Potencia de 30W, Sensibilidad mínima: 85dB/W/m. Transformador con Tap de 7.5/15/30 W y 8 Ohms. Cobertura nominal mínima de 100 grados(cónica).**	12	UN	Extranjero	$ 1.179.200	$ 14.150.400	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
60	64	**Procesador de Audio Digital**: Mínimo 8 Entradas Balanceadas (mic/line) Al menos 4 de estas con Phantom Power. Mínimo 8 salidas balanceadas (line).	1	UN	Extranjero	$ 16.236.400	$ 16.236.400	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
61	65	**Amplificador de audio profesiona**l de 2 Canales de minimo 500W a red 70V,	1	UN	Extranjero	$ 10.495.300	$ 10.495.300	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
62	66	**Micrófono cuello de ganso de mesa** para llamados, tipo condensador, pulsador de activación,	1	UN	Extranjero	$ 2.298.000	$ 2.298.000	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
63	67	**Distribuidor de HDMI 1** Entrada por 8 salidas resolucion WUXGA	1	UN	Extranjero	$ 3.045.500	$ 3.045.500	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
64	68	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOSSuministro, instalación y puesta en funcionamiento de Kit extender HDMI 4K UHD con alcance de 120 metros por cableado tranzado Cat6. Resolucion compatible: 3840x2160 a 60Hz 4:2:0), Alta taza de bits 7.1 canales, Puerto RS-232, comunicación Iren doble vía. Tecnología Power Over Line para TX y RX, HDCD 2.2, EDID seleccionable, Frecuencia de muestreo de imagen:300MHz. para comunicar el districuidor de HDMI con los TVs ubicados en lobbys y camerinos, para distancias superiores a los 100 mts de debe suministrar transmisor de fibra con sus respectivostransivers**	8	UN	Extranjero	$ 2.363.900	$ 18.911.200	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE

65	69	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOSSuministro, instalación y puesta en funcionamiento de Televisor de 55", tecnología LED o superior, 4K o superior (Resolución 3840 x 2160 o mayor), Dolby digital certified, Wi-fi, mínimo 1 puerto RJ45 ethernet, Smart TV y full web browser, mínimo 2 puertos HDMI, mínimo 2 puertos USB, mínimo 1 puerto de audio digital (óptico).Debe incluir soporte para muro.**	2	UN	Local	$ 6.936.600	$ 13.873.200	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
66	70	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOSSuministro, instalación y puesta en funcionamiento de Televisor de con, tecnología LED o superior, 4K o superior (Resolución 3840 x 2160 o mayor), Dolby digital certified, Wi-fi, mínimo 1 puerto RJ45 ethernet, Smart TV y full web browser, mínimo 2 puertos HDMI, mínimo 2 puertos USB, mínimo 1 puerto de audio digital (óptico). Debe incluir soporte para muro.Las cantidades se dividen de la siguiente manera:4 unidades de 50"3 unidades de 43". incluye 2 soporte de piso con ruedas.**	7	UN	Local	$ 4.617.257	$ 32.320.800	ENTREGAR EN BODEGA IDARTES SEGUNDA SEMANA OCT
67	71	**DISTRIBUIDOR PARA MICRÓFONOS DE MANOSuministro, instalación y puesta en funcionamiento de Splitters RF o Distribuidores de Antena para micrófonos Inalámbricos de mano en un Ancho de Banda de 470 a 952 MHz compatible con sistema de micrófonos Shure SLXD24/SM58, con capacidad de conectar 4 micrófonos.Debe Incluir par de Antenas Direccionales en el mismo ancho de banda del Splitter.**	1	UN	Local	$ 10.848.873	$ 10.848.873	VA INSTALADO
68	72	**DISTRIBUIDOR PARA MICRÓFONOS DE DIADEMASuministro, instalación y puesta en funcionamiento de Splitter, Distribuidor ó Receptor Multicanal para micrófonos inalámbricos de Diadema marca Sennheiser de la linea SpeechLine, en un Ancho de Banda de 1880 - 1930 MHz. Con encriptación AES 256. Debe tener capacidad de capturar y distribuir 4 micrófonos.**	1	UN	Local	$ 22.056.293	$ 22.056.293	DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE
		TOTAL				**Valor Contrato**	**$ 2.181.140.191**	**$ 2.181.140.191**

		VALOR EN $	**VALOR EN $ FIJO**
DISPONIBLE PARA ENTREGAR EN BODEGA IDARTES INMEDIATAMENTE	PARA ENTREGAR SEP	$ 1.132.035.178	$ 1.132.035.178,00
ENTREGAR EN BODEGA IDARTES SEGUNDA SEMANA OCT	PARA ENTREGAR 2DA SEM OCT	$ 740.276.400	$ 740.276.400
VA INSTALADO (SE FACTURA AL FINAL)	VA INSTALADO EN EL TEATRO	$ 308.828.613	$ 308.828.613

TOTAL ITEMS	$ 2.181.140.191	$ 2.181.140.191,00
VALOR ADICIIÓN POLIZA	$ 1.190.000	$ 1.190.000,00
VALOR TOTAL CONTRATO	$ 2.182.330.191	$ 2.182.330.191

Subject: correo 23 - oct - 2023
From: "Ing. Nilsa" <nilsa@controlluminico.com>
Date: 26/10/2023, 5:23 p. m.
To: Juan Gabriel Balsero <cle@controlluminico.com>

-------- Mensaje reenviado --------
Asunto: Documentos Primer Pago Parcial Contrato 1962-2022
Fecha: Mon, 23 Oct 2023 19:34:21 -0500
De: Ing. Nilsa <nilsa@controlluminico.com>
Para: Alexander Londoño Escobar <alexander.londono@idartes.gov.co>, Rafael Alfredo Pinto Lopez <rafael.pinto@idartes.gov.co>, Henry Alarcon Osorno <henry.osorno@idartes.gov.co>
CC: Ing. Valeria Cerón Insuasty <ingenieria2@controlluminico.com>, almacen@controlluminico.com

Reciban un cordial saludo,

Amablemente me permito adjuntar la documentación solicitada para el primer pago parcial correspondiente al Contrato 1962-2022

1. El día de hoy les fue enviado un correo con asunto:Carpeta compartida contigo: "Manuales y Catálogos - T. el Parque"
En este correo encontrarán el link con todos los manuales y catálogos de los equipos que se van a incluir para el Primer Pago Parcial

2. Adjunto Factura proforma correspondiente al primer pago parcial

3. Adjunto Anexo1 a la factura del primer pago, donde se especifican los items a entregar con sus marcas, referencias y valores iva incluido para que almacén los pueda ingresar a su sistema.

4. Adjunto Entrega Parcial No.1 donde se puede evidenciar el número de cajas a entregar y además este número va a ir impreso en cada una de ellas, lo que nos va a permitir evitar confusiones cuando tengamos que llevar las cajas al Teatro al Parque ya que nos va a permitir rastrear cada equipo mas fácilmente.

Quedo atenta a sus comentarios,

Cordialmente,

Nilsa Nubia González Angarita
Control Luminico Electronico
Web: www.controlluminico.com

Email: nilsa@controlluminico.com
Instagram: control.luminico
Phone: (57) 601 6838677
Mobile Phone: (57) 318 2380287
Address: Carrera 94C No. 147A - 60 Ofc 102
Bogota - Colombia
South America

Attachments:

PROFORMA FACTURA Primer pago parcial.pdf	131 KB
Anexo 1 Factutra Primer Pago.pdf	471 KB
Entrega Parcial No1.pdf	593 KB

ANEXO # 1 EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE LA FACTURA CLEE XXX

CONTRATO N°1962-2022 QUE TIENE CÓMO OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO,PARA EL TEATRO EL PARQUE EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.

ITEM		CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
N°	N° Anterior								
1	4	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz Pasivo en arreglo Line Array de 2 vías con: Potencia Baja Frecuencia: 600W/2400W (RMS/Pico) Alta Frecuencia:125W/500W (RMS/Pico) Total: 725W/2900W (RMS/Pico) Drivers: 2 drivers de 8" para LF 4 drivers en Neodimio de 2" para HF Impedancia: 8 ohms para LF 6 ohms para HF SPL/W/M: 145 dB Pico Respuesta en Frecuencia:59 a 18 000 Hz Cobertura: Vertical: Entre 10° y 20°, Horizontal: 70°	4	$ 29,339,200.00	$ 117,356,800.00	$ 29,339,200.00	Bose	SM10 (2 UNIDADES)	073864Z13150017AE 073864Z13150022AE
						$ 29,339,200.00	Bose	SM20 (2 UNIDADES)	073861Z21380014AE 073861Z21380015AE
3	6	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Bajo Pasivo omnidireccional con: Potencia: 750W/3000W (RMS/Pico) Driver: Transductor de 18" Impedancia: 4 ohmios SPL/W/M: 127 dB Respuesta en frecuencia: 32 a 250 Hz (+ - 3dB).	2	$ 26,063,700.00	$ 52,127,400.00	$ 26,063,700.00	Bose	SMS118	073863Z22060028AE 073863Z22060054AE
5	8	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz para front fill activo de 2 vías con: Potencia: 600W (RMS) Respuesta en Frecuencia: 130Hz - 20kHz SPL Max: 127dB SPL Impedancia: Altavoz activo Cobertura: 90° x 60° Drivers: LF mínimo de 8" y HF mínimo de 0,75". Accesorios: Incluye herraje en U para instalación	4	$ 6,597,900.00	$ 26,391,600.00	$ 6,597,900.00	Yamaha	DRX8 MKLL + Accesorios	UEDK01163 UEDK01165 UEDK01001 UEDK01167
6	9	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz para monitor de piso en escenario Activo de 2 vías con: Potencia: 500W RMS Respuesta en frecuencia: 55Hz a 20 Khz SPL/W/M: mínimo131 dB pico RMS Cobertura: Mínima de 75º Drivers: LF driver de mínimo 15" y HF mínimo de 1.00" Incluye 2 trípodes para unicamente 2 unidades de la referencia escogida.	6	$ 19,809,800.00	$ 118,858,800.00	$ 19,809,800.00	Presonus	AIR 15 + Trípode Ref: XXX	A15K22050634 A15K22050565 A15K22050661 A15K22050621 A15K22050572 A15K22050620
7	10	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Amplificador de 4 canales con DSP incluido (4 AES y 4 Análogos), 4 canales de salida de 800W a 8 ohms por canal y no sumados Ecualizador por canal de 2 a 16 bandas, Fuente de poder Switcheada PFC Conector de 15A (120V), Control digital por puerto RJ45 Ethernet/CAN, Protección térmica de sobrecarga por canal. Unidad rackeable,muestreo digital de 48 kHz/96 kHz.	2	$ 49,824,900.00	$ 99,649,800.00	$ 49,824,900.00	Bose	PSX4804D	084333Z31360010AE 084333Z31040046AE
8	11	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Mezcladora digital FOH, de 32 mono + 8 estéreo canales, frecuencia de muestreo mínima 48kHz, mínimo 17 Faders motorizados: 16 Buses de mezcla, mínimo 8 entradas para matriz, 16 entradas y 8 salidas análogas, comunicación Dante 64 CH in/out, salida digital (AES/EBU) 24 Bit, MIDI I/O, puerto ethernet, 16 grupos DCA, 8 grupos de Mute, salida directa para grabación, oscilador interno pink noise/ burst noise , debe soportar aplicaciones de software para control con dispositivos móviles, compatible Win/Mac, debe incluir tarjeta para conexión dante de los snakes digitales.	1	$ 82,339,200.00	$ 82,339,200.00	$ 68,341,536.00	Allen & Heath	Mezcladora digital FOH AVANTX (1 UNIDAD)	AVANTX-1006958
						$ 5,763,744.00	Allen & Heath	Expansor de canales AR84 (1 UNIDAD)	AR208X-1002575
						$ 8,233,920.00	Allen & Heath	Tarjeta Dante DL Module (1 UNIDAD)	MDD64X-1005512
9	12	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Snake Digital de 16 canales x 8 salidas con conector XLR, Sampleo de 44.1/48Khz, indicadores de Pico +48V, debe soportar Compensacion de ganancia y redundancia, salidas AES/EBU 8 canales, distorsion Armonica total menor a 0,05%. comunicación Dante Nativa.	2	$ 23,664,900.00	$ 47,329,800.00	$ 23,664,900.00	Allen & Heath	DT-168 + Conector XLR	DT168X-1006377 DT168X-1006384
10	13	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Monitores de cabina Activos de 2 vías amplificadas. Respuesta en frecuencia de 60Hz o menor a 18 KHz o mayor (+-3dB), transductores LF mínimo 5" y HF mínimo 1". SPL máx.: mínimo 130dB/W/m	2	$ 3,561,400.00	$ 7,122,800.00	$ 3,561,400.00	Yamaha	HS5	UFBO05023 UFBO04000
11	14	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Caja Directa Pasiva, respuesta en frecuencia de 20Hz - 18,5 kHz + - 0,5dB, THD total 0,02% de 20Hk -20KHz @ -10dB, impedancia de entrada 100K ohmios, impedancia de salida 150 ohmios balanceada, una entrada con pass thru en conector de 1/4" y una salida XLR-M.	6	$ 917,600.00	$ 5,505,600.00	$ 917,600.00	Radial	PRO DI	1381191 1381153 1381174 1381163 1381152 1381053
12	15	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Kit de Micrófonos para batería incluye 7 cables XLR de al menos 3 metros de longitud cada uno. Incluye 1 micrófono dinámico cardioide de instrumento con respuesta en frecuencia de 50 Hz – 15 kHz, 2 micrófonos cardioides de condensador con respuesta en frecuencia de 40 Hz – 18 kHz, 1 micrófono cardioide o Hiper cardioide de bombo dinámico con respuesta en frecuencia 50 Hz–12 kHz, 3 micrófonos cardioides de caja dinámicos con Respuesta en frecuencia de 50 Hz – 15 kHz. Incluyen clamps para sujeción a los aros de la batería.	1	$ 5,365,400.00	$ 5,365,400.00	$ 5,365,400.00	Shure	Drum Kit 7 Microfonos Cable XLR Accesorios	2CB13859984
13	16	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Microfono inalambrico de mano, cardioide Audio digital de 24 Bits/48 Khz, Respuesta en frecuencia de 20 Hz-20 kHz con respuesta plana, Rango dinamico > 120 dB, Pantalla LCD en transmisor y receptor, baterias recargables AA para 12 Horas de funcionamiento, Incluye cargador para las baterias, rango de alcance de 100 METROS con antena standar.	5	$ 6,999,500.00	$ 34,997,500.00	$ 6,999,500.00	Shure	SLXD-24 + Accesorios (5 UNIDADES)	**Serial de caja:** 3BK28561195 3BK28561171 3BK28561222 3BK28561258 3BK28561094 **Micrófono:** 3BK22154273 3BK22153688 3BK22154297 3BK22153676 3BK22154261 **Receptores:** 3BK21102155 3BK21102395 3BK21102143 3BK21102131 3BK21102446
14	17	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Kit de Micrófono inalámbrico de diadema respuesta en frecuencia de 20 a 20,000 Hz ± 3 dB, omni-directional, sensibilidad 5 mV/Pa ± 3 dB o mejor, THD 0,1%, Max SPL ≥136 dB, Encryption AES.256,debe incluir transmisor bodypack y receptor, baterías recargables AA para 12 Horas de funcionamiento. Incluye cargador para las baterías.	5	$ 6,027,400.00	$ 30,137,000.00	$ 6,027,400.00	Sennheiser	SL Headmic 1 SB + Cargador para baterias (4 UNIDADES)	1283152508 1283152511 1283152510 1283152509
						$ 6,027,400.00	Sennheiser	SL Headmic SET + Receptor (1 UNIDAD)	Micrófono 1391134282 Receptor 4359139147
16	19	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Micrófono vocal alambrico electret de condensador Supercardiodide, respuesta en frecuencia de 50 a 20,000hz, impedancia de salida ≥ 100 ohmios, rango dinámico de 117 dB, Max SPL ≥138 dB, incluye cable 10 mts."	8	$ 2,296,700.00	$ 18,373,600.00	$ 2,296,700.00	Shure	BETA87A + Cable 10 mts	2CG19467791 2CC20981628 2BC07375792 2CG18408802 2CG19467664 2CG19467739 2BC07375791 2CG19467688
17	20	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Micrófono vocal alambrico dinamico cardiodide, respuesta en frecuencia de 50 a 15,000hz, impedancia de salida ≥ 120 ohmios, sensibilidad a 1000Hz de –54.5 dBV/Pa (1.85mV),incluye cable 10 mts	12	$ 836,300.00	$ 10,035,600.00	$ 836,300.00	Shure	SM58 + Cable 10 mts	2BK25409362 2BK25409576 2BK25409588 2BK25409514 2BK25409552 2BK25409540 2BK25409451 2BK25409209 2BK25409158 2BK25409350 2BK25409502 2BK25409463

ANEXO # 1 EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE LA FACTURA CLEEXXX

CONTRATO N°1962-2022 QUE TIENE CÓMO OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO,PARA EL TEATRO EL PARQUE EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.

ITEM		CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
N°	N° Anterior								
ITEM		CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
18	21	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Base de piso para micrófono en aluminio, extensión graduable de 90cm a 1.6mt, con clutch ergonomico y accesorio de microfono universal.	20	$ 375,600.00	$ 7,512,000.00	$ 375,600.00	Proel	RSM195BK + Clutch ergonomico y accesorio de microfono universal	N/A
19	22	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Base de mesa para micrófono en aluminio con accesorio de microfono universal.	6	$ 127,400.00	$ 764,400.00	$ 127,400.00	Pro DJ	MS-275 + Accesorio de microfono universal	N/A
20	23	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Combinador de antena activo. Rango de frecuencias de banda ancha de 470 MHz a 865 MHz. Distribuye alimentación y señales de RF para mínimo cuatro transmisores. Entrada y salida RF en conector BNC. Impedancia de salida 50 ohm. Incluye una antena direccional de banda ancha. Conector: 50 Ω, hembra, BNC. Ganancia de antena: ≥ 6dB Compatible con los micrófonos ofertados. Apertura de haz (3 dB): 100° Incluye SET DE CABLES RG CON CONECTORES BNC DE 50 OHMS.	1	$ 14,407,200.00	$ 14,407,200.00	$ 11,407,200.00	Shure	Combinador Antenas PA411 (1 UNIDAD)	3BJ06357037
						$ 3,000,000.00	Paulkitson	Antena A2001 (1 UNIDAD)	N/A
21	24	**SISTEMA DE VIDEO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Video proyector de fuente Laser de 7000 a 8000 Lumens, Resolución Nativa WUXGA 1920 x 1200, Horas de vida 20.000 Hrs, desplazamiento/zoom/foco motorizados, Keystone horizontal y vertical, señal de entrada de video (puertos HDMI y HDBaseT) 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p. Puertos: HDMI (HDCD2.2), RJ45 HD BaseT, Puerto de control RS-232, Remoto, LAN. Lentes para proyección de 310" @ 10m y 346" @ 12m formato 16:10.	1	$ 68,127,100.00	$ 68,127,100.00	$ 53,139,138.00	Panasonic	PT-MZ780 (1 UNIDAD)	GA3321715
						$ 14,987,962.00	Panasonic	Lente ET-ELS20 (1 UNIDAD)	N/A
22	25	**SISTEMA DE VIDEO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Pantalla de proyección 310" de diagonal, Formato 16:10, Blanco Mate, Ganancia 1, Tamaño de proyección 6,7mx4,2m	1	$ 36,937,000.00	$ 36,937,000.00	$ 36,937,000.00	Future	6.7x4.2M	N/A
25	28	**SISTEMA DE VIDEO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Transmisor digital multimedia autoswitching, entrada HDMI, VGA, USB con audio estéreo soporta DVI y resoluciones WUXGA alimentados por POE, POH, POC, salida HDBase Transmisión por CAT5/6 hasta 70mts.	3	$ 7,212,000.00	$ 21,636,000.00	$ 7,212,000.00	Infobit	iSwitch602	602-RA271222024 602-RA271222023 602-TC271222025
26	29	**SISTEMA DE VIDEO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Camara PTZ HD 4K con sensor 1/2,5. Zoom 12X. Sistema de enfoque Automático/Manual. Codificación H.264 y H.265. Puerto de salida HDMI. Interfaz de control de cámara VISCA Debe incluir un controlador con joistick que permita manejar cámaras a través de una red IP o 7 cámaras a través de una red tradicional con control VISCA.	1	$ 20,458,600.00	$ 20,458,600.00	$ 13,707,262.00	Infobit	iCam P30 (1 UNIDAD)	iCamP30220605003
						$ 6,751,338.00	Infobit	iControl J10 (1 UNIDAD)	iControlJ10230302005
30	33	**SISTEMA DE CONTROL** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Módulo de presentaciones inalámbricas. Compatible con sistemas operativos Windows 10 o superior. Debe tener cómo mínimo 1 puerto RS- 232, 1 puerto RJ45 ethernet, 1 puerto USB para actualización de firware, 1 puerto de salida HDMI. Debe soportar múltiples resoluciones de salida de video incluidas HD y Full HD.	1	$ 10,541,700.00	$ 10,541,700.00	$ 5,587,101.00	Infobit	iShare E400 (1 UNIDAD)	E400230424003
						$ 2,477,299.50	Infobit	iShare H11E (2 UNIDADES)	NC3C81000315 NC3C81000323
35	38	**RED** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Switch para comunicaciones de sistema de audio , comunicación Dante, ethernet de 8 puertos Gigabit 10/100/1000 de alto desempeño Etercon Connector y 8 puertos Gigabit 10/100/1000 RJ 45, capacidad de swicheo 16 GB , equipo rackeable 19" debe incluir fuente de poder.	2	$ 13,457,200.00	$ 26,914,400.00	$ 13,457,200.00	Swissonic	Stage Switch POE	2175689DCC00295 2175689DCC00162
36	39	**RED** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Switch ethernet de 24 puertos Gigabit 10/100/1000 , equipo rackeable 19"	1	$ 2,923,000.00	$ 2,923,000.00	$ 2,923,000.00	TP-Link	TL-SG1024DE	222A221001865
37	40	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Access point IEEE 802.11a,b,g,n,ac, MIMO 4x4 con soporte MU-MIMO, operación doble banda 2.4GHz y 5GHz, POE, 2.4 GHz 802.11b @11Mbps: -89dBm, 802.11g @54Mbps: -75dBm, 802.11n 20MHz @MCS7: -72dBm, 802.11n 40MHz: @MCS7 -69dBm, 5 GHz 802.11a @54Mbps: -75dBm, 802.11n 20MHz @MCS7: -71dBm, 802.11n 40MHz @MCS7: -68dBm, 802.11ac 20MHz @MCS9: - 65dBm, 802.11ac 40MHz@MCS9: -62dBm, 802.11ac 80MHz @MCS9: -59dBm o fuente de poder 110VAC-240VAC.	1	$ 4,657,100.00	$ 4,657,100.00	$ 4,657,100.00	Linksys	LAPAX3600C	46X10GH2C00126
44	47	**RACK DE EQUIPOS** UPS Online 10KVA, Montaje en Rack, Tecnología On-line doble conversión, Tecnología PFC IGBT, Cero tiempo de transferencia, Todos los sistemas de protección, Gestión de batería avanzadas, Arranque en frío Vdc, Software de monitoreo local, conexión banco de batería externo, EMI / RFI filtro de ruido, Certificación RETIE.	1	$ 19,541,585.00	$ 19,541,585.00	$ 19,541,585.00	Powest	NUOLT-7286	230302-83930016
45	48	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Cabeza robótica tipo SPOT LED, CMY. Zoom Motorizado en un rango de: mínimo de 8° o menos a 40° o más. 19,000 lumens o más. CTO, CMY 6 o más colores dicroicos, 7 o más gobos rotatorios Frost, Rueda de Animación Gráfica. Shutter y strobo. Velocidad, iris y foco motorizado, Sistema de enfriamiento silencioso,. Ventiladores de velocidad variable autoajustables para un funcionamiento silencioso (modo automático). Protección de seguridad contra excesos de temperatura. Curvas de dimerización, control DMX compatible con DMX-RDM. Incluye clamps y guaya de seguridad, potencia de consumo de módulo LED 360W o más. Cubiertas moldeadas en ABS PC ignífugo autoextinguible (clase V0). Peso máximo hasta 35Kg. -Debe ser IP65. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. -Debe incluir rack de almacenamiento y transporte con ruedas para cada Spot. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder compatible con el sistema de la red eléctrica de las barras del teatro.	4	$ 42,438,200.00	$ 169,752,800.00	$ 42,438,200.00	Silver	Neptune 700 profile + (4) Rack de alamacenamiento	6-000557156 6-000557165 6-000557230 6-000557222
46	49	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Luminaria Tipo PAR LED RGBW/FC. Flujo luminoso mínimo: (@12°) 1'700 lm o más. Zoom motorizado entre 12° ó menos a 27°o más (Grados en Ángulo Beam: 50%), estrobo y shutter electrónico, Múltiples modos/personalidades de control DMX. Consumo eléctrico máximo 240W. Incluye clamp y guaya de seguridad. Duración promedio 50,000 Horas. Curvas de atenuación: 4 modos de atenuación seleccionables. Refrigeración silenciosa. -Debe ser IP65 o superior. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. -Debe tener YUGO DOBLE. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) con IP65 o superior. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. -Debe incluir dos. (2) racks de almacenamiento para 6 par led cada uno. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN.	12	$ 7,647,200.00	$ 91,766,400.00	$ 7,647,200.00	Cameo	CLZZ120G2 + (3) Rack de alamacenamiento	CK02470922 CK02480922 CK00840922 CK00830922 CK01600922 CK01590922 CK01720922 CK01770922 CK00340922 CK00330922 CK01040922 CK01030922
47	50	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de luz tipo elipsoidal LED Temperatura de color DE 2700K A 8000K. Consumo eléctrico máximo 300W. Protocolo de comunicación DMX, RDM. Strobo / shutter electrónico . Debe incluir lente variable entre 25° o menos a 50° o más. Debe incluir cuchillas. Debe incluir accesorio de diafragma (iris); clamps y guaya de seguridad, duración promedio 50,000 Horas. Flujo luminoso mínimo 4200 lm. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA,50/60 Hz. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. - Debe ser mínimo IP20. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN.	8	$ 21,195,200.00	$ 169,561,600.00	$ 21,195,200.00	Silver	Eclipse prime Hex (8 UNIDADES) Lentes 25 - 50° Zoom	6-000586156 6-000586157 6-000586168 6-000586154 6-000586163 6-000586159 6-000586169 6-000586155 Lentes: N/A

ANEXO # 1 EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE LA FACTURA CLEEXXX

CONTRATO N°1962-2022 QUE TIENE CÓMO OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO,PARA EL TEATRO EL PARQUE EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.

ITEM N°	ITEM N° Anterior	CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
ITEM N°	**ITEM N° Anterior**	**CARACTERISTICAS**	**CANT**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO**	**MARCA**	**REFERENCIA**	**S/N**
48	51	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de fresnel LED, lente de entre 7 - 9° / 0.31" warm white, rango de temperatura de color DE 2700K o menos A 6000K o más. Flujo luminoso mínimo 9,400 lumens en su ángulo más abierto. Zoom de 17° a 40 °. Consumo eléctrico máximo 360W. Debe incluir banderas, clamps y guaya de seguridad. Duración promedio 50,000 Horas. Protocolo de control: DMX512, RDM. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA,50/60 Hz. -Debe incluir dos. (2) racks de almacenamiento de fábrica para 6 par led cada uno. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. -Debe ser IP20. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN con IP20 o superior.	8	$ 11,689,700.00	$ 93,517,600.00	$ 11,689,700.00	Cameo	CLZZ120G2 + (2) Rack de alamacenamiento	EK00360622 EK00950622 EK00970622 EK00900622 EK00010622 EK00980622 EK00960622 EK00470622
49	52	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Seguidor LED. Rueda de color dicroica automatizada de siete (7) facetas interna o más. Rueda CTO dicroica automatizada interna de tres (3) facetas o más. Flujo luminoso mínimo 13,000 lumens . Lente con zoom de 7º o menos A 13º o más·. Temperatura de color de 2700º o menos A 5600º o más. Consumo eléctrico máximo 800W. Incluye trípode de soporte. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN con IP20 o superior.	1	$ 41,288,300.00	$ 41,288,300.00	$ 41,288,300.00	JEG	Spot 600	A04M23280515
50	53	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de luminaria LED lineal de 0,90 m o más RGBWA+UV / RGBALC / RGBAL para ciclorama. Rango de temperatura de color de 3.200 K o menos A 6000K o más. Ángulo de cobertura de 14° a 25º (ángulo beam) . Flujo luminoso mínimo 4000 lumens incluído cualquier filtro adicional. Shutter y strobo electrónico, control DMX. Máximo consumo eléctrico 350W. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. - Debe incluir UN (1) rack de almacenamiento para los 6 Led lineales. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. - Debe ser IP65. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN	6	$ 10,088,500.00	$ 60,531,000.00	$ 10,088,500.00	Silver	NEO CYC IP + (1) Rack de alamacenamiento	6-000428754 6-000425098 6-000428753 6-000428752 6-000425099 6-000428755
51	54	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Telon para cyclorama blanco mate con groomets y marco , dimensiones 15Mts de ancho por 7mts de alto.	1	$ 24,155,400.00	$ 24,155,400.00	$ 24,155,400.00	Future	6.7 x 4.2 M	N/A
52	55	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Consola de control de iluminación. Protocolo DMX y Art -Net2 o superior. Mínimo (1) puerto etherCON/RJ45 con switch adicional de 8 puertos, Mínimo 4 puertos DMX512-A Out (5pin XLR), Mínimo 1 puerto DMX512- A In (5pin XLR), Mínimo 1 puerto MIDI In y 1 puerto MIDI Out (5pin DIN). Mínimo 1 puerto de entrada de audio (3pin XLR female), Mínimo 4 puertos USB 2.0 Mínimo 1 puerto para luz de escritorio. Mínimo 1 lámpara de escritorio. Mínimo 5 encoders. Mínimo 10 fader motorizados. Mínimo 30 ejecutores/playbacks independientes. Mínimo 10 botones para funciones configurables Mínimo 1 pantalla multitáctil de monitor plegable interno Voltaje de entrada autoajustable 100 - 240 Vac; 50/60 Hz. Se debe tener poder controlar remotamente desde dispositivos móviles 2 Pantallas Touch para control interno 1 pantalla multitáctil externa por HDMI compatible Mínimo 4 universos físicos (2048 canales) Debe incluir funda protectora. Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. Debe incluir rack ajustado a la medida y que permita el almacenaje de los accesorios incluída la pantalla Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder.	1	$ 152,961,200.00	$ 152,961,200.00	$ 109,102,274.00	Strand	Neo control console (1 UNIDAD) + (1) Rack de alamacenamiento	NEO0412221268
						$ 33,493,926.00	Strand	91005 Play Back Wing 1(UNIDAD)	NEOP022420211
						$ 3,455,000.00	View Sonic	VS16453 (3 UNIDADES)	UML230930758 UML230931682 UML230931657
55	59	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Switch capa 2/3 con 24 puertos. Funciones VLAN (Red de área local virtual), IGMP (Protocolo de administración de grupos de Internet) y RSTP (Protocolo de árbol de expansión rápida). Debe admitir al menos los siguientes protocolos: sACN, Art-Net, IGMP / IGMP Snooping, RSTP, IEEE 802.1p CoS (clase de servicio), DiffServ (DSCP) e IEEE 1588 PTP V2.	1	$ 8,002,600.00	$ 8,002,600.00	$ 8,002,600.00	Ruijie	RG-S2915	G1RUCSU000223
57	61	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de cable de señal de iluminación DMX de 2m, 5m, 10m y 30m de largo con las siguientes especificaciones: • Cable trenzado flexible profesional de alta resistencia • De mínimo 2 cables de cobre estañado de mínimo 24 AWG con aislación individual en FHDPE - Foamed High Density Polyethylene y/o Cellular PO (Polietileno Celular). • Con escudo en aluminio y poliester con 100% de cobertura, con hilo de drenaje de cobre estañado. • Funda de PVC de mínimo 0,180inch. • Impedancia Nominal de 120 ohms. • Largo: 2 m • Conectores tipo DMX macho y hembra IP40 encauchetado y sistema de seguridad para asegurar el cable: conector 1: 5pin Hembra DMX / Conector 2: 5pin Macho DMX. • Cable de color negro, conector de color negro u oscuro. • Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association -Debe tener certificación RETIE para los componentes que apliquen.	38	$ 250,900.00	$ 9,534,200.00	$ 250,900.00	N/A	N/A	N/A
58	62	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de extensión eléctrica toma y clavija de tipo industrial NEMA 5-15 (120v - 15A) de 2m, 5m y 10m, con las siguientes especificaciones: • Cable certificado encauchetado calibre 3 x 10 AWG de uso rudo. • Hilos del conductor de cobre mínimo 26 • Espesor del aislamiento en PVC mínimo 0,38mm • Toma sencilla de grado industrial hembra uso rudo • Clavija de grado industrial de PVC macho uso rudo • Enchufe de hoja recta, grado industrial, conexión a tierra. -Debe tener certificación RETIE para los componentes que apliquen.	36	$ 155,000.00	$ 5,580,000.00	$ 155,000.00	N/A	N/A	N/A
59	63	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz para empotrar en techo, tipo coaxial de 2 vías, con transformador de 70V, estructura de caja acústico empotrado, diámetro mínimo 6". Membrana en polipropileno de alta resistencia o de igual o superior características. Tweeter de mínimo 1". Frecuencia de reproducción 100Hz o menos A19KHz o más, Potencia de 30W, Sensibilidad mínima: 85dB/W/m. Transformador con Tap de 7.5/15/30 W y 8 Ohms. Cobertura nominal mínima de 100 grados(cónica).	12	$ 1,179,200.00	$ 14,150,400.00	$ 1,179,200.00	ITC	T-206T	T30427206T0017 T30427206T0018 T30427206T0008 T30427206T0008 T30427206T0007 T30427206T0004 T30427206T0006 T30427206T0003 T30427206T0005 T30427206T0002 T30427206T0001 T30427206T0013 T30427206T0016
60	64	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Procesador de Audio Digital: Mínimo 8 Entradas Balanceadas (mic/line) Al menos 4 de estas con Phantom Power.Mínimo 8 salidas balanceadas (line). Control y Configuración por USB o Ethernet mediante aplicación de software. Debe incluir DSP, Enrutador de señales, mezclador, ecualizador, filtros y delays. Respuesta en frecuencia de mínimo 20Hz a 20 Khz. THD+N≤ 0,01. Convertidores A/D - D/A y procesamiento de mínimo 24 Bit.Impedancia de entrada: ≥8 kΩ	1	$ 16,236,400.00	$ 16,236,400.00	$ 16,236,400.00	ITC	TS-P1212	AS00001EE10A0017

ANEXO # 1 EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE LA FACTURA CLEEXXX

CONTRATO N°1962-2022 QUE TIENE CÓMO OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO,PARA EL TEATRO EL PARQUE EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.

