



INFORME DE DETERMINACIÓN DE PRESUPUESTO REFERENCIAL

ADQUISICIÓN DE BIENES Y EQUIPOS PARA PROCESOS DE FUENTES DE PODER PARA UNIDAD DE PROCESAMIENTO Y SUPERFICIE DE CONTROL DE LA SALA DE MEZCLA DE SONIDO DE LA ESCUELA DE CINE.

1. ANTECEDENTES

El Art. 2 Numeral 26.1 de la Codificación de Resoluciones emitidas por el Servicio Nacional de Contratación Pública señala que: “26.1.- Estudio de mercado.- Corresponde al análisis efectuado por la entidad contratante para la definición del presupuesto referencial, el cual deberá contener las siguientes consideraciones mínimas: 1. Análisis del bien o servicio a ser contratado: especificaciones técnicas o términos de referencia; 2. Consideración de los montos de adjudicaciones similares realizadas en los últimos dos años, previos a la publicación del proceso tanto de la entidad contratante como de otras instituciones; 3. Variación de precios locales o importados, según corresponda. De ser necesario traer los montos a valores presentes, considerando la inflación (nacional y/o internacional); es decir, realizar el análisis a precios actuales; y, 4. Siempre que sea posible, se exhorta a las entidades contratantes a que cuenten con al menos tres proformas (...)”.

2. ANÁLISIS

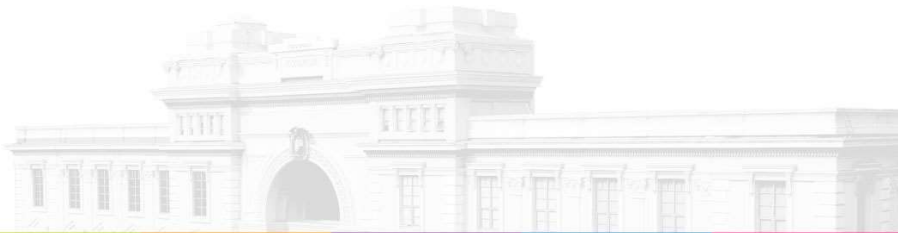
En cumplimiento de lo dispuesto en el Art. 2 Numeral 26.1 de la Codificación de Resoluciones emitidas por el Servicio Nacional de Contratación Pública, se procedió con lo siguiente:

a. ANÁLISIS DEL BIEN O SERVICIO A SER ADQUIRIDO

Factor	Nacional	Importado	Ambos
Origen de los bienes o servicios		X	
Características técnicas	Las que constan en los términos de referencia		
Número de oferentes	Una cotización		

b. MONTOS DE ADJUDICACIONES SIMILARES REALIZADAS EN AÑOS PASADOS

Para la presente búsqueda, que cubrió un periodo de los pasados 24 meses, se utilizó la palabra “FUENTE”. De esta manera, se exploraron las opciones que, a nivel de instituciones públicas, se hayan realizado con esta palabra clave y que pudieran guardar relación con el proceso a realizar:




La educación pública y de calidad en artes es un derecho

Por Fechas de Publicación (*) Desde: 2023-01-18 Hasta: 2023-07-18

Para una búsqueda más avanzada [Buscar en google](#)

Seleccione el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Período válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)

Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(s/iva)	Fecha de Publicación
CDC-GADPRMEC-2023-04	JUNTA PARROQUIAL MIGUEL EGAS	ELABORACIÓN DE ESTUDIO TÉCNICO PARA LA PROTECCIÓN DE LAS FUENTES DE AGUA DE LAS VERTIENTES URA COCHA, PATZAKARA, CRUZ HUAYCO, QUININA, MARMOLERA DE LA PARROQUIA MIGUEL EGAS CABEZAS CANTÓN OTAVALO	Finalizada	IMBABURA / OTAVALO	\$1,870.00	2023-03-15 17:00:00
COTS-GSXXI-003-2023	Guayaquil Siglo XXI, Fundación Municipal para la Regeneración Urbana	SERVICIO DE CONSERVACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (CLIMATIZACIÓN, ELÉCTRICO, HIDRÁULICO, REPARACIONES MENORES) DE LAS CINCO FUENTES UBICADAS EN: (1) PARQUE LINEAL AV. BARCELONA ETAPA 3; (2) VÍA DAULE E ISIDRO AYORA; (3) AV. 25 DE JULIO Y AV. PÍO JARAMILLO; (4) AV. KENNEDY; (5) FUENTE CIBERNÉTICA INTERACTIVA DEL PACÍFICO (PODORSA)	Desierta	GUAYAS / GUAYAQUIL	\$223,291.85	2023-05-02 18:00:00
COTS-GSXXI-005-2023	Guayaquil Siglo XXI, Fundación Municipal para la Regeneración Urbana	SERVICIO DE CONSERVACIÓN, ASEO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA FUENTE CIBERNÉTICA MONUMENTAL DEL MALECÓN DEL SALADO Y DE LA FUENTE CIBERNÉTICA ORNAMENTAL DEL PARQUE DE GUAYAS Y XEL (INCLUYE CONSERVACIÓN Y ASEO DEL AGUA Y LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS) EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL.	Cancelado	GUAYAS / GUAYAQUIL	\$306,660.30	2023-05-03 18:00:00
SIE-CELGSR-111-2023	CORPORACION ELECTRICA DEL ECUADOR CELEC EP.	GSR SERVICIO DE REFORESTACION PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PLANES DE MANEJO DE FINCA PARA LA CONSERVACIÓN DE FUENTES HIDRICAS Y ADECUACIÓN DE SISTEMAS GANADEROS A EVENTOS CLIMATICOS EXTREMOS ALREDEDOR DE LA HIDROELECTRICA DELSITANISAGUA PARROQUIA SABANILLA CANTON ZAMORA	Desierta	AZUAY / CUENCA	\$21,680.00	2023-04-27 17:00:00
SIE-CELGSR-111A-2023	CORPORACION ELECTRICA DEL ECUADOR CELEC EP.	GSR SERVICIO DE REFORESTACION PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PLANES DE MANEJO DE FINCA PARA LA CONSERVACIÓN DE FUENTES HIDRICAS Y ADECUACIÓN DE SISTEMAS GANADEROS A EVENTOS CLIMATICOS EXTREMOS ALREDEDOR DE LA HIDROELECTRICA DELSITANISAGUA PARROQUIA SABANILLA CANTON ZAMORA	Adjudicado - Registro de Contratos	AZUAY / CUENCA	\$21,680.00	2023-05-30 15:00:00
SIE-ESPOCH-108-2023	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA EL PROYECTO DE VINCULACIÓN "PROMOVER EL CONOCIMIENTO DE RADIACIÓN IONIZANTE NATURAL Y USO PACIFICO DE LA TECNOLOGÍA NUCLEAR A LAS UNIDADES EDUCATIVAS VINCULADAS A LA RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS DE LA ESPOCH"	Convalidación de Errores	CHIMBORAZO / RIOBAMBA	\$11,286.00	2023-07-07 13:00:00

Procesos del 1 al 6 de 6


Resultado: Los procesos guardan relación con “fuentes de parques” o con afluentes hídricos. En el caso del proceso SIE-ESPOCH-108-2023, cuyo objeto es la ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA EL PROYECTO DE VINCULACIÓN “PROMOVER EL CONOCIMIENTO DE RADIACIÓN IONIZANTE NATURAL Y USO PACIFICO DE LA TECNOLOGÍA NUCLEAR A LAS UNIDADES EDUCATIVAS VINCULADAS A LA RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS DE LA ESPOCH”, este tiene que ver con energía nuclear y no guarda relación técnica con lo que requiere la institución.

Por Fechas de Publicación (*) Desde: 2022-07-18 Hasta: 2023-01-18

Para una búsqueda más avanzada [Buscar en google](#)

Seleccione el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Período válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)

Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(s/iva)	Fecha de Publicación
CDC-CELGSR-266-2022	CORPORACION ELECTRICA DEL ECUADOR CELEC EP.	GSR CONSULTORIA PARA EL MODELAMIENTO ACUSTICO PARA DETERMINACION DE RUIDO EN FUENTE EN LA CENTRAL HIDROELECTRICA DELSITANISAGUA	Ejecución de Contrato	AZUAY / CUENCA	\$30,000.00	2022-11-24 14:00:00
CDC-EPAMH3-07-2022	EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y GENERACION ELECTRICA DEL CANTON MEJIA, EP	DETERMINACIÓN DE FUENTES DE CONTAMINACIÓN EN LA CUENCA DEL RÍO SAN PEDRO Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN PARA EL CONTROL DE SEDIMENTOS EN LA CENTRAL HIDROELECTRICA LA CALESA	Adjudicado - Registro de Contratos	PICHINCHA / MEJIA	\$40,000.00	2022-11-28 17:00:00
SIE-ESPOCH.066.2022	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ADQUISICIÓN DE FUENTES DE ALIMENTACION ESPECIALIZADAS PARA EL PROYECTO: "CONVERTIDORES DC/DC DE ALTA EFICIENCIA BASADO EN DISPOSITIVOS WBG PARA APLICACIONES EN TECNOLOGÍA VEHICULAR ELECTRICA (CONAE-TVE)" IDI - ESPOCH	Ejecución de Contrato	CHIMBORAZO / RIOBAMBA	\$33,280.00	2022-09-30 13:00:00
SIE-UVPSUTA-005-2022	UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO UVPSUTA	ADQUISICIÓN DE DISCOS Duros, CABLES, FUENTES DE VOLTAJE Y SOPLADORA/ASPIRADORA PARA EL CENTRO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA - FISEI, COORDINADO POR LA UVPSUTA	En Recepción	TUNGURAHUA / AMBATO	\$10,991.00	2022-12-07 17:00:00

