INFORME COMITÉ DE EVALUACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 02/2019 "Equipamiento del Sitio de la Memoria y Centro Cultural 1A Ycua Bolaños" - Subasta a la Baja Electrónica, ID N° 367.489.

1. Introducción

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los ocho días del mes de octubre del año dos mil diez y nueve, siendo las 13:30 horas, se reúnen los miembros del Comité de Evaluación; a los efectos de elaborar el informe resultante de la evaluación de las ofertas presentadas en el marco del presente llamado.

2. Antecedentes

- El tipo de procedimiento utilizado es "Licitación Pública", conforme a la Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", Art. 16º inciso a).
- El Certificado de Disponibilidad Presupuestaria **Nº** 1161/2019, por Gs. 3.613.982.885 (Guaraníes tres mil seiscientos trece millones novecientos ochenta y dos mil ochocientos ochenta y cinco), Subgrupo de Objeto de Gasto 530 "Adquisiciones de maquinarias, equipos y herramientas en general", para el Ejercicio Fiscal 2019, Tipo de Presupuesto 02 "Programas de Acción", Fuente de Financiamiento 10 (Recursos del Tesoro).
- La Resolución SNC N° 693 de fecha 12 de agosto de 2019, por la cual se autoriza el Llamado, se aprueba el Pliego de Bases y Condiciones y se conforma el Comité de Evaluación.
- El Pliego de Bases y Condiciones del presente Llamado, en el cual se estableció que el sistema de adjudicación es por "lotes" y el tipo de contrato es "cerrado". Corresponde a un llamado Plurianual, por lo que la vigencia y la validez de la presente contratación quedarán supeditadas a la disponibilidad de créditos presupuestarios aprobados y asignación del Plan financiero institucional en el Presupuesto General de la Nación, para el ejercicio fiscal 2020.
- Las publicaciones realizadas en el periódico Última Hora los días 24, 25 y 26 de agosto de 2019.
- El Acta de Sesión Pública Virtual de fecha 04 de setiembre de 2019.

3. Acta de Sesión Pública Virtual

En fecha 04 de setiembre de 2019 se procedió a la Subasta a la Baja Electrónica, con ID Nº 367.489, según consta en el Acta de Sesión Pública Virtual de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas; los mejores lances se detallan a continuación:

Mejores Lances de cada Proveedor por Ítem

Lote 1 Equipamiento Integral de Audio y Video

Oferente	**Mejor Precio (en Gs.)**
Hugo Félix Benítez Peralta – 4022404-0	2.625.000.000
Bruno Francisco María Ardissone Abente – 1525724-0	2.630.000.000

Lote 2 Equipamiento Integral de Iluminación

Oferente	**Mejor Precio (en Gs.)**
Electropar S.A. – 80009085-3	1.177.000.000
Hugo Félix Benítez Peralta – 4022404-0	1.236.782.000

Lote 3 Ascensor

Oferente	**Mejor Precio (en Gs.)**
Hugo Félix Benítez Peralta – 4022404-0	201.465.000

Lote 4 Equipamiento Acústico

Oferente	**Mejor Precio (en Gs.)**
Hugo Félix Benítez Peralta – 4022404-0	702.000.000

4. Acto de Apertura

De acuerdo al procedimiento previsto por el Artículo 54 del Decreto Reglamentario Nº 21.909/03 y concordantes, el día 06 de setiembre de 2019, a las 09:15 horas se ha llevado a cabo el Acto de Apertura de Sobres, en la Oficina de la Dirección de Contrataciones de la Secretaría Nacional de Cultura, sito en la Calle Estados Unidos Nº 284 esq. Mariscal Estigarribia, contando con la presentación de 3 (tres) ofertas, pertenecientes a las firmas:

Electropar S.A. – 80009085-3
HANDRUG Ingeniería de Hugo Félix Benítez Peralta – 4022404-0
FILMAT de Bruno Francisco María Ardissone Abente – 1525724-0

5. Observaciones realizadas en el Acto de Apertura de ofertas:
No aplica.

6. Verificación de documentos sustanciales:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de las ofertas respecto a las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 21909/03 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

Documento	FILMAT de Bruno Francisco María Ardissone Abente	Electropar S.A.	HANDRUG Ingeniería de Hugo Félix Benítez Peralta
Formulario de Oferta y Lista de Precios, descargados del SICP.	Presenta / Cumple	Presenta / Cumple	Presenta / **NO CUMPLE (*)**
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, que forma parte del formulario de oferta.	Presenta / Cumple	Presenta / Cumple	Presenta / **NO CUMPLE (*)**
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	Presenta / Cumple	Activo en el SIPE – Constancia N° 1565153 / Cumple	Activo en el SIPE -Constancia N° 1565371 / Cumple
Documentos que acrediten la representación suficiente del firmante de la oferta (poder o documentos estatutarios como acta de asamblea o de directorio)	N/A	Activo en el SIPE Poder de Representación – Constancia N° 1565153 / Cumple	N/A
Garantía de mantenimiento de oferta	Presenta / Cumple	Presenta / Cumple	Presenta / **NO CUMPLE (*)**

	Póliza N° 1508005647 Asegurado: Secretaría Nacional de Cultura – RUC 80050610-3 Asegurador: Patria S.A. de Seguros y Reaseguros Monto: Gs. 131.550.000 Vigencia: 150 días (04/09/2019 – 01/02/2020)	Póliza N° 1508046511 Asegurado: Secretaría Nacional de Cultura – RUC 80050610-3 Asegurador: La Consolidada S.A. de Seguros Monto: Gs. 65.000.000 Vigencia: 160 días (04/09/2019 – 11/02/2020)	Póliza N° 1508046535 Asegurado: Industria Nacional del Cemento – RUC 80000089-7 Asegurador: La Consolidada S.A. de Seguros Monto: Gs. 69.000.000 Vigencia: 100 días (04/09/2019 – 13/12/2019)

HANDRUG Ingeniería de Hugo Félix Benítez Peralta - NO CUMPLE (*)
Todas los documentos presentados por la firma mencionada hacen referencia a la **Licitación Pública Nacional SBE N° 83/2019 "Adquisición de Hormigón refractario para Fábrica de Vallemí", ID N° 366.783**, convocada por la **Industria Nacional del Cemento (INC)**, por tanto, su oferta es incorrecta y no se ajusta sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones.

En consecuencia, el Comité de Evaluación resolvió, en primer lugar, aceptar la oferta correspondiente a las firmas **FILMAT de Bruno Francisco María Ardissone Abente y Electropar S.A.**, por cumplir satisfactoriamente con la presentación de los documentos sustanciales, y en segundo lugar, **resolvió rechazar la oferta presentada por la firma oferente HANDRUG Ingeniería de Hugo Félix Benítez Peralta, por no cumplir en forma satisfactoria con la presentación de los documentos sustanciales**, en cumplimiento al Art. 61 – Método de Evaluación, del Decreto Reglamentario N° 21.909/03 modificado por el Decreto N° 3719/15, numeral 1, que expresa: *"Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial (garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, formulario de oferta debidamente firmado y completado, documentos que acrediten la representación suficiente del firmante de la oferta) solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria"...*

7. Margen de Preferencia

Se deja constancia que no se ha realizado la aplicación del margen de preferencia, debido a que se cuenta solamente con una oferta por cada Lote.

8. Cuadro de ofertas:

Detallado en el Anexo Nº 1.

9. Análisis de las ofertas

Conforme con lo establecido en el Decreto Reglamentario Nº 21.909/03, modificado por el Decreto N° 3719/15, Artículo 61 – Método de Evaluación numeral 3. *"...Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación, tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato..."*, se procedió a examinar la menor oferta en el ***Lote N° 1 "Equipamiento Integral de Audio y Video"*** correspondiente a la firma **FILMAT de Bruno Francisco María Ardissone Abente** y en el ***Lote N° 2 "Equipamiento Integral de Iluminación"*** perteneciente a la firma **Electropar S.A.**, de acuerdo a los criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, que son los siguientes: Capacidad Legal, Análisis de precios ofertados, Capacidad Financiera, Experiencia y Capacidad Técnica.

- **Evaluación de la Capacidad Legal:**

En primer lugar, el Comité de Evaluación constató que las empresas han cumplido con la presentación de la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y 20 de la Ley 2051/03, mediante la presentación del Formulario de Oferta descargado del SICP.

Seguidamente, se verificaron los documentos legales presentados por las firmas, según se detalla a continuación:

Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas	**FILMAT de Bruno Francisco María Ardissone Abente**
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC.	Activo en el SIPE / Cumple
Fotocopia simple de la Patente Municipal vigente.	Activo en el SIPE / Cumple
Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	Presenta / Cumple
Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor.	No presenta de las marcas Alle & Heat - Beyerdinamic
Presentar por escrito la Garantía de los Bienes ofertados por el término solicitado en las especificaciones técnicas. Dentro de dicho periodo, el Oferente responderá gratuitamente ante cualquier falla, cualquier pieza o conjunto de piezas que fallaren, se rompan, se desgasten prematuramente, debido al diseño, material o fabricación defectuosa o mal montaje por parte del Oferente. Esta garantía empezará desde el día de la puesta en marcha de los bienes.	Presenta / Cumple
Declaración jurada indicando que tiene condiciones de dar soporte 7x24 de los bienes ofertados durante el periodo de vigencia del contrato que cubra consultas, reclamos ante posibles eventos que requieran asistencia técnica inmediata. El tiempo de respuesta de soporte presencial deberá ser de 24 horas máximo.	Presenta / Cumple
Declaración Jurada de las Especificaciones Técnicas de los bienes debidamente completada, según las marcas y modelos ofertados.	Presenta / Cumple
Catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios donde se verifique el cumplimiento de las especificaciones técnicas. Si el documento está en idioma inglés, se deberá acompañar con sus traducciones correspondientes realizadas por un traductor público matriculado al idioma castellano en las partes relevantes de dichos materiales, es decir, los que se refieran al cumplimiento de las especificaciones técnicas.	Presenta / Cumple
Declaración jurada de que el oferente cuenta con la capacidad técnica, infraestructura, y personales idóneos para proveer los bienes solicitados en la planilla de especificaciones técnicas y la puesta en marcha de los mismos. Presentar listado de personal calificado de la empresa representante para la realización de trabajos relacionados directamente al mantenimiento y reparación de los equipos, como así también, de la persona encargada de supervisar el trabajo realizado por los empleados de la empresa.	Presenta de forma deficiente
Currículum del Supervisor, Copia de Cédula y de Títulos/Certificados obtenidos, que deberá ser Un arquitecto, Ingeniero Civil o Técnico Especializado en el rubro, con no menos de 5 (cinco) años de experiencia contados desde la obtención del título/certificado, el cual deberá acudir al sitio diariamente.	Presenta de forma deficiente
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2016, 2017, y 2018 para contribuyente de IRACIS.	Presenta / Cumple

Copias de contratos/facturas acompañados de sus respectivas copias de constancias de buen cumplimiento y/o actas de recepción satisfactoria conforme a lo detallado en los Criterios de Evaluación Sección II, según corresponda por cada lote ofertado.	Presenta / Cumple
Constancia de visita técnica o declaración jurada de conocer el sitio y contar con la información necesaria para ofertar.	Presenta Constancia / Cumple
Declaración Jurada de la Nómina de Accionistas – Apoderados – Miembros del Directorio – Representantes Legales de la empresa/ Consorcio con sus respectivos números de documentos de identidad.	N/A

Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas	**Electropar S.A.**
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC.	Activo en el SIPE / Cumple
Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	Activo en el SIPE / Cumple
Fotocopia simple de la Patente Municipal vigente.	Activo en el SIPE / Cumple
Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	Activo en el SIPE / Cumple
Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor.	No presenta de la marca Recom
Presentar por escrito la Garantía de los Bienes ofertados por el término solicitado en las especificaciones técnicas. Dentro de dicho periodo, el Oferente responderá gratuitamente ante cualquier falla, cualquier pieza o conjunto de piezas que fallaren, se rompan, se desgasten prematuramente, debido al diseño, material o fabricación defectuosa o mal montaje por parte del Oferente. Esta garantía empezará desde el día de la puesta en marcha de los bienes.	Presenta / Cumple
Declaración jurada indicando que tiene condiciones de dar soporte 7x24 de los bienes ofertados durante el periodo de vigencia del contrato que cubra consultas, reclamos ante posibles eventos que requieran asistencia técnica inmediata. El tiempo de respuesta de soporte presencial deberá ser de 24 horas máximo.	Presenta / Cumple
Declaración Jurada de las Especificaciones Técnicas de los bienes debidamente completada, según las marcas y modelos ofertados.	Presenta / Cumple
Catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios donde se verifique el cumplimiento de las especificaciones técnicas. Si el documento está en idioma inglés, se deberá acompañar con sus traducciones correspondientes realizadas por un traductor público matriculado al idioma castellano en las partes relevantes de dichos materiales, es decir, los que se refieran al cumplimiento de las especificaciones técnicas.	No presenta catálogos traducidos de los ítems 4, 12, 13 y 20

Declaración jurada de que el oferente cuenta con la capacidad técnica, infraestructura, y personales idóneos para proveer los bienes solicitados en la planilla de especificaciones técnicas y la puesta en marcha de los mismos. Presentar listado de personal calificado de la empresa representante para la realización de trabajos relacionados directamente al mantenimiento y reparación de los equipos, como así también, de la persona encargada de supervisar el trabajo realizado por los empleados de la empresa.	Presenta de forma deficiente
Currículum del Supervisor, Copia de Cédula y de Títulos/Certificados obtenidos, que deberá ser Un arquitecto, Ingeniero Civil o Técnico Especializado en el rubro, con no menos de 5 (cinco) años de experiencia contados desde la obtención del título/certificado, el cual deberá acudir al sitio diariamente.	No presenta
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2016, 2017, y 2018 para contribuyente de IRACIS.	Activo / Histórico en el SIPE
Copias de contratos/facturas acompañados de sus respectivas copias de constancias de buen cumplimiento y/o actas de recepción satisfactoria conforme a lo detallado en los Criterios de Evaluación Sección II, según corresponda por cada lote ofertado.	No presenta constancias ni actas de recepción
Constancia de visita técnica o declaración jurada de conocer el sitio y contar con la información necesaria para ofertar.	Presenta Constancia / Cumple
Declaración Jurada de la Nómina de Accionistas – Apoderados – Miembros del Directorio – Representantes Legales de la empresa/ Consorcio con sus respectivos números de documentos de identidad.	Presenta / Cumple

Según lo establecido en el Art. 59º "Disconformidades, errores y omisiones" del Decreto Nº 21.909/03, se ha solicitado mediante nota de fecha 20 de septiembre de 2019, a las firmas oferentes **FILMAT de Bruno Francisco María Ardissone Abente** y **Electropar S.A.**, la presentación de los documentos faltantes detallados en la planilla anterior. Además, se solicitó a la empresa **Electropar S.A.** la presentación de la explicación detallada de la composición de los precios ofertados en los ítems **23 y 25 del Lote N° 2** en los cuales el monto se encontraba por encima del 20% del precio referencial.