ITEM N°	ITEM N° Anterior	CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
ITEM N°	**ITEM N° Anterior**	**CARACTERISTICAS**	**CANT**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO**	**MARCA**	**REFERENCIA**	**S/N**
61	**65**	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Amplificador de audio profesional de 2 Canales de minimo 500W a red 70V, THD <0,4% a máxima potencia del equipo. 20-20,000 Hz, Protección contra temperatura, picos de corriente, sobre voltaje,cortocircuito.Empotrable en rack de 19"	1	$ 10,495,300.00	$ 10,495,300.00	$ 10,495,300.00	ITC	T-2500DS	AH00001EE06A0010
62	**66**	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Micrófono cuello de ganso de mesa para llamados, tipo condensador, pulsador de activación, led indicador de uso, respuesta en frecuencia de 100Hz ó menos A 17 kHz ó más. Impedancia de salida ≤300Ω, conexión XLR	1	$ 2,298,000.00	$ 2,298,000.00	$ 2,298,000.00	ITC	TS-338	AS00001EE10A0016
63	**67**	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Distribuidor de HDMI 1 Entrada por 8 salidas resolucion WUXGA	1	$ 3,045,500.00	$ 3,045,500.00	$ 3,045,500.00	Infobit	iSwitch 108	108202304250005
64	**68**	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Kit extender HDMI 4K UHD con alcance de 120 metros por cableado tranzado Cat6. Resolución compatible: 3840x2160 a 60Hz 4:2:0), Alta taza de bits 7.1 canales, Puerto RS-232, comunicación Iren doble vía. Tecnología Power Over Line para TX y RX, HDCD 2.2, EDID seleccionable, Frecuencia de muestreo de imagen:300MHz. para comunicar el distribuidor de HDMI con los TVs ubicados en lobbys y camerinos, para distancias superiores a los 100 mts de debe suministrar transmisor de fibra con sus respectivos Transivers.	8	$ 2,363,900.00	$ 18,911,200.00	$ 2,363,900.00	Infobit	E150CG	E150CGTX230205015 E150CGTX230205020 E150CGTX230205011 E150CGTX230205018 E150CGTX230205012 E150CGTX230205019 E150CGTX230205013 E150CGTX230205014
65	**69**	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Televisor de 55", tecnología LED o superior, 4K o superior (Resolución 3840 x 2160 o mayor), Dolby digital certified, Wi-fi, mínimo 1 puerto RJ45 ethernet, Smart TV y full web browser, mínimo 2 puertos HDMI, mínimo 2 puertos USB, mínimo 1 puerto de audio digital (óptico). Debe incluir soporte para muro.	2	$ 6,936,600.00	$ 13,873,200.00	$ 6,936,600.00	LG	55UR8750PSA 4K-UHD LED	307MXXQ3U362 307MXDM4J258
68	**72**	**DISTRIBUIDOR PARA MICRÓFONOS DE DIADEMA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Splitter, Distribuidor ó Receptor Multicanal para micrófonos inalámbricos de Diadema marca Sennheiser de la linea SpeechLine, en un Ancho de Banda de 1880 - 1930 MHz. Con encriptación AES 256. Debe tener capacidad de capturar y distribuir 4 micrófonos.	1	$ 22,056,293.00	$ 22,056,293.00	$ 22,056,293.00	Sennheiser	SL MCR 4 DW-4	1213001264
		TOTAL IVA INCLUIDO			$ 1,817,728,378.00				
		TOTAL IVA INCLUIDO			**$ 1,817,728,378.00**				

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

Formato de Entrega

Cliente	INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES IDARTES
Dirección	Carrera 5 # 36-05
Ciudad	Bogotá D.C
Teléfono	
Fax	
Sr. (a)	
NIT	
Copia a:	

30 de octubre de 2023

Caja #	Item #	Referencia	CANTIDAD
		PRIMERA ENTREGA PARCIAL CONTRATO 1962-2022 **TEATRO AL PARQUE**	
1 y 2	**Nuevo: #1** **Anterior: #4**	**Altavoz frontal pasivo** **Marca:** Bose **Ref:** SM10 **Incluye:** Tornillos para montaje, guías de onda y manual de usuario **S/N:** 073864Z13150017AE **S/N:** 073864Z13150022AE	2
3 y 4		**Altavoz frontal pasivo** **Marca:** Bose **Ref:** SM20 **Incluye:** Tornillos para montaje, guías de onda y manual de usuario **S/N:** 073861Z21380014AE **S/N:** 073861Z21380015AE	2
5 y 6	**Nuevo: #3** **Anterior: #6**	**Sub bajo pasivo** **Marca:** Bose **Ref:** SMS118 **S/N:** 073863Z22060028AE **S/N:** 073863Z22060054AE	2
7 al 10	**Nuevo: #5** **Anterior: #8**	**Altavoz para Front Fill** **Marca:** Yamaha **Ref:** DRX8 MKLL **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** UEDK01163 **S/N:** UEDK01165 **S/N:** UEDK01001 **S/N:** UEDK01167	4
	Nuevo: #6	**Altavoz para monitor de piso escenario** **Marca:** Presonus **Ref:** AIR 15 **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** A15K22050634	

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

11 al 16	**Nuevo: #6** **Anterior: #9**	**S/N:** A15K22050565 **S/N:** A15K22050661 **S/N:** A15K22050621 **S/N:** A15K22050572 **S/N:** A15K22050620	6
17 y 18	**Nuevo: #7** **Anterior: #10**	**Amplificador de 4 canales con DSP** **Marca:** Bose **Ref:** PSX4804D **Incluye:** Cable de poder, conectores de bloque y manual de usuario **S/N:** 084333Z31360010AE **S/N:** 084333Z31040046AE	2
19		**Mezcladora digital FOH** **Marca:** Allen & Heath **Ref:** AVANTX **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** AVANTX-1006958	1
19.1	**Nuevo: #8** **Anterior: #11**	**Expansor de canales** **Marca:** Allen & Heath **Ref:** AR84 **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** AR208X-1002575	1
19.2		**Tarjeta Dante** **Marca:** Allen & Heath **Ref:** DL Module **S/N:** MDD64X-1005512	1
20 y 21	**Nuevo: #9** **Anterior: #12**	**Snake digital de 16 canales** **Marca:** Allen & Heath **Ref:** DT-168 **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** DT168X-1006377 **S/N:** DT168X-1006384	2
22 y 23	**Nuevo: #10** **Anterior: #13**	**Monitores de cabina activos** **Marca:** Yamaha **Ref:** HS5 **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** UFBO05023 **S/N:** UFBO04000	2
24	**Nuevo: #11** **Anterior: #14**	**Caja directa pasiva** **Marca:** Radial **Ref:** PRO DI **S/N:** 1381191 **S/N:** 1381153 **S/N:** 1381174 **S/N:** 1381163 **S/N:** 1381152 **S/N:** 1381053	6

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

25	**Nuevo: #12** **Anterior: #15**	**Kit de micrófonos para batería** **Marca:** Shure **REF:** Drum Kit 7 **Incluye:** Micrófono PGA 52, 3 Micrófonos PGA 56, Micrófono PGA 57, 2 Micrófonos PGA 81. Cables de audio XLR, adaptadores roscados, soportes para montaje en baterías, piañas, Velcro, Sticker, maleta de transporte y manual de usuario **S/N:** 2CB13859984	1
26	**Nuevo: #13** **Anterior: #16**	**Micrófono inalámbrico de mano** **Marca:** Shure **REF:** SLXD-24 **Incluye:** Cables BNC, antenas, soporte de unión, separadores roscados, accesorios para montaje en Rack, piaña, pilas AA, micrófono SM58, adaptador de voltaje y cable de poder estuche de micrófono y manual de usuario **Equipo** **S/N:** 3BK28561195 **S/N:** 3BK28561171 **S/N:** 3BK28561222 **S/N:** 3BK28561258 **S/N:** 3BK28561094 **Micrófono** **S/N:** 3BK22154273 **S/N:** 3BK22153688 **S/N:** 3BK22154297 **S/N:** 3BK22153676 **S/N:** 3BK22154261 **Receptores** **S/N:** 3BK21102155 **S/N:** 3BK21102395 **S/N:** 3BK21102143 **S/N:** 3BK21102131 **S/N:** 3BK21102446	5
27	**Nuevo: #14** **Anterior: #17**	**Kit de micrófonos inalámbricos de diadema** **Marca:** Sennheiser **REF:** SL Headmic 1 SB **Incluye:** Estuche de protección y manual de usuario **S/N:** 1283152508 **S/N:** 1283152511 **S/N:** 1283152510 **S/N:** 1283152509 **Micrófono inalámbrico de diadema** **Marca:** Sennheiser **REF:** SL Headmic SET	4

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

28		**Incluye:** Cable de poder, cable USB, patas de goma para mesa, antenas, micrófono de diadema y manual de usuario **S/N:** 1391134282 **Receptor** **S/N:** 4359139147	1
29	**Nuevo: #16** **Anterior: #19**	**Micrófono vocal alambrico electret de condensador** **Marca:** Shure **REF:** BETA87A **Incluye:** Piaña, estuche de protección, sticker y manual de usuario **S/N:** 2CG19467791 **S/N:** 2CC20981628 **S/N:** 2BC07375792 **S/N:** 2CG18408802 **S/N:** 2CG19467664 **S/N:** 2CG19467739 **S/N:** 2BC07375791 **S/N:** 2CG19467688	8
30	**Nuevo: #17** **Anterior: #20**	**Micrófono vocal alámbrico dinámico** **Marca:** Shure **REF:** SM58 **Incluye:** Piaña, sticker, velcro y manual de usuario **S/N:** 2BK25409362 **S/N:** 2BK25409576 **S/N:** 2BK25409588 **S/N:** 2BK25409514 **S/N:** 2BK25409552 **S/N:** 2BK25409540 **S/N:** 2BK25409451 **S/N:** 2BK25409209 **S/N:** 2BK25409158 **S/N:** 2BK25409350 **S/N:** 2BK25409502 **S/N:** 2BK25409463	12
31 al 34	**Nuevo: #18** **Anterior: #21**	**Base de piso para micrófono en aluminio** **Marca:** Proel **REF:** RSM195BK **S/N:** NA	20
35	**Nuevo: #19** **Anterior: #22**	**Base de mesa para micrófono en aluminio** **Marca:** Pro DJ **REF:** MS-27S **S/N:** NA **Combinador de antenas** **Marca:** Shure **Ref.:** PA411	6

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

36 y 37	**Nuevo: #20** **Anterior: #23**	**Incluye:** Cables BNC, union BNC, adaptador de voltaje, cable de poder, accesorios para montaje en Rack, cables de linkeo y manual de usuario **S/N:** 3BJ06357037	1
		Antena **Marca:** Paulkitson **Ref.:** A2001 **S/N:** NA	1
38 y 39	**Nuevo: #21** **Anterior: #24**	**Video proyector de fuente láser (incluye lente ET-ELW20)** **Marca:** Panasonic **Ref:** PT-MZ780 **Incluye:** Control remoto, pilas AAA, cable de poder, lentes (2), protector de lente y manual de usuario **S/N:** GA3321715	1
		Lente para video proyector **Marca:** Panasonic **Ref:** ET-ELS20 **S/N:** NA	1
40	**Nuevo: #22** **Anterior: #25**	**Pantalla de proyección** **Marca:** Future **Ref:** 6.7 x 4.2 M **S/N:** NA	1
41 al 43	**Nuevo: #25** **Anterior: #28**	**Transmisor digital multimedia autoswitching** **Marca:** Infobit **Ref:** iSwitch602 **Incluye:** Receptor, control remoto, receptor y transmisor IR, soportes para montaje en muro, adaptador de voltaje X2, cable de poder X2, patas de goma para instalación sobre mesa y cable DB9 **S/N:** 602-RA271222024 **S/N:** 602-RA271222023 **S/N:** 602-TC271222025	3
44 y 45	**Nuevo: #26** **Anterior: #29**	**Cámara para conferencias** **Marca:** Infobit **Ref:** iCam P30 **Incluye:** Cable de poder, adaptador de voltaje, control remoto y manual de usuario **S/N:** iCamP30220605003	1
		Controladora de cámaras PTZ **Marca:** Infobit **Ref:** iControl J10 **Incluye:** Cable de poder **S/N:** iControlJ10230302005	1
		Sistema de presentaciones inalámbrico **Marca:** Infobit **Ref:** iShare E400	

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

45 al 47	**Nuevo: #30** **Anterior: #33**	**Incluye:** Adaptador de voltaje, cable HDMI y control remoto sin baterias **S/N:** E400230424003 **Tranmisor HDMI para sistema de presentaciones inalámbrico** **Marca:** Infobit **Ref:** iShare H11E **S/N:** NC3C81000315 **S/N:** NC3C81000323	1 2
48 y 49	**Nuevo: #35** **Anterior: #38**	**Switch para comunicaciones de sistema de audio** **Marca:** Swissonic **Ref:** Stage Switch POE **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** 2175689DCC00295 **S/N:** 2175689DCC00162	2
50	**Nuevo: #36** **Anterior: #39**	**Switch ethernet de 24 puertos** **Marca:** TP-Link **Ref:** TL-SG1024DE **Incluye:** Cable de poder, soportes para montaje en Rack, patas de goma para mesa y manual de usuario **S/N:** 222A221001865	1
51	**Nuevo: #37** **Anterior: #40**	**Access point IEEE 802** **Marca:** Linksys **Ref:** LAPAX3600C **Incluye:** Kit de accesorios para montaje, CD y manual de usuario **S/N:** 46X10GH2C00126	1
52	**Nuevo: #44** **Anterior: #47**	**Acondicionador de linea fija de voltaje** **Marca:** Powest **REF:** NUOLT-7286 **Incluye:** Soportes para montaje, cables de repuesto para baterías, cable USB y manual de usuario **S/N:** 230302-83930016	1
53 al 56	**Nuevo: #45** **Anterior: #48**	**Cabeza robótica tipo Spot Led** **Marca:** Silver **REF:** Neptune 700 profile **Incluye:** 2 omegas, cable de poder, manual de usuario y guaya de seguridad **S/N:** 6-000557156 **S/N:** 6-000557165 **S/N:** 6-000557230 **S/N:** 6-000557222 **Par Led RGBW** **Marca:** Cameo **REF:** CLZZ120G2 **Incluye:** Cable de poder tipo PowerConn y manual de usuario **S/N:** CK02470922	4

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

57 al 59	**Nuevo: #46** **Anterior: #49**	**S/N:** CK02480922 **S/N:** CK00840922 **S/N:** CK00830922 **S/N:** CK01600922 **S/N:** CK01590922 **S/N:** CK01720922 **S/N:** CK01770922 **S/N:** CK00340922 **S/N:** CK00330922 **S/N:** CK01040922 **S/N:** CK01030922	12
60 al 67	**Nuevo: #47** **Anterior: #50**	**Elipsoidal Led** **Marca:** Silver **REF:** Eclipse prime Hex **Incluye:** Cable de poder, manual de usuario y guaya de seguridad **S/N:** 6-000586156 **S/N:** 6-000586157 **S/N:** 6-000586168 **S/N:** 6-000586154 **S/N:** 6-000586163 **S/N:** 6-000586159 **S/N:** 6-000586169 **S/N:** 6-000586155	8
		Lentes para elipsoidal **Marca:** Silver **REF:** 25 - 50° Zoom	8
68 y 69	**Nuevo: #48** **Anterior: #51**	**Fresnel led** **Marca:** Cameo **Ref:** CLZZ120G2 **Incluye:** Cable de poder tipo PowerConn y manual de usuario **S/N:** EK00360622 **S/N:** EK00950622 **S/N:** EK00970622 **S/N:** EK00900622 **S/N:** EK00010622 **S/N:** EK00980622 **S/N:** EK00960622 **S/N:** EK00470622	8
70	**Nuevo: #49** **Anterior: #52**	**Seguidor led** **Marca:** JEG **Ref:** Spot 600 **Incluye:** Cable de poder tipo PowerConn y manual de usuario **S/N:** A04M23280515	1
		Luminaria Led lineal **Marca:** Silver **Ref:** NEO CYC IP	

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

		Incluye: Cable de poder, manual de usuario y guaya de seguridad	
71	**Nuevo: #50** **Anterior: #53**	**S/N:** 6-000428754 **S/N:** 6-000425098 **S/N:** 6-000428753 **S/N:** 6-000428752 **S/N:** 6-000425099 **S/N:** 6-000428755	6
72	**Nuevo: #51** **Anterior: #54**	**Pantalla de proyección** **Marca:** Future **Ref:** 6.7 x 4.2 M **S/N:** NA	1
73		**Consola de iluminación** **Marca:** Strand **Ref:** Neo control console **Incluye:** Cable de poder, convertifores HDMI, funda de protección, USB, 2 lámparas de trabajo y manual de usuario **S/N:** NEO0412221268	1
74	**Nuevo: #52** **Anterior: #55**	**Playback Wing** **Marca:** Strand **Ref.:** 91005 Play Back Wing **Incluye:** Cable USB, Cable de señal, funda de protección y manual de usuario **S/N:** NEOP022420211	1
75 al 77		**Monitor 22" para consola de iluminación** **Marca:** View Sonic **Ref.:** VS16453 **Incluye:** Cable USB, Cable de señal, funda de protección y manual de usuario **S/N:** UML230930758 **S/N:** UML230931682 **S/N:** UML230931657	3
78	**Nuevo: #55** **Anterior: #59**	**Switch 24 puertos** **Marca:** Ruijie **Ref:** RG-S2915 **Incluye:** Cable de poder, cable de tierra, soportes para montaje en Rack y manual de usuario **S/N:** G1RUCSU000223	1
79	**Nuevo: #57** **Anterior: #61**	**Cable de señal de iluminación DMX** 20 unidades de 2 mts 10 unidades de 5 mts 6 unidades de 10 mts 2 unidades de 30 mts	1
80	**Nuevo: #58** **Anterior: #62**	**Extensión eléctrica toma y clavija** 20 unidades de 2 mts 10 unidades de 5 mts	1

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

		6 unidades de 10 mts	
81 al 83	**Nuevo: #59** **Anterior: #63**	**Altavoz para empotrar en techo** **Marca:** ITC **Ref:** T-206T **S/N:** T30427206T0017 **S/N:** T30427206T0018 **S/N:** T30427206T0008 **S/N:** T30427206T0007 **S/N:** T30427206T0004 **S/N:** T30427206T0006 **S/N:** T30427206T0003 **S/N:** T30427206T0005 **S/N:** T30427206T0002 **S/N:** T30427206T0001 **S/N:** T30427206T0013 **S/N:** T30427206T0016	12
84	**Nuevo: #60** **Anterior: #64**	**Procesador de audio digital** **Marca:** ITC **Ref:** TS-P1212 **Incluye:** Cable de poder, euro bloques y manual de usuario **S/N:** AS00001EE10A0017	1
85	**Nuevo: #61** **Anterior: #65**	**Amplificador de audio profesional** **Marca:** ITC **Ref:** T-2500DS **Incluye:** Cable de poder, memoria USB y manual de usuario **S/N:** AH00001EE06A0010	1
86	**Nuevo: #62** **Anterior: #66**	**Microfono cuello de ganso de mesa** **Marca:** ITC **Ref:** TS-338 **Incluye:** Cable XLR con adaptador, filtro espuma anti pop y manual de usuario **S/N:** AS00001EE10A0016	1
87	**Nuevo: #63** **Anterior: #67**	**Splitter de video HDMI 8 salidas 1 entrada** **Marca:** Infobit **Ref:** iSwitch 108 **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** 108202304250005	1
88	**Nuevo: #64** **Anterior: #68**	**Extender de video 150 mts** **Marca:** Infobit **Ref:** E150CG **Incluye:** Receptor y transmisor IR, cable de poder, soporte para montaje, terminal de bloque 3 pines y manual de usuario **S/N:** E150CGTX230205015 **S/N:** E150CGTX230205020 **S/N:** E150CGTX230205011 **S/N:** E150CGTX230205018 **S/N:** E150CGTX230205012	8

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

		S/N: E150CGTX230205019 **S/N:** E150CGTX230205013 **S/N:** E150CGTX230205014	
89 y 90	**Nuevo: #65** **Anterior: #69**	**Televisor de 55" tecnología LED** **Marca:** LG **Ref:** 55UR8750PSA 4K-UHD LED **Incluye:** Cable de poder, control remoto sin pilas, patas de soporte para mesa y manual de usuario **S/N:** 307MXXQ3U362 **S/N:** 307MXDM4J258	2
91	**Nuevo: #68** **Anterior: #72**	**Distribuidor para micrófonos de diadema** **Marca:** Sennheiser **Ref:** SL MCR 4 DW-4 **Incluye:** Euro bloque y manual de usuario **S/N:** 1213001264	1

Observaciones:

Recibe:
Nombre _____

Firma y c.c _____

Control Lumínico Electrónico S.A.S
NIT 900.070.170-8 Régimen Común
Carrera 94C No. 147A – 60 OF 101
Tel: 6838677 Fax: 5378470
Bogotá - Colombia

Cliente: INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES IDARTES
Dirección: CR 8 15 46
Ciudad: Bogotá
Correo: carlos.galeano@idartes.gov.co
Teléfono: 3795750
NIT: 900,413,030

PROFORMA

2023

ORDEN DE COMPRA	ESTA FACTURA DE VENTA PRESTA MERITO EJECUTIVO, SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS LEGALES A UN TITULO VALOR (LEY 1231 JULIO 17/08) cle@controlluminico.com www.controlluminico.com
1962-2022	

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL
	Primer pago parcial correspondinte al mes de octubre del contrato 2641-2020 ANEXO #1 EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE LA FACTURA CLEE XXX Objeto: Contratar la adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de la dotación técnica especializada, conformada por, mecánica y arquitectura teatral, sistema de iluminación, sistema de sonido y video, para el teatro el parque en administración del Instituto Distrital de las Artes – Idartes – de conformidad con las especificaciones técnicas definidas por la entidad.	1	$ 1,527,502,838.65	$ 1,527,502,838.65

	SUBTOTAL $	$ 1,527,502,838.65
	I.V.A	$ 290,225,539.34
	TOTAL A PAGAR	$ 1,817,728,377.99

Girar a nombre de:
Control Lumínico Electrónico S.A.S.
Cuenta de Ahorros Banco de Davivienda
9170436050
Nit: 900.070.170-8
contabilidad@controlluminico.com

Subject: Correo 25 oct 2023
From: "Ing. Nilsa" <nilsa@controlluminico.com>
Date: 26/10/2023, 5:24 p. m.
To: Juan Gabriel Balsero <cle@controlluminico.com>

-------- Mensaje reenviado --------
Asunto: Re: Fwd: Borrador
Fecha: Wed, 25 Oct 2023 15:20:43 -0500
De: Ing. Valeria Cerón <ingenieria2@controlluminico.com>
Organización: Control Lumínico Electrónico SAS
Para: Rafael Alfredo Pinto Lopez <rafael.pinto@idartes.gov.co>, Nilsa Gonzalez - CLE <nilsa@controlluminico.com>, Ing. Juan Balsero <cle@controlluminico.com>, Mauricio Garcia Esguerra <mauricio.garciaesguerra@idartes.gov.co>, contabilidad@controlluminico.com
CC: Alexander Londoño Escobar <alexander.londono@idartes.gov.co>, Henry Alarcon Osorno <henry.osorno@idartes.gov.co>, Never Del Cristo Avendaño Mendez <never.avendano@idartes.gov.co>

Cordial Saludo.

Comparto el excel con el listado de equipos de TEATRO EL PARQUE con los datos necesarios para el ingreso a almacén.

Quedo al tanto cualquier otra inquietud.

Saludos,

Ing. Valeria Cerón
Ing. Sonido
Control Lumínico Electrónico SAS
Web: www.controlluminico.com
Email: ingenieria2@controlluminico.com
Phone: (57) 1 6838677
Mobile Phone: (57) 314 6314100
Address: Carrera 94C No. 147A - 60
Bogotá - Colombia
South América
El 25/10/2023 a las 1:22 p. m., Rafael Alfredo Pinto Lopez escribió:

> Respetados Señores Control Lumínico, de acuerdo a la información suministrada en las horas de la mañana, de manera atenta solicito que por favor nos colaboren enviando el listado de equipos de

TEATRO EL PARQUE con los datos necesarios para el ingreso a almacén y poder dar celeridad a los trámites pertinentes, sin embargo el personal de inventarios solicita el documento en ***EXCEL*** para agilizar el trámite ante la entidad, Anexo pdf de elementos si se puede ir avanzando, quedo atento a sus comentarios, gracias



--

Cordialmente

Rafael Pinto López
Contratista Infraestructura
Subdirección Administrativa y Financiera - Infraestructura

Instituto Distrital de las Artes - Idartes
Móvil: (+57) 319 2475708



El contenido de este correo electrónico institucional y los archivos adjuntos que contenga son de carácter confidencial, le solicitamos mantener en reserva la información en general. Al destinatario se le considera custodio de la información implícita y debe velar por su confidencialidad, integridad y privacidad. Si usted no es el destinatario o ha recibido este correo por error, por favor infórmelo a su remitente y borre el mensaje original y sus anexos. Está estrictamente prohibida su utilización, copia, descarga, distribución, modificación y/o reproducción total o parcial sin el permiso expreso del Instituto Distrital de las Artes - Idartes, pues de hacerlo, podría tener consecuencias legales de acuerdo con las normas vigentes.

---------- Forwarded message ---------
De: **Mauricio Garcia Esguerra** <mauricio.garciaesguerra@idartes.gov.co>
Date: mié, 25 oct 2023 a las 10:34
Subject: Borrador
To: Rafael Alfredo Pinto Lopez <rafael.pinto@idartes.gov.co>

Buenos dias Rafael, se me informó que el ingreso del que hablamos ayer se debe tramitar lo antes posible, por ese motivo, le solicito me comparta el excel que tiene consolidada la información del ingreso, para de esta forma adelantar el proceso de codificación y consolidación de cada uno de los elementos.

Muchas gracias, saludo

--

Mauricio Garcia Esguerra
Contratista
Subdirección Administrativa y Financiera - Almacén General
Instituto Distrital de las Artes - Idartes
Tel:(571) 3795750 - Ext. 4402



El contenido de este correo electrónico institucional y los archivos adjuntos que contenga son de carácter confidencial, le solicitamos mantener en reserva la información en general. Al destinatario se le considera custodio de la información implícita y debe velar por su confidencialidad, integridad y privacidad. Si usted no es el destinatario o ha recibido este correo por error, por favor infórmelo a su remitente y borre el mensaje original y sus anexos. Está estrictamente prohibida su utilización, copia, descarga, distribución, modificación y/o reproducción total o parcial sin el permiso expreso del Instituto Distrital de las Artes - Idartes, pues de hacerlo, podría tener consecuencias legales de acuerdo con las normas vigentes.





Attachments:

Anexo 1 Factutra Primer Pago - Enviar.xlsx	406 KB

ANEXO # 1 EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE LA FACTURA CLEEXXX

CONTRATO N°1962-2022 QUE TIENE CÓMO OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO,PARA EL TEATRO EL PARQUE EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.

ITEM									
N° Actualizado a la ultima modificación	N° Anterior	CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
1	4	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz Pasivo en arreglo Line Array de 2 vías con: Potencia Baja Frecuencia: 600W/2400W (RMS/Pico) Alta Frecuencia:125W/500W (RMS/Pico) Total: 725W/2900W (RMS/Pico) Drivers: 2 drivers de 8" para LF 4 drivers en Neodimio de 2" para HF Impedancia: 8 ohms para LF 6 ohms para HF SPL/W/M: 145 dB Pico Respuesta en Frecuencia:59 a 18 000 Hz Cobertura: Vertical: Entre 10° y 20°, Horizontal: 70°	4	$ 29.339.200,00	$ 117.356.800,00	$ 29.339.200,00	Bose	SM10 (2 UNIDADES)	073864Z13150017AE 073864Z13150022AE
						$ 29.339.200,00	Bose	SM20 (2 UNIDADES)	073861Z21380014AE 073861Z21380015AE
3	6	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Bajo Pasivo omnidireccional con: Potencia: 750W/3000W (RMS/Pico) Driver: Transductor de 18" Impedancia: 4 ohmios SPL/W/M: 127 dB Respuesta en frecuencia: 32 a 250 Hz (+ - 3dB).	2	$ 26.063.700,00	$ 52.127.400,00	$ 26.063.700,00	Bose	SMS118	073863Z22060028AE 073863Z22060054AE
5	8	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz para front fill activo de 2 vías con: Potencia: 600W (RMS) Respuesta en Frecuencia: 130Hz - 20kHz SPL Max: 127dB SPL Impedancia: Altavoz activo Cobertura: 90° x 60° Drivers: LF mínimo de 8" y HF mínimo de 0,75". Accesorios: Incluye herraje en U para instalación	4	$ 6.597.900,00	$ 26.391.600,00	$ 6.597.900,00	Yamaha	DRX8 MKLL + Accesorios	UEDK01163 UEDK01165 UEDK01001 UEDK01167
6	9	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz para monitor de piso en escenario Activo de 2 vías con: Potencia: 500W RMS Respuesta en frecuencia: 55Hz a 20 Khz SPL/W/M: mínimo131 dB pico RMS Cobertura: Mínima de 75º Drivers: LF driver de mínimo 15" y HF mínimo de 1.00" Incluye 2 trípodes para unícamente 2 unidades de la referencia escogida.	6	$ 19.809.800,00	$ 118.858.800,00	$ 19.809.800,00	Presonus	AIR 15 + Trípode Ref: XXX	A15K22050634 A15K22050565 A15K22050661 A15K22050621 A15K22050572 A15K22050620
7	10	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Amplificador de 4 canales con DSP incluido (4 AES y 4 Análogos), 4 canales de salida de 800W a 8 ohms por canal y no sumados Ecualizador por canal de 2 a 16 bandas, Fuente de poder Switcheada PFC Conector de 15A (120V), Control digital por puerto RJ45 Ethernet/CAN, Protección térmica de sobrecarga por canal. Unidad rackeable,muestreo digital de 48 kHz/96 kHz.	2	$ 49.824.900,00	$ 99.649.800,00	$ 49.824.900,00	Bose	PSX4804D	084333Z31360010AE 084333Z31040046AE
8	11	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Mezcladora digital FOH, de 32 mono + 8 estéreo canales, frecuencia de muestreo mínima 48kHz, mínimo 17 Faders motorizados 16 Buses de mezcla, mínimo 8 entradas para matriz, 16 entradas y 8 salidas análogas, comunicación Dante 64 CH in/out, salida digital (AES/EBU) 24 Bit, MIDI I/O, puerto ethernet, 16 grupos DCA, 8 grupos de Mute, salida directa para grabación, oscilador interno pink noise/ burst noise , debe soportar aplicaciones de software para control con dispositivos móviles, compatible Win/Mac, debe incluir tarjeta para conexión dante de los snakes digitales.	1	$ 82.339.200,00	$ 82.339.200,00	$ 68.341.536,00	Allen & Heath	Mezcladora digital FOH AVANTX (1 UNIDAD)	AVANTX-1006958
						$ 5.763.744,00	Allen & Heath	Expansor de canales AR84 (1 UNIDAD)	AR208X-1002575
						$ 8.233.920,00	Allen & Heath	Tarjeta Dante DL Module (1 UNIDAD)	MDD64X-1005512
9	12	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Snake Digital de 16 canales x 8 salidas con conector XLR, Sampleo de 44.1/48Khz, indicadores de Pico +48V, debe soportar Compensacion de ganancia y redundancia, salidas AES/EBU 8 canales, distorsion Armonica total menor a 0,05%. comunicación Dante Nativa.	2	$ 23.664.900,00	$ 47.329.800,00	$ 23.664.900,00	Allen & Heath	DT-168 + Conector XLR	DT168X-1006377 DT168X-1006384
10	13	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Monitores de cabina Activos de 2 vías amplificadas. Respuesta en frecuencia de 60Hz o menor a 18 KHz o mayor (+-3dB), transductores LF mínimo 5" y HF mínimo 1". SPL máx.: mínimo 130dB/W/m	2	$ 3.561.400,00	$ 7.122.800,00	$ 3.561.400,00	Yamaha	HS5	UFBO05023 UFBO04000
11	14	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Caja Directa Pasiva, respuesta en frecuencia de 20Hz - 18,5 kHz + - 0,5dB, THD total 0,02% de 20Hk -20KHz @ -10dB, impedancia de entrada 100K ohmios, impedancia de salida 150 ohmios balanceada, una entrada con pass thru en conector de 1/4" y una salida XLR-M.	6	$ 917.600,00	$ 5.505.600,00	$ 917.600,00	Radial	PRO DI	1381191 1381153 1381174 1381163 1381152 1381053
12	15	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Kit de Micrófonos para batería incluye 7 cables XLR de al menos 3 metros de longitud cada uno. Incluye 1 micrófono dinámico cardioide de instrumento con respuesta en frecuencia de 50 Hz – 15 kHz, 2 micrófonos cardioides de condensador con respuesta en frecuencia de 40 Hz – 18 kHz, 1 micrófono cardioide o Hiper cardioide de bombo dinámico con respuesta en frecuencia 50 Hz–12 kHz, 3 micrófonos cardioides de caja dinámicos con Respuesta en frecuencia de 50 Hz – 15 kHz. Incluyen clamps para sujeción a los aros de la batería.	1	$ 5.365.400,00	$ 5.365.400,00	$ 5.365.400,00	Shure	Drum Kit 7 Microfonos Cable XLR Accesorios	2CB13859984
13	16	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Microfono inalambrico de mano, cardioide Audio digital de 24 Bits/48 Khz, Respuesta en frecuencia de 20 Hz-20 kHz con respuesta plana, Rango dinamico > 120 dB, Pantalla LCD en transmisor y receptor, baterias recargables AA para 12 Horas de funcionamiento, Incluye cargador para las baterias, rango de alcance de 100 METROS con antena standar.	5	$ 6.999.500,00	$ 34.997.500,00	$ 6.999.500,00	Shure	SLXD-24 + Accesorios (5 UNIDADES)	**Serial de caja:** 3BK28561195 3BK28561171 3BK28561222 3BK28561258 3BK28561094 **Micrófono:** 3BK22154273 3BK22153688 3BK22154297 3BK22153676 3BK22154261 **Receptores:** 3BK21102155 3BK21102395 3BK21102143 3BK21102131 3BK21102446
14	17	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Kit de Micrófono inalámbrico de diadema respuesta en frecuencia de 20 a 20,000 Hz ± 3 dB, omni-directional, sensibilidad 5 mV/Pa ± 3 dB o mejor, THD 0,1%, Max SPL ≥136 dB, Encryption AES.256,debe incluir transmisor bodypack y receptor, baterías recargables AA para 12 Horas de funcionamiento. Incluye cargador para las baterías.	5	$ 6.027.400,00	$ 30.137.000,00	$ 6.027.400,00	Sennheiser	SL Headmic 1 SB + Cargador para baterias (4 UNIDADES)	1283152508 1283152511 1283152510 1283152509
						$ 6.027.400,00	Sennheiser	SL Headmic SET + Receptor (1 UNIDAD)	Micrófono 1391134282 Receptor 4359139147
16	19	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Micrófono vocal alambrico electret de condensador Supercardiodide, respuesta en frecuencia de 50 a 20,000hz, impedancia de salida ≥ 100 ohmios, rango dinámico de 117 dB, Max SPL ≥138 dB, incluye cable 10 mts."	8	$ 2.296.700,00	$ 18.373.600,00	$ 2.296.700,00	Shure	BETA87A + Cable 10 mts	2CG19467791 2CC20981628 2BC07375792 2CG18408802 2CG19467664 2CG19467739 2BC07375791 2CG19467688
17	20	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Micrófono vocal alambrico dinamico cardiodide, respuesta en frecuencia de 50 a 15,000hz, impedancia de salida ≥ 120 ohmios, sensibilidad a 1000Hz de –54.5 dBV/Pa (1.85mV),incluye cable 10 mts	12	$ 836.300,00	$ 10.035.600,00	$ 836.300,00	Shure	SM58 + Cable 10 mts	2BK25409362 2BK25409576 2BK25409588 2BK25409514 2BK25409552 2BK25409540 2BK25409451 2BK25409209 2BK25409158 2BK25409350 2BK25409502 2BK25409463

ANEXO # 1 EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE LA FACTURA CLEEXXX

CONTRATO N°1962-2022 QUE TIENE CÓMO OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO,PARA EL TEATRO EL PARQUE EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.

ITEM									
Nº Actualizado a la ultima modificación	Nº Anterior	CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
ITEM									
Nº	Nº Anterior	CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
18	21	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Base de piso para micrófono en aluminio, extensión graduable de 90cm a 1.6mt, con clutch ergonomico y accesorio de microfono universal.	20	$ 375.600,00	$ 7.512.000,00	$ 375.600,00	Proel	RSM195BK + Clutch ergonomico y accesorio de microfono universal	N/A
19	22	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Base de mesa para micrófono en aluminio con accesorio de microfono universal.	6	$ 127.400,00	$ 764.400,00	$ 127.400,00	Pro DJ	MS-275 + Accesorio de microfono universal	N/A
20	23	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Combinador de antena activo. Rango de frecuencias de banda ancha de 470 MHz a 865 MHz. Distribuye alimentación y señales de RF para mínimo cuatro transmisores. Entrada y salida RF en conector BNC. Impedancia de salida 50 ohm. Incluye una antena direccional de banda ancha. Conector: 50 Ω, hembra, BNC. Ganancia de antena: ≥ 6dB Compatible con los micrófonos ofertados. Apertura de haz (3 dB): 100° Incluye SET DE CABLES RG CON CONECTORES BNC DE 50 OHMS.	1	$ 14.407.200,00	$ 14.407.200,00	$ 11.407.200,00	Shure	Combinador Antenas PA411 (1 UNIDAD)	3BJ06357037
						$ 3.000.000,00	Paulkitson	Antena A2001 (1 UNIDAD)	N/A
21	24	**SISTEMA DE VIDEO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Video proyector de fuente Laser de 7000 a 8000 Lumens, Resolución Nativa WUXGA 1920 x 1200, Horas de vida 20.000 Hrs, desplazamiento/zoom/foco motorizados, Keystone horizontal y vertical, señal de entrada de video (puertos HDMI y HDBaseT) 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p. Puertos: HDMI (HDCD2.2), RJ45 HD BaseT, Puerto de control RS-232, Remoto, LAN. Lentes para proyección de 310" @ 10m y 346" @ 12m formato 16:10.	1	$ 68.127.100,00	$ 68.127.100,00	$ 53.139.138,00	Panasonic	PT-MZ780 (1 UNIDAD)	GA3321715
						$ 14.987.962,00	Panasonic	Lente ET-ELS20 (1 UNIDAD)	N/A
22	25	**SISTEMA DE VIDEO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Pantalla de proyección 310" de diagonal, Formato 16:10, Blanco Mate, Ganancia 1, Tamaño de proyección 6,7mx4,2m	1	$ 36.937.000,00	$ 36.937.000,00	$ 36.937.000,00	Future	6.7x4.2M	N/A
25	28	**SISTEMA DE VIDEO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Transmisor digital multimedia autoswitching, entrada HDMI, VGA, USB con audio estéreo soporta DVI y resoluciones WUXGA alimentados por POE, POH, POC, salida HDBase Transmisión por CAT5/6 hasta 70mts.	3	$ 7.212.000,00	$ 21.636.000,00	$ 7.212.000,00	Infobit	iSwitch602	602-RA271222024 602-RA271222023 602-TC271222025
26	29	**SISTEMA DE VIDEO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Camara PTZ HD 4K con sensor 1/2,5. Zoom 12X. Sistema de enfoque Automático/Manual. Codificación H.264 y H.265. Puerto de salida HDMI. Interfaz de control de cámara VISCA Debe incluir un controlador con joistick que permita manejar cámaras a través de una red IP o 7 cámaras a través de una red tradicional con control VISCA.	1	$ 20.458.600,00	$ 20.458.600,00	$ 13.707.262,00	Infobit	iCam P30 (1 UNIDAD)	iCamP30220605003
						$ 6.751.338,00	Infobit	iControl J10 (1 UNIDAD)	iControl.J10230302005
30	33	**SISTEMA DE CONTROL** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Módulo de presentaciones inalámbricas. Compatible con sistemas operativos Windows 10 o superior. Debe tener cómo mínimo 1 puerto RS- 232, 1 puerto RJ45 ethernet, 1 puerto USB para actualización de firware, 1 puerto de salida HDMI. Debe soportar múltiples resoluciones de salida de video incluidas HD y Full HD.	1	$ 10.541.700,00	$ 10.541.700,00	$ 5.587.101,00	Infobit	iShare E400 (1 UNIDAD)	E400230424003
						$ 2.477.299,50	Infobit	iShare H11E (2 UNIDADES)	NC3C81000315 NC3C81000323
35	38	**RED** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Switch para comunicaciones de sistema de audio , comunicación Dante, ethernet de 8 puertos Gigabit 10/100/1000 de alto desempeño Etercon Connector y 8 puertos Gigabit 10/100/1000 RJ 45, capacidad de swicheo 16 GB , equipo rackeable 19" debe incluir fuente de poder.	2	$ 13.457.200,00	$ 26.914.400,00	$ 13.457.200,00	Swissonic	Stage Switch POE	2175689DCC00295 2175689DCC00162
36	39	**RED** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Switch ethernet de 24 puertos Gigabit 10/100/1000 , equipo rackeable 19"	1	$ 2.923.000,00	$ 2.923.000,00	$ 2.923.000,00	TP-Link	TL-SG1024DE	222A221001865
37	40	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Access point IEEE 802.11a,b,g,n,ac, MIMO 4x4 con soporte MU-MIMO, operación doble banda 2.4GHz y 5GHz, POE, 2.4 GHz 802.11b @11Mbps -89dBm, 802.11g @54Mbps: -75dBm, 802.11n 20MHz @MCS7: -72dBm, 802.11n 40MHz: @MCS7 -69dBm, 5 GHz 802.11a @54Mbps: -75dBm, 802.11n 20MHz @MCS7: -71dBm, 802.11n 40MHz @MCS7: - 68dBm, 802.11ac 20MHz @MCS9: - 65dBm, 802.11ac 40MHz@MCS9: -62dBm, 802.11ac 80MHz @MCS9: - 59dBm o fuente de poder 110VAC-240VAC.	1	$ 4.657.100,00	$ 4.657.100,00	$ 4.657.100,00	Linksys	LAPAX3600C	46X10GH2C00126
44	47	**RACK DE EQUIPOS** UPS Online 10KVA, Montaje en Rack, Tecnología On-line doble conversión, Tecnología PFC IGBT, Cero tiempo de transferencia, Todos los sistemas de protección, Gestión de batería avanzadas, Arranque en frío Vdc, Software de monitoreo local, conexión banco de batería externo, EMI / RFI filtro de ruido, Certificación RETIE.	1	$ 19.541.585,00	$ 19.541.585,00	$ 19.541.585,00	Powest	NUOLT-7286	230302-83930016
45	48	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Cabeza robótica tipo SPOT LED, CMY. Zoom Motorizado en un rango de: mínimo de 8° o menos a 40° o más. 19,000 lumens o más. CTO, CMY 6 o más colores dicroicos, 7 o más gobos rotatorios Frost, Rueda de Animación Gráfica. Shutter y strobo. Velocidad, iris y foco motorizado, Sistema de enfriamiento silencioso,. Ventiladores de velocidad variable autoajustables para un funcionamiento silencioso (modo automático). Protección de seguridad contra excesos de temperatura. Curvas de dimerización, control DMX compatible con DMX-RDM. Incluye clamps y guaya de seguridad, potencia de consumo de módulo LED 360W o más. Cubiertas moldeadas en ABS PC ignífugo autoextinguible (clase V0). Peso máximo hasta 35Kg. -Debe ser IP65. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. -Debe incluir rack de almacenamiento y transporte con ruedas para cada Spot. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder compatible con el sistema de la red eléctrica de las barras del teatro.	4	$ 42.438.200,00	$ 169.752.800,00	$ 42.438.200,00	Silver	Neptune 700 profile + (4) Rack de alamacenamiento	6-000557156 6-000557165 6-000557230 6-000557222
46	49	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Luminaria Tipo PAR LED RGBW/FC. Flujo luminoso mínimo: (@12°) 1'700 lm o más. Zoom motorizado entre 12° ó menos a 27°o más (Grados en Ángulo Beam: 50%), estrobo y shutter electrónico, Múltiples modos/personalidades de control DMX. Consumo eléctrico máximo 240W. Incluye clamp y guaya de seguridad. Duración promedio 50,000 Horas. Curvas de atenuación: 4 modos de atenuación seleccionables. Refrigeración silenciosa. -Debe ser IP65 o superior. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. -Debe tener YUGO DOBLE. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) con IP65 o superior. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. -Debe incluir dos. (2) racks de almacenamiento para 6 par led cada uno. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN.	12	$ 7.647.200,00	$ 91.766.400,00	$ 7.647.200,00	Cameo	CLZZ120G2 + (3) Rack de alamacenamiento	CK02470922 CK02480922 CK00840922 CK00830922 CK01600922 CK01590922 CK01720922 CK01770922 CK00340922 CK00330922 CK01040922 CK01030922
47	50	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de luz tipo elipsoidal LED Temperatura de color DE 2700K A 8000K. Consumo eléctrico máximo 300W. Protocolo de comunicación DMX, RDM. Strobo / shutter electrónico . Debe incluir lente variable entre 25° o menos a 50° o más. Debe incluir cuchillas. Debe incluir accesorio de diafragma (iris); clamps y guaya de seguridad, duración promedio 50,000 Horas. Flujo luminoso mínimo 4200 lm. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA,50/60 Hz. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. - Debe ser mínimo IP20. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN.	8	$ 21.195.200,00	$ 169.561.600,00	$ 21.195.200,00	Silver	Eclipse prime Hex (8 UNIDADES) Lentes 25 - 50° Zoom	6-000586156 6-000586157 6-000586168 6-000586154 6-000586163 6-000586159 6-000586169 6-000586155 Lentes: N/A

ANEXO # 1 EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE LA FACTURA CLEEXXX

CONTRATO N°1962-2022 QUE TIENE CÓMO OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO,PARA EL TEATRO EL PARQUE EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.