Procesos del 1 al 4 de 4

Resultado: Los procesos no guardan relación técnica con lo que requiere la institución. En un caso, la palabra “fuente” se usa como sinónimo de “punto de origen” de un problema de contaminación hídrica.



La educación pública y de calidad en artes es un derecho

Por Fechas de Publicación (*) Desde: 2022-01-18 Hasta: 2022-07-18

Para una búsqueda más avanzada [Buscar en google](#)

Seleccione el periodo de la fecha de publicación del proceso. (Periodo válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)

Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para ac puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin Iva)	Fecha de Publicación
CDC-FTTG-001-2022	Fundacion Terminal Terrestre de Guayaquil	FIDEICOMISO DE ADMINISTRACIÓN DE FLUJOS Y FUENTE DE PAGO PARA OPERACIÓN DE CREDITO	Desierta	GUAYAS / GUAYAQUIL	\$43,800.00	2022-02-23 17:00:00
CDC-MVEP-002-2022	EMPRESA PUBLICA DE INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD DE MANABI MANABI VIAL EP	SERVICIO DE MONITOREO DE FUENTES FIJAS DE RUIDO PM 10 Y PM 2.5 PARA LA PLANTA DE ASFALTO DE LA EMPRESA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD DE MANABI - MANABI VIAL EP	Desierta	MANABI / MONTECRISTI	\$529.00	2022-05-03 16:00:00
CDC-MVEP-003-2022	EMPRESA PUBLICA DE INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD DE MANABI MANABI VIAL EP	SERVICIO DE MONITOREO DE FUENTES FIJAS DE RUIDO PM 10 Y PM 2.5 PARA LA PLANTA DE ASFALTO DE LA EMPRESA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD DE MANABI - MANABI VIAL EP	Desierta	MANABI / MONTECRISTI	\$529.00	2022-06-13 12:00:00
SIE-CELSUR-058-2022	CORPORACION ELECTRICA DEL ECUADOR CELEC EP	SUR ADQUISICION DE FUENTES DE TENSION PARA VARIOS TABLEROS DE LAS CENTRALES DE GENERACION	Finalizada	AZUAY / CUENCA	\$8,930.33	2022-05-19 16:00:00
SIE-CELES-075-2022	CORPORACION ELECTRICA DEL ECUADOR CELEC EP	TES ADQUISICION DE REPUESTOS DE FUENTES DE VOLTAJE FIELDBUS Y MODULOS ANALOGICOS PRECALENTADORES PARA LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS 1	En Recepción	AZUAY / CUENCA	\$9,993.00	2022-06-23 17:00:00
SIE-ESPOCH-055-2022	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	ADQUISICIÓN DE FUENTES DE ALIMENTACION ESPECIALIZADAS PARA EL PROYECTO: "CONVERTIDORES DC/DC DE ALTA EFICIENCIA BASADO EN DISPOSITIVOS WBG PARA APLICACIONES EN TECNOLOGIA VEHICULAR ELECTRICA (CONAE-IVE)" IDI - ESPOCH	Desierta	CHIMBORAZO / RIOBAMBA	\$33,280.00	2022-07-01 12:30:00

Proceso del 1 al 6 de 6


Resultado: Los procesos no guardan relación técnica con lo que requiere la institución. En un caso, la palabra “fuente” se usa como sinónimo de “punto de origen” de un problema de contaminación acústica.