Ambas firmas oferentes han remitido la documentación solicitada por el Comité, dentro del plazo establecido, por lo que, seguidamente se verificó si los representantes se hallaban comprendidos en los supuestos de los incisos a) y b) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", a través de la página web **www.documentos.gov.py**, conforme a la Nómina de Accionistas presentada por la firma oferente, cuyo resultado se detalla a continuación:

Nombres y Apellidos	En carácter de:	Empresa	Datos del SINARH / Datos de la nómina de altas y bajas (se adjunta constancias).
Bruno Francisco María Ardissone Abente	Propietario	FILMAT	No registra datos / No registra datos
José René Pérez Piccinini	Director Presidente	ELECTROPAR S.A.	No registra datos / No registra datos
Judith Carolina Bacigalupo Vda. de Tanoni	Directora Titular		No registra datos / No registra datos
Rodolfo Pérez Bacigalupo	Director Comercial		No registra datos / No registra datos
Esteban Alejandro Pérez Bacigalupo	Director Comercial		No registra datos / No registra datos

Por tanto, se concluyó que los representantes no se hallan comprendidos en los supuestos de los incisos a) y b) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y que las firmas han cumplido satisfactoriamente con el criterio de capacidad legal del Pliego de Bases y Condiciones.

- **Análisis de precios ofertados:**

En el tratamiento de este punto, el Comité de Evaluación realizó el análisis de los precios ofertados por la firma **FILMAT de Bruno Francisco María Ardissone Abente**, constatándose que no se encontraban por debajo del 30% del precio ni por encima del 20% del precio referencial, por tanto, no fue necesario solicitar a la firma la remisión de la explicación detallada de la composición de los precios.

Asimismo, tal como se mencionó en el punto anterior, el Comité de Evaluación realizó el análisis de los precios ofertados por la firma **Electropar S.A.**, y se solicitó por nota en fecha 20 de septiembre de 2019 a la firma mencionada, la explicación detallada de la composición de los precios en los cuales el monto se encontraba por encima del 20% del precio referencial.

En fecha 24 de septiembre del cte, la firma ha remitido la explicación de la composición de los precios cotizados, desglosando los costos de distribución y comercialización, administrativos, utilidad, garantía extra, mantenimiento y asistencia técnica, por lo que el Comité consideró pertinente remitir una nota de consulta en fecha 07 de octubre al **Arq. Francisco Tomboly – Proyectista y Director de Obra**, de manera a conocer cuál ha sido el método utilizado para la definición del precio referencial y si se tuvieron en cuenta los costos extras mencionados por la firma.

En fecha 08 de octubre el Arq. Tomboly ha contestado al Comité lo siguiente: *"se aclara que el precio referencial presupuestado se obtuvo a través de consultas telefónicas a empresas del rubro realizadas durante el mes de enero del año 2019 y en dichos montos proporcionados por las empresas no estaban contemplados los costos de garantía extra, mantenimiento y asistencia técnica, atendiendo que posteriormente se fueron agregando dichos ítems a las especificaciones técnicas por recomendación de la Dirección de Contrataciones de la Secretaría de Cultura, de manera a garantizar el óptimo funcionamiento del equipo durante dicho periodo. Asimismo, los costos brindados por las firmas son en dólares, por lo que ha sufrido variaciones significativas durante el año".*

En consecuencia, se concluyó que los datos brindados por la firma y evidencias remitidas son suficientes para confirmar que los montos ofertados son precios aceptables que serían de ejecución posible, en caso de que la firma resulte adjudicada.

- **Evaluación de la Capacidad Financiera:**

El Comité de Evaluación procedió a la verificación del Balance General de los 3 (tres) últimos ejercicios fiscales vencidos (años 2016, 2017 y 2018), realizándose el análisis de ratios financieros, cuyo resultado se detalla a continuación:

		FILMAT de Bruno Francisco María Ardissone Abente	
ÍNDICES DE RATIOS	**MARGEN**	**Ratios**	**CUMPLE**
RATIO DE LIQUIDEZ (ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE)	DEBERÁ SER IGUAL O MAYOR QUE 1, PROMEDIO DE LOS 3 ULTIMOS EJERCICIOS	4,02	**Si**
RATIO DE ENDEUDAMIENTO (PASIVO TOTAL / ACTIVD TOTAL)	NO DEBERÁ SER MAYOR A 0,80, PROMEDIO DE LOS 3 ULTIMOS EJERCICIOS	0,15	**Si**
RATIO DE RENTABILIDAD (UTILIDAD NETA / CAPITAL) X 100	NO DEBERÁ SER NEGATIVO, PROMEDIO DE LOS 3 ULTIMOS EJERCICIOS	166,66	**Si**

	2016	2017	2018	PROMEDIO	RESULTADO	FÓRMULA
ACTIVO CORRIENTE	1.222.138.771	2.290.986.701	2.022.147.885	1.845.091.119	4,018832246	AC/PC
PASIVO CORRIENTE	284.136.479	563.640.338	529.556.950	459.111.256		
PASIVO TOTAL	284.136.479	563.640.338	529.556.950	459.111.256	0,153673577	PT/AT
ACTIVO TOTAL	2.224.513.013	3.318.557.077	3.419.653.330	2.987.574.473		
UTILIDAD NETA	409.014.604	760.862.048	80.053.361	416.643.338	166,6573351	UN/C*100
CAPITAL	250.000.000	250.000.000	250.000.000	250.000.000		

		Electropar S.A.	
ÍNDICES DE RATIOS	**MARGEN**	**Ratios**	**CUMPLE**
RATIO DE LIQUIDEZ (ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE)	DEBERÁ SER IGUAL O MAYOR QUE 1, PROMEDIO DE LOS 3 ULTIMOS EJERCICIOS	1,83	Si
RATIO DE ENDEUDAMIENTO (PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL)	NO DEBERÁ SER MAYOR A 0,80, PROMEDIO DE LOS 3 ULTIMOS EJERCICIOS	0,50	Si
RATIO DE RENTABILIDAD (UTILIDAD NETA / CAPITAL) X 100	NO DEBERÁ SER NEGATIVO, PROMEDIO DE LOS 3 ULTIMOS EJERCICIOS	25,83	Si

	2016	2017	2018	PROMEDIO	RESULTADO	FÓRMULA
ACTIVO CORRIENTE	50.467.625.149	66.601.965.232	78.119.614.487	65.063.068.289	1,834501456	AC/PC
PASIVO CORRIENTE	27.107.755.373	37.910.544.159	41.380.746.479	35.466.348.670		
PASIVO TOTAL	32.691.134.339	42.667.210.794	46.070.746.447	40.476.363.860	0,495894943	PT/AT
ACTIVO TOTAL	66.900.997.809	84.015.621.412	93.951.962.678	81.622.860.633		
UTILIDAD NETA	1.802.981.621	6.229.383.670	7.463.396.803	5.165.254.031	25,82627016	UN/C*100
CAPITAL	20.000.000.000	20.000.000.000	20.000.000.000	20.000.000.000		

- **Evaluación de la Experiencia y Capacidad Técnica:**

FILMAT de Bruno Francisco María Ardissone Abente	**CUMPLE / NO CUMPLE**
Criterios: EXPERIENCIA:	
Para el Lote N° 1: *a) Experiencia demostrable en provisión e instalación de equipos de audio y video;* *b) Experiencia demostrable en provisión e instalación de equipamiento de mecánica teatral;* *c) Experiencia demostrable en provisión e instalación de fuente de agua;* *El oferente deberá presentar copias de contratos y/o facturas que demuestren la experiencia requerida. Los mismos padrán ser con instituciones públicas o privadas, correspondiente al periodo 2014-2019 (pueden ser de cualquiera de los años citados y la sumataria total de todos las contratos/facturas presentados debe ser al menas por un monto equivalente al 50% (cincuenta por ciento) del monto ofertado en dicha Lote. Cada copia de contrata/factura deberá estar acompañadas de sus respectivas copias de constancias de buen cumplimiento y/o actas de recepción satisfactoria para ser considerados.*	**Presenta / CUMPLE**
Contar con por la menos 3 (tres) años de existencia en el mercado, para la cual se deberá presentar copia de la Constancia de Inscripción en el RUC donde se verifique el año de constitución como mínima 2015 a anterior.	**Año de Constitución: 2006 / CUMPLE**
Criterios: CAPACIDAD TÉCNICA:	
- Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor, vigente a la fecha establecida para el inicia de la etapa competitiva que lo habilite para comercializar los bienes en el Paraguay. Se deberá presentar los documentos que acrediten la cadena de autorizaciones desde el Fabricante hasta el Oferente. *- Presentar por escrito la Garantía de los Bienes ofertados por el término solicitado en las especificaciones técnicas. Dentro de dicha periodo, el Oferente responderá gratuitamente ante cualquier falla, cualquier pieza o conjunto de piezas que fallaren, se rompan, se desgasten prematuramente, debido al diseño, material o fabricación defectuosa o mal montaje por parte del Oferente. Esta garantía empezará desde el día de la puesta en marcha de las bienes.* *- Declaración jurada indicando que tiene condiciones de dar soporte 7x24 de los bienes ofertados durante el periado de vigencia del contrato que cubra consultas, reclamos ante posibles eventos que requieran asistencia técnica inmediata. El tiempo de respuesta de soporte presencial deberá ser de 24 horas máximo.* *- Declaración Jurada de las Especificaciones Técnicas de los bienes debidamente completada, según las marcas y modelos ofertados.* *- Catálogos, anexos técnicos, falletas y otros textos complementarios donde se verifique el cumplimiento de las especificaciones técnicas. Si el documento está en idioma inglés, se deberá acompañar con sus traducciones correspondientes realizadas por un traductor público matriculado al idioma castellano en las partes relevantes de dichos materiales, es decir, los que se refieran al cumplimiento de las especificaciones técnicas.* *- Declaración jurada de que el oferente cuenta con la capacidad técnica, infraestructura, y personales idóneas para proveer los bienes solicitados en la planilla de especificaciones técnicas y la puesta en marcha de los mismos. Presentar listado de personal calificado de la empresa representante para la realización de trabajos relacionados directamente al mantenimiento y reparación de los equipos, como así también, de la persona encargado de supervisar el trabajo realizado por los empleados de la empresa.* *- Currículum del Supervisor, Copia de Cédula y de Títulos/Certificados obtenidas, que deberá ser Un arquitecto, Ingeniero Civil o Técnico Especializado en el rubro, con no menos de 5 (cinco) años de experiencia contados desde la obtención del título/certificado, el cual deberá acudir al sitio diariamente.* *- Constancia de visita técnica o declaración jurada de conocer el sitio y contar con la información necesaria para ofertar.*	**Presenta / CUMPLE**