ITEM									
N° Actualizado a la ultima modificación	N° Anterior	CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
ITEM									
N°	N° Anterior	CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
48	51	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de fresnel LED, lente de entre 7 - 9° / 0.31" warm white, rango de temperatura de color DE 2700K o menos A 6000K o más. Flujo luminoso mínimo 9,400 lumens en su ángulo más abierto. Zoom de 17° a 40 °. Consumo eléctrico máximo 360W. Debe incluir banderas, clamps y guaya de seguridad. Duración promedio 50,000 Horas. Protocolo de control: DMX512, RDM. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA,50/60 Hz. -Debe incluir dos. (2) racks de almacenamiento de fábrica para 6 par led cada uno. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. -Debe ser IP20. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN con IP20 o superior.	8	$ 11.689.700,00	$ 93.517.600,00	$ 11.689.700,00	Cameo	CLZZ120G2 + (2) Rack de alamacenamiento	EK00360622 EK00950622 EK00970622 EK00900622 EK00010622 EK00980622 EK00960622 EK00470622
49	52	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Seguidor LED. Rueda de color dicroica automatizada de siete (7) facetas interna o más. Rueda CTO dicroica automatizada interna de tres (3) facetas o más. Flujo luminoso mínimo 13,000 lumens. Lente con zoom de 7º o menos A 13º o más-. Temperatura de color de 2700º o menos A 5600º o más. Consumo eléctrico máximo 800W. Incluye trípode de soporte. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN con IP20 o superior.	1	$ 41.288.300,00	$ 41.288.300,00	$ 41.288.300,00	JEG	Spot 600	A04M23280515
50	53	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de luminaria LED lineal de 0,90 m o más RGBWA+UV / RGBALC / RGBAL para ciclorama. Rango de temperatura de color de 3.200 K o menos A 6000K o más. Ángulo de cobertura de 14° a 25º (ángulo beam) . Flujo luminoso mínimo 4000 lumens incluído cualquier filtro adicional. Shutter y strobo electrónico, control DMX. Máximo consumo eléctrico 350W. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. - Debe incluir UN (1) rack de almacenamiento para los 6 Led lineales. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. - Debe ser IP65. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN	6	$ 10.088.500,00	$ 60.531.000,00	$ 10.088.500,00	Silver	NEO CYC IP + (1) Rack de alamacenamiento	6-000428754 6-000425098 6-000428753 6-000428752 6-000425099 6-000428755
51	54	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Telon para cyclorama blanco mate con groomets y marco , dimensiones 15Mts de ancho por 7mts de alto.	1	$ 24.155.400,00	$ 24.155.400,00	$ 24.155.400,00	Future	6.7 x 4.2 M	N/A
52	55	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Consola de control de iluminación. Protocolo DMX y Art -Net2 o superior. Mínimo (1) puerto etherCON/RJ45 con switch adicional de 8 puertos, Mínimo 4 puertos DMX512-A Out (5pin XLR), Mínimo 1 puerto DMX512- A In (5pin XLR), Mínimo 1 puerto MIDI In y 1 puerto MIDI Out (5pin DIN). Mínimo 1 puerto de entrada de audio (3pin XLR female), Mínimo 4 puertos USB 2.0 Mínimo 1 puerto para luz de escritorio. Mínimo 1 lámpara de escritorio. Mínimo 5 encoders. Mínimo 10 fader motorizados. Mínimo 30 ejecutores/playbacks independientes. Mínimo 10 botones para funciones configurables Mínimo 1 pantalla multitáctil de monitor plegable interno Voltaje de entrada autoajustable 100 - 240 Vac; 50/60 Hz. Se debe tener poder controlar remotamente desde dispositivos móviles 2 Pantallas Touch para control interno 1 pantalla multitáctil externa por HDMI compatible Mínimo 4 universos físicos (2048 canales) Debe incluir funda protectora. Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. Debe incluir rack ajustado a la medida y que permita el almacenaje de los accesorios incluída la pantalla Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder.	1	$ 152.961.200,00	$ 152.961.200,00	$ 109.102.274,00	Strand	Neo control console (1 UNIDAD) + (1) Rack de alamacenamiento	NEO0412221268
						$ 33.493.926,00	Strand	91005 Play Back Wing 1(UNIDAD)	NEOP022420211
						$ 3.455.000,00	View Sonic	VS16453 (3 UNIDADES)	UML230930758 UML230931682 UML230931657
55	59	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Switch capa 2/3 con 24 puertos. Funciones VLAN (Red de área local virtual), IGMP (Protocolo de administración de grupos de Internet) y RSTP (Protocolo de árbol de expansión rápida). Debe admitir al menos los siguientes protocolos: sACN, Art-Net, IGMP / IGMP Snooping, RSTP, IEEE 802.1p CoS (clase de servicio), DiffServ (DSCP) e IEEE 1588 PTP V2.	1	$ 8.002.600,00	$ 8.002.600,00	$ 8.002.600,00	Ruijie	RG-S2915	G1RUCSU000223
57	61	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de cable de señal de iluminación DMX de 2m, 5m, 10m y 30m de largo con las siguientes especificaciones: • Cable trenzado flexible profesional de alta resistencia • De mínimo 2 cables de cobre estañado de mínimo 24 AWG con aislación individual en FHDPE - Foamed High Density Polyethylene y/o Cellular PO (Polietileno Celular). • Con escudo en aluminio y poliester con 100% de cobertura, con hilo de drenaje de cobre estañado. • Funda de PVC de mínimo 0,180inch. • Impedancia Nominal de 120 ohms. • Largo: 2 m • Conectores tipo DMX macho y hembra IP40 encauchetado y sistema de seguridad para asegurar el cable: conector 1: 5pin Hembra DMX / Conector 2: 5pin Macho DMX. • Cable de color negro, conector de color negro u oscuro. • Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association -Debe tener certificación RETIE para los componentes que apliquen.	38	$ 250.900,00	$ 9.534.200,00	$ 250.900,00	N/A	N/A	N/A
58	62	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de extensión eléctrica toma y clavija de tipo industrial NEMA 5-15 (120v - 15A) de 2m, 5m y 10m, con las siguientes especificaciones: • Cable certificado encauchetado calibre 3 x 10 AWG de uso rudo. • Hilos del conductor de cobre mínimo 26 • Espesor del aislamiento en PVC mínimo 0,38mm • Toma sencilla de grado industrial hembra uso rudo • Clavija de grado industrial de PVC macho uso rudo • Enchufe de hoja recta, grado industrial, conexión a tierra. -Debe tener certificación RETIE para los componentes que apliquen.	36	$ 155.000,00	$ 5.580.000,00	$ 155.000,00	N/A	N/A	N/A
59	63	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz para empotrar en techo, tipo coaxial de 2 vías, con transformador de 70V, estructura de caja acústico empotrado, diámetro mínimo 6". Membrana en polipropileno de alta resistencia o de igual o superior características. Tweeter de mínimo 1". Frecuencia de reproducción 100Hz o menos A19KHz o más, Potencia de 30W, Sensibilidad mínima: 85dB/W/m. Transformador con Tap de 7.5/15/30 W y 8 Ohms. Cobertura nominal mínima de 100 grados(cónica).	12	$ 1.179.200,00	$ 14.150.400,00	$ 1.179.200,00	ITC	T-206T	T30427206T0017 T30427206T0018 T30427206T0008 T30427206T0008 T30427206T0007 T30427206T0004 T30427206T0006 T30427206T0003 T30427206T0005 T30427206T0002 T30427206T0001 T30427206T0013 T30427206T0016
60	64	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Procesador de Audio Digital: Mínimo 8 Entradas Balanceadas (mic/line) Al menos 4 de estas con Phantom Power.Mínimo 8 salidas balanceadas (line). Control y Configuración por USB o Ethernet mediante aplicación de software. Debe incluir DSP, Enrutador de señales, mezclador, ecualizador, filtros y delays. Respuesta en frecuencia de mínimo 20Hz a 20 Khz. THD+Ns 0,01. Convertidores A/D - D/A y procesamiento de mínimo 24 Bit.Impedancia de entrada: ≥8 kΩ	1	$ 16.236.400,00	$ 16.236.400,00	$ 16.236.400,00	ITC	TS-P1212	AS00001EE10A0017

ANEXO # 1 EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE LA FACTURA CLEEXXX

CONTRATO N°1962-2022 QUE TIENE CÓMO OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO,PARA EL TEATRO EL PARQUE EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.

ITEM									
N° Actualizado a la ultima modificación	N° Anterior	CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
ITEM									
N°	N° Anterior	CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
61	**65**	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Amplificador de audio profesional de 2 Canales de mínimo 500W a red 70V, THD <0,4% a máxima potencia del equipo. 20-20,000 Hz, Protección contra temperatura, picos de corriente, sobre voltaje,cortocircuito.Empotrable en rack de 19"	1	$ 10.495.300,00	$ 10.495.300,00	$ 10.495.300,00	ITC	T-2500DS	AH00001EE06A0010
62	**66**	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Micrófono cuello de ganso de mesa para llamados, tipo condensador, pulsador de activación, led indicador de uso, respuesta en frecuencia de 100Hz ó menos A 17 kHz ó más. Impedancia de salida ≤300Ω, conexión XLR	1	$ 2.298.000,00	$ 2.298.000,00	$ 2.298.000,00	ITC	TS-338	AS00001EE10A0016
63	**67**	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Distribuidor de HDMI 1 Entrada por 8 salidas resolucion WUXGA	1	$ 3.045.500,00	$ 3.045.500,00	$ 3.045.500,00	Infobit	iSwitch 108	108202304250005
64	**68**	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Kit extender HDMI 4K UHD con alcance de 120 metros por cableado tranzado Cat6. Resolución compatible: 3840x2160 a 60Hz 4:2:0), Alta taza de bits 7.1 canales, Puerto RS-232, comunicación Iren doble vía. Tecnología Power Over Line para TX y RX, HDCD 2.2, EDID seleccionable, Frecuencia de muestreo de imagen:300MHz. para comunicar el distribuidor de HDMI con los TVs ubicados en lobbys y camerinos, para distancias superiores a los 100 mts de debe suministrar transmisor de fibra con sus respectivos Transivers.	8	$ 2.363.900,00	$ 18.911.200,00	$ 2.363.900,00	Infobit	E150CG	E150CGTX230205015 E150CGTX230205020 E150CGTX230205011 E150CGTX230205018 E150CGTX230205012 E150CGTX230205019 E150CGTX230205013 E150CGTX230205014
65	**69**	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Televisor de 55", tecnología LED o superior, 4K o superior (Resolución 3840 x 2160 o mayor), Dolby digital certified, Wi-fi, mínimo 1 puerto RJ45 ethernet, Smart TV y full web browser, mínimo 2 puertos HDMI, mínimo 2 puertos USB, mínimo 1 puerto de audio digital (óptico). Debe incluir soporte para muro.	2	$ 6.936.600,00	$ 13.873.200,00	$ 6.936.600,00	LG	55UR8750PSA 4K-UHD LED	307MXXQ3U362 307MXDM4J258
68	**72**	**DISTRIBUIDOR PARA MICRÓFONOS DE DIADEMA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Splitter, Distribuidor ó Receptor Multicanal para micrófonos inalámbricos de Diadema marca Sennheiser de la linea SpeechLine, en un Ancho de Banda de 1880 - 1930 MHz. Con encriptación AES 256. Debe tener capacidad de capturar y distribuir 4 micrófonos.	1	$ 22.056.293,00	$ 22.056.293,00	$ 22.056.293,00	Sennheiser	SL MCR 4 DW-4	1213001264
		TOTAL IVA INCLUIDO			$ 1.817.728.378,00				
		TOTAL IVA INCLUIDO			**$ 1.817.728.378,00**				

Subject: Correo 25 oct 2023
From: "Ing. Nilsa" <nilsa@controlluminico.com>
Date: 26/10/2023, 5:24 p. m.
To: Juan Gabriel Balsero <cle@controlluminico.com>

-------- Mensaje reenviado --------
Asunto: Re: Documentos Primer Pago Parcial Contrato 1962-2022
Fecha: Wed, 25 Oct 2023 16:54:43 -0500
De: Ing. Valeria Cerón <ingenieria2@controlluminico.com>
Organización: Control Lumínico Electrónico SAS
Para: Rafael Alfredo Pinto Lopez <rafael.pinto@idartes.gov.co>, Ing. Nilsa <nilsa@controlluminico.com>, almacen@controlluminico.com, contabilidad@controlluminico.com
CC: Alexander Londoño Escobar <alexander.londono@idartes.gov.co>, Henry Alarcon Osorno <henry.osorno@idartes.gov.co>

Cordial Saludo.

Adjunto los siguientes documentos solicitados y ajustados:

1. Documento "Certificado de Garantía de Equipos" con las garantías de los equipos que se entregarán.
2. Documento "Entrega Parcial No 1" con aclaración de Intención de Uso en la parte de observaciones.
3. Documento "Anexo 1 Factura Primer Pago.pdf". Se actualiza "N° ítem" a "N" de ítem Actualizado a la última modificación"

Con respecto a la numeración de la factura, no es posible realizarla ya que por el momento no se han facturado los equipos. Por ahora se esta manejando la PROFORMA que se envío previamente.

Cualquier otra cosa que se requiera quedo al tanto.

Saludos,

Ing. Valeria Cerón
Ing. Sonido
Control Lumínico Electrónico SAS
Web: www.controlluminico.com
Email: ingenieria2@controlluminico.com
Phone: (57) 1 6838677
Mobile Phone: (57) 314 6314100
Address: Carrera 94C No. 147A - 60
Bogotá - Colombia
South América

El 25/10/2023 a las 8:37 a. m., Rafael Alfredo Pinto Lopez escribió:

> Codial saludo, una vez revisado los documentos , envío los ajustes a realizar para remitir la información ante almacen, solicitud que debe efectuarse el dia de hoy según las Indicaciones de la DRA. Liliana Morales Subdirectora Administrativa y financiera.
>
> Para compras:
>
> 1. Copia del contrato (anexar contrato), copia acta de inicio OK
> 2. Remisión con especificaciones técnicas de los bienes, OK
> 3. Manuales (cuando aplique), OK
> 4. Fichas técnicas, Está inmerso en el listado de bienes
> 5. Garantías, Falta certificación del CLE
> 6. Copia de la oferta económica aceptada, Modificatorio ficha tecnica OK
> 7. Certificación de cumplimiento, (Consultar con la entidad si se tiene un formato o se genera de algún sistema) Se adjunta formato y guía de diligenciamiento CLE.
> 8. Copia de la factura de venta en la cual se deben relacionar los bienes adquiridos con sus especificaciones y los requisitos establecidos en el Estatuto Tributario; Esta, falta numeración de la factura y logo de CLE en el anexo de la factura y verificar valores correctos.
> 9. Listado de distribución y/o asignación de los bienes a recibir y de acuerdo con el listado de distribución y asignación se realizará el respectivo traslado del inventario al responsable del bien, para los casos cuya entrega esté a cargo del Almacén. IDARTES: Nombre de las personas que recibirán los bienes
> 10. Cronograma (destino de los bienes adquiridos), sin embargo no es necesario adjuntarlo.
> 11. Intención de uso. Indicar en la solicitud en alguno de los documentos.
>
> NOTA: Todos los bienes relacionados en la remisión de elementos deben llegar a la bodega, de no llegar un ítems el personal esta autorizado de no recibir los equipos de dotación, quedo atento para gestionar y darle celeridad al asunto.
>
> GRACIAS
>
> --
> Cordialmente
>
> **Rafael Pinto López**
> **Contratista Infraestructura**
> **Subdirección Administrativa y Financiera - Infraestructura**
>
> **Instituto Distrital de las Artes - Idartes**
> **Móvil: (+57) 319 2475708**
> **https://www.facebook.com/Idartes/ https://twitter.com/idartes https://www.instagram.com/idartes/ https://www.youtube.com/channel/UCCDk-UHWgn70qYZuyX_q_pw**



El contenido de este correo electrónico institucional y los archivos adjuntos que contenga son de carácter confidencial, le solicitamos mantener en reserva la información en general. Al destinatario se le considera custodio de la información implícita y debe velar por su confidencialidad, integridad y privacidad. Si usted no es el destinatario o ha recibido este correo por error, por favor infórmelo a su remitente y borre el mensaje original y sus anexos. Está estrictamente prohibida su utilización, copia, descarga, distribución, modificación y/o reproducción total o parcial sin el permiso expreso del Instituto Distrital de las Artes - Idartes, pues de hacerlo, podría tener consecuencias legales de acuerdo con las normas vigentes.

El lun, 23 oct 2023 a las 19:34, Ing. Nilsa (<nilsa@controlluminico.com>) escribió:

> Reciban un cordial saludo,
>
> Amablemente me permito adjuntar la documentación solicitada para el primer pago parcial correspondiente al Contrato 1962-2022
>
> 1. El día de hoy les fue enviado un correo con asunto:Carpeta compartida contigo: "Manuales y Catálogos - T. el Parque"
> En este correo encontrarán el link con todos los manuales y catálogos de los equipos que se van a incluir para el Primer Pago Parcial
>
> 2. Adjunto Factura proforma correspondiente al primer pago parcial
>
> 3. Adjunto Anexo1 a la factura del primer pago, donde se especifican los items a entregar con sus marcas, referencias y valores iva incluido para que almacén los pueda ingresar a su sistema.
>
> 4. Adjunto Entrega Parcial No.1 donde se puede evidenciar el número de cajas a entregar y además este número va a ir impreso en cada una de ellas, lo que nos va a permitir evitar confusiones cuando tengamos que llevar las cajas al Teatro al Parque ya que nos va a permitir rastrear cada equipo mas fácilmente.
>
> Quedo atenta a sus comentarios,
>
> Cordialmente,
>
> Nilsa Nubia González Angarita
> **Control Luminico Electronico**
> **Web:** www.controlluminico.com
> **Email:** nilsa@controlluminico.com
> **Instagram:** control.luminico
> **Phone:** (57) 601 6838677
> **Mobile Phone:** (57) 318 2380287
> **Address:** Carrera 94C No. 147A - 60 Ofc 102
> Bogota - Colombia
> **South America**

Attachments:

Certificado de Garantía de Equipos.pdf	316 KB
Entrega Parcial No 1.pdf	492 KB
Anexo 1 Factura Primer Pago.pdf	437 KB

ANEXO # 1 EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE LA FACTURA CLEEXXX

CONTRATO N°1962-2022 QUE TIENE CÓMO OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO,PARA EL TEATRO EL PARQUE EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.

ITEM		CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
N° Actualizado a la ultima modificación	N° Anterior								
1	4	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz Pasivo en arreglo Line Array de 2 vías con: Potencia Baja Frecuencia: 600W/2400W (RMS/Pico) Alta Frecuencia:125W/500W (RMS/Pico) Total: 725W/2900W (RMS/Pico) Drivers: 2 drivers de 8" para LF 4 drivers en Neodimio de 2" para HF Impedancia: 8 ohms para LF 6 ohms para HF SPL/W/M: 145 dB Pico Respuesta en Frecuencia:59 a 18 000 Hz Cobertura: Vertical: Entre 10° y 20°, Horizontal: 70°	4	$ 29.339.200,00	$ 117.356.800,00	$ 29.339.200,00	Bose	SM10 (2 UNIDADES)	073864Z13150017AE 073864Z13150022AE
						$ 29.339.200,00	Bose	SM20 (2 UNIDADES)	073861Z21380014AE 073861Z21380015AE
3	6	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Bajo Pasivo omnidireccional con: Potencia: 750W/3000W (RMS/Pico) Driver: Transductor de 18" Impedancia: 4 ohmios SPL/W/M: 127 dB Respuesta en frecuencia: 32 a 250 Hz (+ - 3dB).	2	$ 26.063.700,00	$ 52.127.400,00	$ 26.063.700,00	Bose	SMS118	073863Z22060028AE 073863Z22060054AE
5	8	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz para front fill activo de 2 vías con: Potencia: 600W (RMS) Respuesta en Frecuencia: 130Hz - 20kHz SPL Max: 127dB SPL Impedancia: Altavoz activo Cobertura: 90° x 60° Drivers: LF mínimo de 8" y HF mínimo de 0,75". Accesorios: Incluye herraje en U para instalación	4	$ 6.597.900,00	$ 26.391.600,00	$ 6.597.900,00	Yamaha	DRX8 MKLL + Accesorios	UEDK01163 UEDK01165 UEDK01001 UEDK01167
6	9	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz para monitor de piso en escenario Activo de 2 vías con: Potencia: 500W RMS Respuesta en frecuencia: 55Hz a 20 Khz SPL/W/M: mínimo131 dB pico RMS Cobertura: Mínima de 75º Drivers: LF driver de mínimo 15" y HF mínimo de 1.00" Incluye 2 trípodes para unícamente 2 unidades de la referencia escogida.	6	$ 19.809.800,00	$ 118.858.800,00	$ 19.809.800,00	Presonus	AIR 15 + Trípode Ref: XXX	A15K22050634 A15K22050565 A15K22050661 A15K22050621 A15K22050572 A15K22050620
7	10	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Amplificador de 4 canales con DSP incluido (4 AES y 4 Análogos), 4 canales de salida de 800W a 8 ohms por canal y no sumados Ecualizador por canal de 2 a 16 bandas, Fuente de poder Switcheada PFC Conector de 15A (120V), Control digital por puerto RJ45 Ethernet/CAN, Protección térmica de sobrecarga por canal. Unidad rackeable,muestreo digital de 48 kHz/96 kHz.	2	$ 49.824.900,00	$ 99.649.800,00	$ 49.824.900,00	Bose	PSX4804D	084333Z31360010AE 084333Z31040046AE
8	11	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Mezcladora digital FOH, de 32 mono + 8 estéreo canales, frecuencia de muestreo mínima 48kHz, mínimo 17 Faders motorizados: 16 Buses de mezcla, mínimo 8 entradas para matriz, 16 entradas y 8 salidas análogas, comunicación Dante 64 CH in/out, salida digital (AES/EBU) 24 Bit, MIDI I/O, puerto ethernet, 16 grupos DCA, 8 grupos de Mute, salida directa para grabación, oscilador interno pink noise/ burst noise , debe soportar aplicaciones de software para control con dispositivos móviles, compatible Win/Mac, debe incluir tarjeta para conexión dante de los snakes digitales.	1	$ 82.339.200,00	$ 82.339.200,00	$ 68.341.536,00	Allen & Heath	Mezcladora digital FOH AVANTX (1 UNIDAD)	AVANTX-1006958
						$ 5.763.744,00	Allen & Heath	Expansor de canales AR84 (1 UNIDAD)	AR208X-1002575
						$ 8.233.920,00	Allen & Heath	Tarjeta Dante DL Module (1 UNIDAD)	MDD64X-1005512
9	12	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Snake Digital de 16 canales x 8 salidas con conector XLR, Sampleo de 44.1/48Khz, indicadores de Pico +48V, debe soportar Compensacion de ganancia y redundancia, salidas AES/EBU 8 canales, distorsion Armonica total menor a 0,05%. comunicación Dante Nativa.	2	$ 23.664.900,00	$ 47.329.800,00	$ 23.664.900,00	Allen & Heath	DT-168 + Conector XLR	DT168X-1006377 DT168X-1006384
10	13	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Monitores de cabina Activos de 2 vías amplificadas. Respuesta en frecuencia de 60Hz o menor a 18 KHz o mayor (+-3dB), transductores LF mínimo 5" y HF mínimo 1". SPL máx.: mínimo 130dB/W/m	2	$ 3.561.400,00	$ 7.122.800,00	$ 3.561.400,00	Yamaha	HS5	UFBO05023 UFBO04000
11	14	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Caja Directa Pasiva, respuesta en frecuencia de 20Hz - 18,5 kHz + - 0,5dB, THD total 0,02% de 20Hk -20KHz @ -10dB, impedancia de entrada 100K ohmios, impedancia de salida 150 ohmios balanceada, una entrada con pass thru en conector de 1/4" y una salida XLR-M.	6	$ 917.600,00	$ 5.505.600,00	$ 917.600,00	Radial	PRO DI	1381191 1381153 1381174 1381163 1381152 1381053
12	15	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Kit de Micrófonos para batería incluye 7 cables XLR de al menos 3 metros de longitud cada uno. Incluye 1 micrófono dinámico cardioide de instrumento con respuesta en frecuencia de 50 Hz – 15 kHz, 2 micrófonos cardioides de condensador con respuesta en frecuencia de 40 Hz – 18 kHz, 1 micrófono cardioide o Hiper cardioide de bombo dinámico con respuesta en frecuencia 50 Hz–12 kHz, 3 micrófonos cardioides de caja dinámicos con Respuesta en frecuencia de 50 Hz – 15 kHz. Incluyen clamps para sujeción a los aros de la batería.	1	$ 5.365.400,00	$ 5.365.400,00	$ 5.365.400,00	Shure	Drum Kit 7 Microfonos Cable XLR Accesorios	2CB13859984
13	16	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Microfono inalambrico de mano, cardioide Audio digital de 24 Bits/48 Khz, Respuesta en frecuencia de 20 Hz-20 kHz con respuesta plana, Rango dinamico > 120 dB, Pantalla LCD en transmisor y receptor, baterias recargables AA para 12 Horas de funcionamiento, Incluye cargador para las baterias, rango de alcance de 100 METROS con antena standar.	5	$ 6.999.500,00	$ 34.997.500,00	$ 6.999.500,00	Shure	SLXD-24 + Accesorios (5 UNIDADES)	**Serial de caja:** 3BK28561195 3BK28561171 3BK28561222 3BK28561258 3BK28561094 **Micrófono:** 3BK22154273 3BK22153688 3BK22154297 3BK22153676 3BK22154261 **Receptores:** 3BK21102155 3BK21102395 3BK21102143 3BK21102131 3BK21102446
14	17	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Kit de Micrófono inalámbrico de diadema respuesta en frecuencia de 20 a 20,000 Hz ± 3 dB, omni-directional, sensibilidad 5 mV/Pa ± 3 dB o mejor, THD 0,1%, Max SPL ≥136 dB, Encryption AES.256,debe incluir transmisor bodypack y receptor, baterías recargables AA para 12 Horas de funcionamiento. Incluye cargador para las baterías.	5	$ 6.027.400,00	$ 30.137.000,00	$ 6.027.400,00	Sennheiser	SL Headmic 1 SB + Cargador para baterias (4 UNIDADES)	1283152508 1283152511 1283152510 1283152509
						$ 6.027.400,00	Sennheiser	SL Headmic SET + Receptor (1 UNIDAD)	Micrófono 1391134282 Receptor 4359139147
16	19	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Micrófono vocal alambrico electret de condensador Supercardiodide, respuesta en frecuencia de 50 a 20,000hz, impedancia de salida ≥ 100 ohmios, rango dinámico de 117 dB, Max SPL ≥138 dB, incluye cable 10 mts."	8	$ 2.296.700,00	$ 18.373.600,00	$ 2.296.700,00	Shure	BETA87A + Cable 10 mts	2CG19467791 2CC20981628 2BC07375792 2CG18408802 2CG19467664 2CG19467739 2BC07375791 2CG19467688
17	20	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Micrófono vocal alambrico dinamico cardiodide, respuesta en frecuencia de 50 a 15,000hz, impedancia de salida ≥ 120 ohmios, sensibilidad a 1000Hz de –54.5 dBV/Pa (1.85mV),incluye cable 10 mts	12	$ 836.300,00	$ 10.035.600,00	$ 836.300,00	Shure	SM58 + Cable 10 mts	2BK25409362 2BK25409576 2BK25409588 2BK25409514 2BK25409552 2BK25409540 2BK25409451 2BK25409209 2BK25409158 2BK25409350 2BK25409502 2BK25409463

ANEXO # 1 EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE LA FACTURA CLEEXXX

CONTRATO N°1962-2022 QUE TIENE CÓMO OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO,PARA EL TEATRO EL PARQUE EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.

ITEM		CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
N° Actualizado a la ultima modificación	N° Anterior								
ITEM		CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
N°	N° Anterior								
18	21	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Base de piso para micrófono en aluminio, extensión graduable de 90cm a 1.6mt, con clutch ergonomico y accesorio de microfono universal.	20	$ 375.600,00	$ 7.512.000,00	$ 375.600,00	Proel	RSM195BK + Clutch ergonomico y accesorio de microfono universal	N/A
19	22	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Base de mesa para micrófono en aluminio con accesorio de microfono universal.	6	$ 127.400,00	$ 764.400,00	$ 127.400,00	Pro DJ	MS-275 + Accesorio de microfono universal	N/A
20	23	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Combinador de antena activo. Rango de frecuencias de banda ancha de 470 MHz a 865 MHz. Distribuye alimentación y señales de RF para mínimo cuatro transmisores. Entrada y salida RF en conector BNC. Impedancia de salida 50 ohm. Incluye una antena direccional de banda ancha. Conector: 50 Ω, hembra, BNC. Ganancia de antena: ≥ 6dB Compatible con los micrófonos ofertados. Apertura de haz (3 dB): 100° Incluye SET DE CABLES RG CON CONECTORES BNC DE 50 OHMS.	1	$ 14.407.200,00	$ 14.407.200,00	$ 11.407.200,00	Shure	Combinador Antenas PA411 (1 UNIDAD)	3BJ06357037
						$ 3.000.000,00	Paulkitson	Antena A2001 (1 UNIDAD)	N/A
21	24	**SISTEMA DE VIDEO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Video proyector de fuente Laser de 7000 a 8000 Lumens, Resolución Nativa WUXGA 1920 x 1200, Horas de vida 20.000 Hrs, desplazamiento/zoom/foco motorizados, Keystone horizontal y vertical, señal de entrada de video (puertos HDMI y HDBaseT) 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p. Puertos: HDMI (HDCD2.2), RJ45 HD BaseT, Puerto de control RS-232, Remoto, LAN. Lentes para proyección de 310" @ 10m y 346" @ 12m formato 16:10.	1	$ 68.127.100,00	$ 68.127.100,00	$ 53.139.138,00	Panasonic	PT-MZ780 (1 UNIDAD)	GA3321715
						$ 14.987.962,00	Panasonic	Lente ET-ELS20 (1 UNIDAD)	N/A
22	25	**SISTEMA DE VIDEO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Pantalla de proyección 310" de diagonal, Formato 16:10, Blanco Mate, Ganancia 1, Tamaño de proyección 6,7mx4,2m	1	$ 36.937.000,00	$ 36.937.000,00	$ 36.937.000,00	Future	6.7x4.2M	N/A
25	28	**SISTEMA DE VIDEO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Transmisor digital multimedia autoswitching, entrada HDMI, VGA, USB con audio estéreo soporta DVI y resoluciones WUXGA alimentados por POE, POH, POC, salida HDBase Transmisión por CAT5/6 hasta 70mts.	3	$ 7.212.000,00	$ 21.636.000,00	$ 7.212.000,00	Infobit	iSwitch602	602-RA271222024 602-RA271222023 602-TC271222025
26	29	**SISTEMA DE VIDEO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Camara PTZ HD 4K con sensor 1/2,5. Zoom 12X. Sistema de enfoque Automático/Manual. Codificación H.264 y H.265. Puerto de salida HDMI. Interfaz de control de cámara VISCA Debe incluir un controlador con joistick que permita manejar cámaras a través de una red IP o 7 cámaras a través de una red tradicional con control VISCA.	1	$ 20.458.600,00	$ 20.458.600,00	$ 13.707.262,00	Infobit	iCam P30 (1 UNIDAD)	iCamP30220605003
						$ 6.751.338,00	Infobit	iControl J10 (1 UNIDAD)	iControlJ10230302005
30	33	**SISTEMA DE CONTROL** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Módulo de presentaciones inalámbricas. Compatible con sistemas operativos Windows 10 o superior. Debe tener cómo mínimo 1 puerto RS- 232, 1 puerto RJ45 ethernet, 1 puerto USB para actualización de firware, 1 puerto de salida HDMI. Debe soportar múltiples resoluciones de salida de video incluidas HD y Full HD.	1	$ 10.541.700,00	$ 10.541.700,00	$ 5.587.101,00	Infobit	iShare E400 (1 UNIDAD)	E400230424003
						$ 2.477.299,50	Infobit	iShare H11E (2 UNIDADES)	NC3C81000315 NC3C81000323
35	38	**RED** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Switch para comunicaciones de sistema de audio , comunicación Dante, ethernet de 8 puertos Gigabit 10/100/1000 de alto desempeño Etercon Connector y 8 puertos Gigabit 10/100/1000 RJ 45, capacidad de swicheo 16 GB , equipo rackeable 19" debe incluir fuente de poder.	2	$ 13.457.200,00	$ 26.914.400,00	$ 13.457.200,00	Swissonic	Stage Switch POE	2175689DCC00295 2175689DCC00162
36	39	**RED** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Switch ethernet de 24 puertos Gigabit 10/100/1000 , equipo rackeable 19"	1	$ 2.923.000,00	$ 2.923.000,00	$ 2.923.000,00	TP-Link	TL-SG1024DE	222A221001865
37	40	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Access point IEEE 802.11a,b,g,n,ac, MIMO 4x4 con soporte MU-MIMO, operación doble banda 2.4GHz y 5GHz, POE, 2.4 GHz 802.11b @11Mbps: -89dBm, 802.11g @54Mbps: -75dBm, 802.11n 20MHz @MCS7: -72dBm, 802.11n 40MHz: @MCS7 -69dBm, 5 GHz 802.11a @54Mbps: -75dBm, 802.11n 20MHz @MCS7: -71dBm, 802.11n 40MHz @MCS7: -68dBm, 802.11ac 20MHz @MCS9: - 65dBm, 802.11ac 40MHz@MCS9: -62dBm, 802.11ac 80MHz @MCS9: -59dBm o fuente de poder 110VAC-240VAC.	1	$ 4.657.100,00	$ 4.657.100,00	$ 4.657.100,00	Linksys	LAPAX3600C	46X10GH2C00126
44	47	**RACK DE EQUIPOS** UPS Online 10KVA, Montaje en Rack, Tecnología On-line doble conversión, Tecnología PFC IGBT, Cero tiempo de transferencia, Todos los sistemas de protección, Gestión de batería avanzadas, Arranque en frío Vdc, Software de monitoreo local, conexión banco de batería externo, EMI / RFI filtro de ruido, Certificación RETIE.	1	$ 19.541.585,00	$ 19.541.585,00	$ 19.541.585,00	Powest	NUOLT-7286	230302-83930016
45	48	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Cabeza robótica tipo SPOT LED, CMY. Zoom Motorizado en un rango de: mínimo de 8° o menos a 40° o más. 19.000 lumens o más. CTO, CMY 6 o más colores dicroicos, 7 o más gobos rotatorios Frost, Rueda de Animación Gráfica. Shutter y strobo. Velocidad, iris y foco motorizado, Sistema de enfriamiento silencioso,. Ventiladores de velocidad variable autoajustables para un funcionamiento silencioso (modo automático). Protección de seguridad contra excesos de temperatura. Curvas de dimerización, control DMX compatible con DMX-RDM. Incluye clamps y guaya de seguridad, potencia de consumo de módulo LED 360W o más. Cubiertas moldeadas en ABS PC ignífugo autoextinguible (clase V0). Peso máximo hasta 35Kg. -Debe ser IP65. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. -Debe incluir rack de almacenamiento y transporte con ruedas para cada Spot. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder compatible con el sistema de la red eléctrica de las barras del teatro.	4	$ 42.438.200,00	$ 169.752.800,00	$ 42.438.200,00	Silver	Neptune 700 profile + (4) Rack de alamacenamiento	6-000557156 6-000557165 6-000557230 6-000557222
46	49	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Luminaria Tipo PAR LED RGBW/FC. Flujo luminoso mínimo: (@12°) 1'700 lm o más. Zoom motorizado entre 12° ó menos a 27°o más (Grados en Ángulo Beam: 50%), estrobo y shutter electrónico, Múltiples modos/personalidades de control DMX. Consumo eléctrico máximo 240W. Incluye clamp y guaya de seguridad. Duración promedio 50,000 Horas. Curvas de atenuación: 4 modos de atenuación seleccionables. Refrigeración silenciosa. -Debe ser IP65 o superior. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. -Debe tener YUGO DOBLE. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) con IP65 o superior. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. -Debe incluir dos. (2) racks de almacenamiento para 6 par led cada uno. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN.	12	$ 7.647.200,00	$ 91.766.400,00	$ 7.647.200,00	Cameo	CLZZ120G2 + (3) Rack de alamacenamiento	CK02470922 CK02480922 CK00840922 CK00830922 CK01600922 CK01590922 CK01720922 CK01770922 CK00340922 CK00330922 CK01040922 CK01030922
47	50	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de luz tipo elipsoidal LED Temperatura de color DE 2700K A 8000K. Consumo eléctrico máximo 300W. Protocolo de comunicación DMX, RDM. Strobo / shutter electrónico . Debe incluir lente variable entre 25° o menos a 50° o más. Debe incluir cuchillas. Debe incluir accesorio de diafragma (iris); clamps y guaya de seguridad, duración promedio 50,000 Horas. Flujo luminoso mínimo 4200 lm. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA,50/60 Hz. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. - Debe ser mínimo IP20. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN.	8	$ 21.195.200,00	$ 169.561.600,00	$ 21.195.200,00	Silver	Eclipse prime Hex (8 UNIDADES) Lentes 25 - 50° Zoom	6-000586156 6-000586157 6-000586168 6-000586154 6-000586163 6-000586159 6-000586169 6-000586155 Lentes: N/A

ANEXO # 1 EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE LA FACTURA CLEEXXX

CONTRATO N°1962-2022 QUE TIENE CÓMO OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO,PARA EL TEATRO EL PARQUE EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.

