

NOTA UOC N° 29/2024

Asunción, 03 de junio de 2024.

Señor

Dr. Agustín Encina Pérez, Director Nacional  
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS  
Presente

Me dirijo a Usted, como responsable de la Unidad Operativa de Contrataciones del Instituto Superior de Bellas Artes, de conformidad a las disposiciones legales de Contrataciones Públicas, a fin de dar respuesta a las observaciones de verificación de la primera etapa de Adjudicación del 30 de mayo del corriente, referente a la Licitación de Menor Cuantía Nacional MCN N° 02/2024 "ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS Y EQUIPOS DE PROYECCIÓN A DISTANCIA PARA AULAS DEL ISBA" con ID N° 443.757.

De acuerdo al aspecto observado **CARGA DE DOCUMENTOS EN EL SICP N° 1**. Documentos del SICP – *"Falta remisión de resolución de la Máxima Autoridad: Verificados los documentos remitidos a través del SICP, se observa que no ha sido remitida la correspondiente Resolución de la Máxima Autoridad. Se solicita la remisión del mencionado documento"*. Comunicamos que ya se ha verificado y adjuntado correctamente el documento.

Para la segunda observación – *"Documentos incompletos: Se verifica que el documento remitido se encuentra incompleto. Se solicita remitir nuevamente. Comentario: No se visualiza en el informe de evaluación los motivos de descalificación de los proveedores que presentaron ofertas en el ítem 11"*. Informamos que se ha subsanado dicha observación, para lo cual remitimos nuevamente tal como lo solicitan, adjuntando Acta de informe complementario y reenviamos de vuelta para su Verificación.

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para saludarle con distinguida consideración.  
Atentamente.

  
CP. Francisco Javier Castiñeira  
Unidad Operativa de Contrataciones  
ISBA

Próceres de Mayo c/ Ana Díaz

Tel: (595 21) 223-100  
Asunción - Paraguay  
www.bellasartes.edu.py

**ACTA DE INFORME COMPLEMENTARIO DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N°3/2024**  
MCN - Menor Cuantía Nacional N° 02/2024  
**“ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS Y EQUIPOS DE PROYECCIÓN A DISTANCIA  
PARA AULAS 2024”**

**1. Introducción**

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 31 días del mes de mayo del año 2024, siendo las 13:30 hs, se reúnen los miembros del Comité de Evaluación Claudia Caballero, Domingo Mazari, Romina Martínez del MCN N° 02/2024, para realizar estudio y análisis de las propuestas presentadas, en el marco del presente llamado MCN - Menor Cuantía Nacional N° 02/2024 **“ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS Y EQUIPOS DE PROYECCIÓN A DISTANCIA PARA AULAS 2024”** y emitir Informe final en cumplimiento a lo establecido en el Art. 51 de la Ley 7021/2022 “Suministros y Contrataciones Públicas ” y el decreto N° 9823/2023.

**2. Antecedentes**

- Pedidos del Director de Administración y Finanzas por memo N°44/2024, en los que solicita la **ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS Y EQUIPOS DE PROYECCIÓN A DISTANCIA PARA AULAS 2024**” de fecha 19 de marzo 2024
- Dictamen UOC N°02/2024 Estimación de Precios Referenciales.
- Dictamen TÉCNICO N°02/2024.
- Acta de Visita técnica del ISBA por el llamado MCN - Menor Cuantía Nacional N° 02/2024 **“ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS Y EQUIPOS DE PROYECCIÓN A DISTANCIA PARA AULAS 2024”** en fecha 30 del mes de abril del 2024 de Servicios y soluciones integrales SRL.
- Acta de Visita técnica del ISBA por el llamado MCN - Menor Cuantía Nacional N° 02/2024 **“ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS Y EQUIPOS DE PROYECCIÓN A DISTANCIA PARA AULAS 2024”** en fecha 30 del mes de abril del 2024 Parasoft.
- Acta de Visita técnica del ISBA por el llamado MCN - Menor Cuantía Nacional N° 02/2024 **“ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS Y EQUIPOS DE PROYECCIÓN A DISTANCIA PARA AULAS 2024”** en fecha 30 del mes de abril del 2024 MRA
- Acta de Visita técnica del ISBA por el llamado MCN - Menor Cuantía Nacional N° 02/2024 **“ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS Y EQUIPOS DE PROYECCIÓN A DISTANCIA PARA AULAS 2024”** en fecha 30 del mes de abril del 2024 de la empresa DATALAB.
- ACTA de audiencia de fecha 30 de mayo del 2024 solicitada por la empresa PARASOFT S.R.L.