ELECTROPAR S.A.	CUMPLE / NO CUMPLE
Criterios: EXPERIENCIA:	
a) Experiencia demastrable en equipamiento integral de iluminación que incluya provisión e instalación; El oferente deberá presentar copias de contratas y/o facturas que demuestren la experiencia requerida. Los mismos podrán ser con instituciones públicas o privadas, correspondiente al periodo 2014-2019 (pueden ser de cualquiera de los años citados y la sumatoria total de todos los contratos/facturas presentados debe ser al menos por un monto equivalente al 50% (cincuenta por ciento) del monto ofertada en dicho Lote. Cada copia de cantrato/factura deberá estar acompañados de sus respectivas copias de constancias de buen cumplimiento y/o actas de recepción satisfactoria para ser cansiderados.	**Presenta / CUMPLE**
Contar con por lo menos 3 (tres) añas de existencia en el mercada, para lo cual se deberá presentar capia de la Canstancia de Inscripción en el RUC dande se verifique el año de constitución como mínimo 2015 o anterior.	**Año de Constitución: 1994 / CUMPLE**
Criterios: CAPACIDAD TÉCNICA:	
- *Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor, vigente a la fecha establecida para el inicia de la etapa competitiva que lo habilite para comercializar los bienes en el Paraguay. Se deberá presentar los documentas que acrediten la cadena de autarizaciones desde el Fabricante hasta el Oferente.* - *Presentar par escrito la Garantía de los Bienes ofertados por el término solicitado en las especificaciones técnicas. Dentro de dicho perioda, el Oferente responderá gratuitamente ante cualquier falla, cualquier pieza o conjunto de piezas que fallaren, se rompan, se desgasten prematuramente, debido al diseña, material o fabricación defectuosa a mal mantaje por parte del Oferente. Esta garantía empezará desde el día de la puesta en marcha de los bienes.* - *Declaración jurada indicando que tiene condicianes de dar soporte 7x24 de las bienes ofertados durante el periodo de vigencia del contrato que cubra consultas, reclamos ante posibles eventos que requieran asistencia técnica inmediata. El tiempo de respuesta de saparte presenciol deberó ser de 24 horos máximo.* - *Declaración Juroda de las Especificaciones Técnicas de los bienes debidamente completada, según las marcas y madelos ofertados.* - *Catálogas, anexos técnicos, falletos y otras textas complementarios donde se verifique el cumplimiento de las especificaciones técnicas. Si el documento está en idioma inglés, se deberá acompañar con sus traduccianes correspondientes realizadas por un troductor público matriculado al idioma castellano en las partes relevantes de dichos materiales, es decir, los que se refieran al cumplimienta de las especificaciones técnicas.* - *Declaración jurada de que el oferente cuenta con la capacidad técnica, infraestructura, y personales idóneos para proveer los bienes solicitados en la planilla de especificaciones técnicas y la puesta en marcho de los mismos. Presentar listado de personal calificado de la empresa representante para la realización de trabajos relacionados directamente al mantenimiento y reparación de los equipos, cama así también, de la persona encargada de supervisar el trabaja realizado por las empleados de la empreso.* - *Currículum del Supervisor, Copia de Cédula y de Títulas/Certificados obtenidos, que deberá ser Un arquitecto, Ingeniero Civil o Técnico Especializado en el rubro, con no menos de 5 (cinco) años de experiencia contados desde la obtención del título/certificado, el cual deberá acudir al sitio diariamente.* - *Constancia de visita técnica o declaración jurada de conocer el sitio y contar con la información necesaria para ofertar.*	**Presenta / CUMPLE**

Observación: El análisis de las especificaciones técnicas forma parte del presente Informe.

Tal como se observa en los cuadros anteriores, las firmas **FILMAT de Bruno Francisco María Ardissone Abente y Electropar S.A.** cumplen con el criterio de experiencia y capacidad técnica del Pliego de Bases y Condiciones.

Una vez concluida las verificaciones en los puntos precedentes se aplicó el criterio de calificación en el cuadro que se detalla a continuación:

CRITERIOS DE CALIFICACION	FILMAT de Bruno Francisco María Ardissone Abente	Electropar S.A.
	CUMPLE	CUMPLE
Capacidad Legal	SI	SI
Análisis de precios ofertados	SI	SI
Capacidad Financiera	SI	SI
Experiencia y Capacidad Técnica	SI	SI

10. <u>Motivos de Calificación</u>

Conforme a lo dispuesto en el Artículo 28º de la Ley 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" y de conformidad al Artículo 63 de Decreto Reglamentario Nº 21.909/03, *"la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: 1) cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el PBC; 2) tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato"; 3) Presente el precio evaluado como el más bajo"...;* tales condiciones son reunidas por las firmas: **FILMAT de Bruno Francisco María Ardissone Abente y Electropar S.A.**

11. <u>Cuadro de Adjudicación</u>: Anexo Nº 2.

12. <u>Conclusión</u>

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe, de conformidad al Art. 28 de la Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" y al Art. 63º del Decreto Reglamentario Nº 21.909/03, el Comité de Evaluación considera pertinente recomendar la adjudicación del Llamado a **Licitación Pública Nacional Nº 02/2019 "Equipamiento del Sitio de la Memoria y Centro Cultural 1A Ycua Bolaños" - Subasta a la Baja Electrónica, ID N° 367.489**, a la firma oferente **FILMAT de Bruno Francisco María Ardissone Abente**, en el ***Lote N° 1 "Equipamiento Integral de Audio y Video"*** por un monto total de **Gs. 2.630.000.000 (Guaraníes dos mil seiscientos treinta millones)** y a la firma oferente **ELECTROPAR S.A.**, en el ***Lote N° 2 "Equipamiento Integral de***

Iluminación" por un monto total de **Gs. 1.177.000.000 (Guaraníes mil ciento setenta y siete millones)**; y declarar **DESIERTA** la adjudicación del ***Lote N° 3 "Ascensor"*** y **del *Lote N° 4 "Equipamiento Acústico"***, de conformidad a lo establecido en el Art. 30º - "Declaración de Licitación Desierta", de la Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", que textualmente dice: *Una licitación se declarará desierta, mediante resalución de la máxima autaridad de la Canvocante, en las siguientes casos:* ***inciso b) "que ninguna de las ofertas reúna las condiciones exigidas en las bases de la licitación o se apartara sustancialmente de ellas..."***

Culminando la evaluación realizada, el Comité de Evaluación eleva el presente informe, a consideración del Señor Ministro, para la adjudicación de los Lotes N° 1 y 2 y declaración desierta de los Lotes N° 3 y 4 mediante Resolución de la Máxima Autoridad, salvo mejor parecer.

Es nuestro informe.

Lic. Rilsi Leticia Méndez
Comité de Evaluación

Lic. Rocío Mencia Iriarte
Comité de Evaluación

Lic. Gustavo Gill
Comité de Evaluación

Abg. Nathalia Cardozo Coronel
Comité de Evaluación

Arq. Natalia Antola Guggiari
Comité de Evaluación

Arq. Rossana Servín
Comité de Evaluación

Sr. Guido Benítez
Comité de Evaluación

Lic. Juan Román
Comité de Evaluación

ANEXO N° 1 CUADRO DE OFERTAS.

LOTE N° 1 "EQUIPAMIENTO INTEGRAL DE AUDIO y VIDEO", Contrato Abierto: No, Abastecimiento simultáneo: No						FILMAT de Bruno Francisco María Ardissone Abente			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presen-tación	Cantidad	Marca	Proce-dencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	52161512-004	Parlante Array Articulado según EETT	Unidad	CAJA	6	BOSE	USA	8.200.000	49.200.000
2	52161527-9999	Subwoofer Modular según EETT	Unidad	CAJA	2	BOSE	USA	15.800.000	31.600.000
3	52161547-001	Amplificador Digital según EETT	Unidad	CAJA	1	BOSE	USA	29.500.000	29.500.000
4	52161547-001	Amplificador Digital según EETT	Unidad	CAJA	1	BOSE	USA	23.500.000	23.500.000
5	52161547-001	Amplificador integrado según EETT	Unidad	CAJA	1	BOSE	USA	7.600.000	7.600.000
6	52161512-004	Parlante Monitor de Piso según EETT	Unidad	CAJA	2	BOSE	USA	4.500.000	9.000.000
7	52161512-004	Parlante Monitor de Cabina de Control según EETT	Unidad	CAJA	2	BOSE	USA	4.750.000	9.500.000
8	52161512-004	Parlante Array Modulado según EETT	Unidad	CAJA	4	BOSE	USA	12.500.000	50.000.000
9	52161527-9999	Subwoofer Modular según EETT	Unidad	CAJA	1	BOSE	USA	18.000.000	18.000.000
10	52161547-001	Amplificador Digital según EETT	Unidad	CAJA	1	BOSE	USA	29.500.000	29.500.000
11	32101514-003	Procesador Digital de Audio según EETT	Unidad	CAJA	1	BOSE	USA	25.000.000	25.000.000
12	32101514-001	Placa Entrada/Salida para Int/Ext. Según EETT	Unidad	CAJA	1	BOSE	USA	8.000.000	8.000.000
13	32101514-003	Consola de Sonido Digital según EETT	Unidad	CAJA	1	ALLE & HEAT	USA	23.000.000	23.000.000
14	32101514-001	Medusa Digital según EETT	Unidad	CAJA	1	ALLE & HEAT	USA	14.500.000	14.500.000
15	52161520-003	Microfono de Mano Inalambrico Condenser según EETT	Unidad	CAJA	2	BEYERDINAMIC	USA	5.800.000	11.600.000
16	52161520-006	Microfono de Mano según EETT	Unidad	CAJA	4	BEYERDINAMIC	USA	2.400.000	9.600.000

17	52161520-006	Microfono de Mano según EETT	Unidad	CAJA	4	BEYERDINAMIC	USA	2.400.000	9.600.000
18	52161520-006	Microfono de Mano según EETT	Unidad	CAJA	2	BEYERDINAMIC	USA	2.400.000	4.800.000
19	39121303-002	Vara electrificada y fija para Luces sobre Platea según EETT	Unidad	CAJA	1	FILMAT	PY	48.000.000	48.000.000
20	39121303-002	Parrilla para luces y escenografía sobre escenario según EETT	Unidad	CAJA	1	FILMAT	PY	60.000.000	60.000.000
21	39121303-002	Cámara Negra de Apertura Manual + Bambalinon según EETT	Unidad	CAJA	1	PERONI	ITALIA	74.000.000	74.000.000
22	39121303-002	Patas Laterales según EETT	Unidad	CAJA	2	PERONI	ITALIA	16.000.000	32.000.000
23	39121303-002	Bambalinon para Boca de Escenario según EETT	Unidad	CAJA	1	PERONI	ITALIA	16.000.000	16.000.000
24	45111603-001	Pantalla Electrica y retractil según EETT	Unidad	CAJA	1	DRAPER	USA	74.500.000	74.500.000
25	45111609-001	Proyector según EETT	Unidad	CAJA	1	EPSON	USA	47.500.000	47.500.000
26	45111801-001	Dimmer según EETT	Unidad	CAJA	2	ETC	USA	43.000.000	86.000.000
27	39121551-001	Artefacto de Iluminación según EETT	Unidad	CAJA	12	ETC	USA	4.800.000	57.600.000
28	39121551-001	Artefacto de Iluminación según EETT	Unidad	CAJA	8	ETC	USA	8.400.000	67.200.000
29	39121551-001	Artefacto de Iluminación según EETT	Unidad	CAJA	8	ETC	USA	5.800.000	46.400.000
30	39112402-001	Consola de Iluminación Programable según EETT	Unidad	CAJA	1	ETC	USA	32.426.000	32.426.000
31	52161547-001	Amplificador Profesional según EETT	Unidad	CAJA	1	BOSE	USA	9.200.000	9.200.000
32	52161520-003	Microfono de Mano Inalámbrico según EETT	Unidad	CAJA	2	BEYERDINAMIC	USA	5.800.000	11.600.000
33	52161512-004	Parlante de Rango Completo según EETT	Unidad	CAJA	2	BOSE	USA	5.200.000	10.400.000
34	45111609-001	Proyector Laser según EETT	Unidad	CAJA	1	EPSON	USA	22.000.000	22.000.000
35	52161539-9997	Mixer de Audio según EETT	Unidad	CAJA	1	DENON	USA	3.500.000	3.500.000

36	52161539-9997	Reproductor de Audio según EETT	Unidad	CAJA	1	DENON	USA	3.500.000	3.500.000
37	52161512-004	Parlante de Adosar para Exterior según EETT	Unidad	CAJA	8	BOSE	USA	2.350.000	18.800.000
38	52161547-001	Amplificador según EETT	Unidad	CAJA	1	BOSE	USA	7.600.000	7.600.000
39	52161539-9997	Control de Volumen según EETT	Unidad	CAJA	1	BOSE	USA	400.000	400.000
40	52161539-9997	Reproductor de Audio según EETT	Unidad	CAJA	1	DENON	USA	3.500.000	3.500.000
41	52161547-001	Amplificador según EETT	Unidad	CAJA	5	BOSE	USA	4.000.000	20.000.000
42	52161512-004	Parlante de Adosar según EETT	Unidad	CAJA	10	BOSE	USA	1.700.000	17.000.000
43	52161512-004	Parlante de Adosar según EETT	Unidad	CAJA	20	BOSE	USA	1.700.000	34.000.000
44	52161512-004	Parlante de Adosar según EETT	Unidad	CAJA	11	BOSE	USA	3.200.000	35.200.000
45	52161512-004	Parlante de Adosar según EETT	Unidad	CAJA	11	BOSE	USA	2.200.000	24.200.000
46	52161547-001	Amplificador Digital configurable según EETT	Unidad	CAJA	1	BOSE	USA	29.500.000	29.500.000
47	52161539-9997	Reproductor de Audio según EETT	Unidad	CAJA	1	DENON	USA	3.500.000	3.500.000
48	21101802-009	Surtidores electromecánicos según EETT	Unidad	CAJA	54	LUMIARTECNIA	ESPAÑA	8.050.000	434.700.000
49	21101802-009	Surtidores electromecánicos según EETT	Unidad	CAJA	8	LUMIARTECNIA	ESPAÑA	8.005.000	64.040.000
50	21101802-009	Surtidores electromecánicos según EETT	Unidad	CAJA	15	LUMIARTECNIA	ESPAÑA	20.512.800	307.692.000
51	21101802-009	Tablero de control según EETT	Unidad	CAJA	1	LUMIARTECNIA	ESPAÑA	474.000.000	474.000.000
52	21101802-009	Bomba Centrifuga según EETT	Unidad	CAJA	4	LUMIARTECNIA	ESPAÑA	13.750.000	55.000.000
53	21101802-009	Filtro 14" x 65" según EETT	Unidad	CAJA	4	LUMIARTECNIA	ESPAÑA	7.358.000	29.432.000
54	21101802-009	Cascada de agua con luces LED según EETT	Unidad	CAJA	4	LUMIARTECNIA	ESPAÑA	559.000	2.236.000
55	21101802-009	Bomba centrifuga según EETT	Unidad	CAJA	4	LUMIARTECNIA	ESPAÑA	968.500	3.874.000
Precio Total									**2.630.000.000**