ITEM									
N° Actualizado a la ultima modificación	N° Anterior	CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
ITEM									
N°	N° Anterior	CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
48	51	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de fresnel LED, lente de entre 7 - 9° / 0.31" warm white, rango de temperatura de color DE 2700K o menos A 6000K o más. Flujo luminoso mínimo 9,400 lumens en su ángulo más abierto. Zoom de 17° a 40 °. Consumo eléctrico máximo 360W. Debe incluir banderas, clamps y guaya de seguridad. Duración promedio 50,000 Horas. Protocolo de control: DMX512, RDM. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA,50/60 Hz. -Debe incluir dos. (2) racks de almacenamiento de fábrica para 6 par led cada uno. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. -Debe ser IP20. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN con IP20 o superior.	8	$ 11.689.700,00	$ 93.517.600,00	$ 11.689.700,00	Cameo	CLZZ120G2 + (2) Rack de alamacenamiento	EK00360622 EK00950622 EK00970622 EK00900622 EK00010622 EK00980622 EK00960622 EK00470622
49	52	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Seguidor LED. Rueda de color dicroica automatizada de siete (7) facetas interna o más. Rueda CTO dicroica automatizada interna de tres (3) facetas o más. Flujo luminoso mínimo 13,000 lumens . Lente con zoom de 7º o menos A 13º o más·. Temperatura de color de 2700º o menos A 5600º o más. Consumo eléctrico máximo 800W. Incluye trípode de soporte. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN con IP20 o superior.	1	$ 41.288.300,00	$ 41.288.300,00	$ 41.288.300,00	JEG	Spot 600	A04M23280515
50	53	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de luminaria LED lineal de 0,90 m o más RGBWA+UV / RGBALC / RGBAL para ciclorama. Rango de temperatura de color de 3.200 K o menos A 6000K o más. Ángulo de cobertura de 14° a 25º (ángulo beam) . Flujo luminoso mínimo 4000 lumens incluído cualquier filtro adicional. Shutter y strobo electrónico, control DMX. Máximo consumo eléctrico 350W. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. - Debe incluir UN (1) rack de almacenamiento para los 6 Led lineales. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. - Debe ser IP65. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN	6	$ 10.088.500,00	$ 60.531.000,00	$ 10.088.500,00	Silver	NEO CYC IP + (1) Rack de alamacenamiento	6-000428754 6-000425098 6-000428753 6-000428752 6-000425099 6-000428755
51	54	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Telon para cyclorama blanco mate con groomets y marco , dimensiones 15Mts de ancho por 7mts de alto.	1	$ 24.155.400,00	$ 24.155.400,00	$ 24.155.400,00	Future	6.7 x 4.2 M	N/A
52	55	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Consola de control de iluminación. Protocolo DMX y Art -Net2 o superior. Mínimo (1) puerto etherCON/RJ45 con switch adicional de 8 puertos, Mínimo 4 puertos DMX512-A Out (5pin XLR), Mínimo 1 puerto DMX512- A In (5pin XLR), Mínimo 1 puerto MIDI In y 1 puerto MIDI Out (5pin DIN). Mínimo 1 puerto de entrada de audio (3pin XLR female), Mínimo 4 puertos USB 2.0 Mínimo 1 puerto para luz de escritorio. Mínimo 1 lámpara de escritorio. Mínimo 5 encoders. Mínimo 10 fader motorizados. Mínimo 30 ejecutores/playbacks independientes. Mínimo 10 botones para funciones configurables Mínimo 1 pantalla multitáctil de monitor plegable interno Voltaje de entrada autoajustable 100 - 240 Vac; 50/60 Hz. Se debe tener poder controlar remotamente desde dispositivos móviles 2 Pantallas Touch para control interno 1 pantalla multitáctil externa por HDMI compatible Mínimo 4 universos físicos (2048 canales) Debe incluir funda protectora. Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. Debe incluir rack ajustado a la medida y que permita el almacenaje de los accesorios incluída la pantalla Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder.	1	$ 152.961.200,00	$ 152.961.200,00	$ 109.102.274,00	Strand	Neo control console (1 UNIDAD) + (1) Rack de alamacenamiento	NEO0412221268
						$ 33.493.926,00	Strand	91005 Play Back Wing 1(UNIDAD)	NEOP022420211
						$ 3.455.000,00	View Sonic	VS16453 (3 UNIDADES)	UML230930758 UML230931682 UML230931657
55	59	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Switch capa 2/3 con 24 puertos. Funciones VLAN (Red de área local virtual), IGMP (Protocolo de administración de grupos de Internet) y RSTP (Protocolo de árbol de expansión rápida). Debe admitir al menos los siguientes protocolos: sACN, Art-Net, IGMP / IGMP Snooping, RSTP, IEEE 802.1p CoS (clase de servicio), DiffServ (DSCP) e IEEE 1588 PTP V2.	1	$ 8.002.600,00	$ 8.002.600,00	$ 8.002.600,00	Ruijie	RG-S2915	G1RUCSU000223
57	61	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de cable de señal de iluminación DMX de 2m, 5m, 10m y 30m de largo con las siguientes especificaciones: • Cable trenzado flexible profesional de alta resistencia • De mínimo 2 cables de cobre estañado de mínimo 24 AWG con aislación individual en FHDPE - Foamed High Density Polyethylene y/o Cellular PO (Polietileno Celular). • Con escudo en aluminio y poliester con 100% de cobertura, con hilo de drenaje de cobre estañado. • Funda de PVC de mínimo 0,180inch. • Impedancia Nominal de 120 ohms. • Largo: 2 m • Conectores tipo DMX macho y hembra IP40 encauchetado y sistema de seguridad para asegurar el cable: conector 1: 5pin Hembra DMX / Conector 2: 5pin Macho DMX. • Cable de color negro, conector de color negro u oscuro. • Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association -Debe tener certificación RETIE para los componentes que apliquen.	38	$ 250.900,00	$ 9.534.200,00	$ 250.900,00	N/A	N/A	N/A
58	62	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de extensión eléctrica toma y clavija de tipo industrial NEMA 5-15 (120v - 15A) de 2m, 5m y 10m, con las siguientes especificaciones: • Cable certificado encauchetado calibre 3 x 10 AWG de uso rudo. • Hilos del conductor de cobre mínimo 26 • Espesor del aislamiento en PVC mínimo 0,38mm • Toma sencilla de grado industrial hembra uso rudo • Clavija de grado industrial de PVC macho uso rudo • Enchufe de hoja recta, grado industrial, conexión a tierra. -Debe tener certificación RETIE para los componentes que apliquen.	36	$ 155.000,00	$ 5.580.000,00	$ 155.000,00	N/A	N/A	N/A
59	63	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz para empotrar en techo, tipo coaxial de 2 vías, con transformador de 70V, estructura de caja acústico empotrado, diámetro mínimo 6". Membrana en polipropileno de alta resistencia o de igual o superior características. Tweeter de mínimo 1". Frecuencia de reproducción 100Hz o menos A19KHz o más, Potencia de 30W, Sensibilidad mínima: 85dB/W/m. Transformador con Tap de 7.5/15/30 W y 8 Ohms. Cobertura nominal mínima de 100 grados(cónica).	12	$ 1.179.200,00	$ 14.150.400,00	$ 1.179.200,00	ITC	T-206T	T30427206T0017 T30427206T0018 T30427206T0008 T30427206T0008 T30427206T0007 T30427206T0004 T30427206T0006 T30427206T0003 T30427206T0005 T30427206T0002 T30427206T0001 T30427206T0013 T30427206T0016
60	64	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Procesador de Audio Digital: Mínimo 8 Entradas Balanceadas (mic/line) Al menos 4 de estas con Phantom Power.Mínimo 8 salidas balanceadas (line). Control y Configuración por USB o Ethernet mediante aplicación de software. Debe incluir DSP, Enrutador de señales, mezclador, ecualizador, filtros y delays. Respuesta en frecuencia de mínimo 20Hz a 20 Khz. THD+Ns 0,01. Convertidores A/D - D/A y procesamiento de mínimo 24 Bit.Impedancia de entrada: ≥8 kΩ	1	$ 16.236.400,00	$ 16.236.400,00	$ 16.236.400,00	ITC	TS-P1212	AS00001EE10A0017

ANEXO # 1 EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE LA FACTURA CLEEXXX

CONTRATO N°1962-2022 QUE TIENE CÓMO OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO,PARA EL TEATRO EL PARQUE EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.

ITEM		CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
N° Actualizado a la ultima modificación	N° Anterior								
ITEM		CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
N°	N° Anterior								
61	65	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Amplificador de audio profesional de 2 Canales de minimo 500W a red 70V, THD <0,4% a máxima potencia del equipo. 20-20,000 Hz, Protección contra temperatura, picos de corriente, sobre voltaje,cortocircuito.Empotrable en rack de 19"	1	$ 10.495.300,00	$ 10.495.300,00	$ 10.495.300,00	ITC	T-2500DS	AH00001EE06A0010
62	66	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Micrófono cuello de ganso de mesa para llamados, tipo condensador, pulsador de activación, led indicador de uso, respuesta en frecuencia de 100Hz ó menos A 17 kHz ó más. Impedancia de salida ≤300Ω, conexión XLR	1	$ 2.298.000,00	$ 2.298.000,00	$ 2.298.000,00	ITC	TS-338	AS00001EE10A0016
63	67	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Distribuidor de HDMI 1 Entrada por 8 salidas resolucion WUXGA	1	$ 3.045.500,00	$ 3.045.500,00	$ 3.045.500,00	Infobit	iSwitch 108	108202304250005
64	68	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Kit extender HDMI 4K UHD con alcance de 120 metros por cableado tranzado Cat6. Resolución compatible: 3840x2160 a 60Hz 4:2:0), Alta taza de bits 7.1 canales, Puerto RS-232, comunicación Iren doble vía. Tecnología Power Over Line para TX y RX, HDCD 2.2, EDID seleccionable, Frecuencia de muestreo de imagen:300MHz. para comunicar el distribuidor de HDMI con los TVs ubicados en lobbys y camerinos, para distancias superiores a los 100 mts de debe suministrar transmisor de fibra con sus respectivos Transivers.	8	$ 2.363.900,00	$ 18.911.200,00	$ 2.363.900,00	Infobit	E150CG	E150CGTX230205015 E150CGTX230205020 E150CGTX230205011 E150CGTX230205018 E150CGTX230205012 E150CGTX230205019 E150CGTX230205013 E150CGTX230205014
65	69	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Televisor de 55", tecnología LED o superior, 4K o superior (Resolución 3840 x 2160 o mayor), Dolby digital certified, Wi-fi, mínimo 1 puerto RJ45 ethernet, Smart TV y full web browser, mínimo 2 puertos HDMI, mínimo 2 puertos USB, mínimo 1 puerto de audio digital (óptico). Debe incluir soporte para muro.	2	$ 6.936.600,00	$ 13.873.200,00	$ 6.936.600,00	LG	55UR8750PSA 4K-UHD LED	307MXXQ3U362 307MXDM4J258
68	72	**DISTRIBUIDOR PARA MICRÓFONOS DE DIADEMA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Splitter, Distribuidor ó Receptor Multicanal para micrófonos inalámbricos de Diadema marca Sennheiser de la línea SpeechLine, en un Ancho de Banda de 1880 - 1930 MHz. Con encriptación AES 256. Debe tener capacidad de capturar y distribuir 4 micrófonos.	1	$ 22.056.293,00	$ 22.056.293,00	$ 22.056.293,00	Sennheiser	SL MCR 4 DW-4	1213001264
		TOTAL IVA INCLUIDO			$ 1.817.728.378,00				
		TOTAL IVA INCLUIDO			**$ 1.817.728.378,00**				

25 de octubre de 2023

CERTIFICADO DE GARANTÍA – PRIMERA ENTREGA

Advertencias: Con motivo de asegurar la atención que se merece nuestros clientes, es necesario CONSERVAR y PRESENTAR este certificado para obtener servicio de garantía.

Términos Generales:

Esta garantía es válida para los productos adquiridos bajo el contrato N° 1962-2022 con acta de inicio del 22 de septiembre de 2022 por parte del INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES - IDARTES Objeto: "CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO, PARA EL TEATRO EL PARQUE EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD".

Al momento de solicitar el servicio de garantía, el producto debe estar acompañado por este Certificado de Garantía, el certificado no debe presentar alteraciones.

1) La garantía cubre solo defectos de fabricación que ocurran bajo el uso normal y siguiendo las instrucciones e información general de operación. Se entiende por uso normal el uso comercial que se le da al producto.
2) El servicio de garantía se aplica a partir de la fecha de entrega del elemento de las siguientes maneras:
    a) Doce (12) meses: Equipos y sistema de amplificación de sonido, excepto por mantenimiento, instalación, desgaste natural, explicación de operación o limpieza y no cubre transporte del producto.
    b) Doce (12) meses: Consolas y sistema de distribución de señal de audio, snakes, Splitters y combinadores de audio, excepto por mantenimiento, instalación, desgaste natural, explicación de operación o limpiezas y no cubre transporte del producto.
    c) Doce (12) meses: Microfonería, cajas directas, bases y cables de micrófono, excepto por mantenimiento, instalación, desgaste natural, explicación de operación o limpiezas y no cubre transporte del producto.
    d) Doce (12) meses: Racks de almacenamiento excepto por mantenimiento, instalación, desgaste natural, explicación de operación o limpiezas y no cubre transporte del producto.
    e) Doce (12) meses: UPS excepto por mantenimiento, instalación, desgaste natural, explicación de operación o limpiezas y no cubre transporte del producto.
    f) Doce (12) meses: Equipos y sistema de voceo o audio ambiental, excepto por mantenimiento, instalación, desgaste natural, explicación de operación o limpiezas y no cubre transporte del producto.
    g) Doce (12) meses: Sistema de video como video proyector, telón de proyección, transmisores digitales, cámara PTZ, Módulo de Presentación, distribuidores de HDMI y kits extender, excepto por mantenimiento, instalación, desgaste natural, explicación de operación o limpiezas y no cubre transporte del producto.
    h) Doce (12) meses: Sistema de colgado y distribución eléctrica para la iluminación artística, excepto por mantenimiento, instalación, desgaste natural, explicación de operación o limpiezas y no cubre transporte del producto.
    i) Doce (12) meses: Luminarias escénicas, excepto por mantenimiento, instalación, desgaste natural, explicación de operación o limpiezas y no cubre transporte del producto.
    j) Doce (12) meses: Sistemas de red como switches de red, access point, excepto por mantenimiento, instalación, desgaste natural, explicación de operación o limpiezas y no cubre transporte del producto.
    k) Doce (12) meses: Cables de señal y extensiones eléctricas, excepto por mantenimiento, instalación, desgaste natural, explicación de operación o limpiezas y no cubre transporte del producto.
    l) Doce (12) meses: Vestimenta teatral, excepto por mantenimiento, instalación, desgaste natural, explicación de operación o limpiezas y no cubre transporte del producto.
    m) Doce (12) meses: Televisores excepto por mantenimiento, instalación, desgaste natural, explicación de operación o limpiezas y no cubre transporte del producto.
3) La garantía no implica cambio del equipo por uno nuevo sino la reparación del mismo sin costo.
4) Se reemplazará o sustituirá dentro de un plazo máximo de treinta (30) días calendario cualquier elemento que presente daño o falla eventual durante el término de la garantía, el cual se reemplazará por uno nuevo de iguales o superiores características.

Cuándo se pierde la Garantía:

1) El cliente no muestra el certificado o éste no es válido.
2) El problema es causado por uso u operación inadecuada, por uso de software corrupto como infección por virus de computadoras, uso de opciones o accesorios en forma incorrecta o no recomendados por CLE.
3) El equipo o producto presenta golpes y rayones.
4) El producto no fue instalado, reinstalado o reparado por personas autorizadas por CLE.
5) El problema fue causado por condiciones naturales como terremoto, inundación, tormenta eléctrica, y otros, o por situaciones accidentales o provocadas como incendios, fluctuaciones de voltaje o corriente, vandalismo, robo y otros.
6) El problema fue causado por desgaste de lámparas o mala configuración del equipo por parte del usuario.
7) El número de serie y/o sellos de seguridad, han sido removidos o alterados.
8) Se han realizado modificaciones o reparaciones no autorizadas.
9) El cliente no ha cancelado en su totalidad el producto.

Atentamente,

Nilsa Nubia González Angarita
Coordinador de Proyectos
Control Lumínico Electrónico S.A.S.

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

Formato de Entrega

Cliente	INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES IDARTES
Dirección	Carrera 5 # 36-05
Ciudad	Bogotá D.C
Teléfono	
Fax	
Sr. (a)	
NIT	
Copia a:	

30 de octubre de 2023

Caja #	N° actualizado a la última modifación	N° anterior	Referencia	CANTIDAD
			PRIMERA ENTREGA PARCIAL CONTRATO 1962-2022 **TEATRO AL PARQUE**	
1 y 2	**1**	**4**	**Altavoz frontal pasivo** **Marca:** Bose **Ref:** SM10 **Incluye:** Tornillos para montaje, guías de onda y manual de usuario **S/N:** 073864Z13150017AE **S/N:** 073864Z13150022AE	2
3 y 4			**Altavoz frontal pasivo** **Marca:** Bose **Ref:** SM20 **Incluye:** Tornillos para montaje, guías de onda y manual de usuario **S/N:** 073861Z21380014AE **S/N:** 073861Z21380015AE	2
5 y 6	**3**	**6**	**Sub bajo pasivo** **Marca:** Bose **Ref:** SMS118 **S/N:** 073863Z22060028AE **S/N:** 073863Z22060054AE	2
7 al 10	**5**	**8**	**Altavoz para Front Fill** **Marca:** Yamaha **Ref:** DRX8 MKLL **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** UEDK01163 **S/N:** UEDK01165 **S/N:** UEDK01001 **S/N:** UEDK01167	4
11 al 16	**6**	**9**	**Altavoz para monitor de piso escenario** **Marca:** Presonus **Ref:** AIR 15 **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** A15K22050634 **S/N:** A15K22050565 **S/N:** A15K22050661 **S/N:** A15K22050621 **S/N:** A15K22050572 **S/N:** A15K22050620	6

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

17 y 18	**7**	**10**	**Amplificador de 4 canales con DSP** **Marca:** Bose **Ref:** PSX4804D **Incluye:** Cable de poder, conectores de bloque y manual de usuario **S/N:** 084333Z31360010AE **S/N:** 084333Z31040046AE	2
19			**Mezcladora digital FOH** **Marca:** Allen & Heath **Ref:** AVANTX **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** AVANTX-1006958	1
19.1	**8**	**11**	**Expansor de canales** **Marca:** Allen & Heath **Ref:** AR84 **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** AR208X-1002575	1
19.2			**Tarjeta Dante** **Marca:** Allen & Heath **Ref:** DL Module **S/N:** MDD64X-1005512	1
20 y 21	**9**	**12**	**Snake digital de 16 canales** **Marca:** Allen & Heath **Ref:** DT-168 **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** DT168X-1006377 **S/N:** DT168X-1006384	2
22 y 23	**10**	**13**	**Monitores de cabina activos** **Marca:** Yamaha **Ref:** HS5 **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** UFBO05023 **S/N:** UFBO04000	2
24	**11**	**14**	**Caja directa pasiva** **Marca:** Radial **Ref:** PRO DI **S/N:** 1381191 **S/N:** 1381153 **S/N:** 1381174 **S/N:** 1381163 **S/N:** 1381152 **S/N:** 1381053	6
25	**12**	**15**	**Kit de micrófonos para batería** **Marca:** Shure **REF:** Drum Kit 7 **Incluye:** Micrófono PGA 52, 3 Micrófonos PGA 56, Micrófono PGA 57, 2 Micrófonos PGA 81. Cables de audio XLR, adaptadores roscados, soportes para montaje en baterías, piañas, Velcro, Sticker, maleta de transporte y manual de usuario **S/N:** 2CB13859984	1
			Micrófono inalámbrico de mano **Marca:** Shure **REF:** SLXD-24	

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

26	**13**	**16**	**Incluye:** Cables BNC, antenas, soporte de unión, separadores roscados, accesorios para montaje en Rack, piaña, pilas AA, micrófono SM58, adaptador de voltaje y cable de poder estuche de micrófono y manual de usuario **Equipo** **S/N:** 3BK28561195 **S/N:** 3BK28561171 **S/N:** 3BK28561222 **S/N:** 3BK28561258 **S/N:** 3BK28561094 **Micrófono** **S/N:** 3BK22154273 **S/N:** 3BK22153688 **S/N:** 3BK22154297 **S/N:** 3BK22153676 **S/N:** 3BK22154261 **Receptores** **S/N:** 3BK21102155 **S/N:** 3BK21102395 **S/N:** 3BK21102143 **S/N:** 3BK21102131 **S/N:** 3BK21102446	5
27			**Kit de micrófonos inalámbricos de diadema** **Marca:** Sennheiser **REF:** SL Headmic 1 SB **Incluye:** Estuche de protección y manual de usuario **S/N:** 1283152508 **S/N:** 1283152511 **S/N:** 1283152510 **S/N:** 1283152509	4
28	**14**	**17**	**Micrófono inalámbrico de diadema** **Marca:** Sennheiser **REF:** SL Headmic SET **Incluye:** Cable de poder, cable USB, patas de goma para mesa, antenas, micrófono de diadema y manual de usuario **S/N:** 1391134282 **Receptor** **S/N:** 4359139147	1
29	**16**	**19**	**Micrófono vocal alambrico electret de condensador** **Marca:** Shure **REF:** BETA87A **Incluye:** Piaña, estuche de protección, sticker y manual de usuario **S/N:** 2CG19467791 **S/N:** 2CC20981628 **S/N:** 2BC07375792 **S/N:** 2CG18408802 **S/N:** 2CG19467664 **S/N:** 2CG19467739 **S/N:** 2BC07375791 **S/N:** 2CG19467688	8

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

30	**17**	**20**	**Micrófono vocal alámbrico dinámico** **Marca:** Shure **REF:** SM58 **Incluye:** Piaña, sticker, velcro y manual de usuario **S/N:** 2BK25409362 **S/N:** 2BK25409576 **S/N:** 2BK25409588 **S/N:** 2BK25409514 **S/N:** 2BK25409552 **S/N:** 2BK25409540 **S/N:** 2BK25409451 **S/N:** 2BK25409209 **S/N:** 2BK25409158 **S/N:** 2BK25409350 **S/N:** 2BK25409502 **S/N:** 2BK25409463	12
31 al 34	**18**	**21**	**Base de piso para micrófono en aluminio** **Marca:** Proel **REF:** RSM195BK **S/N:** NA	20
35	**19**	**22**	**Base de mesa para micrófono en aluminio** **Marca:** Pro DJ **REF:** MS-27S **S/N:** NA	6
36 y 37	**20**	**23**	**Combinador de antenas** **Marca:** Shure **Ref.:** PA411 **Incluye:** Cables BNC, union BNC, adaptador de voltaje, cable de poder, accesorios para montaje en Rack, cables de linkeo y manual de usuario **S/N:** 3BJ06357037	1
			Antena **Marca:** Paulkitson **Ref.:** A2001 **S/N:** NA	1
38 y 39	**21**	**24**	**Video proyector de fuente láser (incluye lente ET-ELW20)** **Marca:** Panasonic **Ref:** PT-MZ780 **Incluye:** Control remoto, pilas AAA, cable de poder, lentes (2), protector de lente y manual de usuario **S/N:** GA3321715	1
			Lente para video proyector **Marca:** Panasonic **Ref:** ET-ELS20 **S/N:** NA	1
40	**22**	**25**	**Pantalla de proyección** **Marca:** Future **Ref:** 6.7 x 4.2 M **S/N:** NA	1
			Transmisor digital multimedia autoswitching **Marca:** Infobit **Ref:** iSwitch602	

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

41 al 43	**25**	**28**	**Incluye:** Receptor, control remoto, receptor y transmisor IR, soportes para montaje en muro, adaptador de voltaje X2, cable de poder X2, patas de goma para instalación sobre mesa y cable DB9 **S/N:** 602-RA271222024 **S/N:** 602-RA271222023 **S/N:** 602-TC271222025	3
44 y 45	**26**	**29**	**Cámara para conferencias** **Marca:** Infobit **Ref:** iCam P30 **Incluye:** Cable de poder, adaptador de voltaje, control remoto y manual de usuario **S/N:** iCamP30220605003	1
45 al 47	**30**	**33**	**Controladora de cámaras PTZ** **Marca:** Infobit **Ref:** iControl J10 **Incluye:** Cable de poder **S/N:** iControlJ10230302005 **Sistema de presentaciones inalámbrico** **Marca:** Infobit **Ref:** iShare E400 **Incluye:** Adaptador de voltaje, cable HDMI y control remoto sin baterias **S/N:** E400230424003 **Tranmisor HDMI para sistema de presentaciones inalámbrico**	1 1
48 y 49	**35**	**38**	**Marca:** Infobit **Ref:** iShare H11E **S/N:** NC3C81000315 **S/N:** NC3C81000323 **Switch para comunicaciones de sistema de audio** **Marca:** Swissonic **Ref:** Stage Switch POE **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** 2175689DCC00295 **S/N:** 2175689DCC00162	2 2
50	**36**	**39**	**Switch ethernet de 24 puertos** **Marca:** TP-Link **Ref:** TL-SG1024DE **Incluye:** Cable de poder, soportes para montaje en Rack, patas de goma para mesa y manual de usuario **S/N:** 222A221001865	1
51	**37**	**40**	**Access point IEEE 802** **Marca:** Linksys **Ref:** LAPAX3600C **Incluye:** Kit de accesorios para montaje, CD y manual de usuario **S/N:** 46X10GH2C00126	1
52	**44**	**47**	**Acondicionador de linea fija de voltaje** **Marca:** Powest **REF:** NUOLT-7286 **Incluye:** Soportes para montaje, cables de repuesto para baterías, cable USB y manual de usuario **S/N:** 230302-83930016	1

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

53 al 56	**45**	**48**	**Cabeza robótica tipo Spot Led** **Marca:** Silver **REF:** Neptune 700 profile **Incluye:** 2 omegas, cable de poder, manual de usuario y guaya de seguridad **S/N:** 6-000557156 **S/N:** 6-000557165 **S/N:** 6-000557230 **S/N:** 6-000557222	4
57 al 59	**46**	**49**	**Par Led RGBW** **Marca:** Cameo **REF:** CLZZ120G2 **Incluye:** Cable de poder tipo PowerConn y manual de usuario **S/N:** CK02470922 **S/N:** CK02480922 **S/N:** CK00840922 **S/N:** CK00830922 **S/N:** CK01600922 **S/N:** CK01590922 **S/N:** CK01720922 **S/N:** CK01770922 **S/N:** CK00340922 **S/N:** CK00330922 **S/N:** CK01040922 **S/N:** CK01030922	12
60 al 67	**47**	**50**	**Elipsoidal Led** **Marca:** Silver Star **REF:** Eclipse prime Hex **Incluye:** Cable de poder, manual de usuario y guaya de seguridad **S/N:** 6-000586156 **S/N:** 6-000586157 **S/N:** 6-000586168 **S/N:** 6-000586154 **S/N:** 6-000586163 **S/N:** 6-000586159 **S/N:** 6-000586169 **S/N:** 6-000586155	8
			Lentes para elipsoidal **Marca:** Silver **REF:** 25 - 50° Zoom	8
68 y 69	**48**	**51**	**Fresnel led** **Marca:** Cameo **Ref:** CLZZ120G2 **Incluye:** Porta filtros, banderas, cable de poder tipo PowerConn, guaya de seguridad y manual de usuario **S/N:** EK00360622 **S/N:** EK00950622 **S/N:** EK00970622 **S/N:** EK00900622 **S/N:** EK00010622 **S/N:** EK00980622 **S/N:** EK00960622 **S/N:** EK00470622	8

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

70	**49**	**52**	**Seguidor led** **Marca:** JEG **Ref:** Spot 600 **Incluye:** Cable de poder tipo PowerConn y manual de usuario **S/N:** A04M23280515	1
71	**50**	**53**	**Luminaria Led lineal** **Marca:** Silver **Ref:** NEO CYC IP **Incluye:** Cable de poder, manual de usuario y guaya de seguridad **S/N:** 6-000428754 **S/N:** 6-000425098 **S/N:** 6-000428753 **S/N:** 6-000428752 **S/N:** 6-000425099 **S/N:** 6-000428755	6
72	**51**	**54**	**Pantalla de proyección** **Marca:** Future **Ref:** 6.7 x 4.2 M **S/N:** NA	1
73			**Consola de iluminación** **Marca:** Strand **Ref:** Neo control console **Incluye:** Cable de poder, convertifores HDMI, funda de protección, USB, 2 lámparas de trabajo y manual de usuario **S/N:** NEO0412221268	1
74	**52**	**55**	**Playback Wing** **Marca:** Strand **Ref.:** 91005 Play Back Wing **Incluye:** Cable USB, Cable de señal, funda de protección y manual de usuario **S/N:** NEOP022420211	1
75 al 77			**Monitor 22" para consola de iluminación** **Marca:** View Sonic **Ref.:** VS16453 **Incluye:** Cable USB, Cable de señal, funda de protección y manual de usuario **S/N:** UML230930758 **S/N:** UML230931682 **S/N:** UML230931657	3
78	**55**	**59**	**Switch 24 puertos** **Marca:** Ruijie **Ref:** RG-S2915 **Incluye:** Cable de poder, cable de tierra, soportes para montaje en Rack y manual de usuario **S/N:** G1RUCSU000223	1
79	**57**	**61**	**Cable de señal de iluminación DMX** 20 unidades de 2 mts 10 unidades de 5 mts 6 unidades de 10 mts 2 unidades de 30 mts	1
80	**58**	**62**	**Extensión eléctrica toma y clavija** 20 unidades de 2 mts 10 unidades de 5 mts	1

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

			6 unidades de 10 mts	
81 al 83	**59**	**63**	**Altavoz para empotrar en techo** **Marca:** ITC **Ref:** T-206T **S/N:** T30427206T0017 **S/N:** T30427206T0018 **S/N:** T30427206T0008 **S/N:** T30427206T0007 **S/N:** T30427206T0004 **S/N:** T30427206T0006 **S/N:** T30427206T0003 **S/N:** T30427206T0005 **S/N:** T30427206T0002 **S/N:** T30427206T0001 **S/N:** T30427206T0013 **S/N:** T30427206T0016	12
84	**60**	**64**	**Procesador de audio digital** **Marca:** ITC **Ref:** TS-P1212 **Incluye:** Cable de poder, euro bloques y manual de usuario **S/N:** AS00001EE10A0017	1
85	**61**	**65**	**Amplificador de audio profesional** **Marca:** ITC **Ref:** T-2500DS **Incluye:** Cable de poder, memoria USB y manual de usuario **S/N:** AH00001EE06A0010	1
86	**62**	**66**	**Microfono cuello de ganso de mesa** **Marca:** ITC **Ref:** TS-338 **Incluye:** Cable XLR con adaptador, filtro espuma anti pop y manual de usuario **S/N:** AS00001EE10A0016	1
87	**63**	**67**	**Splitter de video HDMI 8 salidas 1 entrada** **Marca:** Infobit **Ref:** iSwitch 108 **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** 108202304250005	1
88	**64**	**68**	**Extender de video 150 mts** **Marca:** Infobit **Ref:** E150CG **Incluye:** Receptor y transmisor IR, cable de poder, soporte para montaje, terminal de bloque 3 pines y manual de usuario **S/N:** E150CGTX230205015 **S/N:** E150CGTX230205020 **S/N:** E150CGTX230205011 **S/N:** E150CGTX230205018 **S/N:** E150CGTX230205012 **S/N:** E150CGTX230205019 **S/N:** E150CGTX230205013 **S/N:** E150CGTX230205014	8
			Televisor de 55" tecnología LED **Marca:** LG **Ref:** 55UR8750PSA 4K-UHD LED	

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

89 y 90	**65**	**69**	**Incluye:** Cable de poder, control remoto sin pilas, patas de soporte para mesa y manual de usuario **S/N:** 307MXXQ3U362 **S/N:** 307MXDM4J258	2
91	**68**	**72**	**Distribuidor para micrófonos de diadema** **Marca:** Sennheiser **Ref:** SL MCR 4 DW-4 **Incluye:** Euro bloque y manual de usuario **S/N:** 1213001264	1

Observaciones:
Intención de Uso: Instalación para el Teatro al Parque - IDARTES
Carrera 5 # 36-05

Recibe:
Nombre _____

Firma y c.c _____

Subject: correo 23 - oct - 2023
From: "Ing. Nilsa" <nilsa@controlluminico.com>
Date: 26/10/2023, 5:23 p. m.
To: Juan Gabriel Balsero <cle@controlluminico.com>

-------- Mensaje reenviado --------
Asunto: Documentos Primer Pago Parcial Contrato 1962-2022
Fecha: Mon, 23 Oct 2023 19:34:21 -0500
De: Ing. Nilsa <nilsa@controlluminico.com>
Para: Alexander Londoño Escobar <alexander.londono@idartes.gov.co>, Rafael Alfredo Pinto Lopez <rafael.pinto@idartes.gov.co>, Henry Alarcon Osorno <henry.osorno@idartes.gov.co>
CC: Ing. Valeria Cerón Insuasty <ingenieria2@controlluminico.com>, almacen@controlluminico.com

Reciban un cordial saludo,

Amablemente me permito adjuntar la documentación solicitada para el primer pago parcial correspondiente al Contrato 1962-2022

1. El día de hoy les fue enviado un correo con asunto:Carpeta compartida contigo: "Manuales y Catálogos - T. el Parque"
En este correo encontrarán el link con todos los manuales y catálogos de los equipos que se van a incluir para el Primer Pago Parcial

2. Adjunto Factura proforma correspondiente al primer pago parcial

3. Adjunto Anexo1 a la factura del primer pago, donde se especifican los items a entregar con sus marcas, referencias y valores iva incluido para que almacén los pueda ingresar a su sistema.

4. Adjunto Entrega Parcial No.1 donde se puede evidenciar el número de cajas a entregar y además este número va a ir impreso en cada una de ellas, lo que nos va a permitir evitar confusiones cuando tengamos que llevar las cajas al Teatro al Parque ya que nos va a permitir rastrear cada equipo mas fácilmente.