**3. Marco Normativo y Disposiciones Conexas**

Las disposiciones citadas precedentemente obedecen al cumplimiento indistintamente por el Departamento de Contrataciones y de las comisiones creadas y autorizadas en la intervención del proceso de servicio de la Contratación. Esas normativas se citan a continuación:

- a. La Ley N° 1535/99 “DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DEL ESTADO”.
- b. Ley 7021/2022 “Suministros y Contrataciones Públicas”
- c. Decreto N° 9823/2023.
- d. La Ley N° 7028/2023, “QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024”.
- e. El Decreto N° 1092/2024, “POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7028/2023, QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024”.
- f. La Resolución del ISBA N° 98/2024 del 09 de abril 2024 *POR LA CUAL SE AUTORIZA A LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES DEL INSTITUTO SUPERIOR DE BELLAS ARTES (ISBA) A INICIAR LOS TRÁMITES DE ADQUISICIÓN DE*

**INSTITUTO SUPERIOR DE BELLAS ARTES**

Próceres de Mayo c/ Ana Díaz

1  
  
Tel: (595 21) 223-100  
Asunción - Paraguay



COMPUTADORAS Y EQUIPOS DE PROYECCIÓN A DISTANCIA PARA AULAS 2024” con ID 443.757 y se aprueba el pliego.

1-En relación al punto de referenciado en el ACTA de Audiencia se realiza las correcciones necesarias de las especificaciones en relación a la garantía de 36 meses en el ITEM 1 numeral 19 y se hace mención que las empresas **vicsil** presentó Garantía de 36 meses en tiempo establecido por la convocante así como DATA LAB, ITCS, PARASOFT .

2- Especificaciones Técnicas

En relación a las especificaciones técnicas los puntos establecidos en el cuadro de MITIC se solicitó a las empresas del **ITEM 1 Computadoras Tipo Intermedia en el numeral 22** la cual han cumplido en remitir dicho listado por cada Empresa solicitada ITCS , PARASOFT, DATA LAB , VICSIL y verificado.

3- En relación a las observaciones dadas por DNCP se hace constar lo siguiente que se encontraba en el Informe de evaluación el motivo de descalificación de la Empresa Michel Denis Has de acuerdo al cuadro siguiente:

Seguidamente se procede a la verificación documental de las firmas más arriba mencionadas.

II. Documentos legales	MICHEL DENIS HAS	HUGO FELIX BENITEZ PERALTA	DATA SYSTEMS S.A.	JUAN VICTOR SILVA	INFORMACION TECNOLOGICA CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA	PARASOFT S.R.L	FRANCISCO SABINO ROTELA	DATA LAB	SERVICIOS Y SOLUCIONES INTEGRALES S.R.L
18. Especificaciones Técnicas de las ofertas	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

De dicho análisis se pudo constatar que en relación al **ITEM 1** las características presentadas por la empresa de **MICHEL DENIS HAS** de las computadoras no cumple las especificaciones técnicas el **ITEM 11 DE MITIC** ya que esta oferta en el apartado de pantalla con una fuente de alimentación externa, cuestión que no es la solicitada por las especificaciones técnicas.



INSTITUTO SUPERIOR DE BELLAS ARTES

Próceres de Mayo c/ Ana Díaz

Tel: (595 21) 223-100  
Asunción - Paraguay

Las especificaciones a que menciona este comité en el primer informe remitido se refiere a lo solicitado por este Comité por memo a través de la UOC interna a las empresas y que a partir de un analisis y comparacion de lo requerido en las especificaciones técnicas la empresa Michel Denis no cumple ya que el solicitado es distinto al presentado por la empresa en relación al ITEM 1 numeral 11 , ofreciendo una Fuente externa siendo que las especificaciones expresa que no debe ser FUENTE EXTERNA , razón por la cual este comité consideró en descalificar al oferente y continuar la evaluación con las demás empresas.

3.Conclusiones y recomendaciones.

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe complementario; y de conformidad a la Ley 7021/2022 “Suministros y Contrataciones Públicas ” y el decreto N° 9823/2023 cumpliendo con lo establecido por Ley, este Comité de Evaluación, recomienda la Adjudicación de la MCN - Menor Cuantía Nacional N° 02/2024 “ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS Y EQUIPOS DE PROYECCIÓN A DISTANCIA PARA AULAS 2024”, conforme al Siguiente cuadro a las empresas

Item N°	“ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS Y EQUIPOS DE PROYECCIÓN A DISTANCIA PARA AULAS 2024”	MONTO
1	JUAN VICTOR SILVA	70.933.770
2	FRANCISCO SABINO ROTELA	1.600.000
3	FRANCISCO SABINO ROTELA.	10.605.000
4	FRANCISCO SABINO ROTELA	330.000

Este comité de Evaluación se mantiene en la recomendación dada en el primer informe conforme a las empresas adjudicadas que han cumplido con las especificaciones técnicas, legales requeridas, y tener la capacidad necesaria para responder a los compromisos asumidos, así también las planillas de precios presentada por las mismas se adecuan al presupuesto de esta Institución.

Con la recomendación precedentemente citada, los integrantes del Comité de Evaluación, previa lectura y ratificación del contenido del informe lo suscriben en prueba de conformidad, en la ciudad de Asunción, a los 3 días del mes de junio del 2024.

Es nuestro informe.