LOTE N° 2 "EQUIPAMIENTO INTEGRAL DE ILUMINACIÓN", Contrato Abierto: No, Abastecimiento simultáneo: No						Electropar S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presen-tación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	39121551-001	Proyector LED según EETT	Unidad	CAJA	132	ARGO	CHINA	200.000	26.400.000
2	39121551-001	Proyector LED según EETT	Unidad	CAJA	32	LUMENAC	ARGENTINA	800.000	25.600.000
3	39121551-001	Artefactos sumergibles de acero inoxidable según EETT	Unidad	CAJA	22	ARGO	CHINA	1.547.525	34.045.550
4	39121551-001	Transformador de 150 W según EETT	Unidad	CAJA	8	RECOM	AUSTRIA	624.507	4.996.056
5	39121551-001	Artefacto comercial de adosar según EETT	Unidad	CAJA	312	ARGO	CHINA	75.000	23.400.000
6	39121551-001	Artefacto comercial de adosar según EETT	Unidad	CAJA	173	ARGO	CHINA	75.000	12.975.000
7	39121551-001	Artefacto comercial de adosar según EETT	Unidad	CAJA	20	ARGO	CHINA	120.000	2.400.000
8	39121551-001	Proyector LED según EETT	Unidad	CAJA	8	ARGO	CHINA	100.000	800.000
9	39121551-001	Parrilla para luces y rieles según EETT	Unidad	CAJA	1	COMINSA	PARAGUAY	12.000.000	12.000.000
10	39121551-001	Riel eléctrico según EETT	Unidad	CAJA	40	ARGO	CHINA	140.000	5.600.000
11	39121551-001	Cabezal Par30 según EETT	Unidad	CAJA	42	LUMMINA/G.E.	PARAGUAY/ CHINA	425.000	17.850.000
12	39121551-001	Artefacto dimerizable de adosar según EETT	Unidad	CAJA	10	EGLO	CHINA	600.000	6.000.000
13	39121551-001	Artefacto de adosar según EETT	Unidad	CAJA	2	EGLO	CHINA	550.000	1.100.000
14	39121551-001	Artefacto de adosar según EETT	Unidad	CAJA	117	ARGO	CHINA	75.000	8.775.000
15	39121551-001	Proyector LED según EETT	Unidad	CAJA	11	ARGO	CHINA	195.000	2.145.000

16	39121551-001	Aplique tortuga rectangular según EETT	Unidad	CAJA	41	ARGO/G.E.	CHINA	205.000	8.405.000
17	39121551-001	Aplique LED según EETT	Unidad	CAJA	31	ARGO	CHINA	90.000	2.790.000
18	39121551-0D1	Perfil LED según EETT	Metro lineal	EVENTO	269	ARGO	CHINA	120.000	32.280.000
19	39121551-001	Aplique tortuga rectangular según EETT	Unidad	CAJA	15	ARGO/G.E.	CHINA	215.000	3.225.000
20	39121551-DD1	Bañador LED según EETT	Unidad	CAJA	7	MCI	ESPAÑA / CHINA	10.000.000	70.000.000
21	39121551-001	Cabezal Par30 según EETT	Unidad	CAJA	40	LUMMINA	PARAGUAY	450.000	18.000.000
22	39121551-001	Artefacto LED según EETT	Unidad	CAJA	20	LUCCIOLA	CHINA	787.362	15.747.240
23	26101509-001	Equipo generador 400 KVA c/TTA según EETT	Unidad	CAJA	1	SCANIA/WEG	BRASIL	494.225.434	494.225.434
24	39121551-001	Bandejas de chapa perforada según EETT	Metros cuadrados	EVENTO	520	COMINSA	PARAGUAY	595.000	309.400.000
25	39121551-001	Canaleta de iluminación del Memorial según EETT	Metro lineal	EVENTO	113	COMINSA	PARAGUAY	290.000	32.770.000
26	39121551-001	Cajones de seguridad de artefactos eléctricos según EETT	Unidad	UNIDAD	32	COMINSA	PARAGUAY	189.710	6.070.720
Precio Total									**1.177.000.000**

Arq. Natalia Antola.

ABG. NATHALIA CARDOZO CORONEL
Directora General de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Cultura

Rossana A. Servín O.
Arquitecta
Reg. Prof. M.O.P.C. Nº 2480

JUAN A. ROMAN A.
Director Administrativo

Guido Benítez
Director de TIC'S

Lic. Rocío Mencía Iriarte
Directora Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría Nacional de Cultura

Lic. Rijsi Leticia Méndez
Directora de Contrataciones
Secretaría Nacional de Cultura

Lic. Gustavo A. Gill B.
Director Financiero
Secretaría Nacional de Cultura

ANEXO N° 2 CUADRO DE ADJUDICACIÓN.

LOTE N° 1 "EQUIPAMIENTO INTEGRAL DE AUDIO y VIDEO", Contrato Abierto: No, Abastecimiento simultáneo: No						FILMAT de Bruno Francisco María Ardissone Abente			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presen-tación	Cantidad	Marca	Proce-dencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	52161512-004	Parlante Array Articulado según EETT	Unidad	CAJA	6	BOSE	USA	8.200.000	49.200.000
2	52161527-9999	Subwoofer Modular según EETT	Unidad	CAJA	2	BOSE	USA	15.800.000	31.600.000
3	52161547-001	Amplificador Digital según EETT	Unidad	CAJA	1	BOSE	USA	29.500.000	29.500.000
4	52161547-001	Amplificador Digital según EETT	Unidad	CAJA	1	BOSE	USA	23.500.000	23.500.000
5	52161547-001	Amplificador integrado según EETT	Unidad	CAJA	1	BOSE	USA	7.600.000	7.600.000
6	52161512-004	Parlante Monitor de Piso según EETT	Unidad	CAJA	2	BOSE	USA	4.500.000	9.000.000
7	52161512-004	Parlante Monitor de Cabina de Control según EETT	Unidad	CAJA	2	BOSE	USA	4.750.000	9.500.000
8	52161512-004	Parlante Array Modulado según EETT	Unidad	CAJA	4	BOSE	USA	12.500.000	50.000.000
9	52161527-9999	Subwoofer Modular según EETT	Unidad	CAJA	1	BOSE	USA	18.000.000	18.000.000
10	52161547-001	Amplificador Digital según EETT	Unidad	CAJA	1	BOSE	USA	29.500.000	29.500.000
11	32101514-003	Procesador Digital de Audio según EETT	Unidad	CAJA	1	BOSE	USA	25.000.000	25.000.000
12	32101514-001	Placa Entrada/Salida para Int/Ext. Según EETT	Unidad	CAJA	1	BOSE	USA	8.000.000	8.000.000
13	32101514-003	Consola de Sonido Digital según EETT	Unidad	CAJA	1	ALLE & HEAT	USA	23.000.000	23.000.000
14	32101514-001	Medusa Digital según EETT	Unidad	CAJA	1	ALLE & HEAT	USA	14.500.000	14.500.000
15	52161520-003	Microfono de Mano Inalambrico Condenser según EETT	Unidad	CAJA	2	BEYERDINAMIC	USA	5.800.000	11.600.000
16	52161520-006	Microfono de Mano según EETT	Unidad	CAJA	4	BEYERDINAMIC	USA	2.400.000	9.600.000

17	52161520-006	Microfono de Mano según EETT	Unidad	CAJA	4	BEYERDINAMIC	USA	2.400.000	9.600.000
18	52161520-006	Microfono de Mano según EETT	Unidad	CAJA	2	BEYERDINAMIC	USA	2.400.000	4.800.000
19	39121303-002	Vara electrificada y fija para Luces sobre Platea según EETT	Unidad	CAJA	1	FILMAT	PY	48.000.000	48.000.000
20	39121303-002	Parrilla para luces y escenografía sobre escenario según EETT	Unidad	CAJA	1	FILMAT	PY	60.000.000	60.000.000
21	39121303-002	Cámara Negra de Apertura Manual + Bambalinon según EETT	Unidad	CAJA	1	PERONI	ITALIA	74.000.000	74.000.000
22	39121303-002	Patas Laterales según EETT	Unidad	CAJA	2	PERONI	ITALIA	16.000.000	32.000.000
23	39121303-002	Bambalinon para Boca de Escenario según EETT	Unidad	CAJA	1	PERONI	ITALIA	16.000.000	16.000.000
24	45111603-001	Pantalla Electrica y retractil según EETT	Unidad	CAJA	1	DRAPER	USA	74.500.000	74.500.000
25	45111609-001	Proyector según EETT	Unidad	CAJA	1	EPSON	USA	47.500.000	47.500.000
26	45111801-001	Dimmer según EETT	Unidad	CAJA	2	ETC	USA	43.000.000	86.000.000
27	39121551-001	Artefacto de Iluminación según EETT	Unidad	CAJA	12	ETC	USA	4.800.000	57.600.000
28	39121551-001	Artefacto de Iluminación según EETT	Unidad	CAJA	8	ETC	USA	8.400.000	67.200.000
29	39121551-001	Artefacto de Iluminación según EETT	Unidad	CAJA	8	ETC	USA	5.800.000	46.400.000
30	39112402-001	Consola de Iluminación Programable según EETT	Unidad	CAJA	1	ETC	USA	32.426.000	32.426.000
31	52161547-001	Amplificador Profesional según EETT	Unidad	CAJA	1	BOSE	USA	9.200.000	9.200.000
32	52161520-003	Microfono de Mano Inalámbrico según EETT	Unidad	CAJA	2	BEYERDINAMIC	USA	5.800.000	11.600.000
33	52161512-004	Parlante de Rango Completo según EETT	Unidad	CAJA	2	BOSE	USA	5.200.000	10.400.000
34	45111609-001	Proyector Laser según EETT	Unidad	CAJA	1	EPSON	USA	22.000.000	22.000.000
35	52161539-9997	Mixer de Audio según EETT	Unidad	CAJA	1	DENON	USA	3.500.000	3.500.000

36	52161539-9997	Reproductor de Audio según EETT	Unidad	CAJA	1	DENON	USA	3.500.000	3.500.000
37	52161512-004	Parlante de Adosar para Exterior según EETT	Unidad	CAJA	8	BOSE	USA	2.350.000	18.800.000
38	52161547-001	Amplificador según EETT	Unidad	CAJA	1	BOSE	USA	7.600.000	7.600.000
39	52161539-9997	Control de Volumen según EETT	Unidad	CAJA	1	BOSE	USA	400.000	400.000
40	52161539-9997	Reproductor de Audio según EETT	Unidad	CAJA	1	DENON	USA	3.500.000	3.500.000
41	52161547-001	Amplificador según EETT	Unidad	CAJA	5	BOSE	USA	4.000.000	20.000.000
42	52161512-004	Parlante de Adosar según EETT	Unidad	CAJA	10	BOSE	USA	1.700.000	17.000.000
43	52161512-004	Parlante de Adosar según EETT	Unidad	CAJA	20	BOSE	USA	1.700.000	34.000.000
44	52161512-004	Parlante de Adosar según EETT	Unidad	CAJA	11	BOSE	USA	3.200.000	35.200.000
45	52161512-004	Parlante de Adosar según EETT	Unidad	CAJA	11	BOSE	USA	2.200.000	24.200.000
46	52161547-001	Amplificador Digital configurable según EETT	Unidad	CAJA	1	BOSE	USA	29.500.000	29.500.000
47	52161539-9997	Reproductor de Audio según EETT	Unidad	CAJA	1	DENON	USA	3.500.000	3.500.000
48	21101802-009	Surtidores electromecánicos según EETT	Unidad	CAJA	54	LUMIARTECNIA	ESPAÑA	8.050.000	434.700.000
49	21101802-009	Surtidores electromecánicos según EETT	Unidad	CAJA	8	LUMIARTECNIA	ESPAÑA	8.005.000	64.040.000
50	21101802-009	Surtidores electromecánicos según EETT	Unidad	CAJA	15	LUMIARTECNIA	ESPAÑA	20.512.800	307.692.000
51	21101802-009	Tablero de control según EETT	Unidad	CAJA	1	LUMIARTECNIA	ESPAÑA	474.000.000	474.000.000
52	21101802-009	Bomba Centrifuga según EETT	Unidad	CAJA	4	LUMIARTECNIA	ESPAÑA	13.750.000	55.000.000
53	21101802-009	Filtro 14" x 65" según EETT	Unidad	CAJA	4	LUMIARTECNIA	ESPAÑA	7.358.000	29.432.000
54	21101802-009	Cascada de agua con luces LED según EETT	Unidad	CAJA	4	LUMIARTECNIA	ESPAÑA	559.000	2.236.000
55	21101802-009	Bomba centrifuga según EETT	Unidad	CAJA	4	LUMIARTECNIA	ESPAÑA	968.500	3.874.000
Precio Total									**2.630.000.000**