Quedo atenta a sus comentarios,

Cordialmente,

Nilsa Nubia González Angarita
Control Luminico Electronico
Web: www.controlluminico.com

Email: nilsa@controlluminico.com
Instagram: control.luminico
Phone: (57) 601 6838677
Mobile Phone: (57) 318 2380287
Address: Carrera 94C No. 147A - 60 Ofc 102
Bogota - Colombia
South America

Attachments:

PROFORMA FACTURA Primer pago parcial.pdf	131 KB
Anexo 1 Factutra Primer Pago.pdf	471 KB
Entrega Parcial No1.pdf	593 KB

ANEXO # 1 EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE LA FACTURA CLEE XXX

CONTRATO N°1962-2022 QUE TIENE CÓMO OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO,PARA EL TEATRO EL PARQUE EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.

ITEM		CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
N°	N° Anterior								
1	4	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz Pasivo en arreglo Line Array de 2 vías con: Potencia Baja Frecuencia: 600W/2400W (RMS/Pico) Alta Frecuencia:125W/500W (RMS/Pico) Total: 725W/2900W (RMS/Pico) Drivers: 2 drivers de 8" para LF 4 drivers en Neodimio de 2" para HF Impedancia: 8 ohms para LF 6 ohms para HF SPL/W/M: 145 dB Pico Respuesta en Frecuencia:59 a 18 000 Hz Cobertura: Vertical: Entre 10° y 20°, Horizontal: 70°	4	$ 29,339,200.00	$ 117,356,800.00	$ 29,339,200.00	Bose	SM10 (2 UNIDADES)	073864Z13150017AE 073864Z13150022AE
						$ 29,339,200.00	Bose	SM20 (2 UNIDADES)	073861Z21380014AE 073861Z21380015AE
3	6	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Bajo Pasivo omnidireccional con: Potencia: 750W/3000W (RMS/Pico) Driver: Transductor de 18" Impedancia: 4 ohmios SPL/W/M: 127 dB Respuesta en frecuencia: 32 a 250 Hz (+ - 3dB).	2	$ 26,063,700.00	$ 52,127,400.00	$ 26,063,700.00	Bose	SMS118	073863Z22060028AE 073863Z22060054AE
5	8	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz para front fill activo de 2 vías con: Potencia: 600W (RMS) Respuesta en Frecuencia: 130Hz - 20kHz SPL Max: 127dB SPL Impedancia: Altavoz activo Cobertura: 90° x 60° Drivers: LF mínimo de 8" y HF mínimo de 0,75". Accesorios: Incluye herraje en U para instalación	4	$ 6,597,900.00	$ 26,391,600.00	$ 6,597,900.00	Yamaha	DRX8 MKLL + Accesorios	UEDK01163 UEDK01165 UEDK01001 UEDK01167
6	9	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz para monitor de piso en escenario Activo de 2 vías con: Potencia: 500W RMS Respuesta en frecuencia: 55Hz a 20 Khz SPL/W/M: mínimo131 dB pico RMS Cobertura: Mínima de 75º Drivers: LF driver de mínimo 15" y HF mínimo de 1.00" Incluye 2 trípodes para unicamente 2 unidades de la referencia escogida.	6	$ 19,809,800.00	$ 118,858,800.00	$ 19,809,800.00	Presonus	AIR 15 + Trípode Ref: XXX	A15K22050634 A15K22050565 A15K22050661 A15K22050621 A15K22050572 A15K22050620
7	10	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Amplificador de 4 canales con DSP incluido (4 AES y 4 Análogos), 4 canales de salida de 800W a 8 ohms por canal y no sumados Ecualizador por canal de 2 a 16 bandas, Fuente de poder Switcheada PFC Conector de 15A (120V), Control digital por puerto RJ45 Ethernet/CAN, Protección térmica de sobrecarga por canal. Unidad rackeable,muestreo digital de 48 kHz/96 kHz.	2	$ 49,824,900.00	$ 99,649,800.00	$ 49,824,900.00	Bose	PSX4804D	084333Z31360010AE 084333Z31040046AE
8	11	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Mezcladora digital FOH, de 32 mono + 8 estéreo canales, frecuencia de muestreo mínima 48kHz, mínimo 17 Faders motorizados: 16 Buses de mezcla, mínimo 8 entradas para matriz, 16 entradas y 8 salidas análogas, comunicación Dante 64 CH in/out, salida digital (AES/EBU) 24 Bit, MIDI I/O, puerto ethernet, 16 grupos DCA, 8 grupos de Mute, salida directa para grabación, oscilador interno pink noise/ burst noise , debe soportar aplicaciones de software para control con dispositivos móviles, compatible Win/Mac, debe incluir tarjeta para conexión dante de los snakes digitales.	1	$ 82,339,200.00	$ 82,339,200.00	$ 68,341,536.00	Allen & Heath	Mezcladora digital FOH AVANTX (1 UNIDAD)	AVANTX-1006958
						$ 5,763,744.00	Allen & Heath	Expansor de canales AR84 (1 UNIDAD)	AR208X-1002575
						$ 8,233,920.00	Allen & Heath	Tarjeta Dante DL Module (1 UNIDAD)	MDD64X-1005512
9	12	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Snake Digital de 16 canales x 8 salidas con conector XLR, Sampleo de 44.1/48Khz, indicadores de Pico +48V, debe soportar Compensacion de ganancia y redundancia, salidas AES/EBU 8 canales, distorsion Armonica total menor a 0,05%. comunicación Dante Nativa.	2	$ 23,664,900.00	$ 47,329,800.00	$ 23,664,900.00	Allen & Heath	DT-168 + Conector XLR	DT168X-1006377 DT168X-1006384
10	13	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Monitores de cabina Activos de 2 vías amplificadas. Respuesta en frecuencia de 60Hz o menor a 18 KHz o mayor (+-3dB), transductores LF mínimo 5" y HF mínimo 1". SPL máx.: mínimo 130dB/W/m	2	$ 3,561,400.00	$ 7,122,800.00	$ 3,561,400.00	Yamaha	HS5	UFBO05023 UFBO04000
11	14	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Caja Directa Pasiva, respuesta en frecuencia de 20Hz - 18,5 kHz + - 0,5dB, THD total 0,02% de 20Hk -20KHz @ -10dB, impedancia de entrada 100K ohmios, impedancia de salida 150 ohmios balanceada, una entrada con pass thru en conector de 1/4" y una salida XLR-M.	6	$ 917,600.00	$ 5,505,600.00	$ 917,600.00	Radial	PRO DI	1381191 1381153 1381174 1381163 1381152 1381053
12	15	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Kit de Micrófonos para batería incluye 7 cables XLR de al menos 3 metros de longitud cada uno. Incluye 1 micrófono dinámico cardioide de instrumento con respuesta en frecuencia de 50 Hz – 15 kHz, 2 micrófonos cardioides de condensador con respuesta en frecuencia de 40 Hz – 18 kHz, 1 micrófono cardioide o Hiper cardioide de bombo dinámico con respuesta en frecuencia 50 Hz–12 kHz, 3 micrófonos cardioides de caja dinámicos con Respuesta en frecuencia de 50 Hz – 15 kHz. Incluyen clamps para sujeción a los aros de la batería.	1	$ 5,365,400.00	$ 5,365,400.00	$ 5,365,400.00	Shure	Drum Kit 7 Microfonos Cable XLR Accesorios	2CB13859984
13	16	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Microfono inalambrico de mano, cardioide Audio digital de 24 Bits/48 Khz, Respuesta en frecuencia de 20 Hz-20 kHz con respuesta plana, Rango dinamico > 120 dB, Pantalla LCD en transmisor y receptor, baterias recargables AA para 12 Horas de funcionamiento, Incluye cargador para las baterias, rango de alcance de 100 METROS con antena standar.	5	$ 6,999,500.00	$ 34,997,500.00	$ 6,999,500.00	Shure	SLXD-24 + Accesorios (5 UNIDADES)	**Serial de caja:** 3BK28561195 3BK28561171 3BK28561222 3BK28561258 3BK28561094 **Micrófono:** 3BK22154273 3BK22153688 3BK22154297 3BK22153676 3BK22154261 **Receptores:** 3BK21102155 3BK21102395 3BK21102143 3BK21102131 3BK21102446
14	17	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Kit de Micrófono inalámbrico de diadema respuesta en frecuencia de 20 a 20,000 Hz ± 3 dB, omni-directional, sensibilidad 5 mV/Pa ± 3 dB o mejor, THD 0,1%, Max SPL ≥136 dB, Encryption AES.256,debe incluir transmisor bodypack y receptor, baterías recargables AA para 12 Horas de funcionamiento. Incluye cargador para las baterías.	5	$ 6,027,400.00	$ 30,137,000.00	$ 6,027,400.00	Sennheiser	SL Headmic 1 SB + Cargador para baterias (4 UNIDADES)	1283152508 1283152511 1283152510 1283152509
						$ 6,027,400.00	Sennheiser	SL Headmic SET + Receptor (1 UNIDAD)	Micrófono 1391134282 Receptor 4359139147
16	19	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Micrófono vocal alambrico electret de condensador Supercardiodide, respuesta en frecuencia de 50 a 20,000hz, impedancia de salida ≥ 100 ohmios, rango dinámico de 117 dB, Max SPL ≥138 dB, incluye cable 10 mts."	8	$ 2,296,700.00	$ 18,373,600.00	$ 2,296,700.00	Shure	BETA87A + Cable 10 mts	2CG19467791 2CC20981628 2BC07375792 2CG18408802 2CG19467664 2CG19467739 2BC07375791 2CG19467688
17	20	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Micrófono vocal alambrico dinamico cardiodide, respuesta en frecuencia de 50 a 15,000hz, impedancia de salida ≥ 120 ohmios, sensibilidad a 1000Hz de –54.5 dBV/Pa (1.85mV),incluye cable 10 mts	12	$ 836,300.00	$ 10,035,600.00	$ 836,300.00	Shure	SM58 + Cable 10 mts	2BK25409362 2BK25409576 2BK25409588 2BK25409514 2BK25409552 2BK25409540 2BK25409451 2BK25409209 2BK25409158 2BK25409350 2BK25409502 2BK25409463

ANEXO # 1 EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE LA FACTURA CLEEXXX

CONTRATO N°1962-2022 QUE TIENE CÓMO OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO,PARA EL TEATRO EL PARQUE EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.

ITEM		CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
N°	N° Anterior								
ITEM		CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
18	21	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Base de piso para micrófono en aluminio, extensión graduable de 90cm a 1.6mt, con clutch ergonomico y accesorio de microfono universal.	20	$ 375,600.00	$ 7,512,000.00	$ 375,600.00	Proel	RSM195BK + Clutch ergonomico y accesorio de microfono universal	N/A
19	22	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Base de mesa para micrófono en aluminio con accesorio de microfono universal.	6	$ 127,400.00	$ 764,400.00	$ 127,400.00	Pro DJ	MS-275 + Accesorio de microfono universal	N/A
20	23	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Combinador de antena activo. Rango de frecuencias de banda ancha de 470 MHz a 865 MHz. Distribuye alimentación y señales de RF para mínimo cuatro transmisores. Entrada y salida RF en conector BNC. Impedancia de salida 50 ohm. Incluye una antena direccional de banda ancha. Conector: 50 Ω, hembra, BNC. Ganancia de antena: ≥ 6dB Compatible con los micrófonos ofertados. Apertura de haz (3 dB): 100° Incluye SET DE CABLES RG CON CONECTORES BNC DE 50 OHMS.	1	$ 14,407,200.00	$ 14,407,200.00	$ 11,407,200.00	Shure	Combinador Antenas PA411 (1 UNIDAD)	3BJ06357037
						$ 3,000,000.00	Paulkitson	Antena A2001 (1 UNIDAD)	N/A
21	24	**SISTEMA DE VIDEO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Video proyector de fuente Laser de 7000 a 8000 Lumens, Resolución Nativa WUXGA 1920 x 1200, Horas de vida 20.000 Hrs, desplazamiento/zoom/foco motorizados, Keystone horizontal y vertical, señal de entrada de video (puertos HDMI y HDBaseT) 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p. Puertos: HDMI (HDCD2.2), RJ45 HD BaseT, Puerto de control RS-232, Remoto, LAN. Lentes para proyección de 310" @ 10m y 346" @ 12m formato 16:10.	1	$ 68,127,100.00	$ 68,127,100.00	$ 53,139,138.00	Panasonic	PT-MZ780 (1 UNIDAD)	GA3321715
						$ 14,987,962.00	Panasonic	Lente ET-ELS20 (1 UNIDAD)	N/A
22	25	**SISTEMA DE VIDEO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Pantalla de proyección 310" de diagonal, Formato 16:10, Blanco Mate, Ganancia 1, Tamaño de proyección 6,7mx4,2m	1	$ 36,937,000.00	$ 36,937,000.00	$ 36,937,000.00	Future	6.7x4.2M	N/A
25	28	**SISTEMA DE VIDEO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Transmisor digital multimedia autoswitching, entrada HDMI, VGA, USB con audio estéreo soporta DVI y resoluciones WUXGA alimentados por POE, POH, POC, salida HDBase Transmisión por CAT5/6 hasta 70mts.	3	$ 7,212,000.00	$ 21,636,000.00	$ 7,212,000.00	Infobit	iSwitch602	602-RA271222024 602-RA271222023 602-TC271222025
26	29	**SISTEMA DE VIDEO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Camara PTZ HD 4K con sensor 1/2,5. Zoom 12X. Sistema de enfoque Automático/Manual. Codificación H.264 y H.265. Puerto de salida HDMI. Interfaz de control de cámara VISCA Debe incluir un controlador con joistick que permita manejar cámaras a través de una red IP o 7 cámaras a través de una red tradicional con control VISCA.	1	$ 20,458,600.00	$ 20,458,600.00	$ 13,707,262.00	Infobit	iCam P30 (1 UNIDAD)	iCamP30220605003
						$ 6,751,338.00	Infobit	iControl J10 (1 UNIDAD)	iControlJ10230302005
30	33	**SISTEMA DE CONTROL** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Módulo de presentaciones inalámbricas. Compatible con sistemas operativos Windows 10 o superior. Debe tener cómo mínimo 1 puerto RS- 232, 1 puerto RJ45 ethernet, 1 puerto USB para actualización de firware, 1 puerto de salida HDMI. Debe soportar múltiples resoluciones de salida de video incluidas HD y Full HD.	1	$ 10,541,700.00	$ 10,541,700.00	$ 5,587,101.00	Infobit	iShare E400 (1 UNIDAD)	E400230424003
						$ 2,477,299.50	Infobit	iShare H11E (2 UNIDADES)	NC3C81000315 NC3C81000323
35	38	**RED** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Switch para comunicaciones de sistema de audio , comunicación Dante, ethernet de 8 puertos Gigabit 10/100/1000 de alto desempeño Etercon Connector y 8 puertos Gigabit 10/100/1000 RJ 45, capacidad de swicheo 16 GB , equipo rackeable 19" debe incluir fuente de poder.	2	$ 13,457,200.00	$ 26,914,400.00	$ 13,457,200.00	Swissonic	Stage Switch POE	2175689DCC00295 2175689DCC00162
36	39	**RED** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Switch ethernet de 24 puertos Gigabit 10/100/1000 , equipo rackeable 19"	1	$ 2,923,000.00	$ 2,923,000.00	$ 2,923,000.00	TP-Link	TL-SG1024DE	222A221001865
37	40	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Access point IEEE 802.11a,b,g,n,ac, MIMO 4x4 con soporte MU-MIMO, operación doble banda 2.4GHz y 5GHz, POE, 2.4 GHz 802.11b @11Mbps: -89dBm, 802.11g @54Mbps: -75dBm, 802.11n 20MHz @MCS7: -72dBm, 802.11n 40MHz: @MCS7 -69dBm, 5 GHz 802.11a @54Mbps: -75dBm, 802.11n 20MHz @MCS7: -71dBm, 802.11n 40MHz @MCS7: -68dBm, 802.11ac 20MHz @MCS9: - 65dBm, 802.11ac 40MHz@MCS9: -62dBm, 802.11ac 80MHz @MCS9: -59dBm o fuente de poder 110VAC-240VAC.	1	$ 4,657,100.00	$ 4,657,100.00	$ 4,657,100.00	Linksys	LAPAX3600C	46X10GH2C00126
44	47	**RACK DE EQUIPOS** UPS Online 10KVA, Montaje en Rack, Tecnología On-line doble conversión, Tecnología PFC IGBT, Cero tiempo de transferencia, Todos los sistemas de protección, Gestión de batería avanzadas, Arranque en frío Vdc, Software de monitoreo local, conexión banco de batería externo, EMI / RFI filtro de ruido, Certificación RETIE.	1	$ 19,541,585.00	$ 19,541,585.00	$ 19,541,585.00	Powest	NUOLT-7286	230302-83930016
45	48	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Cabeza robótica tipo SPOT LED, CMY. Zoom Motorizado en un rango de: mínimo de 8° o menos a 40° o más. 19,000 lumens o más. CTO, CMY 6 o más colores dicroicos, 7 o más gobos rotatorios Frost, Rueda de Animación Gráfica. Shutter y strobo. Velocidad, iris y foco motorizado, Sistema de enfriamiento silencioso,. Ventiladores de velocidad variable autoajustables para un funcionamiento silencioso (modo automático). Protección de seguridad contra excesos de temperatura. Curvas de dimerización, control DMX compatible con DMX-RDM. Incluye clamps y guaya de seguridad, potencia de consumo de módulo LED 360W o más. Cubiertas moldeadas en ABS PC ignífugo autoextinguible (clase V0). Peso máximo hasta 35Kg. -Debe ser IP65. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. -Debe incluir rack de almacenamiento y transporte con ruedas para cada Spot. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder compatible con el sistema de la red eléctrica de las barras del teatro.	4	$ 42,438,200.00	$ 169,752,800.00	$ 42,438,200.00	Silver	Neptune 700 profile + (4) Rack de alamacenamiento	6-000557156 6-000557165 6-000557230 6-000557222
46	49	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Luminaria Tipo PAR LED RGBW/FC. Flujo luminoso mínimo: (@12°) 1'700 lm o más. Zoom motorizado entre 12° ó menos a 27°o más (Grados en Ángulo Beam: 50%), estrobo y shutter electrónico, Múltiples modos/personalidades de control DMX. Consumo eléctrico máximo 240W. Incluye clamp y guaya de seguridad. Duración promedio 50,000 Horas. Curvas de atenuación: 4 modos de atenuación seleccionables. Refrigeración silenciosa. -Debe ser IP65 o superior. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. -Debe tener YUGO DOBLE. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) con IP65 o superior. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. -Debe incluir dos. (2) racks de almacenamiento para 6 par led cada uno. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN.	12	$ 7,647,200.00	$ 91,766,400.00	$ 7,647,200.00	Cameo	CLZZ120G2 + (3) Rack de alamacenamiento	CK02470922 CK02480922 CK00840922 CK00830922 CK01600922 CK01590922 CK01720922 CK01770922 CK00340922 CK00330922 CK01040922 CK01030922
47	50	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de luz tipo elipsoidal LED Temperatura de color DE 2700K A 8000K. Consumo eléctrico máximo 300W. Protocolo de comunicación DMX, RDM. Strobo / shutter electrónico . Debe incluir lente variable entre 25° o menos a 50° o más. Debe incluir cuchillas. Debe incluir accesorio de diafragma (iris); clamps y guaya de seguridad, duración promedio 50,000 Horas. Flujo luminoso mínimo 4200 lm. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA,50/60 Hz. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. - Debe ser mínimo IP20. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN.	8	$ 21,195,200.00	$ 169,561,600.00	$ 21,195,200.00	Silver	Eclipse prime Hex (8 UNIDADES) Lentes 25 - 50° Zoom	6-000586156 6-000586157 6-000586168 6-000586154 6-000586163 6-000586159 6-000586169 6-000586155 Lentes: N/A

ANEXO # 1 EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE LA FACTURA CLEEXXX

CONTRATO N°1962-2022 QUE TIENE CÓMO OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO,PARA EL TEATRO EL PARQUE EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.

ITEM N°	ITEM N° Anterior	CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
ITEM N°	**ITEM N° Anterior**	**CARACTERISTICAS**	**CANT**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO**	**MARCA**	**REFERENCIA**	**S/N**
48	51	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de fresnel LED, lente de entre 7 - 9° / 0.31" warm white, rango de temperatura de color DE 2700K o menos A 6000K o más. Flujo luminoso mínimo 9,400 lumens en su ángulo más abierto. Zoom de 17° a 40 °. Consumo eléctrico máximo 360W. Debe incluir banderas, clamps y guaya de seguridad. Duración promedio 50,000 Horas. Protocolo de control: DMX512, RDM. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA,50/60 Hz. -Debe incluir dos. (2) racks de almacenamiento de fábrica para 6 par led cada uno. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. -Debe ser IP20. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN con IP20 o superior.	8	$ 11,689,700.00	$ 93,517,600.00	$ 11,689,700.00	Cameo	CLZZ120G2 + (2) Rack de alamacenamiento	EK00360622 EK00950622 EK00970622 EK00900622 EK00010622 EK00980622 EK00960622 EK00470622
49	52	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Seguidor LED. Rueda de color dicroica automatizada de siete (7) facetas interna o más. Rueda CTO dicroica automatizada interna de tres (3) facetas o más. Flujo luminoso mínimo 13,000 lumens . Lente con zoom de 7º o menos A 13º o más·. Temperatura de color de 2700º o menos A 5600º o más. Consumo eléctrico máximo 800W. Incluye trípode de soporte. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN con IP20 o superior.	1	$ 41,288,300.00	$ 41,288,300.00	$ 41,288,300.00	JEG	Spot 600	A04M23280515
50	53	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de luminaria LED lineal de 0,90 m o más RGBWA+UV / RGBALC / RGBAL para ciclorama. Rango de temperatura de color de 3.200 K o menos A 6000K o más. Ángulo de cobertura de 14° a 25º (ángulo beam) . Flujo luminoso mínimo 4000 lumens incluído cualquier filtro adicional. Shutter y strobo electrónico, control DMX. Máximo consumo eléctrico 350W. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. - Debe incluir UN (1) rack de almacenamiento para los 6 Led lineales. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. - Debe ser IP65. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN	6	$ 10,088,500.00	$ 60,531,000.00	$ 10,088,500.00	Silver	NEO CYC IP + (1) Rack de alamacenamiento	6-000428754 6-000425098 6-000428753 6-000428752 6-000425099 6-000428755
51	54	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Telon para cyclorama blanco mate con groomets y marco , dimensiones 15Mts de ancho por 7mts de alto.	1	$ 24,155,400.00	$ 24,155,400.00	$ 24,155,400.00	Future	6.7 x 4.2 M	N/A
52	55	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Consola de control de iluminación. Protocolo DMX y Art -Net2 o superior. Mínimo (1) puerto etherCON/RJ45 con switch adicional de 8 puertos, Mínimo 4 puertos DMX512-A Out (5pin XLR), Mínimo 1 puerto DMX512- A In (5pin XLR), Mínimo 1 puerto MIDI In y 1 puerto MIDI Out (5pin DIN). Mínimo 1 puerto de entrada de audio (3pin XLR female), Mínimo 4 puertos USB 2.0 Mínimo 1 puerto para luz de escritorio. Mínimo 1 lámpara de escritorio. Mínimo 5 encoders. Mínimo 10 fader motorizados. Mínimo 30 ejecutores/playbacks independientes. Mínimo 10 botones para funciones configurables Mínimo 1 pantalla multitáctil de monitor plegable interno Voltaje de entrada autoajustable 100 - 240 Vac; 50/60 Hz. Se debe tener poder controlar remotamente desde dispositivos móviles 2 Pantallas Touch para control interno 1 pantalla multitáctil externa por HDMI compatible Mínimo 4 universos físicos (2048 canales) Debe incluir funda protectora. Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. Debe incluir rack ajustado a la medida y que permita el almacenaje de los accesorios incluída la pantalla Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder.	1	$ 152,961,200.00	$ 152,961,200.00	$ 109,102,274.00	Strand	Neo control console (1 UNIDAD) + (1) Rack de alamacenamiento	NEO0412221268
						$ 33,493,926.00	Strand	91005 Play Back Wing 1(UNIDAD)	NEOP022420211
						$ 3,455,000.00	View Sonic	VS16453 (3 UNIDADES)	UML230930758 UML230931682 UML230931657
55	59	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Switch capa 2/3 con 24 puertos. Funciones VLAN (Red de área local virtual), IGMP (Protocolo de administración de grupos de Internet) y RSTP (Protocolo de árbol de expansión rápida). Debe admitir al menos los siguientes protocolos: sACN, Art-Net, IGMP / IGMP Snooping, RSTP, IEEE 802.1p CoS (clase de servicio), DiffServ (DSCP) e IEEE 1588 PTP V2.	1	$ 8,002,600.00	$ 8,002,600.00	$ 8,002,600.00	Ruijie	RG-S2915	G1RUCSU000223
57	61	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de cable de señal de iluminación DMX de 2m, 5m, 10m y 30m de largo con las siguientes especificaciones: • Cable trenzado flexible profesional de alta resistencia • De mínimo 2 cables de cobre estañado de mínimo 24 AWG con aislación individual en FHDPE - Foamed High Density Polyethylene y/o Cellular PO (Polietileno Celular). • Con escudo en aluminio y poliester con 100% de cobertura, con hilo de drenaje de cobre estañado. • Funda de PVC de mínimo 0,180inch. • Impedancia Nominal de 120 ohms. • Largo: 2 m • Conectores tipo DMX macho y hembra IP40 encauchetado y sistema de seguridad para asegurar el cable: conector 1: 5pin Hembra DMX / Conector 2: 5pin Macho DMX. • Cable de color negro, conector de color negro u oscuro. • Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association -Debe tener certificación RETIE para los componentes que apliquen.	38	$ 250,900.00	$ 9,534,200.00	$ 250,900.00	N/A	N/A	N/A
58	62	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de extensión eléctrica toma y clavija de tipo industrial NEMA 5-15 (120v - 15A) de 2m, 5m y 10m, con las siguientes especificaciones: • Cable certificado encauchetado calibre 3 x 10 AWG de uso rudo. • Hilos del conductor de cobre mínimo 26 • Espesor del aislamiento en PVC mínimo 0,38mm • Toma sencilla de grado industrial hembra uso rudo • Clavija de grado industrial de PVC macho uso rudo • Enchufe de hoja recta, grado industrial, conexión a tierra. -Debe tener certificación RETIE para los componentes que apliquen.	36	$ 155,000.00	$ 5,580,000.00	$ 155,000.00	N/A	N/A	N/A
59	63	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz para empotrar en techo, tipo coaxial de 2 vías, con transformador de 70V, estructura de caja acústico empotrado, diámetro mínimo 6". Membrana en polipropileno de alta resistencia o de igual o superior características. Tweeter de mínimo 1". Frecuencia de reproducción 100Hz o menos A19KHz o más, Potencia de 30W, Sensibilidad mínima: 85dB/W/m. Transformador con Tap de 7.5/15/30 W y 8 Ohms. Cobertura nominal mínima de 100 grados(cónica).	12	$ 1,179,200.00	$ 14,150,400.00	$ 1,179,200.00	ITC	T-206T	T30427206T0017 T30427206T0018 T30427206T0008 T30427206T0008 T30427206T0007 T30427206T0004 T30427206T0006 T30427206T0003 T30427206T0005 T30427206T0002 T30427206T0001 T30427206T0013 T30427206T0016
60	64	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Procesador de Audio Digital: Mínimo 8 Entradas Balanceadas (mic/line) Al menos 4 de estas con Phantom Power.Mínimo 8 salidas balanceadas (line). Control y Configuración por USB o Ethernet mediante aplicación de software. Debe incluir DSP, Enrutador de señales, mezclador, ecualizador, filtros y delays. Respuesta en frecuencia de mínimo 20Hz a 20 Khz. THD+N≤ 0,01. Convertidores A/D - D/A y procesamiento de mínimo 24 Bit.Impedancia de entrada: ≥8 kΩ	1	$ 16,236,400.00	$ 16,236,400.00	$ 16,236,400.00	ITC	TS-P1212	AS00001EE10A0017

ANEXO # 1 EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE LA FACTURA CLEEXXX

CONTRATO N°1962-2022 QUE TIENE CÓMO OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO,PARA EL TEATRO EL PARQUE EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.

ITEM N°	ITEM N° Anterior	CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
ITEM N°	**ITEM N° Anterior**	**CARACTERISTICAS**	**CANT**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO**	**MARCA**	**REFERENCIA**	**S/N**
61	**65**	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Amplificador de audio profesional de 2 Canales de minimo 500W a red 70V, THD <0,4% a máxima potencia del equipo. 20-20,000 Hz, Protección contra temperatura, picos de corriente, sobre voltaje,cortocircuito.Empotrable en rack de 19"	1	$ 10,495,300.00	$ 10,495,300.00	$ 10,495,300.00	ITC	T-2500DS	AH00001EE06A0010
62	**66**	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Micrófono cuello de ganso de mesa para llamados, tipo condensador, pulsador de activación, led indicador de uso, respuesta en frecuencia de 100Hz ó menos A 17 kHz ó más. Impedancia de salida ≤300Ω, conexión XLR	1	$ 2,298,000.00	$ 2,298,000.00	$ 2,298,000.00	ITC	TS-338	AS00001EE10A0016
63	**67**	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Distribuidor de HDMI 1 Entrada por 8 salidas resolucion WUXGA	1	$ 3,045,500.00	$ 3,045,500.00	$ 3,045,500.00	Infobit	iSwitch 108	108202304250005
64	**68**	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Kit extender HDMI 4K UHD con alcance de 120 metros por cableado tranzado Cat6. Resolución compatible: 3840x2160 a 60Hz 4:2:0), Alta taza de bits 7.1 canales, Puerto RS-232, comunicación Iren doble vía. Tecnología Power Over Line para TX y RX, HDCD 2.2, EDID seleccionable, Frecuencia de muestreo de imagen:300MHz. para comunicar el distribuidor de HDMI con los TVs ubicados en lobbys y camerinos, para distancias superiores a los 100 mts de debe suministrar transmisor de fibra con sus respectivos Transivers.	8	$ 2,363,900.00	$ 18,911,200.00	$ 2,363,900.00	Infobit	E150CG	E150CGTX230205015 E150CGTX230205020 E150CGTX230205011 E150CGTX230205018 E150CGTX230205012 E150CGTX230205019 E150CGTX230205013 E150CGTX230205014
65	**69**	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Televisor de 55", tecnología LED o superior, 4K o superior (Resolución 3840 x 2160 o mayor), Dolby digital certified, Wi-fi, mínimo 1 puerto RJ45 ethernet, Smart TV y full web browser, mínimo 2 puertos HDMI, mínimo 2 puertos USB, mínimo 1 puerto de audio digital (óptico). Debe incluir soporte para muro.	2	$ 6,936,600.00	$ 13,873,200.00	$ 6,936,600.00	LG	55UR8750PSA 4K-UHD LED	307MXXQ3U362 307MXDM4J258
68	**72**	**DISTRIBUIDOR PARA MICRÓFONOS DE DIADEMA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Splitter, Distribuidor ó Receptor Multicanal para micrófonos inalámbricos de Diadema marca Sennheiser de la linea SpeechLine, en un Ancho de Banda de 1880 - 1930 MHz. Con encriptación AES 256. Debe tener capacidad de capturar y distribuir 4 micrófonos.	1	$ 22,056,293.00	$ 22,056,293.00	$ 22,056,293.00	Sennheiser	SL MCR 4 DW-4	1213001264
		TOTAL IVA INCLUIDO			$ 1,817,728,378.00				
		TOTAL IVA INCLUIDO			**$ 1,817,728,378.00**				

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

Formato de Entrega

Cliente	INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES IDARTES
Dirección	Carrera 5 # 36-05
Ciudad	Bogotá D.C
Teléfono	
Fax	
Sr. (a)	
NIT	
Copia a:	

30 de octubre de 2023

Caja #	Item #	Referencia	CANTIDAD
		PRIMERA ENTREGA PARCIAL CONTRATO 1962-2022 **TEATRO AL PARQUE**	
1 y 2	**Nuevo: #1** **Anterior: #4**	**Altavoz frontal pasivo** **Marca:** Bose **Ref:** SM10 **Incluye:** Tornillos para montaje, guías de onda y manual de usuario **S/N:** 073864Z13150017AE **S/N:** 073864Z13150022AE	2
3 y 4		**Altavoz frontal pasivo** **Marca:** Bose **Ref:** SM20 **Incluye:** Tornillos para montaje, guías de onda y manual de usuario **S/N:** 073861Z21380014AE **S/N:** 073861Z21380015AE	2
5 y 6	**Nuevo: #3** **Anterior: #6**	**Sub bajo pasivo** **Marca:** Bose **Ref:** SMS118 **S/N:** 073863Z22060028AE **S/N:** 073863Z22060054AE	2
7 al 10	**Nuevo: #5** **Anterior: #8**	**Altavoz para Front Fill** **Marca:** Yamaha **Ref:** DRX8 MKLL **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** UEDK01163 **S/N:** UEDK01165 **S/N:** UEDK01001 **S/N:** UEDK01167	4
	Nuevo: #6	**Altavoz para monitor de piso escenario** **Marca:** Presonus **Ref:** AIR 15 **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** A15K22050634	

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

11 al 16	**Nuevo: #6** **Anterior: #9**	**S/N:** A15K22050565 **S/N:** A15K22050661 **S/N:** A15K22050621 **S/N:** A15K22050572 **S/N:** A15K22050620	6
17 y 18	**Nuevo: #7** **Anterior: #10**	**Amplificador de 4 canales con DSP** **Marca:** Bose **Ref:** PSX4804D **Incluye:** Cable de poder, conectores de bloque y manual de usuario **S/N:** 084333Z31360010AE **S/N:** 084333Z31040046AE	2
19		**Mezcladora digital FOH** **Marca:** Allen & Heath **Ref:** AVANTX **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** AVANTX-1006958	1
19.1	**Nuevo: #8** **Anterior: #11**	**Expansor de canales** **Marca:** Allen & Heath **Ref:** AR84 **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** AR208X-1002575	1
19.2		**Tarjeta Dante** **Marca:** Allen & Heath **Ref:** DL Module **S/N:** MDD64X-1005512	1
20 y 21	**Nuevo: #9** **Anterior: #12**	**Snake digital de 16 canales** **Marca:** Allen & Heath **Ref:** DT-168 **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** DT168X-1006377 **S/N:** DT168X-1006384	2
22 y 23	**Nuevo: #10** **Anterior: #13**	**Monitores de cabina activos** **Marca:** Yamaha **Ref:** HS5 **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** UFBO05023 **S/N:** UFBO04000	2
24	**Nuevo: #11** **Anterior: #14**	**Caja directa pasiva** **Marca:** Radial **Ref:** PRO DI **S/N:** 1381191 **S/N:** 1381153 **S/N:** 1381174 **S/N:** 1381163 **S/N:** 1381152 **S/N:** 1381053	6

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

25	**Nuevo: #12** **Anterior: #15**	**Kit de micrófonos para batería** **Marca:** Shure **REF:** Drum Kit 7 **Incluye:** Micrófono PGA 52, 3 Micrófonos PGA 56, Micrófono PGA 57, 2 Micrófonos PGA 81. Cables de audio XLR, adaptadores roscados, soportes para montaje en baterías, piañas, Velcro, Sticker, maleta de transporte y manual de usuario **S/N:** 2CB13859984	1
26	**Nuevo: #13** **Anterior: #16**	**Micrófono inalámbrico de mano** **Marca:** Shure **REF:** SLXD-24 **Incluye:** Cables BNC, antenas, soporte de unión, separadores roscados, accesorios para montaje en Rack, piaña, pilas AA, micrófono SM58, adaptador de voltaje y cable de poder estuche de micrófono y manual de usuario **Equipo** **S/N:** 3BK28561195 **S/N:** 3BK28561171 **S/N:** 3BK28561222 **S/N:** 3BK28561258 **S/N:** 3BK28561094 **Micrófono** **S/N:** 3BK22154273 **S/N:** 3BK22153688 **S/N:** 3BK22154297 **S/N:** 3BK22153676 **S/N:** 3BK22154261 **Receptores** **S/N:** 3BK21102155 **S/N:** 3BK21102395 **S/N:** 3BK21102143 **S/N:** 3BK21102131 **S/N:** 3BK21102446	5
27	**Nuevo: #14** **Anterior: #17**	**Kit de micrófonos inalámbricos de diadema** **Marca:** Sennheiser **REF:** SL Headmic 1 SB **Incluye:** Estuche de protección y manual de usuario **S/N:** 1283152508 **S/N:** 1283152511 **S/N:** 1283152510 **S/N:** 1283152509 **Micrófono inalámbrico de diadema** **Marca:** Sennheiser **REF:** SL Headmic SET	4

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

28		**Incluye:** Cable de poder, cable USB, patas de goma para mesa, antenas, micrófono de diadema y manual de usuario **S/N:** 1391134282 **Receptor** **S/N:** 4359139147	1
29	**Nuevo: #16** **Anterior: #19**	**Micrófono vocal alambrico electret de condensador** **Marca:** Shure **REF:** BETA87A **Incluye:** Piaña, estuche de protección, sticker y manual de usuario **S/N:** 2CG19467791 **S/N:** 2CC20981628 **S/N:** 2BC07375792 **S/N:** 2CG18408802 **S/N:** 2CG19467664 **S/N:** 2CG19467739 **S/N:** 2BC07375791 **S/N:** 2CG19467688	8
30	**Nuevo: #17** **Anterior: #20**	**Micrófono vocal alámbrico dinámico** **Marca:** Shure **REF:** SM58 **Incluye:** Piaña, sticker, velcro y manual de usuario **S/N:** 2BK25409362 **S/N:** 2BK25409576 **S/N:** 2BK25409588 **S/N:** 2BK25409514 **S/N:** 2BK25409552 **S/N:** 2BK25409540 **S/N:** 2BK25409451 **S/N:** 2BK25409209 **S/N:** 2BK25409158 **S/N:** 2BK25409350 **S/N:** 2BK25409502 **S/N:** 2BK25409463	12
31 al 34	**Nuevo: #18** **Anterior: #21**	**Base de piso para micrófono en aluminio** **Marca:** Proel **REF:** RSM195BK **S/N:** NA	20
35	**Nuevo: #19** **Anterior: #22**	**Base de mesa para micrófono en aluminio** **Marca:** Pro DJ **REF:** MS-27S **S/N:** NA **Combinador de antenas** **Marca:** Shure **Ref.:** PA411	6