Por Fechas de Publicación (*) Desde: 2021-07-18 Hasta: 2023-01-18

Para una búsqueda más avanzada [Buscar en google](#)

Seleccione el Periodo de la fecha de Publicación del Proceso. (Periodo válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)

Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para ac puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin Iva)	Fecha de Publicación
CDC-EPAV/GPM-2021-001	EMPRESA PUBLICA DE INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD DE MANABI MANABI VIAL EP	SERVICIO DE MONITOREO DE FUENTES FIJAS RUIDO PM10 Y PM2.5 PARA LA PLANTA DE ASFALTO DE LA EMPRESA PUBLICA DE INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD DE MANABI - MANABI VIAL EP	Finalizada	MANABI / MONTECRISTI	\$680.00	2021-09-21 16:00:00
COTO-HABERITO-2021-012	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON PORTOVIEJO	CONSTRUCCIÓN DE FUENTE DE AGUA EN LA AVENIDA REALES TAMARINDOS	Finalizada	MANABI / PORTOVIEJO	\$346,589.07	2021-08-17 17:00:00
GEN-TNE-240-2022	TRANSPORTES NAVIEROS ECUATORIANOS TRANSNAVE	Adquisición de fuente de poder para alimentación del sistema de control de la máquina principal del buque Isla de la Plata	Finalizada	GUAYAS / GUAYAQUIL	\$740.10	2022-01-17 10:00:00
GN-EPFLP-PIC-1270-21	EMPRESA PUBLICA FLOTA PETROLERA ECUATORIANA -EP FLOPEC-	FUENTES PARA CONTROL DE PANELES DE PURIFICADORAS	Por Adjudicar	ESMERALDAS / ESMERALDAS	\$413.00	2021-10-25 09:00:00
SIE-CELSUR-153-21	CORPORACION ELECTRICA DEL ECUADOR CELEC EP	SUR ADQUISICIÓN DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN PARA REPUESTO MÍNIMO DE LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	Ejecución de Contrato	AZUAY / CUENCA	\$25,794.84	2021-08-02 16:00:00
SIE-MO-AZLD-015-2021	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	CONTRATACION DEL SERVICIO DE PROTECCION DE FUENTES HIDRICAS ACUS MASHPI AZLD	Desierta	PICHINCHA / QUITO	\$29,400.00	2021-08-25 11:00:00
SIE-UGIPS-2021-011	UNIDAD DE GESTION DE INVESTIGACION Y PROYECCION SOCIAL	ADQUISICIÓN DE DOS GENERADORES DE ALTO VOLTAJE Y UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN PORTABLE, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PIGR-19-09	Desierta	PICHINCHA / QUITO	\$14,997.00	2021-10-06 20:00:00
SIE-UGIPS-2021-015	UNIDAD DE GESTION DE INVESTIGACION Y PROYECCION SOCIAL	ADQUISICIÓN DE DOS GENERADORES DE ALTO VOLTAJE Y UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN PORTABLE, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PIGR-19-09	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$14,997.00	2021-10-28 20:00:00

Proceso del 1 al 8 de 8

Resultado: Los procesos no guardan relación técnica con lo que requiere la institución.

Una vez concluida la búsqueda, se pudo constatar que las fuentes de poder adquiridas por otras instituciones, en los últimos 24 meses, han sido, en efecto, fuentes de alimentación, pero de equipos de características diferentes a los que usa la sala de mezcla de sonido de la escuela de cine, o para usos relacionados con la generación eléctrica de alto voltaje. En otras palabras, no han sido “fuentes” relacionadas con equipos electrónicos necesarios para la postproducción de sonido de proyectos audiovisuales.



c. PROFORMAS DE PROVEEDORES DE LAS OBRAS, BIENES O SERVICIOS A CONTRATAR

Ante la inexistencia de procesos similares, y por tratarse de un repuesto exclusivo para los equipos de la sala de mezcla de sonido, como se señaló en el informe de necesidad del presente proceso, se solicitó cotización al representante de la marca de los equipos en Ecuador, la empresa ELECTRONIC AMUSEMENT S.A, para el proceso que tiene por objeto la “ADQUISICIÓN DE BIENES Y EQUIPOS PARA PROCESOS DE FUENTES DE PODER PARA UNIDAD DE PROCESAMIENTO Y SUPERFICIE DE CONTROL DE LA SALA DE MEZCLA DE SONIDO DE LA ESCUELA DE CINE”, de lo cual se desprende la siguiente información:

COTIZACIÓN DE:	ELECTRONIC AMUSEMENT S.A.
VALOR TOTAL, SIN INCLUIR IVA	\$ 11.752,10

A continuación, se presentan capturas de pantalla, tomadas de la página oficial del fabricante de los equipos de mezcla de sonido, la empresa SOLID STATE LOGIC SSL, en la que se indica que la empresa ELECTRONIC AMUSEMENT S.A es su representante en Ecuador:





La educación pública y de calidad en artes es un derecho

← → ↻ solidstatelogic.com/where-to-buy

ACTA DE ENTREGA... ESTUDIO DE GRAB... ACTA DE SALAS - 2... ACTA DE EQUIPOS... SALA DE MEZCLA...

SOLUCIONES PRODUCCIÓN DE MÚSICA Y AUDIO SONIDO EN VIVO TRANSMISIÓN COMPLEMENTOS

Contactos de oficinas y socios locales

Use nuestro Localizador global de distribuidores para encontrar su distribuidor SSL regional o socio minorista.

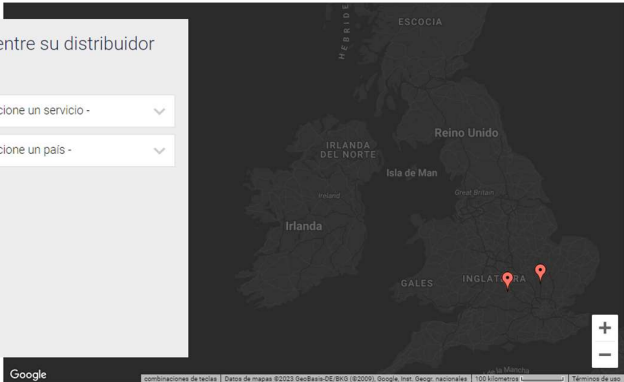
Si desea encontrar su distribuidor local para soluciones de producción de audio y música de escritorio y montaje en rack, seleccione un producto del menú desplegable y haga clic en el botón comprar para encontrar su socio SSL más cercano.

- Elige un producto -

Encuentre su distribuidor local

- Seleccione un servicio -

- Seleccione un país -



Google

← → ↻ solidstatelogic.com/where-to-buy

ACTA DE ENTREGA... ESTUDIO DE GRAB... ACTA DE SALAS - 2... ACTA DE EQUIPOS... SALA DE MEZCLA...

SOLUCIONES MUSIC & AUDIO PRODUCTION LIVE SOUND BROADCAST PLUG-INS

Local Partner and Office Contacts

Use our Global Dealer Locator to find your regional SSL distributor or retail partner.

If you'd like to find your local stockist for rack mount and desktop music and audio production solutions, please select a product from the drop down menu and click the buy button to find your closest SSL partner.

- Select a product -

Find your local distributor

Distribuidor de consolas de producción

Ecuador

Electronic Amusement S.A. - EASA

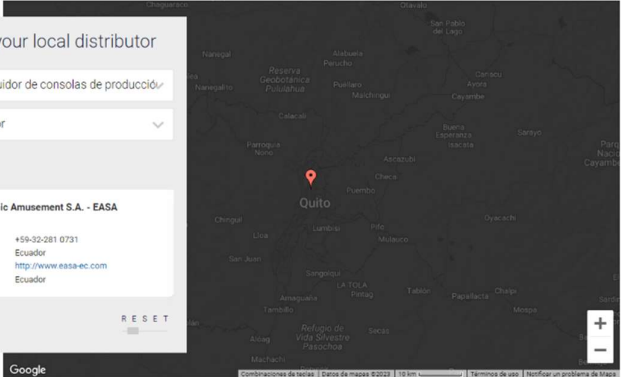
Phone: +59-32-281 0731

City: Ecuador

Website: <http://www.easa.ec.com>

Serving: Ecuador

RESET



Google



3. CONCLUSIÓN

Con los parámetros antes indicados se procede a realizar la determinación del Presupuesto Referencial, conforme al siguiente detalle:

Determinación de Presupuesto Referencial

Ítem	Descripción del rubro	Unidad	Cantidad	C.U.	Costo Total
1	Fuente de poder de unidad de almacenamiento. 626752XC S/A PSU REMOVABLE MKII CENTURI	U	1	\$ 7.767,30	\$ 7.767,30
2	Fuente de poder de superficie de control de consola. Modelo: 37559QCD SMPS UPFC 350W Marca: FERRUS	U	1	\$ 3.984,80	\$ 3.984,80
SUBTOTAL					\$ 11.752,10
IVA					\$ 1.410,25
TOTAL					\$ 13.162,35

Del presente análisis se concluye que el presupuesto referencial es de USD \$ 11.752,10 (ONCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS 10/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), sin incluir IVA.

Fecha: 18 de julio de 2023.

Elaborado:	Aprobado:
<p>-----</p> <p>Nombre: Ernesto Suárez C. Analista 3 de Operaciones y Producción</p>	<p>-----</p> <p>Nombre: Pedro Cagigal G. Director de Escuela de Cine</p>