LOTE N° 2 "EQUIPAMIENTO INTEGRAL DE ILUMINACIÓN", Contrato Abierto: No, Abastecimiento simultáneo: No						Electropar S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presen-tación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	39121551-001	Proyector LED según EETT	Unidad	CAJA	132	ARGO	CHINA	200.000	26.400.000
2	39121551-001	Proyector LED según EETT	Unidad	CAJA	32	LUMENAC	ARGENTINA	800.000	25.600.000
3	39121551-001	Artefactos sumergibles de acero inoxidable según EETT	Unidad	CAJA	22	ARGO	CHINA	1.547.525	34.045.550
4	39121551-001	Transformador de 150 W según EETT	Unidad	CAJA	8	RECOM	AUSTRIA	624.507	4.996.056
5	39121551-001	Artefacto comercial de adosar según EETT	Unidad	CAJA	312	ARGO	CHINA	75.000	23.400.000
6	39121551-001	Artefacto comercial de adosar según EETT	Unidad	CAJA	173	ARGO	CHINA	75.000	12.975.000
7	39121551-001	Artefacto comercial de adosar según EETT	Unidad	CAJA	20	ARGO	CHINA	120.000	2.400.000
8	39121551-001	Proyector LED según EETT	Unidad	CAJA	8	ARGO	CHINA	100.000	800.000
9	39121551-001	Parrilla para luces y rieles según EETT	Unidad	CAJA	1	COMINSA	PARAGUAY	12.000.000	12.000.000
10	39121551-001	Riel eléctrico según EETT	Unidad	CAJA	40	ARGO	CHINA	140.000	5.600.000
11	39121551-001	Cabezal Par30 según EETT	Unidad	CAJA	42	LUMMINA/G.E.	PARAGUAY/ CHINA	425.000	17.850.000
12	39121551-001	Artefacto dimerizable de adosar según EETT	Unidad	CAJA	10	EGLO	CHINA	600.000	6.000.000
13	39121551-001	Artefacto de adosar según EETT	Unidad	CAJA	2	EGLO	CHINA	550.000	1.100.000
14	39121551-001	Artefacto de adosar según EETT	Unidad	CAJA	117	ARGO	CHINA	75.000	8.775.000
15	39121551-001	Proyector LED según EETT	Unidad	CAJA	11	ARGO	CHINA	195.000	2.145.000

16	39121551-001	Aplique tortuga rectangular según EETT	Unidad	CAJA	41	ARGO/G.E.	CHINA	205.000	8.405.000
17	39121551-001	Aplique LED según EETT	Unidad	CAJA	31	ARGO	CHINA	90.000	2.790.000
18	39121551-001	Perfil LED según EETT	Metro lineal	EVENTO	269	ARGO	CHINA	120.000	32.280.000
19	39121551-001	Aplique tortuga rectangular según EETT	Unidad	CAJA	15	ARGO/G.E.	CHINA	215.000	3.225.000
20	39121551-001	Bañador LED según EETT	Unidad	CAJA	7	MCI	ESPAÑA / CHINA	10.000.000	70.000.000
21	39121551-001	Cabezal Par30 según EETT	Unidad	CAJA	40	LUMMINA	PARAGUAY	450.000	18.000.000
22	39121551-001	Artefacto LED según EETT	Unidad	CAJA	20	LUCCIOLA	CHINA	787.362	15.747.240
23	26101509-001	Equipo generador 400 KVA c/TTA según EETT	Unidad	CAJA	1	SCANIA/WEG	BRASIL	494.225.434	494.225.434
24	39121551-001	Bandejas de chapa perforada según EETT	Metros cuadrados	EVENTO	520	COMINSA	PARAGUAY	595.000	309.400.000
25	39121551-001	Canaleta de Iluminación del Memorial según EETT	Metro lineal	EVENTO	113	COMINSA	PARAGUAY	290.000	32.770.000
26	39121551-001	Cajones de seguridad de artefactos eléctricos según EETT	Unidad	UNIDAD	32	COMINSA	PARAGUAY	189.710	6.070.720
				Precio Total					**1.177.000.000**

Arg. Natalia Antola

ABG. NATHALIA CARDOZO CORONEL
Directora General de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Cultura

Rossana A. Servín O.
Arquitecta
Reg. Prof. M.O.P.C. Nº 2480

JUAN A. ROMAN A.
Director Administrativo

Guido Benítez
Director de TIC'S

Lic. Rocío Mencia Iriarte
Directora Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría Nacional de Cultura

Lic. Risi Leticia Méndez
Directora de Contrataciones
Secretaría Nacional de Cultura

Lic. Gustavo A. Gill B.
Director Financiero
Secretaría Nacional de Cultura

Consulta de ser o no Funcionario/a Público/a

Constancia Nro.:
1187402

1 1 8 7 4 0 2

http://www.documentos.gov.py

Secretaría de la Función Pública

http://www.documentos.gov.py

CERTIFICO, que **BRUNO FRANCISCO MARIA ARDISSONE ABENTE**, Ciudadano/a PARAGUAYA, mayor de edad, con Cédula de identidad Civil N° 1525724, se consta que los datos personales, en las bases de datos consultadas por la Secretaría de la Función Pública SFP a la fecha de expedición de la Constancia, como funcionario/a en situación permanente, o contratado/a en los Organismos de la Administración Central y Entes Descentralizados, salvo casos de homonimias.

BASES DE DATOS CONSULTADAS

Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH)

Cédula	Institución	Cargo	Vínculo	Mes/Año	Objeto del Gasto

No registra datos

Nomina de Funcionarios Permanentes o Contratados (Altas y Bajas)

Cédula	Institución	Cargo	Vínculo	Mes/Año	Objeto del Gasto	Movimiento

No registra datos

AVISO LEGAL PARA TODAS LAS CONSTANCIAS DE SER O NO FUNCIONARIO PÚBLICO

Una de las atribuciones de la Secretaría de la Función Pública (SFP) es la de organizar y mantener actualizado un registro sexado de todos los funcionarios públicos tal como lo estipula la Ley 1626/2000 "De la Función Pública", en el inciso b) Artículo 96.

El Decreto 1212/2014 aprueba la implementación del Portal Único del Empleo Público Paraguay Concursa y la puesta en funcionamiento del Sistema

Fecha de Emisión: 03 octubre 2019, 11:09 Válido por 15 días hábiles.

Código Verificación:

GOBIERNO NACIONAL

Secretaría de la Función Pública a través del Sistema de Intercambio de Información
Decreto N° 1145/2019

Código de Verificación:
boor bjge 2dcf
Verifique la validez de este documento en:
https://www.documentos.gov.py/simple/validador

Consulta de ser o no Funcionario/a Público/a

Constancia Nro.:
1187409

1 1 8 7 4 0 9

http://www.documentos.gov.py

Secretaría de la Función Pública

http://www.documentos.gov.py

CERTIFICO, que **JOSE RENE PEREZ PICCININI**, Ciudadano/a PARAGUAYA, mayor de edad, con Cédula de identidad Civil N° 281866, se consta que los datos personales, en las bases de datos consultadas por la Secretaría de la Función Pública SFP a la fecha de expedición de la Constancia, como funcionario/a en situación permanente, o contratado/a en los Organismos de la Administración Central y Entes Descentralizados, salvo casos de homonimias.

BASES DE DATOS CONSULTADAS

Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH)

Cédula	Institución	Cargo	Vínculo	Mes/Año	Objeto del Gasto

No registra datos

Nomina de Funcionarios Permanentes o Contratados (Altas y Bajas)

Cédula	Institución	Cargo	Vínculo	Mes/Año	Objeto del Gasto	Movimiento

No registra datos

AVISO LEGAL PARA TODAS LAS CONSTANCIAS DE SER O NO FUNCIONARIO PÚBLICO

Una de las atribuciones de la Secretaría de la Función Pública (SFP) es la de organizar y mantener actualizado un registro sexado de todos los funcionarios públicos tal como lo estipula la Ley 1626/2000 "De la Función Pública", en el inciso b) Artículo 96.

El Decreto 1212/2014 aprueba la implementación del Portal Único del Empleo Público Paraguay Concursa y la puesta en funcionamiento del Sistema Integrado Centralizado de la Carrera Administrativa – SICCA, bajo la administración de la SFP.

Fecha de Emisión: 03 octubre 2019, 11:11 — Válido por 15 días hábiles.

Código Verificación:

GOBIERNO NACIONAL

Secretaría de la Función Pública a través del Sistema de Intercambio de Información
Decreto N° 1145/2019

Código de Verificación:
dzbn dlto nmqv
Verifique la validez de este documento en:
https://www.documentos.gov.py/simple/validador

Consulta de ser o no Funcionario/a Público/a

Constancia Nro.:
1187421

1 1 8 7 4 2 1

http://www.documentos.gov.py

Secretaría de la Función Pública

http://www.documentos.gov.py

CERTIFICO, que **JUDITH CAROLINA BACIGALUPO VDA DE TANONI**, Ciudadano/a PARAGUAYA, mayor de edad, con Cédula de identidad Civil N° 331074, se consta que los datos personales, en las bases de datos consultadas por la Secretaría de la Función Pública SFP a la fecha de expedición de la Constancia, como funcionario/a en situación permanente, o contratado/a en los Organismos de la Administración Central y Entes Descentralizados, salvo casos de homonimias.

BASES DE DATOS CONSULTADAS

Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH)

Cédula	Institución	Cargo	Vínculo	Mes/Año	Objeto del Gasto

No registra datos

Nomina de Funcionarios Permanentes o Contratados (Altas y Bajas)

Cédula	Institución	Cargo	Vínculo	Mes/Año	Objeto del Gasto	Movimiento

No registra datos

AVISO LEGAL PARA TODAS LAS CONSTANCIAS DE SER O NO FUNCIONARIO PÚBLICO

Una de las atribuciones de la Secretaría de la Función Pública (SFP) es la de organizar y mantener actualizado un registro sexado de todos los funcionarios públicos tal como lo estipula la Ley 1626/2000 "De la Función Pública", en el inciso b) Artículo 96.

El Decreto 1212/2014 aprueba la implementación del Portal Único del Empleo Público Paraguay Concursa y la puesta en funcionamiento del Sistema

Fecha de Emisión: 03 octubre 2019, 11:15 — Válido por 15 días hábiles.

Código Verificación:

GOBIERNO NACIONAL

Secretaría de la Función Pública a través del Sistema de Intercambio de Información
Decreto N° 1145/2019

Código de Verificación:
qn34 ju2d 0k1n
Verifique la validez de este documento en:
https://www.documentos.gov.py/simple/validador

Consulta de ser o no Funcionario/a Público/a

Constancia Nro.:
1187429

1 1 8 7 4 2 9

http://www.documentos.gov.py

Secretaría de la Función Pública

http://www.documentos.gov.py

CERTIFICO, que **RODOLFO PEREZ BACIGALUPO**, Ciudadano/a PARAGUAYA, mayor de edad, con Cédula de identidad Civil N° 1251063, se consta que los datos personales, en las bases de datos consultadas por la Secretaría de la Función Pública SFP a la fecha de expedición de la Constancia, como funcionario/a en situación permanente, o contratado/a en los Organismos de la Administración Central y Entes Descentralizados, salvo casos de homonimias.

BASES DE DATOS CONSULTADAS

Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH)

Cédula	Institución	Cargo	Vínculo	Mes/Año	Objeto del Gasto

No registra datos

Nomina de Funcionarios Permanentes o Contratados (Altas y Bajas)

Cédula	Institución	Cargo	Vínculo	Mes/Año	Objeto del Gasto	Movimiento

No registra datos

AVISO LEGAL PARA TODAS LAS CONSTANCIAS DE SER O NO FUNCIONARIO PÚBLICO

Una de las atribuciones de la Secretaría de la Función Pública (SFP) es la de organizar y mantener actualizado un registro sexado de todos los funcionarios públicos tal como lo estipula la Ley 1626/2000 "De la Función Pública", en el inciso b) Artículo 96.

El Decreto 1212/2014 aprueba la implementación del Portal Único del Empleo Público Paraguay Concursa y la puesta en funcionamiento del Sistema Integrado Centralizado de la Carrera Administrativa – SICCA, bajo la administración de la SFP.

Fecha de Emisión: 03 octubre 2019, 11:16 — Válido por 15 días hábiles.