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

36 y 37	**Nuevo: #20** **Anterior: #23**	**Incluye:** Cables BNC, union BNC, adaptador de voltaje, cable de poder, accesorios para montaje en Rack, cables de linkeo y manual de usuario **S/N:** 3BJ06357037	1
		Antena **Marca:** Paulkitson **Ref.:** A2001 **S/N:** NA	1
38 y 39	**Nuevo: #21** **Anterior: #24**	**Video proyector de fuente láser (incluye lente ET-ELW20)** **Marca:** Panasonic **Ref:** PT-MZ780 **Incluye:** Control remoto, pilas AAA, cable de poder, lentes (2), protector de lente y manual de usuario **S/N:** GA3321715	1
		Lente para video proyector **Marca:** Panasonic **Ref:** ET-ELS20 **S/N:** NA	1
40	**Nuevo: #22** **Anterior: #25**	**Pantalla de proyección** **Marca:** Future **Ref:** 6.7 x 4.2 M **S/N:** NA	1
41 al 43	**Nuevo: #25** **Anterior: #28**	**Transmisor digital multimedia autoswitching** **Marca:** Infobit **Ref:** iSwitch602 **Incluye:** Receptor, control remoto, receptor y transmisor IR, soportes para montaje en muro, adaptador de voltaje X2, cable de poder X2, patas de goma para instalación sobre mesa y cable DB9 **S/N:** 602-RA271222024 **S/N:** 602-RA271222023 **S/N:** 602-TC271222025	3
44 y 45	**Nuevo: #26** **Anterior: #29**	**Cámara para conferencias** **Marca:** Infobit **Ref:** iCam P30 **Incluye:** Cable de poder, adaptador de voltaje, control remoto y manual de usuario **S/N:** iCamP30220605003	1
		Controladora de cámaras PTZ **Marca:** Infobit **Ref:** iControl J10 **Incluye:** Cable de poder **S/N:** iControlJ10230302005	1
		Sistema de presentaciones inalámbrico **Marca:** Infobit **Ref:** iShare E400	

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

45 al 47	**Nuevo: #30** **Anterior: #33**	**Incluye:** Adaptador de voltaje, cable HDMI y control remoto sin baterias **S/N:** E400230424003 **Tranmisor HDMI para sistema de presentaciones inalámbrico** **Marca:** Infobit **Ref:** iShare H11E **S/N:** NC3C81000315 **S/N:** NC3C81000323	1 2
48 y 49	**Nuevo: #35** **Anterior: #38**	**Switch para comunicaciones de sistema de audio** **Marca:** Swissonic **Ref:** Stage Switch POE **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** 2175689DCC00295 **S/N:** 2175689DCC00162	2
50	**Nuevo: #36** **Anterior: #39**	**Switch ethernet de 24 puertos** **Marca:** TP-Link **Ref:** TL-SG1024DE **Incluye:** Cable de poder, soportes para montaje en Rack, patas de goma para mesa y manual de usuario **S/N:** 222A221001865	1
51	**Nuevo: #37** **Anterior: #40**	**Access point IEEE 802** **Marca:** Linksys **Ref:** LAPAX3600C **Incluye:** Kit de accesorios para montaje, CD y manual de usuario **S/N:** 46X10GH2C00126	1
52	**Nuevo: #44** **Anterior: #47**	**Acondicionador de linea fija de voltaje** **Marca:** Powest **REF:** NUOLT-7286 **Incluye:** Soportes para montaje, cables de repuesto para baterías, cable USB y manual de usuario **S/N:** 230302-83930016	1
53 al 56	**Nuevo: #45** **Anterior: #48**	**Cabeza robótica tipo Spot Led** **Marca:** Silver **REF:** Neptune 700 profile **Incluye:** 2 omegas, cable de poder, manual de usuario y guaya de seguridad **S/N:** 6-000557156 **S/N:** 6-000557165 **S/N:** 6-000557230 **S/N:** 6-000557222 **Par Led RGBW** **Marca:** Cameo **REF:** CLZZ120G2 **Incluye:** Cable de poder tipo PowerConn y manual de usuario **S/N:** CK02470922	4

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

57 al 59	**Nuevo: #46** **Anterior: #49**	**S/N:** CK02480922 **S/N:** CK00840922 **S/N:** CK00830922 **S/N:** CK01600922 **S/N:** CK01590922 **S/N:** CK01720922 **S/N:** CK01770922 **S/N:** CK00340922 **S/N:** CK00330922 **S/N:** CK01040922 **S/N:** CK01030922	12
60 al 67	**Nuevo: #47** **Anterior: #50**	**Elipsoidal Led** **Marca:** Silver **REF:** Eclipse prime Hex **Incluye:** Cable de poder, manual de usuario y guaya de seguridad **S/N:** 6-000586156 **S/N:** 6-000586157 **S/N:** 6-000586168 **S/N:** 6-000586154 **S/N:** 6-000586163 **S/N:** 6-000586159 **S/N:** 6-000586169 **S/N:** 6-000586155	8
		Lentes para elipsoidal **Marca:** Silver **REF:** 25 - 50° Zoom	8
68 y 69	**Nuevo: #48** **Anterior: #51**	**Fresnel led** **Marca:** Cameo **Ref:** CLZZ120G2 **Incluye:** Cable de poder tipo PowerConn y manual de usuario **S/N:** EK00360622 **S/N:** EK00950622 **S/N:** EK00970622 **S/N:** EK00900622 **S/N:** EK00010622 **S/N:** EK00980622 **S/N:** EK00960622 **S/N:** EK00470622	8
70	**Nuevo: #49** **Anterior: #52**	**Seguidor led** **Marca:** JEG **Ref:** Spot 600 **Incluye:** Cable de poder tipo PowerConn y manual de usuario **S/N:** A04M23280515	1
		Luminaria Led lineal **Marca:** Silver **Ref:** NEO CYC IP	

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

		Incluye: Cable de poder, manual de usuario y guaya de seguridad	
71	**Nuevo: #50** **Anterior: #53**	**S/N:** 6-000428754 **S/N:** 6-000425098 **S/N:** 6-000428753 **S/N:** 6-000428752 **S/N:** 6-000425099 **S/N:** 6-000428755	6
72	**Nuevo: #51** **Anterior: #54**	**Pantalla de proyección** **Marca:** Future **Ref:** 6.7 x 4.2 M **S/N:** NA	1
73		**Consola de iluminación** **Marca:** Strand **Ref:** Neo control console **Incluye:** Cable de poder, convertifores HDMI, funda de protección, USB, 2 lámparas de trabajo y manual de usuario **S/N:** NEO0412221268	1
74	**Nuevo: #52** **Anterior: #55**	**Playback Wing** **Marca:** Strand **Ref.:** 91005 Play Back Wing **Incluye:** Cable USB, Cable de señal, funda de protección y manual de usuario **S/N:** NEOP022420211	1
75 al 77		**Monitor 22" para consola de iluminación** **Marca:** View Sonic **Ref.:** VS16453 **Incluye:** Cable USB, Cable de señal, funda de protección y manual de usuario **S/N:** UML230930758 **S/N:** UML230931682 **S/N:** UML230931657	3
78	**Nuevo: #55** **Anterior: #59**	**Switch 24 puertos** **Marca:** Ruijie **Ref:** RG-S2915 **Incluye:** Cable de poder, cable de tierra, soportes para montaje en Rack y manual de usuario **S/N:** G1RUCSU000223	1
79	**Nuevo: #57** **Anterior: #61**	**Cable de señal de iluminación DMX** 20 unidades de 2 mts 10 unidades de 5 mts 6 unidades de 10 mts 2 unidades de 30 mts	1
80	**Nuevo: #58** **Anterior: #62**	**Extensión eléctrica toma y clavija** 20 unidades de 2 mts 10 unidades de 5 mts	1

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

		6 unidades de 10 mts	
81 al 83	**Nuevo: #59** **Anterior: #63**	**Altavoz para empotrar en techo** **Marca:** ITC **Ref:** T-206T **S/N:** T30427206T0017 **S/N:** T30427206T0018 **S/N:** T30427206T0008 **S/N:** T30427206T0007 **S/N:** T30427206T0004 **S/N:** T30427206T0006 **S/N:** T30427206T0003 **S/N:** T30427206T0005 **S/N:** T30427206T0002 **S/N:** T30427206T0001 **S/N:** T30427206T0013 **S/N:** T30427206T0016	12
84	**Nuevo: #60** **Anterior: #64**	**Procesador de audio digital** **Marca:** ITC **Ref:** TS-P1212 **Incluye:** Cable de poder, euro bloques y manual de usuario **S/N:** AS00001EE10A0017	1
85	**Nuevo: #61** **Anterior: #65**	**Amplificador de audio profesional** **Marca:** ITC **Ref:** T-2500DS **Incluye:** Cable de poder, memoria USB y manual de usuario **S/N:** AH00001EE06A0010	1
86	**Nuevo: #62** **Anterior: #66**	**Microfono cuello de ganso de mesa** **Marca:** ITC **Ref:** TS-338 **Incluye:** Cable XLR con adaptador, filtro espuma anti pop y manual de usuario **S/N:** AS00001EE10A0016	1
87	**Nuevo: #63** **Anterior: #67**	**Splitter de video HDMI 8 salidas 1 entrada** **Marca:** Infobit **Ref:** iSwitch 108 **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** 108202304250005	1
88	**Nuevo: #64** **Anterior: #68**	**Extender de video 150 mts** **Marca:** Infobit **Ref:** E150CG **Incluye:** Receptor y transmisor IR, cable de poder, soporte para montaje, terminal de bloque 3 pines y manual de usuario **S/N:** E150CGTX230205015 **S/N:** E150CGTX230205020 **S/N:** E150CGTX230205011 **S/N:** E150CGTX230205018 **S/N:** E150CGTX230205012	8

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

		S/N: E150CGTX230205019 **S/N:** E150CGTX230205013 **S/N:** E150CGTX230205014	
89 y 90	**Nuevo: #65** **Anterior: #69**	**Televisor de 55" tecnología LED** **Marca:** LG **Ref:** 55UR8750PSA 4K-UHD LED **Incluye:** Cable de poder, control remoto sin pilas, patas de soporte para mesa y manual de usuario **S/N:** 307MXXQ3U362 **S/N:** 307MXDM4J258	2
91	**Nuevo: #68** **Anterior: #72**	**Distribuidor para micrófonos de diadema** **Marca:** Sennheiser **Ref:** SL MCR 4 DW-4 **Incluye:** Euro bloque y manual de usuario **S/N:** 1213001264	1

Observaciones:

Recibe:
Nombre _____

Firma y c.c _____

Control Lumínico Electrónico S.A.S
NIT 900.070.170-8 Régimen Común
Carrera 94C No. 147A – 60 OF 101
Tel: 6838677 Fax: 5378470
Bogotá - Colombia

Cliente: INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES IDARTES
Dirección: CR 8 15 46
Ciudad: Bogotá
Correo: carlos.galeano@idartes.gov.co
Teléfono: 3795750
NIT: 900,413,030

PROFORMA

2023

ORDEN DE COMPRA	ESTA FACTURA DE VENTA PRESTA MERITO EJECUTIVO, SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS LEGALES A UN TITULO VALOR (LEY 1231 JULIO 17/08) cle@controlluminico.com www.controlluminico.com
1962-2022	

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL
	Primer pago parcial correspondinte al mes de octubre del contrato 2641-2020 ANEXO #1 EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE LA FACTURA CLEE XXX Objeto: Contratar la adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de la dotación técnica especializada, conformada por, mecánica y arquitectura teatral, sistema de iluminación, sistema de sonido y video, para el teatro el parque en administración del Instituto Distrital de las Artes – Idartes – de conformidad con las especificaciones técnicas definidas por la entidad.	1	$ 1,527,502,838.65	$ 1,527,502,838.65

	SUBTOTAL $	$ 1,527,502,838.65
	I.V.A	$ 290,225,539.34
	TOTAL A PAGAR	$ 1,817,728,377.99

Girar a nombre de:
Control Lumínico Electrónico S.A.S.
Cuenta de Ahorros Banco de Davivienda
9170436050
Nit: 900.070.170-8
contabilidad@controlluminico.com

Subject: Correo 25 oct 2023
From: "Ing. Nilsa" <nilsa@controlluminico.com>
Date: 26/10/2023, 5:24 p. m.
To: Juan Gabriel Balsero <cle@controlluminico.com>

-------- Mensaje reenviado --------
Asunto: Re: Fwd: Borrador
Fecha: Wed, 25 Oct 2023 15:20:43 -0500
De: Ing. Valeria Cerón <ingenieria2@controlluminico.com>
Organización: Control Lumínico Electrónico SAS
Para: Rafael Alfredo Pinto Lopez <rafael.pinto@idartes.gov.co>, Nilsa Gonzalez - CLE <nilsa@controlluminico.com>, Ing. Juan Balsero <cle@controlluminico.com>, Mauricio Garcia Esguerra <mauricio.garciaesguerra@idartes.gov.co>, contabilidad@controlluminico.com
CC: Alexander Londoño Escobar <alexander.londono@idartes.gov.co>, Henry Alarcon Osorno <henry.osorno@idartes.gov.co>, Never Del Cristo Avendaño Mendez <never.avendano@idartes.gov.co>

Cordial Saludo.

Comparto el excel con el listado de equipos de TEATRO EL PARQUE con los datos necesarios para el ingreso a almacén.

Quedo al tanto cualquier otra inquietud.

Saludos,

Ing. Valeria Cerón
Ing. Sonido
Control Lumínico Electrónico SAS
Web: www.controlluminico.com
Email: ingenieria2@controlluminico.com
Phone: (57) 1 6838677
Mobile Phone: (57) 314 6314100
Address: Carrera 94C No. 147A - 60
Bogotá - Colombia
South América
El 25/10/2023 a las 1:22 p. m., Rafael Alfredo Pinto Lopez escribió:

> Respetados Señores Control Lumínico, de acuerdo a la información suministrada en las horas de la mañana, de manera atenta solicito que por favor nos colaboren enviando el listado de equipos de

TEATRO EL PARQUE con los datos necesarios para el ingreso a almacén y poder dar celeridad a los trámites pertinentes, sin embargo el personal de inventarios solicita el documento en ***EXCEL*** para agilizar el trámite ante la entidad, Anexo pdf de elementos si se puede ir avanzando, quedo atento a sus comentarios, gracias



--

Cordialmente

Rafael Pinto López
Contratista Infraestructura
Subdirección Administrativa y Financiera - Infraestructura

Instituto Distrital de las Artes - Idartes
Móvil: (+57) 319 2475708



El contenido de este correo electrónico institucional y los archivos adjuntos que contenga son de carácter confidencial, le solicitamos mantener en reserva la información en general. Al destinatario se le considera custodio de la información implícita y debe velar por su confidencialidad, integridad y privacidad. Si usted no es el destinatario o ha recibido este correo por error, por favor infórmelo a su remitente y borre el mensaje original y sus anexos. Está estrictamente prohibida su utilización, copia, descarga, distribución, modificación y/o reproducción total o parcial sin el permiso expreso del Instituto Distrital de las Artes - Idartes, pues de hacerlo, podría tener consecuencias legales de acuerdo con las normas vigentes.

---------- Forwarded message ---------
De: **Mauricio Garcia Esguerra** <mauricio.garciaesguerra@idartes.gov.co>
Date: mié, 25 oct 2023 a las 10:34
Subject: Borrador
To: Rafael Alfredo Pinto Lopez <rafael.pinto@idartes.gov.co>

Buenos dias Rafael, se me informó que el ingreso del que hablamos ayer se debe tramitar lo antes posible, por ese motivo, le solicito me comparta el excel que tiene consolidada la información del ingreso, para de esta forma adelantar el proceso de codificación y consolidación de cada uno de los elementos.

Muchas gracias, saludo

--

Mauricio Garcia Esguerra
Contratista
Subdirección Administrativa y Financiera - Almacén General
Instituto Distrital de las Artes - Idartes
Tel:(571) 3795750 - Ext. 4402



El contenido de este correo electrónico institucional y los archivos adjuntos que contenga son de carácter confidencial, le solicitamos mantener en reserva la información en general. Al destinatario se le considera custodio de la información implícita y debe velar por su confidencialidad, integridad y privacidad. Si usted no es el destinatario o ha recibido este correo por error, por favor infórmelo a su remitente y borre el mensaje original y sus anexos. Está estrictamente prohibida su utilización, copia, descarga, distribución, modificación y/o reproducción total o parcial sin el permiso expreso del Instituto Distrital de las Artes - Idartes, pues de hacerlo, podría tener consecuencias legales de acuerdo con las normas vigentes.





Attachments:

Anexo 1 Factutra Primer Pago - Enviar.xlsx	406 KB

ANEXO # 1 EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE LA FACTURA CLEEXXX

CONTRATO N°1962-2022 QUE TIENE CÓMO OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO,PARA EL TEATRO EL PARQUE EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.

ITEM									
N° Actualizado a la ultima modificación	N° Anterior	CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
1	4	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz Pasivo en arreglo Line Array de 2 vías con: Potencia Baja Frecuencia: 600W/2400W (RMS/Pico) Alta Frecuencia:125W/500W (RMS/Pico) Total: 725W/2900W (RMS/Pico) Drivers: 2 drivers de 8" para LF 4 drivers en Neodimio de 2" para HF Impedancia: 8 ohms para LF 6 ohms para HF SPL/W/M: 145 dB Pico Respuesta en Frecuencia:59 a 18 000 Hz Cobertura: Vertical: Entre 10° y 20°, Horizontal: 70°	4	$ 29.339.200,00	$ 117.356.800,00	$ 29.339.200,00	Bose	SM10 (2 UNIDADES)	073864Z13150017AE 073864Z13150022AE
						$ 29.339.200,00	Bose	SM20 (2 UNIDADES)	073861Z21380014AE 073861Z21380015AE
3	6	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Bajo Pasivo omnidireccional con: Potencia: 750W/3000W (RMS/Pico) Driver: Transductor de 18" Impedancia: 4 ohmios SPL/W/M: 127 dB Respuesta en frecuencia: 32 a 250 Hz (+ - 3dB).	2	$ 26.063.700,00	$ 52.127.400,00	$ 26.063.700,00	Bose	SMS118	073863Z22060028AE 073863Z22060054AE
5	8	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz para front fill activo de 2 vías con: Potencia: 600W (RMS) Respuesta en Frecuencia: 130Hz - 20kHz SPL Max: 127dB SPL Impedancia: Altavoz activo Cobertura: 90° x 60° Drivers: LF mínimo de 8" y HF mínimo de 0,75". Accesorios: Incluye herraje en U para instalación	4	$ 6.597.900,00	$ 26.391.600,00	$ 6.597.900,00	Yamaha	DRX8 MKLL + Accesorios	UEDK01163 UEDK01165 UEDK01001 UEDK01167
6	9	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz para monitor de piso en escenario Activo de 2 vías con: Potencia: 500W RMS Respuesta en frecuencia: 55Hz a 20 Khz SPL/W/M: mínimo131 dB pico RMS Cobertura: Mínima de 75º Drivers: LF driver de mínimo 15" y HF mínimo de 1.00" Incluye 2 trípodes para unícamente 2 unidades de la referencia escogida.	6	$ 19.809.800,00	$ 118.858.800,00	$ 19.809.800,00	Presonus	AIR 15 + Trípode Ref: XXX	A15K22050634 A15K22050565 A15K22050661 A15K22050621 A15K22050572 A15K22050620
7	10	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Amplificador de 4 canales con DSP incluido (4 AES y 4 Análogos), 4 canales de salida de 800W a 8 ohms por canal y no sumados Ecualizador por canal de 2 a 16 bandas, Fuente de poder Switcheada PFC Conector de 15A (120V), Control digital por puerto RJ45 Ethernet/CAN, Protección térmica de sobrecarga por canal. Unidad rackeable,muestreo digital de 48 kHz/96 kHz.	2	$ 49.824.900,00	$ 99.649.800,00	$ 49.824.900,00	Bose	PSX4804D	084333Z31360010AE 084333Z31040046AE
8	11	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Mezcladora digital FOH, de 32 mono + 8 estéreo canales, frecuencia de muestreo mínima 48kHz, mínimo 17 Faders motorizados 16 Buses de mezcla, mínimo 8 entradas para matriz, 16 entradas y 8 salidas análogas, comunicación Dante 64 CH in/out, salida digital (AES/EBU) 24 Bit, MIDI I/O, puerto ethernet, 16 grupos DCA, 8 grupos de Mute, salida directa para grabación, oscilador interno pink noise/ burst noise , debe soportar aplicaciones de software para control con dispositivos móviles, compatible Win/Mac, debe incluir tarjeta para conexión dante de los snakes digitales.	1	$ 82.339.200,00	$ 82.339.200,00	$ 68.341.536,00	Allen & Heath	Mezcladora digital FOH AVANTX (1 UNIDAD)	AVANTX-1006958
						$ 5.763.744,00	Allen & Heath	Expansor de canales AR84 (1 UNIDAD)	AR208X-1002575
						$ 8.233.920,00	Allen & Heath	Tarjeta Dante DL Module (1 UNIDAD)	MDD64X-1005512
9	12	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Snake Digital de 16 canales x 8 salidas con conector XLR, Sampleo de 44.1/48Khz, indicadores de Pico +48V, debe soportar Compensacion de ganancia y redundancia, salidas AES/EBU 8 canales, distorsion Armonica total menor a 0,05%. comunicación Dante Nativa.	2	$ 23.664.900,00	$ 47.329.800,00	$ 23.664.900,00	Allen & Heath	DT-168 + Conector XLR	DT168X-1006377 DT168X-1006384
10	13	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Monitores de cabina Activos de 2 vías amplificadas. Respuesta en frecuencia de 60Hz o menor a 18 KHz o mayor (+-3dB), transductores LF mínimo 5" y HF mínimo 1". SPL máx.: mínimo 130dB/W/m	2	$ 3.561.400,00	$ 7.122.800,00	$ 3.561.400,00	Yamaha	HS5	UFBO05023 UFBO04000
11	14	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Caja Directa Pasiva, respuesta en frecuencia de 20Hz - 18,5 kHz + - 0,5dB, THD total 0,02% de 20Hk -20KHz @ -10dB, impedancia de entrada 100K ohmios, impedancia de salida 150 ohmios balanceada, una entrada con pass thru en conector de 1/4" y una salida XLR-M.	6	$ 917.600,00	$ 5.505.600,00	$ 917.600,00	Radial	PRO DI	1381191 1381153 1381174 1381163 1381152 1381053
12	15	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Kit de Micrófonos para batería incluye 7 cables XLR de al menos 3 metros de longitud cada uno. Incluye 1 micrófono dinámico cardioide de instrumento con respuesta en frecuencia de 50 Hz – 15 kHz, 2 micrófonos cardioides de condensador con respuesta en frecuencia de 40 Hz – 18 kHz, 1 micrófono cardioide o Hiper cardioide de bombo dinámico con respuesta en frecuencia 50 Hz–12 kHz, 3 micrófonos cardioides de caja dinámicos con Respuesta en frecuencia de 50 Hz – 15 kHz. Incluyen clamps para sujeción a los aros de la batería.	1	$ 5.365.400,00	$ 5.365.400,00	$ 5.365.400,00	Shure	Drum Kit 7 Microfonos Cable XLR Accesorios	2CB13859984
13	16	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Microfono inalambrico de mano, cardioide Audio digital de 24 Bits/48 Khz, Respuesta en frecuencia de 20 Hz-20 kHz con respuesta plana, Rango dinamico > 120 dB, Pantalla LCD en transmisor y receptor, baterias recargables AA para 12 Horas de funcionamiento, Incluye cargador para las baterias, rango de alcance de 100 METROS con antena standar.	5	$ 6.999.500,00	$ 34.997.500,00	$ 6.999.500,00	Shure	SLXD-24 + Accesorios (5 UNIDADES)	**Serial de caja:** 3BK28561195 3BK28561171 3BK28561222 3BK28561258 3BK28561094 **Micrófono:** 3BK22154273 3BK22153688 3BK22154297 3BK22153676 3BK22154261 **Receptores:** 3BK21102155 3BK21102395 3BK21102143 3BK21102131 3BK21102446
14	17	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Kit de Micrófono inalámbrico de diadema respuesta en frecuencia de 20 a 20,000 Hz ± 3 dB, omni-directional, sensibilidad 5 mV/Pa ± 3 dB o mejor, THD 0,1%, Max SPL ≥136 dB, Encryption AES.256,debe incluir transmisor bodypack y receptor, baterías recargables AA para 12 Horas de funcionamiento. Incluye cargador para las baterías.	5	$ 6.027.400,00	$ 30.137.000,00	$ 6.027.400,00	Sennheiser	SL Headmic 1 SB + Cargador para baterias (4 UNIDADES)	1283152508 1283152511 1283152510 1283152509
						$ 6.027.400,00	Sennheiser	SL Headmic SET + Receptor (1 UNIDAD)	Micrófono 1391134282 Receptor 4359139147
16	19	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Micrófono vocal alambrico electret de condensador Supercardiodide, respuesta en frecuencia de 50 a 20,000hz, impedancia de salida ≥ 100 ohmios, rango dinámico de 117 dB, Max SPL ≥138 dB, incluye cable 10 mts."	8	$ 2.296.700,00	$ 18.373.600,00	$ 2.296.700,00	Shure	BETA87A + Cable 10 mts	2CG19467791 2CC20981628 2BC07375792 2CG18408802 2CG19467664 2CG19467739 2BC07375791 2CG19467688
17	20	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Micrófono vocal alambrico dinamico cardiodide, respuesta en frecuencia de 50 a 15,000hz, impedancia de salida ≥ 120 ohmios, sensibilidad a 1000Hz de –54.5 dBV/Pa (1.85mV),incluye cable 10 mts	12	$ 836.300,00	$ 10.035.600,00	$ 836.300,00	Shure	SM58 + Cable 10 mts	2BK25409362 2BK25409576 2BK25409588 2BK25409514 2BK25409552 2BK25409540 2BK25409451 2BK25409209 2BK25409158 2BK25409350 2BK25409502 2BK25409463

ANEXO # 1 EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE LA FACTURA CLEEXXX

CONTRATO N°1962-2022 QUE TIENE CÓMO OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO,PARA EL TEATRO EL PARQUE EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.

ITEM									
Nº Actualizado a la ultima modificación	Nº Anterior	CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
ITEM									
Nº	Nº Anterior	CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
18	21	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Base de piso para micrófono en aluminio, extensión graduable de 90cm a 1.6mt, con clutch ergonomico y accesorio de microfono universal.	20	$ 375.600,00	$ 7.512.000,00	$ 375.600,00	Proel	RSM195BK + Clutch ergonomico y accesorio de microfono universal	N/A
19	22	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Base de mesa para micrófono en aluminio con accesorio de microfono universal.	6	$ 127.400,00	$ 764.400,00	$ 127.400,00	Pro DJ	MS-275 + Accesorio de microfono universal	N/A
20	23	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Combinador de antena activo. Rango de frecuencias de banda ancha de 470 MHz a 865 MHz. Distribuye alimentación y señales de RF para mínimo cuatro transmisores. Entrada y salida RF en conector BNC. Impedancia de salida 50 ohm. Incluye una antena direccional de banda ancha. Conector: 50 Ω, hembra, BNC. Ganancia de antena: ≥ 6dB Compatible con los micrófonos ofertados. Apertura de haz (3 dB): 100° Incluye SET DE CABLES RG CON CONECTORES BNC DE 50 OHMS.	1	$ 14.407.200,00	$ 14.407.200,00	$ 11.407.200,00	Shure	Combinador Antenas PA411 (1 UNIDAD)	3BJ06357037
						$ 3.000.000,00	Paulkitson	Antena A2001 (1 UNIDAD)	N/A
21	24	**SISTEMA DE VIDEO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Video proyector de fuente Laser de 7000 a 8000 Lumens, Resolución Nativa WUXGA 1920 x 1200, Horas de vida 20.000 Hrs, desplazamiento/zoom/foco motorizados, Keystone horizontal y vertical, señal de entrada de video (puertos HDMI y HDBaseT) 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p. Puertos: HDMI (HDCD2.2), RJ45 HD BaseT, Puerto de control RS-232, Remoto, LAN. Lentes para proyección de 310" @ 10m y 346" @ 12m formato 16:10.	1	$ 68.127.100,00	$ 68.127.100,00	$ 53.139.138,00	Panasonic	PT-MZ780 (1 UNIDAD)	GA3321715
						$ 14.987.962,00	Panasonic	Lente ET-ELS20 (1 UNIDAD)	N/A
22	25	**SISTEMA DE VIDEO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Pantalla de proyección 310" de diagonal, Formato 16:10, Blanco Mate, Ganancia 1, Tamaño de proyección 6,7mx4,2m	1	$ 36.937.000,00	$ 36.937.000,00	$ 36.937.000,00	Future	6.7x4.2M	N/A
25	28	**SISTEMA DE VIDEO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Transmisor digital multimedia autoswitching, entrada HDMI, VGA, USB con audio estéreo soporta DVI y resoluciones WUXGA alimentados por POE, POH, POC, salida HDBase Transmisión por CAT5/6 hasta 70mts.	3	$ 7.212.000,00	$ 21.636.000,00	$ 7.212.000,00	Infobit	iSwitch602	602-RA271222024 602-RA271222023 602-TC271222025
26	29	**SISTEMA DE VIDEO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Camara PTZ HD 4K con sensor 1/2,5. Zoom 12X. Sistema de enfoque Automático/Manual. Codificación H.264 y H.265. Puerto de salida HDMI. Interfaz de control de cámara VISCA Debe incluir un controlador con joistick que permita manejar cámaras a través de una red IP o 7 cámaras a través de una red tradicional con control VISCA.	1	$ 20.458.600,00	$ 20.458.600,00	$ 13.707.262,00	Infobit	iCam P30 (1 UNIDAD)	iCamP30220605003
						$ 6.751.338,00	Infobit	iControl J10 (1 UNIDAD)	iControl.J10230302005
30	33	**SISTEMA DE CONTROL** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Módulo de presentaciones inalámbricas. Compatible con sistemas operativos Windows 10 o superior. Debe tener cómo mínimo 1 puerto RS- 232, 1 puerto RJ45 ethernet, 1 puerto USB para actualización de firware, 1 puerto de salida HDMI. Debe soportar múltiples resoluciones de salida de video incluidas HD y Full HD.	1	$ 10.541.700,00	$ 10.541.700,00	$ 5.587.101,00	Infobit	iShare E400 (1 UNIDAD)	E400230424003
						$ 2.477.299,50	Infobit	iShare H11E (2 UNIDADES)	NC3C81000315 NC3C81000323
35	38	**RED** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Switch para comunicaciones de sistema de audio , comunicación Dante, ethernet de 8 puertos Gigabit 10/100/1000 de alto desempeño Etercon Connector y 8 puertos Gigabit 10/100/1000 RJ 45, capacidad de swicheo 16 GB , equipo rackeable 19" debe incluir fuente de poder.	2	$ 13.457.200,00	$ 26.914.400,00	$ 13.457.200,00	Swissonic	Stage Switch POE	2175689DCC00295 2175689DCC00162
36	39	**RED** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Switch ethernet de 24 puertos Gigabit 10/100/1000 , equipo rackeable 19"	1	$ 2.923.000,00	$ 2.923.000,00	$ 2.923.000,00	TP-Link	TL-SG1024DE	222A221001865
37	40	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Access point IEEE 802.11a,b,g,n,ac, MIMO 4x4 con soporte MU-MIMO, operación doble banda 2.4GHz y 5GHz, POE, 2.4 GHz 802.11b @11Mbps -89dBm, 802.11g @54Mbps: -75dBm, 802.11n 20MHz @MCS7: -72dBm, 802.11n 40MHz: @MCS7 -69dBm, 5 GHz 802.11a @54Mbps: -75dBm, 802.11n 20MHz @MCS7: -71dBm, 802.11n 40MHz @MCS7: - 68dBm, 802.11ac 20MHz @MCS9: - 65dBm, 802.11ac 40MHz@MCS9: -62dBm, 802.11ac 80MHz @MCS9: - 59dBm o fuente de poder 110VAC-240VAC.	1	$ 4.657.100,00	$ 4.657.100,00	$ 4.657.100,00	Linksys	LAPAX3600C	46X10GH2C00126
44	47	**RACK DE EQUIPOS** UPS Online 10KVA, Montaje en Rack, Tecnología On-line doble conversión, Tecnología PFC IGBT, Cero tiempo de transferencia, Todos los sistemas de protección, Gestión de batería avanzadas, Arranque en frío Vdc, Software de monitoreo local, conexión banco de batería externo, EMI / RFI filtro de ruido, Certificación RETIE.	1	$ 19.541.585,00	$ 19.541.585,00	$ 19.541.585,00	Powest	NUOLT-7286	230302-83930016
45	48	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Cabeza robótica tipo SPOT LED, CMY. Zoom Motorizado en un rango de: mínimo de 8° o menos a 40° o más. 19,000 lumens o más. CTO, CMY 6 o más colores dicroicos, 7 o más gobos rotatorios Frost, Rueda de Animación Gráfica. Shutter y strobo. Velocidad, iris y foco motorizado, Sistema de enfriamiento silencioso,. Ventiladores de velocidad variable autoajustables para un funcionamiento silencioso (modo automático). Protección de seguridad contra excesos de temperatura. Curvas de dimerización, control DMX compatible con DMX-RDM. Incluye clamps y guaya de seguridad, potencia de consumo de módulo LED 360W o más. Cubiertas moldeadas en ABS PC ignífugo autoextinguible (clase V0). Peso máximo hasta 35Kg. -Debe ser IP65. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. -Debe incluir rack de almacenamiento y transporte con ruedas para cada Spot. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder compatible con el sistema de la red eléctrica de las barras del teatro.	4	$ 42.438.200,00	$ 169.752.800,00	$ 42.438.200,00	Silver	Neptune 700 profile + (4) Rack de alamacenamiento	6-000557156 6-000557165 6-000557230 6-000557222
46	49	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Luminaria Tipo PAR LED RGBW/FC. Flujo luminoso mínimo: (@12°) 1'700 lm o más. Zoom motorizado entre 12° ó menos a 27°o más (Grados en Ángulo Beam: 50%), estrobo y shutter electrónico, Múltiples modos/personalidades de control DMX. Consumo eléctrico máximo 240W. Incluye clamp y guaya de seguridad. Duración promedio 50,000 Horas. Curvas de atenuación: 4 modos de atenuación seleccionables. Refrigeración silenciosa. -Debe ser IP65 o superior. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. -Debe tener YUGO DOBLE. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) con IP65 o superior. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. -Debe incluir dos. (2) racks de almacenamiento para 6 par led cada uno. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN.	12	$ 7.647.200,00	$ 91.766.400,00	$ 7.647.200,00	Cameo	CLZZ120G2 + (3) Rack de alamacenamiento	CK02470922 CK02480922 CK00840922 CK00830922 CK01600922 CK01590922 CK01720922 CK01770922 CK00340922 CK00330922 CK01040922 CK01030922
47	50	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de luz tipo elipsoidal LED Temperatura de color DE 2700K A 8000K. Consumo eléctrico máximo 300W. Protocolo de comunicación DMX, RDM. Strobo / shutter electrónico . Debe incluir lente variable entre 25° o menos a 50° o más. Debe incluir cuchillas. Debe incluir accesorio de diafragma (iris); clamps y guaya de seguridad, duración promedio 50,000 Horas. Flujo luminoso mínimo 4200 lm. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA,50/60 Hz. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. - Debe ser mínimo IP20. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN.	8	$ 21.195.200,00	$ 169.561.600,00	$ 21.195.200,00	Silver	Eclipse prime Hex (8 UNIDADES) Lentes 25 - 50° Zoom	6-000586156 6-000586157 6-000586168 6-000586154 6-000586163 6-000586159 6-000586169 6-000586155 Lentes: N/A

ANEXO # 1 EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE LA FACTURA CLEEXXX

CONTRATO N°1962-2022 QUE TIENE CÓMO OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO,PARA EL TEATRO EL PARQUE EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.