Domingo Mazari



Claudia Caballero



Romina Martinez



CUADRO DE OFERTA -

Empresa Vicsil de Juan Victor Silva

Ítem	Nombre del Servicio	Especificaciones técnicas solicitadas	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total
1	COMPUTADORAS PERSONALES (PC ) DE ESCRITORIO TIPO 2 - INTERMEDIA	Según plantilla del SICP. Computadoras personales (PC) de escritorio - Tipo 2 Intermedia	10	unidad	7.093.377	70.933.770
		<b>- Chasis</b> Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF). <b>2 - BIOS del Sistema</b> Debe ser actualizable desde la web del Fabricante. <b>3 - Procesador</b> Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos mínimo - 2.5 GHz o superior. Memoria Cache - 4 MB mínimo. Soporte de Virtualización de Hardware. Velocidad de Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (como mínimo Tecnología tipo Hyper Threading o similar) <b>4 - Características de Placa Madre</b> Cuatro bancos de memoria RAM mínimo. Cuatro puertos USB 2.0. mínimo. Dos puertos USB 3.0. mínimo. Una ranura PCI-EX (16x) mínimo. Una ranura PCI-EX (1X) libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX) Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado) Debe contar con controlador SATA y RAID. Un puerto de red RJ45 - Integrado <b>5 - Memoria RAM</b> Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600MHz o mayor) - 8 GB como mínimo. Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones. Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el				

INSTITUTO SUPERIOR DE BELLAS ARTES

Próceres de Mayo c/ Ana Díaz

Tel: (595 21) 223-100

Asunción - Paraguay

	BIOS de la placa madre - 16 GB mínimo.		
	<b>6 - Grabador de DVD</b> Tipo SATA. Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo). Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).		
	<b>7 - Unidad de Disco Duro</b> Disco duro SATA II o superior de 7200 rpm, 500GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.		
	<b>8 - Tarjeta de Sonido</b> Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.		
	<b>9 - Parlantes</b> Integrada.		
	<b>10 - Tarjeta de video</b> Tipo PCI EXPRESS (16x) - 1024 MB como mínimo. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Tarjeta de video integrada - 512 MB como mínimo.		
	<b>11 - Monitores</b> De la misma marca que el CPU, Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptarán monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar. Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" widescreen, Resolución 1280x800 o superior.		
	<b>12 - Teclado</b> Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB, No se aceptarán teclados inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor.		
	<b>13 - Mouse / Ratón</b> Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU y monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco mouses inalámbricos. Mismo color que el Gabinete y el teclado. Con		

 5

Tel: (595 21) 223-100  
Asunción - Paraguay

 INSTITUTO SUPERIOR DE BELLAS ARTES  
Próceres de Mayo c/ Ana Diaz

	mousepad. Mínimo con 2 botones y scroll.			
	<b>14 - Comunicaciones</b> Tarjeta de Red 10/100/1000 full duplex adicional instalada en ranura PCI-EX (1x o 4x). Tarjeta de Red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX (1x o 4x) de 300 Mbps con doble antena como mínimo.			
	<b>15 - Fuente de Alimentación</b> Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar. Debe incluir cables de poder y supresor de picos.			
	<b>16 - Seguridad</b> Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.			
	<b>17 - Licencias</b> Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.			
	<b>18 - Instaladores</b> CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc) - Opcional			
	<b>19 - Garantía (escrita)</b> Mínimo de 36 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware. Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la Institución.			
	<b>20 - Respaldo Técnico</b> Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un			



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

  
DOMINGO NAZARI  
Almudia Cubero

  
ROMINA MARTÍNEZ  
C/ Mg 3.625.615



Empresa Franci Emprendimiento

Ítem	Nombre del Servicio	Especificaciones técnicas solicitadas	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total
2	PANTALLA DE PROYECCIÓN ELÉCTRICA DE 150" P/ TECHO - PARED	Pantalla de proyección eléctrica con mando a distancia de 150" para techo/pared de 220V. Color Blanco Dimensiones 300Cm x 220Cm. Tamaño 150" Control remoto	1	unidad	1.600.000	1.600.000
3	PROYECTOR MULTIMEDIA ESTÁNDAR DE 3.800 LUMENS	Proyector Multimedia Estándar de 3.800 Lumens. Con ahorro de energía De alto rendimiento Temporizador / Temporizador de modo sleep automático Apagado automático Con precisión cromática o con capacidad de reproducción precisa y real de colores. Con visualización (modo brillante, estándar, contraste alta, modo fotográfico, modo película, etc.) Proyección de contenido en 3D Activación instantánea (encendido directo y mediante señal) Con control remoto, con capacidad de reorientación de atención Corrección de imágenes.	3	unidad	3.535.000	10.605.000
4	SOPORTE DE TECHO PARA PROYECTOR	Soporte universal de techo para proyector Separación ajustable entre el proyector y el techo de 42 cm a 62 cm. Compatible con proyectores de hasta 15 kg. Sistema de gerenciamiento de cables para mayor organización Patatas de montaje de 5 a 8 cm diagonal Giro: 360° Material metálico	1	unidad	330.000	330.000

*[Firma]*

*[Firma]*

INSTITUTO SUPERIOR DE BELLAS ARTES

Próceres de Mayo c/ Ana Díaz

Tel: (595 21) 223-100  
Asunción - Paraguay