Código Verificación:

GOBIERNO NACIONAL

Secretaría de la Función Pública a través del Sistema de Intercambio de Información
Decreto N° 1145/2019

Código de Verificación:
2ym6 lapy hhqg
Verifique la validez de este documento en:
https://www.documentos.gov.py/simple/validador

Consulta de ser o no Funcionario/a Público/a

Constancia Nro.:
1187451

1 1 8 7 4 5 1

http://www.documentos.gov.py

Secretaría de la Función Pública

http://www.documentos.gov.py

CERTIFICO, que **ESTEBAN ALEJANDRO PEREZ BACIGALUPO**, Ciudadano/a PARAGUAYA, mayor de edad, con Cédula de identidad Civil N° 1251065, se consta que los datos personales, en las bases de datos consultadas por la Secretaría de la Función Pública SFP a la fecha de expedición de la Constancia, como funcionario/a en situación permanente, o contratado/a en los Organismos de la Administración Central y Entes Descentralizados, salvo casos de homonimias.

BASES DE DATOS CONSULTADAS

Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH)

Cédula	Institución	Cargo	Vínculo	Mes/Año	Objeto del Gasto

No registra datos

Nomina de Funcionarios Permanentes o Contratados (Altas y Bajas)

Cédula	Institución	Cargo	Vínculo	Mes/Año	Objeto del Gasto	Movimiento

No registra datos

AVISO LEGAL PARA TODAS LAS CONSTANCIAS DE SER O NO FUNCIONARIO PÚBLICO

Una de las atribuciones de la Secretaría de la Función Pública (SFP) es la de organizar y mantener actualizado un registro sexado de todos los funcionarios públicos tal como lo estipula la Ley 1626/2000 "De la Función Pública", en el inciso b) Artículo 96.

El Decreto 1212/2014 aprueba la implementación del Portal Único del Empleo Público Paraguay Concursa y la puesta en funcionamiento del Sistema Integrado Centralizado de la Carrera Administrativa – SICCA, bajo la administración de la SFP.

Fecha de Emisión: 03 octubre 2019, 11:22 — Válido por 15 días hábiles.

Código Verificación:

GOBIERNO NACIONAL

Secretaría de la Función Pública a través del Sistema de Intercambio de Información
Decreto N° 1145/2019

Código de Verificación:
xvcd ivef nhca
Verifique la validez de este documento en:
https://www.documentos.gov.py/simple/validador

TETÃ ARANDUPY Sãmbyhyha
Secretaría NACIONAL DE CULTURA

■ TETÃ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANÁLISIS DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LOTE N° 1 EQUIPAMIENTO INTEGRAL DE AUDIO y VIDEO - FILMAT de Bruno Francisco María Ardissone Abente						
Ítem	Código de Catálogo	Planos	Descripción	Especificaciones técnicas	Observaciones	Cumple
1	52161512-004	SISTEMA DE SONIDO-AUDIO: AUDITORIO INTERIOR - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_002, YB_INS_AUD_R00_003, YB_INS_AUD_R00_004, YB_INS_AUD_R00_005	Parlante Array Articulado	Parlante Array Articulado: Respuesta de Frecuencia 75HZ-13kHz, Rango de Frecuencia 58 Hz-16fHz, Dispersión nominal 160° horizontal y 20° vertical. Dimensiones: alto 985 mm, ancho 104 mm, profundidad 139 mm.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
2	52161527-9999	SISTEMA DE SONIDO-AUDIO: AUDITORIO INTERIOR - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_002	Subwoofer Modular	Subwoofer Modular: Rango de frecuencia 40Hz-280Hz, Dispersión nominal omnidireccional por debajo de los 200Hz, Filtro de Paso Alto: 40Hz recomendado. Dimensiones: alto 374 mm, ancho 508 mm, profundidad 646 mm.	**Según catalogo online e impreso.**	**Cumple**
3	52161547-001	SISTEMA DE SONIDO-AUDIO: AUDITORIO INTERIOR - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_002	Amplificador Digital	Amplificador Digital configurable con 8 canales de salidas de alta potencia (8x500w). Dimensiones: ancho 483 mm, alto 88 mm, profundidad 525 mm (2 rack).	**Según catalogo online e impreso.**	**Cumple**
4	52161547-001	SISTEMA DE SONIDO-AUDIO: AUDITORIO INTERIOR - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_002	Amplificador Digital	Amplificador Digital configurable con 4 canales de salidas de alta potencia (4x500w)	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
5	52161547-001	SISTEMA DE SONIDO-AUDIO: AUDITORIO INTERIOR - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_002	Amplificador integrado	Amplificador integrado con 2 canales para monitores de cabina (2x120w). Dimensiones: 1 RU de alto, 1 Rack de ancho.	**Según catalogo online e impreso.**	**Cumple**

DIRECCIÓN DE TIC'S · SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

6	52161512-004	SISTEMA DE SONIDO-AUDIO: AUDITORIO INTERIOR - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_002, YB_INS_AUD_R00_003, YB_INS_AUD_R00_004, YB_INS_AUD_R00_005	Parlante Monitor de Piso	Parlante Monitor de Piso: Respuesta de Frecuencia 70 Hz-16 kHz, Rango de Frecuencia 55 Hz-19 kHz, Dispersión nominal 60° x 120°. Dimensiones: 318 mm, ancho 361 mm, profundidad 211 mm.	**Según catalogo online e impreso.**	**Cumple**
7	52161512-004	SISTEMA DE SONIDO-AUDIO: AUDITORIO INTERIOR - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_002, YB_INS_AUD_R00_003, YB_INS_AUD_R00_004, YB_INS_AUD_R00_005	Parlante Monitor de Cabina de Control	Parlante Monitor de Cabina de Control: Respuesta de Frecuencia 100 Hz-16 kHz, Rango de Frecuencia 90 Hz-16 kHz, Dispersión nominal 90° x 60° rotable. Dimensiones: alto 152 mm, ancho 304 mm, profundidad 185 mm.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
8	52161512-004	SISTEMA DE SONIDO-AUDIO AUDITORIO EXTERIOR - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_002, YB_INS_AUD_R00_003, YB_INS_AUD_R00_004, YB_INS_AUD_R00_005	Parlante Array Modulado	Parlante Array Modulado: Respuesta de Frecuencia 75 Hz-13 kHz, Rango de Frecuencia 58 Hz-16 kHz, Dispersión nominal 160° horizontal y 20° vertical. Dimensiones: alto 985 mm, ancho 104 mm, profundidad 139 mm.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
9	52161527-9999	SISTEMA DE SONIDO-AUDIO AUDITORIO EXTERIOR - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_002	Subwoofer Modular	Subwoofer Modular de apoyar para Exterior: Rango de Frecuencia 40 Hz-280 Hz, Dispersión nominal omnidireccional por debajo de los 200 Hz, Filtro de Paso Alto 40 Hz recomendado. Dimensiones: Alto 374 mm, ancho 508 mm, profundidad 646 mm.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
10	52161547-001	SISTEMA DE SONIDO-AUDIO AUDITORIO EXTERIOR - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_002	Amplificador Digital	Amplificador Digital configurable con 8 canales de salidas de alta potencia (8x500w). Dimensiones: ancho 483 mm, alto 88 mm, profundidad 525 mm (2 rack).	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**

DIRECCION DE TICS · SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA · REPUBLICA DEL PARAGUAY

11	32101514-003	SISTEMA DE SONIDO-AUDIO AUDITORIO CONEXION - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_002, YB_INS_AUD_R00_003	Procesador Digital de Audio	Procesador Digital de Audio. Respuesta de frecuencia de 20 Hz a 20 kHz. Más de 115 dB de rango dinámico. THD típica de 0,002%. Consersor A/D y D/A de 24 bits. Conexión Ethernet rj-45, RS-232 y ranura para tarjeta de expansión.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
12	32101514-001	SISTEMA DE SONIDO-AUDIO AUDITORIO CONEXION - Plano YB_INS_AUD_R00_002	Placa Entrada/Salida para Int/Ext.	Placa Entrada/Salida para Int/Ext. Placa de pared embutida con 2 entradas y 2 salidas de audio tipo XLR macho y hembra.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
13	32101514-003	SISTEMA DE SONIDO-AUDIO AUDITORIO CONEXION - Plano YB_INS_AUD_R00_002	Consola de Sonido Digital	Consola de Sonido Digital de 16 Canales, 4 motores de efectos, Interfaz USB, Salida digital AES, Pantalla táctil de 7", conexión Ethernet para medusa digital. Opicones de trim, polaridad, HPF, gate, PEQ, compresor y delay en todas las entradas.	**Según catalogo online e impreso.**	**Cumple**
14	32101514-001	SISTEMA DE SONIDO-AUDIO AUDITORIO CONEXION - Plano YB_INS_AUD_R00_002	Medusa Digital	Medusa Digital de 24 entradas XLR y 12 salidas XLR compatible con consola digital.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
15	52161520-003	SISTEMA DE SONIDO-AUDIO AUDITORIO CONEXION - Plano YB_INS_AUD_R00_002	Micrófono de Mano Inalámbrico Condenser	Microfono de Mano Inalambrico Condenser: conexión inalambrica, micrófono simple de mano, cable de conexión incluído.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
16	52161520-006	SISTEMA DE SONIDO-AUDIO AUDITORIO CONEXION - Plano YB_INS_AUD_R00_002	Micrófono de Mano	Microfono de Mano con Cable dinámico: conexión alámbrica, micrófono simple de mano, cable de conexión incluído.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
17	52161520-006	SISTEMA DE SONIDO-AUDIO AUDITORIO CONEXION - Plano YB_INS_AUD_R00_002	Micrófono de Mano	Microfono de Mano con Cable condenser: conexión alámbrico, micrófono simple de mano, cable de conexión incluído.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**

DIRECCION DE TICS · SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · REPUBLICA DEL PARAGUAY · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

18	52161520-006	SISTEMA DE SONIDO-AUDIO AUDITORIO CONEXION - Plano YB_INS_AUD_R00_002	Micrófono de Mano	Microfono de Mano con Cable para Instrumentos: conexión alámbrica, micrófono simple de mano, cable de conexión incluído.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
19	39121303-002	MECANICA TEATRAL-VARA DE LUCES: AUDITORIO - Ver Plano YB_INS_ILU_R00_001, YB_INS_ILU_R00_003	Vara electrificada y fija para Luces sobre Platea	Vara electrificada y fija para Luces sobre Platea: vara con caño metálico de 2" pintadas en Negro de 10 m, capacidad de carga 1000 kg, 12 circuitos con 12 enchufes dobles para conexión de artefactos de luces numerados del 1 al 12.	**Según catalogo impreso**	**Cumple**
20	39121303-002	MECANICA TEATRAL-VARA DE LUCES: AUDITORIO - Ver Plano YB_INS_ILU_R00_001, YB_INS_ILU_R00_003	Parrilla para luces y escenografía sobre escenario	Parrilla para luces y escenografía sobre escenario: parrilla electrificada de 8 m x 3 m, 12 circuitos con 12 enchufes dobles adosados a la parrilla para conexión de artefactos de luces numerados del 13 al 24, capacidad de carga 1600 kg.	**Según catalogo impreso**	**Cumple**
21	39121303-002	MECANICA TEATRAL-CAMARA NEGRA: AUDITORIO - Ver Plano YB_INS_ILU_R00_001, YB_INS_ILU_R00_004	Cámara Negra de Apertura Manual + Bambalinon	Cámara Negra de Apertura Manual + Bambalinon: sistema de apertura manual con riel para telones en americana. Sistema silencioso con carritos con cojinetes de bola, ruedas autolubricantes y separadores antiruido de goma. Tejido tipo oscurante, color negro, con tratamiento ignífugo. Tejido 100% algodón, gramaje 320 gr/m2. Medidas: 2 cortinas de 6,5 m de ancho plisado al 50% x 5,5 m de altura. Arriba con cinchas + ojetes + lazos cada 25 cm. Abajo: vaina 10 cm para contrapesos. Lados: dobladillo de 4 cm. Traspaso: 0,5 m. Bambalinón fijo con idéntico tejido, de 12,2m x 1,5m de altura.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**

DIRECCION DE TICS · SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · REPUBLICA DEL PARAGUAY · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