ITEM									
N° Actualizado a la ultima modificación	N° Anterior	CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
ITEM									
N°	N° Anterior	CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
48	51	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de fresnel LED, lente de entre 7 - 9° / 0.31" warm white, rango de temperatura de color DE 2700K o menos A 6000K o más. Flujo luminoso mínimo 9,400 lumens en su ángulo más abierto. Zoom de 17° a 40 °. Consumo eléctrico máximo 360W. Debe incluir banderas, clamps y guaya de seguridad. Duración promedio 50,000 Horas. Protocolo de control: DMX512, RDM. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA,50/60 Hz. -Debe incluir dos. (2) racks de almacenamiento de fábrica para 6 par led cada uno. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. -Debe ser IP20. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN con IP20 o superior.	8	$ 11.689.700,00	$ 93.517.600,00	$ 11.689.700,00	Cameo	CLZZ120G2 + (2) Rack de alamacenamiento	EK00360622 EK00950622 EK00970622 EK00900622 EK00010622 EK00980622 EK00960622 EK00470622
49	52	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Seguidor LED. Rueda de color dicroica automatizada de siete (7) facetas interna o más. Rueda CTO dicroica automatizada interna de tres (3) facetas o más. Flujo luminoso mínimo 13,000 lumens. Lente con zoom de 7º o menos A 13º o más-. Temperatura de color de 2700º o menos A 5600º o más. Consumo eléctrico máximo 800W. Incluye trípode de soporte. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN con IP20 o superior.	1	$ 41.288.300,00	$ 41.288.300,00	$ 41.288.300,00	JEG	Spot 600	A04M23280515
50	53	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de luminaria LED lineal de 0,90 m o más RGBWA+UV / RGBALC / RGBAL para ciclorama. Rango de temperatura de color de 3.200 K o menos A 6000K o más. Ángulo de cobertura de 14° a 25º (ángulo beam) . Flujo luminoso mínimo 4000 lumens incluído cualquier filtro adicional. Shutter y strobo electrónico, control DMX. Máximo consumo eléctrico 350W. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. - Debe incluir UN (1) rack de almacenamiento para los 6 Led lineales. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. - Debe ser IP65. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN	6	$ 10.088.500,00	$ 60.531.000,00	$ 10.088.500,00	Silver	NEO CYC IP + (1) Rack de alamacenamiento	6-000428754 6-000425098 6-000428753 6-000428752 6-000425099 6-000428755
51	54	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Telon para cyclorama blanco mate con groomets y marco , dimensiones 15Mts de ancho por 7mts de alto.	1	$ 24.155.400,00	$ 24.155.400,00	$ 24.155.400,00	Future	6.7 x 4.2 M	N/A
52	55	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Consola de control de iluminación. Protocolo DMX y Art -Net2 o superior. Mínimo (1) puerto etherCON/RJ45 con switch adicional de 8 puertos, Mínimo 4 puertos DMX512-A Out (5pin XLR), Mínimo 1 puerto DMX512- A In (5pin XLR), Mínimo 1 puerto MIDI In y 1 puerto MIDI Out (5pin DIN). Mínimo 1 puerto de entrada de audio (3pin XLR female), Mínimo 4 puertos USB 2.0 Mínimo 1 puerto para luz de escritorio. Mínimo 1 lámpara de escritorio. Mínimo 5 encoders. Mínimo 10 fader motorizados. Mínimo 30 ejecutores/playbacks independientes. Mínimo 10 botones para funciones configurables Mínimo 1 pantalla multitáctil de monitor plegable interno Voltaje de entrada autoajustable 100 - 240 Vac; 50/60 Hz. Se debe tener poder controlar remotamente desde dispositivos móviles 2 Pantallas Touch para control interno 1 pantalla multitáctil externa por HDMI compatible Mínimo 4 universos físicos (2048 canales) Debe incluir funda protectora. Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. Debe incluir rack ajustado a la medida y que permita el almacenaje de los accesorios incluída la pantalla Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder.	1	$ 152.961.200,00	$ 152.961.200,00	$ 109.102.274,00	Strand	Neo control console (1 UNIDAD) + (1) Rack de alamacenamiento	NEO0412221268
						$ 33.493.926,00	Strand	91005 Play Back Wing 1(UNIDAD)	NEOP022420211
						$ 3.455.000,00	View Sonic	VS16453 (3 UNIDADES)	UML230930758 UML230931682 UML230931657
55	59	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Switch capa 2/3 con 24 puertos. Funciones VLAN (Red de área local virtual), IGMP (Protocolo de administración de grupos de Internet) y RSTP (Protocolo de árbol de expansión rápida). Debe admitir al menos los siguientes protocolos: sACN, Art-Net, IGMP / IGMP Snooping, RSTP, IEEE 802.1p CoS (clase de servicio), DiffServ (DSCP) e IEEE 1588 PTP V2.	1	$ 8.002.600,00	$ 8.002.600,00	$ 8.002.600,00	Ruijie	RG-S2915	G1RUCSU000223
57	61	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de cable de señal de iluminación DMX de 2m, 5m, 10m y 30m de largo con las siguientes especificaciones: • Cable trenzado flexible profesional de alta resistencia • De mínimo 2 cables de cobre estañado de mínimo 24 AWG con aislación individual en FHDPE - Foamed High Density Polyethylene y/o Cellular PO (Polietileno Celular). • Con escudo en aluminio y poliester con 100% de cobertura, con hilo de drenaje de cobre estañado. • Funda de PVC de mínimo 0,180inch. • Impedancia Nominal de 120 ohms. • Largo: 2 m • Conectores tipo DMX macho y hembra IP40 encauchetado y sistema de seguridad para asegurar el cable: conector 1: 5pin Hembra DMX / Conector 2: 5pin Macho DMX. • Cable de color negro, conector de color negro u oscuro. • Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association -Debe tener certificación RETIE para los componentes que apliquen.	38	$ 250.900,00	$ 9.534.200,00	$ 250.900,00	N/A	N/A	N/A
58	62	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de extensión eléctrica toma y clavija de tipo industrial NEMA 5-15 (120v - 15A) de 2m, 5m y 10m, con las siguientes especificaciones: • Cable certificado encauchetado calibre 3 x 10 AWG de uso rudo. • Hilos del conductor de cobre mínimo 26 • Espesor del aislamiento en PVC mínimo 0,38mm • Toma sencilla de grado industrial hembra uso rudo • Clavija de grado industrial de PVC macho uso rudo • Enchufe de hoja recta, grado industrial, conexión a tierra. -Debe tener certificación RETIE para los componentes que apliquen.	36	$ 155.000,00	$ 5.580.000,00	$ 155.000,00	N/A	N/A	N/A
59	63	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz para empotrar en techo, tipo coaxial de 2 vías, con transformador de 70V, estructura de caja acústico empotrado, diámetro mínimo 6". Membrana en polipropileno de alta resistencia o de igual o superior características. Tweeter de mínimo 1". Frecuencia de reproducción 100Hz o menos A19KHz o más, Potencia de 30W, Sensibilidad mínima: 85dB/W/m. Transformador con Tap de 7.5/15/30 W y 8 Ohms. Cobertura nominal mínima de 100 grados(cónica).	12	$ 1.179.200,00	$ 14.150.400,00	$ 1.179.200,00	ITC	T-206T	T30427206T0017 T30427206T0018 T30427206T0008 T30427206T0008 T30427206T0007 T30427206T0004 T30427206T0006 T30427206T0003 T30427206T0005 T30427206T0002 T30427206T0001 T30427206T0013 T30427206T0016
60	64	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Procesador de Audio Digital: Mínimo 8 Entradas Balanceadas (mic/line) Al menos 4 de estas con Phantom Power.Mínimo 8 salidas balanceadas (line). Control y Configuración por USB o Ethernet mediante aplicación de software. Debe incluir DSP, Enrutador de señales, mezclador, ecualizador, filtros y delays. Respuesta en frecuencia de mínimo 20Hz a 20 Khz. THD+Ns 0,01. Convertidores A/D - D/A y procesamiento de mínimo 24 Bit.Impedancia de entrada: ≥8 kΩ	1	$ 16.236.400,00	$ 16.236.400,00	$ 16.236.400,00	ITC	TS-P1212	AS00001EE10A0017

ANEXO # 1 EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE LA FACTURA CLEEXXX

CONTRATO N°1962-2022 QUE TIENE CÓMO OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO,PARA EL TEATRO EL PARQUE EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.

ITEM									
N° Actualizado a la ultima modificación	N° Anterior	CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
ITEM									
N°	N° Anterior	CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
61	**65**	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Amplificador de audio profesional de 2 Canales de mínimo 500W a red 70V, THD <0,4% a máxima potencia del equipo. 20-20,000 Hz, Protección contra temperatura, picos de corriente, sobre voltaje,cortocircuito.Empotrable en rack de 19"	1	$ 10.495.300,00	$ 10.495.300,00	$ 10.495.300,00	ITC	T-2500DS	AH00001EE06A0010
62	**66**	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Micrófono cuello de ganso de mesa para llamados, tipo condensador, pulsador de activación, led indicador de uso, respuesta en frecuencia de 100Hz ó menos A 17 kHz ó más. Impedancia de salida ≤300Ω, conexión XLR	1	$ 2.298.000,00	$ 2.298.000,00	$ 2.298.000,00	ITC	TS-338	AS00001EE10A0016
63	**67**	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Distribuidor de HDMI 1 Entrada por 8 salidas resolucion WUXGA	1	$ 3.045.500,00	$ 3.045.500,00	$ 3.045.500,00	Infobit	iSwitch 108	108202304250005
64	**68**	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Kit extender HDMI 4K UHD con alcance de 120 metros por cableado tranzado Cat6. Resolución compatible: 3840x2160 a 60Hz 4:2:0), Alta taza de bits 7.1 canales, Puerto RS-232, comunicación Iren doble vía. Tecnología Power Over Line para TX y RX, HDCD 2.2, EDID seleccionable, Frecuencia de muestreo de imagen:300MHz. para comunicar el distribuidor de HDMI con los TVs ubicados en lobbys y camerinos, para distancias superiores a los 100 mts de debe suministrar transmisor de fibra con sus respectivos Transivers.	8	$ 2.363.900,00	$ 18.911.200,00	$ 2.363.900,00	Infobit	E150CG	E150CGTX230205015 E150CGTX230205020 E150CGTX230205011 E150CGTX230205018 E150CGTX230205012 E150CGTX230205019 E150CGTX230205013 E150CGTX230205014
65	**69**	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Televisor de 55", tecnología LED o superior, 4K o superior (Resolución 3840 x 2160 o mayor), Dolby digital certified, Wi-fi, mínimo 1 puerto RJ45 ethernet, Smart TV y full web browser, mínimo 2 puertos HDMI, mínimo 2 puertos USB, mínimo 1 puerto de audio digital (óptico). Debe incluir soporte para muro.	2	$ 6.936.600,00	$ 13.873.200,00	$ 6.936.600,00	LG	55UR8750PSA 4K-UHD LED	307MXXQ3U362 307MXDM4J258
68	**72**	**DISTRIBUIDOR PARA MICRÓFONOS DE DIADEMA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Splitter, Distribuidor ó Receptor Multicanal para micrófonos inalámbricos de Diadema marca Sennheiser de la linea SpeechLine, en un Ancho de Banda de 1880 - 1930 MHz. Con encriptación AES 256. Debe tener capacidad de capturar y distribuir 4 micrófonos.	1	$ 22.056.293,00	$ 22.056.293,00	$ 22.056.293,00	Sennheiser	SL MCR 4 DW-4	1213001264
		TOTAL IVA INCLUIDO			$ 1.817.728.378,00				
		TOTAL IVA INCLUIDO			**$ 1.817.728.378,00**				

ANEXO # 1 EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE LA FACTURA CLEEXXX

CONTRATO N°1962-2022 QUE TIENE CÓMO OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO,PARA EL TEATRO EL PARQUE EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.

ITEM		CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
N° Actualizado a la ultima modificación	N° Anterior								
1	4	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz Pasivo en arreglo Line Array de 2 vías con: Potencia Baja Frecuencia: 600W/2400W (RMS/Pico) Alta Frecuencia:125W/500W (RMS/Pico) Total: 725W/2900W (RMS/Pico) Drivers: 2 drivers de 8" para LF 4 drivers en Neodimio de 2" para HF Impedancia: 8 ohms para LF 6 ohms para HF SPL/W/M: 145 dB Pico Respuesta en Frecuencia:59 a 18 000 Hz Cobertura: Vertical: Entre 10° y 20°, Horizontal: 70°	4	$ 29.339.200,00	$ 117.356.800,00	$ 29.339.200,00	Bose	SM10 (2 UNIDADES)	073864Z13150017AE 073864Z13150022AE
						$ 29.339.200,00	Bose	SM20 (2 UNIDADES)	073861Z21380014AE 073861Z21380015AE
3	6	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Bajo Pasivo omnidireccional con: Potencia: 750W/3000W (RMS/Pico) Driver: Transductor de 18" Impedancia: 4 ohmios SPL/W/M: 127 dB Respuesta en frecuencia: 32 a 250 Hz (+ - 3dB).	2	$ 26.063.700,00	$ 52.127.400,00	$ 26.063.700,00	Bose	SMS118	073863Z22060028AE 073863Z22060054AE
5	8	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz para front fill activo de 2 vías con: Potencia: 600W (RMS) Respuesta en Frecuencia: 130Hz - 20kHz SPL Max: 127dB SPL Impedancia: Altavoz activo Cobertura: 90° x 60° Drivers: LF mínimo de 8" y HF mínimo de 0,75". Accesorios: Incluye herraje en U para instalación	4	$ 6.597.900,00	$ 26.391.600,00	$ 6.597.900,00	Yamaha	DRX8 MKLL + Accesorios	UEDK01163 UEDK01165 UEDK01001 UEDK01167
6	9	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz para monitor de piso en escenario Activo de 2 vías con: Potencia: 500W RMS Respuesta en frecuencia: 55Hz a 20 Khz SPL/W/M: mínimo131 dB pico RMS Cobertura: Mínima de 75º Drivers: LF driver de mínimo 15" y HF mínimo de 1.00" Incluye 2 trípodes para unícamente 2 unidades de la referencia escogida.	6	$ 19.809.800,00	$ 118.858.800,00	$ 19.809.800,00	Presonus	AIR 15 + Trípode Ref: XXX	A15K22050634 A15K22050565 A15K22050661 A15K22050621 A15K22050572 A15K22050620
7	10	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Amplificador de 4 canales con DSP incluido (4 AES y 4 Análogos), 4 canales de salida de 800W a 8 ohms por canal y no sumados Ecualizador por canal de 2 a 16 bandas, Fuente de poder Switcheada PFC Conector de 15A (120V), Control digital por puerto RJ45 Ethernet/CAN, Protección térmica de sobrecarga por canal. Unidad rackeable,muestreo digital de 48 kHz/96 kHz.	2	$ 49.824.900,00	$ 99.649.800,00	$ 49.824.900,00	Bose	PSX4804D	084333Z31360010AE 084333Z31040046AE
8	11	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Mezcladora digital FOH, de 32 mono + 8 estéreo canales, frecuencia de muestreo mínima 48kHz, mínimo 17 Faders motorizados: 16 Buses de mezcla, mínimo 8 entradas para matriz, 16 entradas y 8 salidas análogas, comunicación Dante 64 CH in/out, salida digital (AES/EBU) 24 Bit, MIDI I/O, puerto ethernet, 16 grupos DCA, 8 grupos de Mute, salida directa para grabación, oscilador interno pink noise/ burst noise , debe soportar aplicaciones de software para control con dispositivos móviles, compatible Win/Mac, debe incluir tarjeta para conexión dante de los snakes digitales.	1	$ 82.339.200,00	$ 82.339.200,00	$ 68.341.536,00	Allen & Heath	Mezcladora digital FOH AVANTX (1 UNIDAD)	AVANTX-1006958
						$ 5.763.744,00	Allen & Heath	Expansor de canales AR84 (1 UNIDAD)	AR208X-1002575
						$ 8.233.920,00	Allen & Heath	Tarjeta Dante DL Module (1 UNIDAD)	MDD64X-1005512
9	12	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Snake Digital de 16 canales x 8 salidas con conector XLR, Sampleo de 44.1/48Khz, indicadores de Pico +48V, debe soportar Compensacion de ganancia y redundancia, salidas AES/EBU 8 canales, distorsion Armonica total menor a 0,05%. comunicación Dante Nativa.	2	$ 23.664.900,00	$ 47.329.800,00	$ 23.664.900,00	Allen & Heath	DT-168 + Conector XLR	DT168X-1006377 DT168X-1006384
10	13	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Monitores de cabina Activos de 2 vías amplificadas. Respuesta en frecuencia de 60Hz o menor a 18 KHz o mayor (+-3dB), transductores LF mínimo 5" y HF mínimo 1". SPL máx.: mínimo 130dB/W/m	2	$ 3.561.400,00	$ 7.122.800,00	$ 3.561.400,00	Yamaha	HS5	UFBO05023 UFBO04000
11	14	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Caja Directa Pasiva, respuesta en frecuencia de 20Hz - 18,5 kHz + - 0,5dB, THD total 0,02% de 20Hk -20KHz @ -10dB, impedancia de entrada 100K ohmios, impedancia de salida 150 ohmios balanceada, una entrada con pass thru en conector de 1/4" y una salida XLR-M.	6	$ 917.600,00	$ 5.505.600,00	$ 917.600,00	Radial	PRO DI	1381191 1381153 1381174 1381163 1381152 1381053
12	15	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Kit de Micrófonos para batería incluye 7 cables XLR de al menos 3 metros de longitud cada uno. Incluye 1 micrófono dinámico cardioide de instrumento con respuesta en frecuencia de 50 Hz – 15 kHz, 2 micrófonos cardioides de condensador con respuesta en frecuencia de 40 Hz – 18 kHz, 1 micrófono cardioide o Hiper cardioide de bombo dinámico con respuesta en frecuencia 50 Hz–12 kHz, 3 micrófonos cardioides de caja dinámicos con Respuesta en frecuencia de 50 Hz – 15 kHz. Incluyen clamps para sujeción a los aros de la batería.	1	$ 5.365.400,00	$ 5.365.400,00	$ 5.365.400,00	Shure	Drum Kit 7 Microfonos Cable XLR Accesorios	2CB13859984
13	16	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Microfono inalambrico de mano, cardioide Audio digital de 24 Bits/48 Khz, Respuesta en frecuencia de 20 Hz-20 kHz con respuesta plana, Rango dinamico > 120 dB, Pantalla LCD en transmisor y receptor, baterias recargables AA para 12 Horas de funcionamiento, Incluye cargador para las baterias, rango de alcance de 100 METROS con antena standar.	5	$ 6.999.500,00	$ 34.997.500,00	$ 6.999.500,00	Shure	SLXD-24 + Accesorios (5 UNIDADES)	**Serial de caja:** 3BK28561195 3BK28561171 3BK28561222 3BK28561258 3BK28561094 **Micrófono:** 3BK22154273 3BK22153688 3BK22154297 3BK22153676 3BK22154261 **Receptores:** 3BK21102155 3BK21102395 3BK21102143 3BK21102131 3BK21102446
14	17	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Kit de Micrófono inalámbrico de diadema respuesta en frecuencia de 20 a 20,000 Hz ± 3 dB, omni-directional, sensibilidad 5 mV/Pa ± 3 dB o mejor, THD 0,1%, Max SPL ≥136 dB, Encryption AES.256,debe incluir transmisor bodypack y receptor, baterías recargables AA para 12 Horas de funcionamiento. Incluye cargador para las baterías.	5	$ 6.027.400,00	$ 30.137.000,00	$ 6.027.400,00	Sennheiser	SL Headmic 1 SB + Cargador para baterias (4 UNIDADES)	1283152508 1283152511 1283152510 1283152509
						$ 6.027.400,00	Sennheiser	SL Headmic SET + Receptor (1 UNIDAD)	Micrófono 1391134282 Receptor 4359139147
16	19	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Micrófono vocal alambrico electret de condensador Supercardiodide, respuesta en frecuencia de 50 a 20,000hz, impedancia de salida ≥ 100 ohmios, rango dinámico de 117 dB, Max SPL ≥138 dB, incluye cable 10 mts."	8	$ 2.296.700,00	$ 18.373.600,00	$ 2.296.700,00	Shure	BETA87A + Cable 10 mts	2CG19467791 2CC20981628 2BC07375792 2CG18408802 2CG19467664 2CG19467739 2BC07375791 2CG19467688
17	20	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Micrófono vocal alambrico dinamico cardiodide, respuesta en frecuencia de 50 a 15,000hz, impedancia de salida ≥ 120 ohmios, sensibilidad a 1000Hz de –54.5 dBV/Pa (1.85mV),incluye cable 10 mts	12	$ 836.300,00	$ 10.035.600,00	$ 836.300,00	Shure	SM58 + Cable 10 mts	2BK25409362 2BK25409576 2BK25409588 2BK25409514 2BK25409552 2BK25409540 2BK25409451 2BK25409209 2BK25409158 2BK25409350 2BK25409502 2BK25409463

ANEXO # 1 EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE LA FACTURA CLEEXXX

CONTRATO N°1962-2022 QUE TIENE CÓMO OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO,PARA EL TEATRO EL PARQUE EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.

ITEM		CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
N° Actualizado a la ultima modificación	N° Anterior								
ITEM		CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
N°	N° Anterior								
18	21	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Base de piso para micrófono en aluminio, extensión graduable de 90cm a 1.6mt, con clutch ergonomico y accesorio de microfono universal.	20	$ 375.600,00	$ 7.512.000,00	$ 375.600,00	Proel	RSM195BK + Clutch ergonomico y accesorio de microfono universal	N/A
19	22	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Base de mesa para micrófono en aluminio con accesorio de microfono universal.	6	$ 127.400,00	$ 764.400,00	$ 127.400,00	Pro DJ	MS-275 + Accesorio de microfono universal	N/A
20	23	**SISTEMA DE AUDIO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Combinador de antena activo. Rango de frecuencias de banda ancha de 470 MHz a 865 MHz. Distribuye alimentación y señales de RF para mínimo cuatro transmisores. Entrada y salida RF en conector BNC. Impedancia de salida 50 ohm. Incluye una antena direccional de banda ancha. Conector: 50 Ω, hembra, BNC. Ganancia de antena: ≥ 6dB Compatible con los micrófonos ofertados. Apertura de haz (3 dB): 100° Incluye SET DE CABLES RG CON CONECTORES BNC DE 50 OHMS.	1	$ 14.407.200,00	$ 14.407.200,00	$ 11.407.200,00	Shure	Combinador Antenas PA411 (1 UNIDAD)	3BJ06357037
						$ 3.000.000,00	Paulkitson	Antena A2001 (1 UNIDAD)	N/A
21	24	**SISTEMA DE VIDEO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Video proyector de fuente Laser de 7000 a 8000 Lumens, Resolución Nativa WUXGA 1920 x 1200, Horas de vida 20.000 Hrs, desplazamiento/zoom/foco motorizados, Keystone horizontal y vertical, señal de entrada de video (puertos HDMI y HDBaseT) 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p. Puertos: HDMI (HDCD2.2), RJ45 HD BaseT, Puerto de control RS-232, Remoto, LAN. Lentes para proyección de 310" @ 10m y 346" @ 12m formato 16:10.	1	$ 68.127.100,00	$ 68.127.100,00	$ 53.139.138,00	Panasonic	PT-MZ780 (1 UNIDAD)	GA3321715
						$ 14.987.962,00	Panasonic	Lente ET-ELS20 (1 UNIDAD)	N/A
22	25	**SISTEMA DE VIDEO** Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de Pantalla de proyección 310" de diagonal, Formato 16:10, Blanco Mate, Ganancia 1, Tamaño de proyección 6,7mx4,2m	1	$ 36.937.000,00	$ 36.937.000,00	$ 36.937.000,00	Future	6.7x4.2M	N/A
25	28	**SISTEMA DE VIDEO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Transmisor digital multimedia autoswitching, entrada HDMI, VGA, USB con audio estéreo soporta DVI y resoluciones WUXGA alimentados por POE, POH, POC, salida HDBase Transmisión por CAT5/6 hasta 70mts.	3	$ 7.212.000,00	$ 21.636.000,00	$ 7.212.000,00	Infobit	iSwitch602	602-RA271222024 602-RA271222023 602-TC271222025
26	29	**SISTEMA DE VIDEO** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Camara PTZ HD 4K con sensor 1/2,5. Zoom 12X. Sistema de enfoque Automático/Manual. Codificación H.264 y H.265. Puerto de salida HDMI. Interfaz de control de cámara VISCA Debe incluir un controlador con joistick que permita manejar cámaras a través de una red IP o 7 cámaras a través de una red tradicional con control VISCA.	1	$ 20.458.600,00	$ 20.458.600,00	$ 13.707.262,00	Infobit	iCam P30 (1 UNIDAD)	iCamP30220605003
						$ 6.751.338,00	Infobit	iControl J10 (1 UNIDAD)	iControlJ10230302005
30	33	**SISTEMA DE CONTROL** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Módulo de presentaciones inalámbricas. Compatible con sistemas operativos Windows 10 o superior. Debe tener cómo mínimo 1 puerto RS- 232, 1 puerto RJ45 ethernet, 1 puerto USB para actualización de firware, 1 puerto de salida HDMI. Debe soportar múltiples resoluciones de salida de video incluidas HD y Full HD.	1	$ 10.541.700,00	$ 10.541.700,00	$ 5.587.101,00	Infobit	iShare E400 (1 UNIDAD)	E400230424003
						$ 2.477.299,50	Infobit	iShare H11E (2 UNIDADES)	NC3C81000315 NC3C81000323
35	38	**RED** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Switch para comunicaciones de sistema de audio , comunicación Dante, ethernet de 8 puertos Gigabit 10/100/1000 de alto desempeño Etercon Connector y 8 puertos Gigabit 10/100/1000 RJ 45, capacidad de swicheo 16 GB , equipo rackeable 19" debe incluir fuente de poder.	2	$ 13.457.200,00	$ 26.914.400,00	$ 13.457.200,00	Swissonic	Stage Switch POE	2175689DCC00295 2175689DCC00162
36	39	**RED** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Switch ethernet de 24 puertos Gigabit 10/100/1000 , equipo rackeable 19"	1	$ 2.923.000,00	$ 2.923.000,00	$ 2.923.000,00	TP-Link	TL-SG1024DE	222A221001865
37	40	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Access point IEEE 802.11a,b,g,n,ac, MIMO 4x4 con soporte MU-MIMO, operación doble banda 2.4GHz y 5GHz, POE, 2.4 GHz 802.11b @11Mbps: -89dBm, 802.11g @54Mbps: -75dBm, 802.11n 20MHz @MCS7: -72dBm, 802.11n 40MHz: @MCS7 -69dBm, 5 GHz 802.11a @54Mbps: -75dBm, 802.11n 20MHz @MCS7: -71dBm, 802.11n 40MHz @MCS7: -68dBm, 802.11ac 20MHz @MCS9: - 65dBm, 802.11ac 40MHz@MCS9: -62dBm, 802.11ac 80MHz @MCS9: -59dBm o fuente de poder 110VAC-240VAC.	1	$ 4.657.100,00	$ 4.657.100,00	$ 4.657.100,00	Linksys	LAPAX3600C	46X10GH2C00126
44	47	**RACK DE EQUIPOS** UPS Online 10KVA, Montaje en Rack, Tecnología On-line doble conversión, Tecnología PFC IGBT, Cero tiempo de transferencia, Todos los sistemas de protección, Gestión de batería avanzadas, Arranque en frío Vdc, Software de monitoreo local, conexión banco de batería externo, EMI / RFI filtro de ruido, Certificación RETIE.	1	$ 19.541.585,00	$ 19.541.585,00	$ 19.541.585,00	Powest	NUOLT-7286	230302-83930016
45	48	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Cabeza robótica tipo SPOT LED, CMY. Zoom Motorizado en un rango de: mínimo de 8° o menos a 40° o más. 19.000 lumens o más. CTO, CMY 6 o más colores dicroicos, 7 o más gobos rotatorios Frost, Rueda de Animación Gráfica. Shutter y strobo. Velocidad, iris y foco motorizado, Sistema de enfriamiento silencioso,. Ventiladores de velocidad variable autoajustables para un funcionamiento silencioso (modo automático). Protección de seguridad contra excesos de temperatura. Curvas de dimerización, control DMX compatible con DMX-RDM. Incluye clamps y guaya de seguridad, potencia de consumo de módulo LED 360W o más. Cubiertas moldeadas en ABS PC ignífugo autoextinguible (clase V0). Peso máximo hasta 35Kg. -Debe ser IP65. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. -Debe incluir rack de almacenamiento y transporte con ruedas para cada Spot. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder compatible con el sistema de la red eléctrica de las barras del teatro.	4	$ 42.438.200,00	$ 169.752.800,00	$ 42.438.200,00	Silver	Neptune 700 profile + (4) Rack de alamacenamiento	6-000557156 6-000557165 6-000557230 6-000557222
46	49	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Luminaria Tipo PAR LED RGBW/FC. Flujo luminoso mínimo: (@12°) 1'700 lm o más. Zoom motorizado entre 12° ó menos a 27°o más (Grados en Ángulo Beam: 50%), estrobo y shutter electrónico, Múltiples modos/personalidades de control DMX. Consumo eléctrico máximo 240W. Incluye clamp y guaya de seguridad. Duración promedio 50,000 Horas. Curvas de atenuación: 4 modos de atenuación seleccionables. Refrigeración silenciosa. -Debe ser IP65 o superior. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. -Debe tener YUGO DOBLE. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) con IP65 o superior. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. -Debe incluir dos. (2) racks de almacenamiento para 6 par led cada uno. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN.	12	$ 7.647.200,00	$ 91.766.400,00	$ 7.647.200,00	Cameo	CLZZ120G2 + (3) Rack de alamacenamiento	CK02470922 CK02480922 CK00840922 CK00830922 CK01600922 CK01590922 CK01720922 CK01770922 CK00340922 CK00330922 CK01040922 CK01030922
47	50	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de luz tipo elipsoidal LED Temperatura de color DE 2700K A 8000K. Consumo eléctrico máximo 300W. Protocolo de comunicación DMX, RDM. Strobo / shutter electrónico . Debe incluir lente variable entre 25° o menos a 50° o más. Debe incluir cuchillas. Debe incluir accesorio de diafragma (iris); clamps y guaya de seguridad, duración promedio 50,000 Horas. Flujo luminoso mínimo 4200 lm. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA,50/60 Hz. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. - Debe ser mínimo IP20. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN.	8	$ 21.195.200,00	$ 169.561.600,00	$ 21.195.200,00	Silver	Eclipse prime Hex (8 UNIDADES) Lentes 25 - 50° Zoom	6-000586156 6-000586157 6-000586168 6-000586154 6-000586163 6-000586159 6-000586169 6-000586155 Lentes: N/A

ANEXO # 1 EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE LA FACTURA CLEEXXX

CONTRATO N°1962-2022 QUE TIENE CÓMO OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO,PARA EL TEATRO EL PARQUE EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.

ITEM									
N° Actualizado a la ultima modificación	N° Anterior	CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
ITEM									
N°	N° Anterior	CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
48	51	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de fresnel LED, lente de entre 7 - 9° / 0.31" warm white, rango de temperatura de color DE 2700K o menos A 6000K o más. Flujo luminoso mínimo 9,400 lumens en su ángulo más abierto. Zoom de 17° a 40 °. Consumo eléctrico máximo 360W. Debe incluir banderas, clamps y guaya de seguridad. Duración promedio 50,000 Horas. Protocolo de control: DMX512, RDM. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA,50/60 Hz. -Debe incluir dos. (2) racks de almacenamiento de fábrica para 6 par led cada uno. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. -Debe ser IP20. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN con IP20 o superior.	8	$ 11.689.700,00	$ 93.517.600,00	$ 11.689.700,00	Cameo	CLZZ120G2 + (2) Rack de alamacenamiento	EK00360622 EK00950622 EK00970622 EK00900622 EK00010622 EK00980622 EK00960622 EK00470622
49	52	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Seguidor LED. Rueda de color dicroica automatizada de siete (7) facetas interna o más. Rueda CTO dicroica automatizada interna de tres (3) facetas o más. Flujo luminoso mínimo 13,000 lumens . Lente con zoom de 7º o menos A 13º o más·. Temperatura de color de 2700º o menos A 5600º o más. Consumo eléctrico máximo 800W. Incluye trípode de soporte. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN con IP20 o superior.	1	$ 41.288.300,00	$ 41.288.300,00	$ 41.288.300,00	JEG	Spot 600	A04M23280515
50	53	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de luminaria LED lineal de 0,90 m o más RGBWA+UV / RGBALC / RGBAL para ciclorama. Rango de temperatura de color de 3.200 K o menos A 6000K o más. Ángulo de cobertura de 14° a 25º (ángulo beam) . Flujo luminoso mínimo 4000 lumens incluído cualquier filtro adicional. Shutter y strobo electrónico, control DMX. Máximo consumo eléctrico 350W. -Debe tener un voltaje de entrada: Autoajustable de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. - Debe incluir UN (1) rack de almacenamiento para los 6 Led lineales. -Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. - Debe ser IP65. -Debe tener un modo de dimerización de mínimo 16 bits. -Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder (AC) COMPATIBLE CON EL CONECTOR HEMBRA DE LAS BARRAS DE ILUMINACIÓN	6	$ 10.088.500,00	$ 60.531.000,00	$ 10.088.500,00	Silver	NEO CYC IP + (1) Rack de alamacenamiento	6-000428754 6-000425098 6-000428753 6-000428752 6-000425099 6-000428755
51	54	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Telon para cyclorama blanco mate con groomets y marco , dimensiones 15Mts de ancho por 7mts de alto.	1	$ 24.155.400,00	$ 24.155.400,00	$ 24.155.400,00	Future	6.7 x 4.2 M	N/A
52	55	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Consola de control de iluminación. Protocolo DMX y Art -Net2 o superior. Mínimo (1) puerto etherCON/RJ45 con switch adicional de 8 puertos, Mínimo 4 puertos DMX512-A Out (5pin XLR), Mínimo 1 puerto DMX512- A In (5pin XLR), Mínimo 1 puerto MIDI In y 1 puerto MIDI Out (5pin DIN). Mínimo 1 puerto de entrada de audio (3pin XLR female), Mínimo 4 puertos USB 2.0 Mínimo 1 puerto para luz de escritorio. Mínimo 1 lámpara de escritorio. Mínimo 5 encoders. Mínimo 10 fader motorizados. Mínimo 30 ejecutores/playbacks independientes. Mínimo 10 botones para funciones configurables Mínimo 1 pantalla multitáctil de monitor plegable interno Voltaje de entrada autoajustable 100 - 240 Vac; 50/60 Hz. Se debe tener poder controlar remotamente desde dispositivos móviles 2 Pantallas Touch para control interno 1 pantalla multitáctil externa por HDMI compatible Mínimo 4 universos físicos (2048 canales) Debe incluir funda protectora. Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association. Debe incluir rack ajustado a la medida y que permita el almacenaje de los accesorios incluída la pantalla Debe tener un cable de alimentación con conector a la fuente de poder.	1	$ 152.961.200,00	$ 152.961.200,00	$ 109.102.274,00	Strand	Neo control console (1 UNIDAD) + (1) Rack de alamacenamiento	NEO0412221268
						$ 33.493.926,00	Strand	91005 Play Back Wing 1(UNIDAD)	NEOP022420211
						$ 3.455.000,00	View Sonic	VS16453 (3 UNIDADES)	UML230930758 UML230931682 UML230931657
55	59	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Switch capa 2/3 con 24 puertos. Funciones VLAN (Red de área local virtual), IGMP (Protocolo de administración de grupos de Internet) y RSTP (Protocolo de árbol de expansión rápida). Debe admitir al menos los siguientes protocolos: sACN, Art-Net, IGMP / IGMP Snooping, RSTP, IEEE 802.1p CoS (clase de servicio), DiffServ (DSCP) e IEEE 1588 PTP V2.	1	$ 8.002.600,00	$ 8.002.600,00	$ 8.002.600,00	Ruijie	RG-S2915	G1RUCSU000223
57	61	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de cable de señal de iluminación DMX de 2m, 5m, 10m y 30m de largo con las siguientes especificaciones: • Cable trenzado flexible profesional de alta resistencia • De mínimo 2 cables de cobre estañado de mínimo 24 AWG con aislación individual en FHDPE - Foamed High Density Polyethylene y/o Cellular PO (Polietileno Celular). • Con escudo en aluminio y poliester con 100% de cobertura, con hilo de drenaje de cobre estañado. • Funda de PVC de mínimo 0,180inch. • Impedancia Nominal de 120 ohms. • Largo: 2 m • Conectores tipo DMX macho y hembra IP40 encauchetado y sistema de seguridad para asegurar el cable: conector 1: 5pin Hembra DMX / Conector 2: 5pin Macho DMX. • Cable de color negro, conector de color negro u oscuro. • Debe ser certificado Conformité Européenne y/o Underwriters Laboratories Inc. y/o Canada Underwriters Laboratories Inc. y/o Canadian Standards Association -Debe tener certificación RETIE para los componentes que apliquen.	38	$ 250.900,00	$ 9.534.200,00	$ 250.900,00	N/A	N/A	N/A
58	62	**SISTEMA DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de extensión eléctrica toma y clavija de tipo industrial NEMA 5-15 (120v - 15A) de 2m, 5m y 10m, con las siguientes especificaciones: • Cable certificado encauchetado calibre 3 x 10 AWG de uso rudo. • Hilos del conductor de cobre mínimo 26 • Espesor del aislamiento en PVC mínimo 0,38mm • Toma sencilla de grado industrial hembra uso rudo • Clavija de grado industrial de PVC macho uso rudo • Enchufe de hoja recta, grado industrial, conexión a tierra. -Debe tener certificación RETIE para los componentes que apliquen.	36	$ 155.000,00	$ 5.580.000,00	$ 155.000,00	N/A	N/A	N/A
59	63	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Altavoz para empotrar en techo, tipo coaxial de 2 vías, con transformador de 70V, estructura de caja acústico empotrado, diámetro mínimo 6". Membrana en polipropileno de alta resistencia o de igual o superior características. Tweeter de mínimo 1". Frecuencia de reproducción 100Hz o menos A19KHz o más, Potencia de 30W, Sensibilidad mínima: 85dB/W/m. Transformador con Tap de 7.5/15/30 W y 8 Ohms. Cobertura nominal mínima de 100 grados(cónica).	12	$ 1.179.200,00	$ 14.150.400,00	$ 1.179.200,00	ITC	T-206T	T30427206T0017 T30427206T0018 T30427206T0008 T30427206T0008 T30427206T0007 T30427206T0004 T30427206T0006 T30427206T0003 T30427206T0005 T30427206T0002 T30427206T0001 T30427206T0013 T30427206T0016
60	64	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Procesador de Audio Digital: Mínimo 8 Entradas Balanceadas (mic/line) Al menos 4 de estas con Phantom Power.Mínimo 8 salidas balanceadas (line). Control y Configuración por USB o Ethernet mediante aplicación de software. Debe incluir DSP, Enrutador de señales, mezclador, ecualizador, filtros y delays. Respuesta en frecuencia de mínimo 20Hz a 20 Khz. THD+Ns 0,01. Convertidores A/D - D/A y procesamiento de mínimo 24 Bit.Impedancia de entrada: ≥8 kΩ	1	$ 16.236.400,00	$ 16.236.400,00	$ 16.236.400,00	ITC	TS-P1212	AS00001EE10A0017

ANEXO # 1 EL CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE LA FACTURA CLEEXXX

CONTRATO N°1962-2022 QUE TIENE CÓMO OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO,PARA EL TEATRO EL PARQUE EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.

ITEM		CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
N° Actualizado a la ultima modificación	N° Anterior								
ITEM		CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ITEM IVA INCLUIDO	MARCA	REFERENCIA	S/N
N°	N° Anterior								
61	65	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Amplificador de audio profesional de 2 Canales de minimo 500W a red 70V, THD <0,4% a máxima potencia del equipo. 20-20,000 Hz, Protección contra temperatura, picos de corriente, sobre voltaje,cortocircuito.Empotrable en rack de 19"	1	$ 10.495.300,00	$ 10.495.300,00	$ 10.495.300,00	ITC	T-2500DS	AH00001EE06A0010
62	66	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Micrófono cuello de ganso de mesa para llamados, tipo condensador, pulsador de activación, led indicador de uso, respuesta en frecuencia de 100Hz ó menos A 17 kHz ó más. Impedancia de salida ≤300Ω, conexión XLR	1	$ 2.298.000,00	$ 2.298.000,00	$ 2.298.000,00	ITC	TS-338	AS00001EE10A0016
63	67	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Distribuidor de HDMI 1 Entrada por 8 salidas resolucion WUXGA	1	$ 3.045.500,00	$ 3.045.500,00	$ 3.045.500,00	Infobit	iSwitch 108	108202304250005
64	68	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Kit extender HDMI 4K UHD con alcance de 120 metros por cableado tranzado Cat6. Resolución compatible: 3840x2160 a 60Hz 4:2:0), Alta taza de bits 7.1 canales, Puerto RS-232, comunicación Iren doble vía. Tecnología Power Over Line para TX y RX, HDCD 2.2, EDID seleccionable, Frecuencia de muestreo de imagen:300MHz. para comunicar el distribuidor de HDMI con los TVs ubicados en lobbys y camerinos, para distancias superiores a los 100 mts de debe suministrar transmisor de fibra con sus respectivos Transivers.	8	$ 2.363.900,00	$ 18.911.200,00	$ 2.363.900,00	Infobit	E150CG	E150CGTX230205015 E150CGTX230205020 E150CGTX230205011 E150CGTX230205018 E150CGTX230205012 E150CGTX230205019 E150CGTX230205013 E150CGTX230205014
65	69	**SISTEMA DE PERIFONEO, AUDIO AMBIENTAL Y TV CAMERINOS** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Televisor de 55", tecnología LED o superior, 4K o superior (Resolución 3840 x 2160 o mayor), Dolby digital certified, Wi-fi, mínimo 1 puerto RJ45 ethernet, Smart TV y full web browser, mínimo 2 puertos HDMI, mínimo 2 puertos USB, mínimo 1 puerto de audio digital (óptico). Debe incluir soporte para muro.	2	$ 6.936.600,00	$ 13.873.200,00	$ 6.936.600,00	LG	55UR8750PSA 4K-UHD LED	307MXXQ3U362 307MXDM4J258
68	72	**DISTRIBUIDOR PARA MICRÓFONOS DE DIADEMA** Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Splitter, Distribuidor ó Receptor Multicanal para micrófonos inalámbricos de Diadema marca Sennheiser de la línea SpeechLine, en un Ancho de Banda de 1880 - 1930 MHz. Con encriptación AES 256. Debe tener capacidad de capturar y distribuir 4 micrófonos.	1	$ 22.056.293,00	$ 22.056.293,00	$ 22.056.293,00	Sennheiser	SL MCR 4 DW-4	1213001264
		TOTAL IVA INCLUIDO			$ 1.817.728.378,00				
		TOTAL IVA INCLUIDO			**$ 1.817.728.378,00**				

Subject: Correo 25 oct 2023
From: "Ing. Nilsa" <nilsa@controlluminico.com>
Date: 26/10/2023, 5:24 p. m.
To: Juan Gabriel Balsero <cle@controlluminico.com>

-------- Mensaje reenviado --------
Asunto: Re: Documentos Primer Pago Parcial Contrato 1962-2022
Fecha: Wed, 25 Oct 2023 16:54:43 -0500
De: Ing. Valeria Cerón <ingenieria2@controlluminico.com>
Organización: Control Lumínico Electrónico SAS
Para: Rafael Alfredo Pinto Lopez <rafael.pinto@idartes.gov.co>, Ing. Nilsa <nilsa@controlluminico.com>, almacen@controlluminico.com, contabilidad@controlluminico.com
CC: Alexander Londoño Escobar <alexander.londono@idartes.gov.co>, Henry Alarcon Osorno <henry.osorno@idartes.gov.co>

Cordial Saludo.

Adjunto los siguientes documentos solicitados y ajustados:

1. Documento "Certificado de Garantía de Equipos" con las garantías de los equipos que se entregarán.
2. Documento "Entrega Parcial No 1" con aclaración de Intención de Uso en la parte de observaciones.
3. Documento "Anexo 1 Factura Primer Pago.pdf". Se actualiza "N° ítem" a "N" de ítem Actualizado a la última modificación"

Con respecto a la numeración de la factura, no es posible realizarla ya que por el momento no se han facturado los equipos. Por ahora se esta manejando la PROFORMA que se envío previamente.

Cualquier otra cosa que se requiera quedo al tanto.

Saludos,

Ing. Valeria Cerón
Ing. Sonido
Control Lumínico Electrónico SAS
Web: www.controlluminico.com
Email: ingenieria2@controlluminico.com
Phone: (57) 1 6838677
Mobile Phone: (57) 314 6314100
Address: Carrera 94C No. 147A - 60
Bogotá - Colombia
South América

El 25/10/2023 a las 8:37 a. m., Rafael Alfredo Pinto Lopez escribió:

> Codial saludo, una vez revisado los documentos , envío los ajustes a realizar para remitir la información ante almacen, solicitud que debe efectuarse el dia de hoy según las Indicaciones de la DRA. Liliana Morales Subdirectora Administrativa y financiera.
>
> Para compras:
>
> 1. Copia del contrato (anexar contrato), copia acta de inicio OK
> 2. Remisión con especificaciones técnicas de los bienes, OK
> 3. Manuales (cuando aplique), OK
> 4. Fichas técnicas, Está inmerso en el listado de bienes
> 5. Garantías, Falta certificación del CLE
> 6. Copia de la oferta económica aceptada, Modificatorio ficha tecnica OK
> 7. Certificación de cumplimiento, (Consultar con la entidad si se tiene un formato o se genera de algún sistema) Se adjunta formato y guía de diligenciamiento CLE.
> 8. Copia de la factura de venta en la cual se deben relacionar los bienes adquiridos con sus especificaciones y los requisitos establecidos en el Estatuto Tributario; Esta, falta numeración de la factura y logo de CLE en el anexo de la factura y verificar valores correctos.
> 9. Listado de distribución y/o asignación de los bienes a recibir y de acuerdo con el listado de distribución y asignación se realizará el respectivo traslado del inventario al responsable del bien, para los casos cuya entrega esté a cargo del Almacén. IDARTES: Nombre de las personas que recibirán los bienes
> 10. Cronograma (destino de los bienes adquiridos), sin embargo no es necesario adjuntarlo.
> 11. Intención de uso. Indicar en la solicitud en alguno de los documentos.
>
> NOTA: Todos los bienes relacionados en la remisión de elementos deben llegar a la bodega, de no llegar un ítems el personal esta autorizado de no recibir los equipos de dotación, quedo atento para gestionar y darle celeridad al asunto.
>
> GRACIAS
>
> --
> Cordialmente
>
> **Rafael Pinto López**
> **Contratista Infraestructura**
> **Subdirección Administrativa y Financiera - Infraestructura**
>
> **Instituto Distrital de las Artes - Idartes**
> **Móvil: (+57) 319 2475708**
> **https://www.facebook.com/Idartes/ https://twitter.com/idartes https://www.instagram.com/idartes/ https://www.youtube.com/channel/UCCDk-UHWgn70qYZuyX_q_pw**



El contenido de este correo electrónico institucional y los archivos adjuntos que contenga son de carácter confidencial, le solicitamos mantener en reserva la información en general. Al destinatario se le considera custodio de la información implícita y debe velar por su confidencialidad, integridad y privacidad. Si usted no es el destinatario o ha recibido este correo por error, por favor infórmelo a su remitente y borre el mensaje original y sus anexos. Está estrictamente prohibida su utilización, copia, descarga, distribución, modificación y/o reproducción total o parcial sin el permiso expreso del Instituto Distrital de las Artes - Idartes, pues de hacerlo, podría tener consecuencias legales de acuerdo con las normas vigentes.

El lun, 23 oct 2023 a las 19:34, Ing. Nilsa (<nilsa@controlluminico.com>) escribió:

> Reciban un cordial saludo,
>
> Amablemente me permito adjuntar la documentación solicitada para el primer pago parcial correspondiente al Contrato 1962-2022
>
> 1. El día de hoy les fue enviado un correo con asunto:Carpeta compartida contigo: "Manuales y Catálogos - T. el Parque"
> En este correo encontrarán el link con todos los manuales y catálogos de los equipos que se van a incluir para el Primer Pago Parcial
>
> 2. Adjunto Factura proforma correspondiente al primer pago parcial
>
> 3. Adjunto Anexo1 a la factura del primer pago, donde se especifican los items a entregar con sus marcas, referencias y valores iva incluido para que almacén los pueda ingresar a su sistema.
>
> 4. Adjunto Entrega Parcial No.1 donde se puede evidenciar el número de cajas a entregar y además este número va a ir impreso en cada una de ellas, lo que nos va a permitir evitar confusiones cuando tengamos que llevar las cajas al Teatro al Parque ya que nos va a permitir rastrear cada equipo mas fácilmente.
>
> Quedo atenta a sus comentarios,
>
> Cordialmente,
>
> Nilsa Nubia González Angarita
> **Control Luminico Electronico**
> **Web:** www.controlluminico.com
> **Email:** nilsa@controlluminico.com
> **Instagram:** control.luminico
> **Phone:** (57) 601 6838677
> **Mobile Phone:** (57) 318 2380287
> **Address:** Carrera 94C No. 147A - 60 Ofc 102
> Bogota - Colombia
> **South America**

Attachments:

Certificado de Garantía de Equipos.pdf	316 KB
Entrega Parcial No 1.pdf	492 KB
Anexo 1 Factura Primer Pago.pdf	437 KB

25 de octubre de 2023

CERTIFICADO DE GARANTÍA – PRIMERA ENTREGA

Advertencias: Con motivo de asegurar la atención que se merece nuestros clientes, es necesario CONSERVAR y PRESENTAR este certificado para obtener servicio de garantía.

Términos Generales:

Esta garantía es válida para los productos adquiridos bajo el contrato N° 1962-2022 con acta de inicio del 22 de septiembre de 2022 por parte del INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES - IDARTES Objeto: "CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA DOTACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA, CONFORMADA POR, MECÁNICA Y ARQUITECTURA TEATRAL, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, SISTEMA DE SONIDO Y VIDEO, PARA EL TEATRO EL PARQUE EN ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES – DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA ENTIDAD".

Al momento de solicitar el servicio de garantía, el producto debe estar acompañado por este Certificado de Garantía, el certificado no debe presentar alteraciones.

1) La garantía cubre solo defectos de fabricación que ocurran bajo el uso normal y siguiendo las instrucciones e información general de operación. Se entiende por uso normal el uso comercial que se le da al producto.
2) El servicio de garantía se aplica a partir de la fecha de entrega del elemento de las siguientes maneras:
    a) Doce (12) meses: Equipos y sistema de amplificación de sonido, excepto por mantenimiento, instalación, desgaste natural, explicación de operación o limpieza y no cubre transporte del producto.
    b) Doce (12) meses: Consolas y sistema de distribución de señal de audio, snakes, Splitters y combinadores de audio, excepto por mantenimiento, instalación, desgaste natural, explicación de operación o limpiezas y no cubre transporte del producto.
    c) Doce (12) meses: Microfonería, cajas directas, bases y cables de micrófono, excepto por mantenimiento, instalación, desgaste natural, explicación de operación o limpiezas y no cubre transporte del producto.
    d) Doce (12) meses: Racks de almacenamiento excepto por mantenimiento, instalación, desgaste natural, explicación de operación o limpiezas y no cubre transporte del producto.
    e) Doce (12) meses: UPS excepto por mantenimiento, instalación, desgaste natural, explicación de operación o limpiezas y no cubre transporte del producto.
    f) Doce (12) meses: Equipos y sistema de voceo o audio ambiental, excepto por mantenimiento, instalación, desgaste natural, explicación de operación o limpiezas y no cubre transporte del producto.
    g) Doce (12) meses: Sistema de video como video proyector, telón de proyección, transmisores digitales, cámara PTZ, Módulo de Presentación, distribuidores de HDMI y kits extender, excepto por mantenimiento, instalación, desgaste natural, explicación de operación o limpiezas y no cubre transporte del producto.
    h) Doce (12) meses: Sistema de colgado y distribución eléctrica para la iluminación artística, excepto por mantenimiento, instalación, desgaste natural, explicación de operación o limpiezas y no cubre transporte del producto.
    i) Doce (12) meses: Luminarias escénicas, excepto por mantenimiento, instalación, desgaste natural, explicación de operación o limpiezas y no cubre transporte del producto.
    j) Doce (12) meses: Sistemas de red como switches de red, access point, excepto por mantenimiento, instalación, desgaste natural, explicación de operación o limpiezas y no cubre transporte del producto.
    k) Doce (12) meses: Cables de señal y extensiones eléctricas, excepto por mantenimiento, instalación, desgaste natural, explicación de operación o limpiezas y no cubre transporte del producto.
    l) Doce (12) meses: Vestimenta teatral, excepto por mantenimiento, instalación, desgaste natural, explicación de operación o limpiezas y no cubre transporte del producto.
    m) Doce (12) meses: Televisores excepto por mantenimiento, instalación, desgaste natural, explicación de operación o limpiezas y no cubre transporte del producto.
3) La garantía no implica cambio del equipo por uno nuevo sino la reparación del mismo sin costo.
4) Se reemplazará o sustituirá dentro de un plazo máximo de treinta (30) días calendario cualquier elemento que presente daño o falla eventual durante el término de la garantía, el cual se reemplazará por uno nuevo de iguales o superiores características.

Cuándo se pierde la Garantía:

1) El cliente no muestra el certificado o éste no es válido.
2) El problema es causado por uso u operación inadecuada, por uso de software corrupto como infección por virus de computadoras, uso de opciones o accesorios en forma incorrecta o no recomendados por CLE.
3) El equipo o producto presenta golpes y rayones.
4) El producto no fue instalado, reinstalado o reparado por personas autorizadas por CLE.
5) El problema fue causado por condiciones naturales como terremoto, inundación, tormenta eléctrica, y otros, o por situaciones accidentales o provocadas como incendios, fluctuaciones de voltaje o corriente, vandalismo, robo y otros.
6) El problema fue causado por desgaste de lámparas o mala configuración del equipo por parte del usuario.
7) El número de serie y/o sellos de seguridad, han sido removidos o alterados.
8) Se han realizado modificaciones o reparaciones no autorizadas.
9) El cliente no ha cancelado en su totalidad el producto.

Atentamente,

Nilsa Nubia González Angarita
Coordinador de Proyectos
Control Lumínico Electrónico S.A.S.

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

Formato de Entrega

Cliente	INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES IDARTES
Dirección	Carrera 5 # 36-05
Ciudad	Bogotá D.C
Teléfono	
Fax	
Sr. (a)	
NIT	
Copia a:	

30 de octubre de 2023

Caja #	N° actualizado a la última modifación	N° anterior	Referencia	CANTIDAD
			PRIMERA ENTREGA PARCIAL CONTRATO 1962-2022 **TEATRO AL PARQUE**	
1 y 2	**1**	**4**	**Altavoz frontal pasivo** **Marca:** Bose **Ref:** SM10 **Incluye:** Tornillos para montaje, guías de onda y manual de usuario **S/N:** 073864Z13150017AE **S/N:** 073864Z13150022AE	2
3 y 4			**Altavoz frontal pasivo** **Marca:** Bose **Ref:** SM20 **Incluye:** Tornillos para montaje, guías de onda y manual de usuario **S/N:** 073861Z21380014AE **S/N:** 073861Z21380015AE	2
5 y 6	**3**	**6**	**Sub bajo pasivo** **Marca:** Bose **Ref:** SMS118 **S/N:** 073863Z22060028AE **S/N:** 073863Z22060054AE	2
7 al 10	**5**	**8**	**Altavoz para Front Fill** **Marca:** Yamaha **Ref:** DRX8 MKLL **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** UEDK01163 **S/N:** UEDK01165 **S/N:** UEDK01001 **S/N:** UEDK01167	4
11 al 16	**6**	**9**	**Altavoz para monitor de piso escenario** **Marca:** Presonus **Ref:** AIR 15 **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** A15K22050634 **S/N:** A15K22050565 **S/N:** A15K22050661 **S/N:** A15K22050621 **S/N:** A15K22050572 **S/N:** A15K22050620	6

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

17 y 18	**7**	**10**	**Amplificador de 4 canales con DSP** **Marca:** Bose **Ref:** PSX4804D **Incluye:** Cable de poder, conectores de bloque y manual de usuario **S/N:** 084333Z31360010AE **S/N:** 084333Z31040046AE	2
19			**Mezcladora digital FOH** **Marca:** Allen & Heath **Ref:** AVANTX **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** AVANTX-1006958	1
19.1	**8**	**11**	**Expansor de canales** **Marca:** Allen & Heath **Ref:** AR84 **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** AR208X-1002575	1
19.2			**Tarjeta Dante** **Marca:** Allen & Heath **Ref:** DL Module **S/N:** MDD64X-1005512	1
20 y 21	**9**	**12**	**Snake digital de 16 canales** **Marca:** Allen & Heath **Ref:** DT-168 **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** DT168X-1006377 **S/N:** DT168X-1006384	2
22 y 23	**10**	**13**	**Monitores de cabina activos** **Marca:** Yamaha **Ref:** HS5 **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** UFBO05023 **S/N:** UFBO04000	2
24	**11**	**14**	**Caja directa pasiva** **Marca:** Radial **Ref:** PRO DI **S/N:** 1381191 **S/N:** 1381153 **S/N:** 1381174 **S/N:** 1381163 **S/N:** 1381152 **S/N:** 1381053	6
25	**12**	**15**	**Kit de micrófonos para batería** **Marca:** Shure **REF:** Drum Kit 7 **Incluye:** Micrófono PGA 52, 3 Micrófonos PGA 56, Micrófono PGA 57, 2 Micrófonos PGA 81. Cables de audio XLR, adaptadores roscados, soportes para montaje en baterías, piañas, Velcro, Sticker, maleta de transporte y manual de usuario **S/N:** 2CB13859984	1
			Micrófono inalámbrico de mano **Marca:** Shure **REF:** SLXD-24	

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

26	**13**	**16**	**Incluye:** Cables BNC, antenas, soporte de unión, separadores roscados, accesorios para montaje en Rack, piaña, pilas AA, micrófono SM58, adaptador de voltaje y cable de poder estuche de micrófono y manual de usuario **Equipo** **S/N:** 3BK28561195 **S/N:** 3BK28561171 **S/N:** 3BK28561222 **S/N:** 3BK28561258 **S/N:** 3BK28561094 **Micrófono** **S/N:** 3BK22154273 **S/N:** 3BK22153688 **S/N:** 3BK22154297 **S/N:** 3BK22153676 **S/N:** 3BK22154261 **Receptores** **S/N:** 3BK21102155 **S/N:** 3BK21102395 **S/N:** 3BK21102143 **S/N:** 3BK21102131 **S/N:** 3BK21102446	5
27			**Kit de micrófonos inalámbricos de diadema** **Marca:** Sennheiser **REF:** SL Headmic 1 SB **Incluye:** Estuche de protección y manual de usuario **S/N:** 1283152508 **S/N:** 1283152511 **S/N:** 1283152510 **S/N:** 1283152509	4
28	**14**	**17**	**Micrófono inalámbrico de diadema** **Marca:** Sennheiser **REF:** SL Headmic SET **Incluye:** Cable de poder, cable USB, patas de goma para mesa, antenas, micrófono de diadema y manual de usuario **S/N:** 1391134282 **Receptor** **S/N:** 4359139147	1
29	**16**	**19**	**Micrófono vocal alambrico electret de condensador** **Marca:** Shure **REF:** BETA87A **Incluye:** Piaña, estuche de protección, sticker y manual de usuario **S/N:** 2CG19467791 **S/N:** 2CC20981628 **S/N:** 2BC07375792 **S/N:** 2CG18408802 **S/N:** 2CG19467664 **S/N:** 2CG19467739 **S/N:** 2BC07375791 **S/N:** 2CG19467688	8

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

30	**17**	**20**	**Micrófono vocal alámbrico dinámico** **Marca:** Shure **REF:** SM58 **Incluye:** Piaña, sticker, velcro y manual de usuario **S/N:** 2BK25409362 **S/N:** 2BK25409576 **S/N:** 2BK25409588 **S/N:** 2BK25409514 **S/N:** 2BK25409552 **S/N:** 2BK25409540 **S/N:** 2BK25409451 **S/N:** 2BK25409209 **S/N:** 2BK25409158 **S/N:** 2BK25409350 **S/N:** 2BK25409502 **S/N:** 2BK25409463	12
31 al 34	**18**	**21**	**Base de piso para micrófono en aluminio** **Marca:** Proel **REF:** RSM195BK **S/N:** NA	20
35	**19**	**22**	**Base de mesa para micrófono en aluminio** **Marca:** Pro DJ **REF:** MS-27S **S/N:** NA	6
36 y 37	**20**	**23**	**Combinador de antenas** **Marca:** Shure **Ref.:** PA411 **Incluye:** Cables BNC, union BNC, adaptador de voltaje, cable de poder, accesorios para montaje en Rack, cables de linkeo y manual de usuario **S/N:** 3BJ06357037	1
			Antena **Marca:** Paulkitson **Ref.:** A2001 **S/N:** NA	1
38 y 39	**21**	**24**	**Video proyector de fuente láser (incluye lente ET-ELW20)** **Marca:** Panasonic **Ref:** PT-MZ780 **Incluye:** Control remoto, pilas AAA, cable de poder, lentes (2), protector de lente y manual de usuario **S/N:** GA3321715	1
			Lente para video proyector **Marca:** Panasonic **Ref:** ET-ELS20 **S/N:** NA	1
40	**22**	**25**	**Pantalla de proyección** **Marca:** Future **Ref:** 6.7 x 4.2 M **S/N:** NA	1
			Transmisor digital multimedia autoswitching **Marca:** Infobit **Ref:** iSwitch602	

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

41 al 43	**25**	**28**	**Incluye:** Receptor, control remoto, receptor y transmisor IR, soportes para montaje en muro, adaptador de voltaje X2, cable de poder X2, patas de goma para instalación sobre mesa y cable DB9 **S/N:** 602-RA271222024 **S/N:** 602-RA271222023 **S/N:** 602-TC271222025	3
44 y 45	**26**	**29**	**Cámara para conferencias** **Marca:** Infobit **Ref:** iCam P30 **Incluye:** Cable de poder, adaptador de voltaje, control remoto y manual de usuario **S/N:** iCamP30220605003	1
45 al 47	**30**	**33**	**Controladora de cámaras PTZ** **Marca:** Infobit **Ref:** iControl J10 **Incluye:** Cable de poder **S/N:** iControlJ10230302005 **Sistema de presentaciones inalámbrico** **Marca:** Infobit **Ref:** iShare E400 **Incluye:** Adaptador de voltaje, cable HDMI y control remoto sin baterias **S/N:** E400230424003 **Tranmisor HDMI para sistema de presentaciones inalámbrico**	1 1
48 y 49	**35**	**38**	**Marca:** Infobit **Ref:** iShare H11E **S/N:** NC3C81000315 **S/N:** NC3C81000323 **Switch para comunicaciones de sistema de audio** **Marca:** Swissonic **Ref:** Stage Switch POE **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** 2175689DCC00295 **S/N:** 2175689DCC00162	2 2
50	**36**	**39**	**Switch ethernet de 24 puertos** **Marca:** TP-Link **Ref:** TL-SG1024DE **Incluye:** Cable de poder, soportes para montaje en Rack, patas de goma para mesa y manual de usuario **S/N:** 222A221001865	1
51	**37**	**40**	**Access point IEEE 802** **Marca:** Linksys **Ref:** LAPAX3600C **Incluye:** Kit de accesorios para montaje, CD y manual de usuario **S/N:** 46X10GH2C00126	1
52	**44**	**47**	**Acondicionador de linea fija de voltaje** **Marca:** Powest **REF:** NUOLT-7286 **Incluye:** Soportes para montaje, cables de repuesto para baterías, cable USB y manual de usuario **S/N:** 230302-83930016	1

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

53 al 56	**45**	**48**	**Cabeza robótica tipo Spot Led** **Marca:** Silver **REF:** Neptune 700 profile **Incluye:** 2 omegas, cable de poder, manual de usuario y guaya de seguridad **S/N:** 6-000557156 **S/N:** 6-000557165 **S/N:** 6-000557230 **S/N:** 6-000557222	4
57 al 59	**46**	**49**	**Par Led RGBW** **Marca:** Cameo **REF:** CLZZ120G2 **Incluye:** Cable de poder tipo PowerConn y manual de usuario **S/N:** CK02470922 **S/N:** CK02480922 **S/N:** CK00840922 **S/N:** CK00830922 **S/N:** CK01600922 **S/N:** CK01590922 **S/N:** CK01720922 **S/N:** CK01770922 **S/N:** CK00340922 **S/N:** CK00330922 **S/N:** CK01040922 **S/N:** CK01030922	12
60 al 67	**47**	**50**	**Elipsoidal Led** **Marca:** Silver Star **REF:** Eclipse prime Hex **Incluye:** Cable de poder, manual de usuario y guaya de seguridad **S/N:** 6-000586156 **S/N:** 6-000586157 **S/N:** 6-000586168 **S/N:** 6-000586154 **S/N:** 6-000586163 **S/N:** 6-000586159 **S/N:** 6-000586169 **S/N:** 6-000586155	8
			Lentes para elipsoidal **Marca:** Silver **REF:** 25 - 50° Zoom	8
68 y 69	**48**	**51**	**Fresnel led** **Marca:** Cameo **Ref:** CLZZ120G2 **Incluye:** Porta filtros, banderas, cable de poder tipo PowerConn, guaya de seguridad y manual de usuario **S/N:** EK00360622 **S/N:** EK00950622 **S/N:** EK00970622 **S/N:** EK00900622 **S/N:** EK00010622 **S/N:** EK00980622 **S/N:** EK00960622 **S/N:** EK00470622	8

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

70	**49**	**52**	**Seguidor led** **Marca:** JEG **Ref:** Spot 600 **Incluye:** Cable de poder tipo PowerConn y manual de usuario **S/N:** A04M23280515	1
71	**50**	**53**	**Luminaria Led lineal** **Marca:** Silver **Ref:** NEO CYC IP **Incluye:** Cable de poder, manual de usuario y guaya de seguridad **S/N:** 6-000428754 **S/N:** 6-000425098 **S/N:** 6-000428753 **S/N:** 6-000428752 **S/N:** 6-000425099 **S/N:** 6-000428755	6
72	**51**	**54**	**Pantalla de proyección** **Marca:** Future **Ref:** 6.7 x 4.2 M **S/N:** NA	1
73			**Consola de iluminación** **Marca:** Strand **Ref:** Neo control console **Incluye:** Cable de poder, convertifores HDMI, funda de protección, USB, 2 lámparas de trabajo y manual de usuario **S/N:** NEO0412221268	1
74	**52**	**55**	**Playback Wing** **Marca:** Strand **Ref.:** 91005 Play Back Wing **Incluye:** Cable USB, Cable de señal, funda de protección y manual de usuario **S/N:** NEOP022420211	1
75 al 77			**Monitor 22" para consola de iluminación** **Marca:** View Sonic **Ref.:** VS16453 **Incluye:** Cable USB, Cable de señal, funda de protección y manual de usuario **S/N:** UML230930758 **S/N:** UML230931682 **S/N:** UML230931657	3
78	**55**	**59**	**Switch 24 puertos** **Marca:** Ruijie **Ref:** RG-S2915 **Incluye:** Cable de poder, cable de tierra, soportes para montaje en Rack y manual de usuario **S/N:** G1RUCSU000223	1
79	**57**	**61**	**Cable de señal de iluminación DMX** 20 unidades de 2 mts 10 unidades de 5 mts 6 unidades de 10 mts 2 unidades de 30 mts	1
80	**58**	**62**	**Extensión eléctrica toma y clavija** 20 unidades de 2 mts 10 unidades de 5 mts	1

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

			6 unidades de 10 mts	
81 al 83	**59**	**63**	**Altavoz para empotrar en techo** **Marca:** ITC **Ref:** T-206T **S/N:** T30427206T0017 **S/N:** T30427206T0018 **S/N:** T30427206T0008 **S/N:** T30427206T0007 **S/N:** T30427206T0004 **S/N:** T30427206T0006 **S/N:** T30427206T0003 **S/N:** T30427206T0005 **S/N:** T30427206T0002 **S/N:** T30427206T0001 **S/N:** T30427206T0013 **S/N:** T30427206T0016	12
84	**60**	**64**	**Procesador de audio digital** **Marca:** ITC **Ref:** TS-P1212 **Incluye:** Cable de poder, euro bloques y manual de usuario **S/N:** AS00001EE10A0017	1
85	**61**	**65**	**Amplificador de audio profesional** **Marca:** ITC **Ref:** T-2500DS **Incluye:** Cable de poder, memoria USB y manual de usuario **S/N:** AH00001EE06A0010	1
86	**62**	**66**	**Microfono cuello de ganso de mesa** **Marca:** ITC **Ref:** TS-338 **Incluye:** Cable XLR con adaptador, filtro espuma anti pop y manual de usuario **S/N:** AS00001EE10A0016	1
87	**63**	**67**	**Splitter de video HDMI 8 salidas 1 entrada** **Marca:** Infobit **Ref:** iSwitch 108 **Incluye:** Cable de poder y manual de usuario **S/N:** 108202304250005	1
88	**64**	**68**	**Extender de video 150 mts** **Marca:** Infobit **Ref:** E150CG **Incluye:** Receptor y transmisor IR, cable de poder, soporte para montaje, terminal de bloque 3 pines y manual de usuario **S/N:** E150CGTX230205015 **S/N:** E150CGTX230205020 **S/N:** E150CGTX230205011 **S/N:** E150CGTX230205018 **S/N:** E150CGTX230205012 **S/N:** E150CGTX230205019 **S/N:** E150CGTX230205013 **S/N:** E150CGTX230205014	8
			Televisor de 55" tecnología LED **Marca:** LG **Ref:** 55UR8750PSA 4K-UHD LED	

CONTROL LUMINICO ELECTRONICO
REGIMEN COMUN
Tel: 6838677 - 5378470
Email: cle@controlluminico.com
www.controlluminico.com
Bogotá - Colombia

89 y 90	**65**	**69**	**Incluye:** Cable de poder, control remoto sin pilas, patas de soporte para mesa y manual de usuario **S/N:** 307MXXQ3U362 **S/N:** 307MXDM4J258	2
91	**68**	**72**	**Distribuidor para micrófonos de diadema** **Marca:** Sennheiser **Ref:** SL MCR 4 DW-4 **Incluye:** Euro bloque y manual de usuario **S/N:** 1213001264	1

Observaciones:
Intención de Uso: Instalación para el Teatro al Parque - IDARTES
Carrera 5 # 36-05

Recibe:
Nombre _____

Firma y c.c _____

CLE CONTROL LUMINICO ELECTRONICO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CÓDIGO	CLE-HSEQ-F004
		Versión	2
	ACTA REGISTRO A CAPACITACIÓN	Fecha	22/06/2023

OBRA O PROYECTO	Oficina CLE	FECHA	27-07-2023

1. TIPO DE ACTIVIDAD

Capacitación	X	Divulgación		Charlas de 5 min		Inducción		Otros:		¿Cuáles?	

NOMBRE DE LA CAPACITACIÓN:	Uso eficiante agua y energia	CAPACITADOR:	Interno ☒ Externo ☐
NOMBRE DEL INSTRUCTOR:	Nelson Sánchez	FIRMA	
TEMAS TRATADOS EN LA CAPACITACIÓN:	Uso eficiente y ahorro de agua y energia		

Hora de Inicio	Duración	N° de personas invitadas	N° de personas asistentes	Porcentaje de asistencia
8:00 a.m	1 hora			

Comentarios:

2. ASISTENTES

N°	NOMBRE	N° CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Sergio Hernandez	1024531547	Coord. Tecnico	
2	Alex Olarte Cuva	1.075.650104	Almacen	
3	Yurani Angel	1019018186	Administrativo	Yurani Angel
4	Humberto Bermudez	7537.160	TMT	
5	JOHNATHAN DAVID TORRES	80796251	ELECTRICO	
6	Brayan Stiward Contreras	1022490734	Auxiliar	Brayan Cortes
7	Nelson Sanchez	1066740578	SUPERVISOR SST	NELSON SANCHEZ
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900070170-8	Control Luminico Electronico S.A.S	Cra 94C No 147A -60	6838677	nilsa@controlluminico.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					15	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-10	2023-09	E	09/10/2023	71529093	$11.487.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	137.000	0		0		0	0	0	0	137.000	2
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	74.100	0		0		0	0	0	0	74.100	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	848.000	0		0		0	0	0	0	848.000	5
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	294.800	0		0		0	0	0	0	294.800	4
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	204.800	0		0		0	0	0	0	204.800	3

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	818.900	0	0	0	0	0	0		818.900	3
230301	Porvenir	800224808-8	1.771.200	0	0	0	0	0	0		1.771.200	6
231001	Colfondos	800227940-6	400.000	0	0	0	0	0	0		400.000	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	3.242.900	0	0	75.500	75.500	0	0		3.393.900	5

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	1.985.800				1.985.800	0	0	1.985.800			19.858	1.985.800	15

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	1.512.300	0	0	1.512.300	14
CCF40	Comfenalco Santander	890201578-7	46.400	0	0	46.400	1

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900070170-8	Control Luminico Electronico S.A.S		Cra 94C No 147A -60	6838677	nilsa@controlluminico.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					15	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-10	2023-09	E	09/10/2023	71529093	$11.487.200	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	5	1.558.700	1.558.700
Pensión	4	6.384.000	6.384.000
Riesgos Laborales	1	1.985.800	1.985.800
CCF	2	1.558.700	1.558.700
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	12	11.487.200	11.487.200

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900070170-8	Control Luminico Electronico S.A.S		Cra 94C No 147A -60	6838677	nilsa@controlluminico.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					15	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-10	2023-09	E	09/10/2023	71529093	$11.487.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1075650104	OLARTE LUNA ALEX	1	0			S		X															230301	1.508.000	241.300	0	0	0	0	EPS017	1.508.000	60.400	14-4	1.508.000	4	65.600	CCF22	1.508.000	60.400	0	0	0	0	0
2	CC	1022990734	CONTRERAS TEJADA BRAYAN STIWARD	1	0			S	X																230301	904.800	144.800	0	0	0	0	EPS002	904.800	36.200	14-4	904.800	5	63.000	CCF22	904.800	36.200	0	0	0	0	0
3	CC	1022990734	CONTRERAS TEJADA BRAYAN STIWARD	1	0			S	X																230301	603.200	96.600	0	0	0	0	EPS002	603.200	24.200	14-4	603.200	5	42.000	CCF22	603.200	24.200	0	0	0	0	0
4	CC	79796361	GONZALEZ ANGARITA JAVIER HERNANDO	1	0			S																	230201	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS037	1.160.000	46.400	14-4	1.160.000	4	50.500	CCF40	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
5	CC	80796251	TORRES PEREZ JOHNATHAN DAVID	1	0			S																	230201	1.508.000	241.300	0	0	0	0	EPS037	1.508.000	60.400	14-4	1.508.000	5	105.000	CCF22	1.508.000	60.400	0	0	0	0	0
6	CC	1019032538	BALSERO FIERRO JOSE DAVID	1	0			S																	25-14	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS017	1.160.000	46.400	14-4	1.160.000	4	50.500	CCF22	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
7	CC	79812411	CASTILLA RODRIGUEZ JUAN CARLOS	1	0			S																	230301	1.914.000	306.300	0	0	0	0	EPS002	1.914.000	76.600	14-4	1.914.000	5	133.300	CCF22	1.914.000	76.600	0	0	0	0	0
8	CC	79790239	BALSERO FIERRO JUAN GABRIEL	1	0			S																	25-14	8.600.000	1.376.000	0	0	43.000	43.000	EPS008	8.600.000	344.000	14-4	8.600.000	4	374.100	CCF22	8.600.000	344.000	0	0	0	0	0
9	CC	7532160	BERMUDEZ VARON LUIS HUMBERTO	1	0			S																	25-14	1.508.000	241.300	0	0	0	0	EPS008	1.508.000	60.400	14-4	1.508.000	5	105.000	CCF22	1.508.000	60.400	0	0	0	0	0
10	CC	1066740578	SANCHEZ HERRERA NELSON ENRIQUE	1	0			S																	231001	2.500.000	400.000	0	0	0	0	EPS017	2.500.000	100.000	14-4	2.500.000	5	174.000	CCF22	2.500.000	100.000	0	0	0	0	0
11	CC	52267396	GONZALEZ ANGARITA NILSA NUBIA	1	0			S																	25-14	6.500.000	1.040.000	0	0	32.500	32.500	EPS008	6.500.000	260.000	14-4	6.500.000	4	282.800	CCF22	6.500.000	260.000	0	0	0	0	0
12	CC	1193135925	BALSERO GONZALEZ SEBASTIAN	1	0			S																	25-14	2.500.000	400.000	0	0	0	0	EPS008	2.500.000	100.000	14-4	2.500.000	4	108.800	CCF22	2.500.000	100.000	0	0	0	0	0
13	CC	1024571542	HERNANDEZ GARZON SERGIO DUVAN	1	0			S																	230301	2.200.000	352.000	0	0	0	0	EPS017	2.200.000	88.000	14-4	2.200.000	5	153.200	CCF22	2.200.000	88.000	0	0	0	0	0
14	CC	1019131489	CERON INSUASTY VALERIA	1	0			S																	230301	2.088.000	334.100	0	0	0	0	EPS008	2.088.000	83.600	14-4	2.088.000	4	90.900	CCF22	2.088.000	83.600	0	0	0	0	0
15	CC	1019083907	TORRES ARISMENDY WILSON FERNANDO	1	0			S																	230201	2.449.920	392.000	0	0	0	0	EPS037	2.449.920	98.000	14-4	2.449.920	4	106.600	CCF22	2.449.920	98.000	0	0	0	0	0
16	CC	1019018186	ANGEL GARCES YURANI ASTRI	1	0			S																	230301	1.850.200	296.100	0	0	0	0	EPS005	1.850.200	74.100	14-4	1.850.200	4	80.500	CCF22	1.850.200	74.100	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información