22	39121303-002	MECANICA TEATRAL-CAMARA NEGRA: AUDITORIO - Ver Plano YB_INS_ILU_R00_001	Patas Laterales	Patas Laterales: tejido tipo oscurante color negro con tratamiento ignífugo. Tejido 100% algodón, gramaje 320 gr/m2. Medidas: 1 cortina de 3,4 m de ancho, plisado al 50% x 6 m de altura. Arriba con cinchas + ojetes + lazos cada 25 cm. Abajo: vaina 10 cm para contrapesos. Lados: dobladillo de 4 cm.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
23	39121303-002	MECANICA TEATRAL-CAMARA NEGRA: AUDITORIO - Ver Plano YB_INS_ILU_R00_001	Bambalinón para Boca de Escenario	Bambalinon para Boca de Escenario: tejido tipo oscurante color negro con tratamiento ignífugo. Tejido 100 % algodón, gramaje 320 gr/m2. Medidas: 1 cortina de 3,4 m de ancho plisado al 50% x 6 m de altura. Arriba con cinchas + ojetes + lazos cada 25 cm. Abajo con vaina 10 cm para contrapesos. Lados: dobladillo de 4 cm.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
24	45111603-001	PANTALLA: AUDITORIO - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_002	Pantalla Eléctrica y retráctil	Pantalla Electrica y retractil de 200". Relación de aspecto 16:10. Tejido para proyección frontal y retroproyección.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
25	45111609-001	PROYECTOR: AUDITORIO - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_002	Proyector	Proyector tpo 3 LCD, WUXGA 6000 Lumenes, Contraste 5000 a 1, lente tiro corto 0,64-0,77, f/2,2 - f/2,3.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
26	45111801-001	SISTEMA DE ILUMINACION: AUDITORIO - Ver Plano YB_INS_ILU_R00_001, YB_INS_ILU_R00_005	Dimmer	Dimmer de 12 Canales de 10A por Canal. Entrada y salida en modo DMX512, fltros toridales de 200 us de alta calidad. Menú de confguración en pantalla LCDI - Unidades compactas para montaje en pared. Dimensiones 666mm x 435mm x 157mm.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
27	39121551-001	SISTEMA DE ILUMINACION: AUDITORIO - Ver Plano YB_IN5_ILU_R00_001, YB_INS_ILU_R00_005	Artefacto de Iluminación	Artefacto de Iluminación Tipo PAR: Fabricado en fundición de aluminio ultra reforzado, potencia máxima de 750w. Juego de 4 lentes intercambiables (VNSP, NSP, MFL, WFL).	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**

DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS · SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

28	39121551-001	SISTEMA DE ILUMINACION: AUDITORIO - Ver Plano YB_INS_ILU_R00_001, YB_INS_ILU_R00_005	Artefacto de Iluminación	Artefacto de Iluminación Tipo Elipsoidal. Fabricado en fundicion de alumnio ultra reforzado, potencia máxima de 750w, ángulo variable de 15°-30°. Ranuras para accesorios.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
29	39121551-001	SISTEMA DE ILUMINACION: AUDITORIO - Ver Plano YB_INS_ILU_R00_001, YB_INS_ILU_R00_005	Artefacto de Iluminación	Artefacto de Iluminación Tipo Fresnel. Artefacto tipo FRESNEL fabricado en fundición de aluminio ultra reforzado, potencia máxima de 750 w, perillas con aislamiento térmico, rango de zoom: 9°-52° Beam / 20°-65° Field.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
30	39112402-001	SISTEMA DE ILUMINACION - Ver Plano YB_INS_ILU_R00_002	Consola de Iluminación Programable	Consola de Iluminación Programable: 24 canales en modo de 2 escenas, 96 canales en modo normal, salida y entrada en modo DMX 512, capacidad de 576 memorias en modo normal, 199 pasos en cue stack, 4 secuencias de faders por 12 páginas. Medidas: 63 mm x 686 mm x 254 mm.	**Según catalogo online e Impreso.**	**Cumple**
31	52161547-001	SISTEMA DE SONIDO / SALA DE USOS MULTIPLES - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_001	Amplificador Profesional	Amplificador Profesional Adaptable: canales de amplificación de 2 x 300 w @ 4-8 ohm o 70/100 V, potencia máxima por canal 600 w @ 4-8 ohm o 70/100 V. Dimensiones: 1 RU de alto x 19" de ancho x 414 mm de profundidad.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
32	52161520-003	SISTEMA DE SONIDO / SALA DE USOS MULTIPLES - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_001	Microfono de Mano Inalámbrico	Microfono de Mano Inalámbrico Condenser: respuesta de frecuencia 45-15 Hz, rango dinámico 106 dBA, Micrófono simple de mano, cable de conexión incluido.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**

DIRECCION DE TICS · SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA · REPUBLICA DEL PARAGUAY

33	52161512-004	SISTEMA DE SONIDO / SALA DE USOS MULTIPLES - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_001	Parlante de Rango Completo	Parlante de Rango Completo: respuesta de frecuencia 75 Hz- 13 kHz, rango de frecuencia 73 Hz-15 kHz, dispersión nominal 120° horizontal y 60° vertical. Dimensiones: alto 592 mm, ancho 206 mm, profundidad 202 mm.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
34	45111609-001	SISTEMA DE SONIDO / SALA DE USOS MULTIPLES - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_001	Proyector Laser	Proyector Laser LCD de 0,67": brillo 4500 lúmenes, relación de aspecto 16:10, resolución nativa 1920 x 1200 WUXGA, rango de proyección 1,35 - 2,20.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
35	52161539-9997	SISTEMA DE SONIDO / SALA DE USOS MULTIPLES - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_001	Mixer de Audio	Mixer de Audio: entradas de micrófono 6 XLR Balanceadas, máxima entrada - 19 dBu, entradas de línea 6 XLR Balanceadas, máxima entrada + 21 dBu; entradas de líneas Stereo Balanceadas con conectores RCA, máxima entrada + 21 dBu, impedancia Mic/Línea 1,4 kOhm, todas las salidas 120 Ohm, ecualizador Alt + 15 dB @ 12 kHz, media + 12 dB@ 2,5 kHz, baja +15 dB@ 80 Hz.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
36	52161539-9997	SISTEMA DE SONIDO / SALA DE USOS MULTIPLES - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_001	Reproductor de Audio	Reproductor de Audio Multiformato USB/SD/5DHC, hasta 33 m de cobertura Bluetooth, CD-SA, MP3, WAV, AAC. Entrada auxiliar 3,5 mm, radio AM/FM.	**Según catalogo online e Impreso**	**Cumple**
37	52161512-004	SISTEMA DE AUDIO: PASARELA - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_002, YB_INS_AUD_R00_003, YB_INS_AUD_R00_004, YB_INS_AUD_R00_005	Parlante de Adosar para Exterior	Parlante de Adosar para Exterior 16w: respuesta de frecuencia 95 Hz-17 kHz, ranfo de frecuencia 80Hz-19kHz, dispersión nominal 140° cónico. Dimensiones: diámetro 239 mm, profundidad 176 mm.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
38	52161547-004	SISTEMA DE AUDIO: PASARELA - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_002, YB_INS_AUD_R00_003, YB_INS_AUD_R00_004, YB_INS_AUD_R00_005	Amplificador	Amplificador: potencia de amplificación 2z120 w @ 4 ohm, 2x60 w @ 8 ohm. Dimensiones 1 RU DE ALTO, 1 Rack de ancho.	**Según catalogo online e impreso.**	**Cumple**

DIRECCIÓN DE TICS · SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

39	52161539-9997	SISTEMA DE AUDIO: PASARELA - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_002, YB_INS_AUD_R00_003, YB_INS_AUD_R00_004, YB_INS_AUD_R00_005	Control de Volumen	Control de Volumen	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
40	52161539-9997	SISTEMA DE AUDIO: PASARELA - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_002, YB_INS_AUD_R00_003, YB_INS_AUD_R00_004, YB_INS_AUD_R00_005	Reproductor de Audio	Reproductor de Audio Multiformato USB/SD/SDHC, hasta 33 m de cobertura Bluetooth, CD-SA, MP3, WAV, AAC, Entrada auxiliar 3,5 mm, Radio AM/FM.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
41	52161547-001	SISTEMA DE AUDIO: TALLERES - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_001, YB_INS_AUD_R00_003, YB_INS_AUD_R00_004, YB_INS_AUD_R00_005	Amplificador	Amplificador sencillo y compacto: potencia de amplificación 2x50w @ 4 ohm, 2x25 w @8 ohm. Dimensiones 1 RU de alto, 1/2 rack de ancho.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
42	52161512-004	SISTEMA DE AUDIO: TALLERES - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_001, YB_INS_AUD_R00_003, YB_INS_AUD_R00_004, YB_INS_AUD_R00_005	Parlante de Adosar	Parlante de Adosar: respuesta de frecuencia 95Hz-17kHz, rango de frecuencia 80Hz-19kHz, dispersión nominal 140° cónico. Dimensiones: diámetro 239 mm, profundidad 176 mm.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
43	52161512-004	SISTEMA DE AUDIO: PLAZA SOMBRAS Y LUCES - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_001, YB_INS_AUD_R00_002, YB_INS_AUD_R00_003, YB_INS_AUD_R00_004, YB_IN5_AUD_R00_005	Parlante de Adosar	Parlante de Adosar de rango completo: respuesta de frecuencia 95Hz-17kHz, rango de frecuencia 80Hz-19kHz, dispersión nominal 140° cónico. Dimensiones: diámetro 239 mm, profundidad 176 mm.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**

DIRECCIÓN DE TICS · SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

44	52161512-004	SISTEMA DE AUDIO: PLAZA SOMBRAS Y LUCES - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_001, YB_INS_AUD_R00_002, YB_INS_AUD_R00_003, YB_INS_AUD_R00_004, YB_INS_AUD_R00_005	Parlante de Adosar	Parlante de Adosar 40w para Exteriores: respuesta de frecuencia 80Hz-17kHz, rango de frecuencia 70Hz-19kHz, dispersión nominal 125° cónico. Dimensiones: diámetro 11,8", profundidad 6".	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
45	52161512-004	SISTEMA DE AUDIO: PLAZA SOMBRAS Y LUCES - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_001, YB_INS_AUD_R00_002, YB_INS_AUD_R00_003, YB_INS_AUD_R00_004, YB_INS_AUD_R00_005	Parlante de Adosar	Parlante de Adosar 16w para Exteriores: respuesta de frecuencia 95Hz-17kHz, rango de frecuencia 80Hz-19kHz, dispersión nominal 140° cónico. Dimensiones: diámetro 239 mm, profundidad 176 mm.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
46	52161547-001	SISTEMA DE AUDIO: PLAZA SDMBRAS Y LUCES - Ver Plano YB_IN5_AUD_R00_001, YB_INS_AUD_R00_002, YB_INS_AUD_R00_003, YB_INS_AUD_R00_004, YB_INS_AUD_R00_005	Amplificador Digital configurable	Amplificador Digital configurable: potencia de amplificación seleccionable entre 8x500w @ 4 ohm, 4x1000w @ 4 ohmn, 2x2000w @ 4 ohm, 2x2000 @ 100V. Dimensiones: ancho 483 mm, alto 88 mm, profundidad 525 mm (2 rack).	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
47	52161539-9997	SISTEMA DE AUDIO: PLAZA SDMBRAS Y LUCES - Ver Plano YB_INS_AUD_R00_001, YB_INS_AUD_R00_002, YB_INS_AUD_R00_003, YB_INS_AUD_R00_004, YB_INS_AUD_R00_005	Reproductor de Audio	Reproductor de Audio Multiformato USB/SD/SDHC, hasta 33 m de cobertura Bluetooth, CD-SA, MP3, WAV, AAC, Entrada auxiliar 3,5 mm, Radio AM/FM.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**

DIRECCION DE TICs · SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · REPUBLICA DEL PARAGUAY · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

48	21101802-009	SURTIDORES PARA FUENTE DE AGUA TRANSITABLE S2 - Ver Plano YB_INS_CHO_R00_001, YB_INS_CHO_R00_002, YB_INS_CHO_R00_003	Surtidores electromecánicos	Surtidores electromecánicos con luces RGB Led para Fuente de Agua transitable. Tapa de acero inoxidable, hornacina en PVC, 1 proyector LED anular RGB 6 x3 w en acero inoxidable, 1 tobera de 12 mm, conexión hidráulica de 1".	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
49	21101802-009	SURTIDORES PARA FUENTE DE AGUA TRANSITABLE S3 - Ver Plano YB_INS_CHO_R00_001, YB_INS_CHO_R00_002, YB_INS_CHO_R00_003	Surtidores electromecánicos	Surtidores electromecánicos con luces RGB Led para Fuente de Agua transitable. Tapa de acero inoxidable, hornacina en PVC, 1 proyector LED anular RGB 6 x3 w en acero inoxidable, 3 toberas de pulverización, conexión hidráulica de 1".	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
50	21101802-009	SURTIDORES PARA FUENTE DE AGUA TRANSITABLE S1 - Ver Plano YB_INS_CHO_R00_001, YB_INS_CHO_R00_002, YB_INS_CHO_R00_003	Surtidores electromecánicos	Surtidores electromecánicos con luces RGB Led para Fuente de Agua transitable. Tapa de acero inoxidable, hornacina en acero inoxidable, 1 proyector LED anular RGB 6 x3 w en acero inoxidable, 1 tobera de 12 mm, conexión hidráulica de 1", electroválvula.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
51	21101802-009	FUENTE DE AGUA TRANSITABLE - Ver Plano YB_INS_CHO_R00_003	Tablero de control	Tablero de control para 77 surtidores y variadores de frecuencia para motobombas, computadora de panel con pantalla táctil e interfaz Ethernet y DMX.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
52	21101802-009	BOMBA CENTRIFUGA PARA SURTIDORES Y COLOCACION	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga Q= 1500 lts./min; HMAN= 22 M.C.A., P= 10 HP	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
53	21101802-009	FILTRO DE AGUA	Filtro 14" x 65"	Filtro 14" x 65" con válvula manual y retrolavado de fibra de vidrio reforzado relleno arena granulometría fina, mediana y gruesa	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**

DIRECCIÓN DE TICS · SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

54	21101802-009	CASCADA DE AGUA PARA OXIGENAR ESTANQUE CENTRAL - Ver Plano YB_INS_ELE_R00_001	Cascada de agua con luces LED	Cascada de agua con luces LED	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
55	21101802-009	BOMBA CENTRIFUGA PARA CASCADA DE AGUA Y COLOCACIÓN	Bomba centrifuga	Bomba centrifuga 3/4 HP Q=90L/min.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**

LOTE N° 2 EQUIPAMIENTO INTEGRAL DE ILUMINACIÓN – ELECTROPAR S.A.

Ítem	Código de Catálogo	Planos	Descripción	Especificaciones técnicas	Observaciones	Cant.
1	39121551-001	ARTEFACTO ELECTRICO: CANTEROS P.B, ESTACIONAMIENTO, EXTERIOR CENTRO DE DOCUMENTACIÓN, GALERIA, EXTERIOR AUDITORIO, ACCESO MEMORIAL, ESPACIO ECUMENICO (SUPERIOR) - Ver Plano YB_INS_ELE_R00_001, YB_INS_ELE_R00_002	Proyector LED	Proyector LED, potencia 50W, alimentación 220-240 V, temperatura color 2700K, flujo luminoso ≥ 4000 LM, factor de potencia ≥ 0.9, ángulo de haz 120°, cuerpo de aluminio y vidrio templado, CRI≥ 80, grado de protección IP65, vida útil ≥ 25.000hs.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
2	39121551-001	ARTEFACTO ELECTRICO: FACHADAS MEMORIAL - Ver Plano YB_INS_ELE_R00_001	Proyector LED	Proyector LED, potencia 90W, alimentación 220-240V, temperatura color 3000K, flujo luminoso ≥ 12000LM, eficiencia ≥ 133LM/W, factor de potencia ≥ 0,9, ángulo de haz 120º, cuerpo de aluminio inyectado y vidrio templado de 4mm, reflector difusor opal más aluminio anonizado CRI ≥ 80, grado de protección IP65, vida útil ≥ 50.000hs.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**

DIRECCIÓN DE TICS · SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

3	39121551-001	ARTEFACTO ELECTRICO: ESTANQUES - Ver Plano YB_INS_ELE_R00_001	Artefactos sumergibles de acero inoxidable	Artefactos sumergibles de acero inoxidable IP68 Led 24V, 20W, ángulo de haz de 15°, 2700°k.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
4	39121551-001	TRANSFORMADOR PARA ARTEFACTO SUMERGIDO AL AGUA	Transformador de 150 W	Transformador de 150 W por cada tres artefactos eléctricos para el agua. Cables sumergibles, uniones, derivaciones sumergibles y todos los accesorios para la instalación.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
5	39121551-001	ARTEFACTO ELECTRICO: PLAZA DE LAS SOMBRAS Y PD-GG - Ver Plano YB_INS_ELE_R00_001, YB_DET_ILU_R00_043	Artefacto comercial de adosar	Artefacto comercial de adosar, chapa pintada en blanco para tubo LED, grado de proteccion IP20. Especificaciones de Tubo LED: Base T8, potencia 18W, alimentación 220-240V, temperatura color 3000K, flujo luminoso ≥ 1600LM, CRI ≥ 70, vida útil ≥ 20.000hs, factor de potencia ≥ 0,5.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
6	39121551-001	ARTEFACTO ELECTRICO: CENTRO DE DOCUMENTACION, CAMERINOS - Ver Plano YB_INS_ELE_R00_001, YB_INS_ELE_R00_002	Artefacto comercial de adosar	Artefacto comercial de adosar, chapa pintada en blanco para tubo LED , grado de protección IP20. Especificaciones de Tubo LED: tipo T8, potencia 18W, alimentación 220-240V, temperatura color 3000K, flujo luminoso ≥ 1600LM, CRI ≥ 70, vida util ≥ 20.000hs, factor de potencia ≥ 0,5.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
7	39121551-001	ARTEFACTO ELECTRICO: SALA DE MAQUINAS, DEPÓSITO, LAVADO Y COCINA - Ver Plano YB_INS_ELE_R00_001, YB_INS_ELE_R00_002	Artefacto comercial de adosar	Artefacto comercial de adosar, chapa pintada en blanco para Doble Tubo LED , grado de protección IP20. Especificaciones de Tubo LED: tipo T8, potencia 18W, alimentación 220-240V, temperatura color 3000K, flujo luminoso ≥ 1600LM, CRI ≥ 70, vida útil ≥ 20.000hs, factor de potencia ≥ 0,5.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
8	39121551-001	ARTEFACTO ELECTRICO: INTERIOR ESPACIO ECUMENICO - Ver Plano YB_INS_ELE_R00_001	Proyector LED	Proyector LED, potencia 20 W, luz cálida 2700 K ext corinto	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**

DIRECCIÓN DE TDC · SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · PATRIMONIO DE LA REPÚBLICA

9	39121551-001	PARRILLA PARA LUCES: SALÓN DE VIDA - Ver Plano YB_INS_ELE_R00_001	Parrilla para luces y rieles	Parrilla para luces y rieles	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
10	39121551-001	RIEL PARA ADOSAR A PARRILLA DE LUCES: SALÓN DE VIDA - Ver Plano YB_INS_ELE_R00_001	Riel eléctrico	Riel eléctrico de aluminio 2 circuitos, 2 m negro con conector de punta.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
11	39121551-001	ARTEFACTO ELECTRICO: SALON DE VIDA - Ver Plano YB_INS_ELE_R00_001	Cabezal Par30	Cabezal Par30 E27 negro con lámpara LED 12W 3000K G.E + Adaptador para riel.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
12	39121551-001	ARTEFACTO ELECTRICO: SALON DE VIDA, ESCALERA - Ver Plano YB_INS_ELE_R00_001	Artefacto dimerizable de adosar	Artefacto dimerizable de adosar: Plafón LED, 3 luces, material acero inoxidable, vidrio opal, color niquel satinado, alimentación 220-240, flujo luminoso ≥ 1020 lm, temperatura de color 3000k, IP44, potencia 3.3w, vida util ≥ 25.000hs.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
13	39121551-001	ARTEFACTO ELECTRICO: CAMERINO - Ver Plano YB_INS_ELE_R00_001	Artefacto de adosar	Artefacto de adosar: Aplique LED de pared, material aluminio más plastico, color blanco, tensión 220-240, bidireccional, potencia 2x2,5W led incluido, grado de proteccion IP20.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
14	39121551-001	ARTEFACTO ELECTRICO: APOYO COCINA, BLOQUES SANITARIOS, CAMERINOS, EXTERIOR CENTRO DE DOCUMENTACION, INGRESO AUDITORIO, SALA DE CONTROL - Ver Plano YB_INS_ELE_R00_001, YB_INS_ELE_R00_002, YB_INS_ELE_R00_003, YB_INS_ELE_R00_004	Artefacto de adosar	Artefacto de adosar: Panel LED, montaje de adosar, potencia 18W, flujo luminoso ≥ 1440LM, temperatura de color 3000K, dimensiones de lados 215mm, CRI ≥ 70, grado de proteccion IP20, vida útil ≥ 25.000hs	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**

15	39121551-001	ARTEFACTO ELECTRICO: MUROS FILTROS BLOQUE SANITARIO - Ver Plano YB_INS_ELE_R00_001, YB_INS_ELE_R00_002	Proyector LED,	Proyector LED, potencia 50W , alimentación 220-240V, temperatura color 2700K, flujo luminoso ≥ 4000LM, factor de potencia ≥ 0.9, ángulo de haz 120º, cuerpo de aluminio y vidrio templado, CRI≥ 80, grado de protección IP65, vida útil ≥ 25.000hs.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
16	39121551-001	ARTEFACTO ELECTRICO: LINDEROS P.B Y MUROS EXTERIORES CAMERINO - Ver Plano YB_INS_ELE_R00_001	Aplique tortuga rectangular	Aplique tortuga rectangular, cuerpo de aluminio inyectado, base E27, grado de protección IP54. Especificaciones de la Lámpara: Lámpara LED , alimentación 100-240V, potencia 10W, rosca E27, temperatura de color 3000K, flujo luminoso ≥ 760LM, factor de potencia ≥ 0.8, vida útil ≥ 15.000hs.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
17	39121551-001	ARTEFACTO ELECTRICO: AGORA Y RAMPA AUDITORIO (a 10 cm del piso) - Ver Plano YB_INS_ELE_R00_001	Aplique LED	Aplique LED, montaje de embutir, cuerpo de acero inoxidable + aluminio inyectado, alimentacion 230-240V, cantidad de LEDs ≥ 12, grado de protección IP54.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
18	39121551-001	ARTEFACTO ELECTRICO: MEMORIAL Y BANCOS DE PLAZAS - Ver Plano YB_INS_ELE_R00_001, YB_INS_ELE_R00_002, YB_DET_ILU_R00_042, YB_DET_CON_R00_072 / 073 / 074	Perfil LED	Perfil LED, montaje de adosar, potencia 15w, rectangular curvo,alimentación 12v, temperatura de color 3000K, largo 100cm, potencia por metro 15w, flujo luminoso ≥ 800lm, CRI ≥ 70, grado de protección IP65. Especificaciones de fuente de alimentación: Fuente de tensión constante, potencia 24w, entrada 100-220V, salida 12V, corriente ≥ 2A.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
19	39121551-001	ARTEFACTO ELECTRICO: LINDEROS P.A Y LECTURA AL AIRE LIBRE - Ver Plano YB_INS_ELE_R00_002	Aplique tortuga rectangular	Aplique tortuga rectangular, cuerpo de aluminio inyectado, base E27, grado de protección IP54. Especificaciones de la Lámpara: Lámpara LED , alimentación 100-240V, potencia 10w, rosca E27, temperatura de color 3000K, flujo luminoso ≥ 760lm, factor de potencia ≥ 0.8, vida útil ≥ 15.000hs.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**

DIRECCION DE TICS · SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · REPUBLICA DEL PARAGUAY · CASA DE LA REPUBLICA

20	39121551-001	ARTEFACTO ELECTRICO: ESPACIO ECUMENICO EXTERIOR- Ver Plano YB_INS_ELE_R00_001	Bañador LED	Bañador LED, alimentación 100-277V, carcasa de aluminio, superficie de cristal, temperatura de color 2800K, potencia 55W, grado de protección IP66, grado de protección contra golpes mecánicos externos IK08, cristal de seguridad monolitico, CRI ≥ 80, flujo luminoso ≥ 3706LM, dimesiones 1235x112x72mm.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
21	39121551-001	ARTEFACTO ELÉCTRICO: AUDITORIO (paneles laterales y cielorraso) - Ver Plano YB_INS_ELE_R00_003, YB_INS_ELE_R00_004	Cabezal PAR30	Cabezal PAR30, material de aluminio, base E27, tipo de lámpara CDM PAR30, grado de protección IP20, diámetro 100 mm. Especificaciones de la lámpara: potencia 12W, temperatura de color 3000K, base E27, CRI≥80, flujo luminoso≥1000LM, apertura de haz 35º, vida útil ≥ 40.000hs	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
22	39121551-001	ARTEFACTO ELÉCTRICO: AUDITORIO - Ver Plano YB_INS_ELE_R00_003	Artefacto LED	Artefacto LED, de adosar en escalones, cantidad de LEDs 4, potencia 4x1W por LED, dimensiones(mm) largo 220 alto 100 ancho 60, CRI≥80, temperatura de color 3000K, flujo luminoso ≥ 160LM, tipo de sistema óptico difusor de acrilico satinado, distribución de luz directa simétrica, grado de protección IP54, vida útil ≥20.000Hs,	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
23	*26101509-001*	ARTEFACTO ELECTRICO Y COLOCACION	Equipo generador 400 KVA c/TTA	Equipo generador 400 KVA c/TTA	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
24	39121551-001	ESTRUCTURAS DE SOPORTE PARA ARTEFACTOS ELECTRICOS - PLAZA DE LAS SOMBRAS - Ver Plano YB_INS_ELE_R00_001, YB_DET_ILU_R00_043	Bandejas de chapa perforada	Bandejas de chapa perforada. Acero SAE 1010 redondo 6mm. Área libre 51% calibre 14 - 2,10 mm.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**

DIRECCIÓN DE TICS · SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

25	39121551-001	ESTRUCTURAS DE SOPORTE PARA ARTEFACTOS ELECTRICOS - MEMORIAL - Ver Plano YB_INS_ELE_R00_002, YB_DET_ILU_R00_042	Canaleta de Iluminación del Memorial	Canaleta de Iluminación del Memorial de chapa doblada N°16 sobre caño metálizo 20x40x 2 mm, pintura color Grafito.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**
26	39121551-001	ESTRUCTURA DE PROTECCIÓN DE ARTEFACTOS ELÉCTRICOS - FACAHDA MEMORIAL - Ver Plano YB_ARQ_GEN_R00_003	Cajones de seguridad de artefactos eléctricos	Cajones de seguridad de artefactos eléctricos de fachada de metal desplegado 30x30x30 cm con tapa rebatible y candado - Ubicados sobre bases de hormigón existentes.	**Según catalogo online e impreso**	**Cumple**

DIRECCION DE TICs · SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · REPUBLICA DEL PARAGUAY · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA