Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: contrataciones@rec.una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 21 de octubre de 2022.-

DICTAMEN DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES N° 31/22

Ref.: CONTRATACIÓN DIRECTA N° 21/22 PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS VARIOS PARA LAS DEPENDENICAS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD DE ASUNCIÓN. ID N° 408.393

En cumplimiento a lo dispuesto por la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03". La Dirección de Contrataciones dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción emite el presente Dictamen que contiene la metodología empleada por esta dependencia a los efectos de la obtención de los precios referenciales del llamado de referencia.

Justificación y metodología utilizada:

Para la obtención del precio referencial, de acuerdo al Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, se utilizó los siguientes parámetros:

1- Método 2 "Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.

2- Método 3 "Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros organismos, Entidades o Municipalidades conforme a los datos publicados en sistema de Información de Contrataciones Públicas.

3- Método 4 "Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo".

La Dirección de Contrataciones dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas del Rectorado de la UNA, obtuvo los precios referenciales de presupuesto de proveedores, páginas web, y además de antecedentes históricos, en base a las Especificaciones Técnicas proveída por la dependencia solicitante, y de esta manera se obtuvieron los precios, aplicando la metodología establecida, que a continuación se detalla:

Ítem	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	Cantidad	Presupuesto Unitario Referencial	Presupuesto Total Referencial
1	Tecnología: impresión térmica en línea; Velocidad de impresión: 200 mm/s; Capacidad de columna: 80 mm48/64; Tamaño de Caracteres: fuente A: 1,25x3mm- Fuente B: 0,88x 2,13 mm; Tipo de papel: térmico; Interfaz: USB, Serial, RJ11; S.O. compatible: Familia Windows, Linux; Energía: 110-220V/50-60Hz; Dimensiones: 140x192x137 mm; Peso: 1,5 kg aproximadamente. Deberá incluir rollo de papel térmico 10 unidades.	UNIDAD	UNIDAD	4	1.413.000	5.652.000
2	Computadora de Escritorio tipo II según pliego estándar de MITIC, con las siguientes modificaciones: • Disco duro SSD de 512 GB o superior • 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 22" pulgadas como mínimo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	UNIDAD	UNIDAD	6	7.189.174	43.135.044
3	Resolución 4K Ultra HD , Puertos HDMI, Puertos USB, conectividad Bluetooth, WIFI,con soporte para pared, e instalación	UNIDAD	UNIDAD	1	12.659.083	12.659.083
4	Televisor Led Smart de 32. Debe incluir soporte para pared e instalación.	UNIDAD	UNIDAD	2	1.682.494	3.364.988
5	Cobertura: 4 antenas externas; Interfaz: Wifi; Frecuencia: 2.4 y 5 GHz; Seguridad: WPA-PSK/WPA-PSK2	UNIDAD	UNIDAD	1	421.500	421.500
6	Sistema de televisión de circuito cerrado con 8 cámaras. Especificaciones técnicas: 8 cámaras 720 HD, 1 TB HDD, DVR 8CH, conectores Balum, Conectores DC, Fuente de 12V 5A, Cableado UTP Cat 5 Ext. 100mts por cada cámara, Materiales de fijación. Mano de obra de instalación incluida. Estos requisitos son mínimos	UNIDAD	UNIDAD	1	4.219.000	4.219.000
					Monto total en Gs	69.451.615

La Convocante determina el precio referencial unitario como PRECIO PROMEDIO que resulta de la sumatoria de los precios obtenidos conforme al ANEXO I del presente DICTAMEN;

Por lo expuesto precedentemente, la Dirección de Contrataciones recomienda realizar el llamado de referencia por el monto de Gs. 69.451.615 (Guaraníes sesenta y nueve millones cuatrocientos cincuenta y un mil seiscientos quince), IVA Incluido.

LPSF/jvb
DGAYF/DC

Abg. Leticia Salinas T.
Directora
Dirección de Contrataciones - DGAyF

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: contrataciones@rec.una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Es importante mencionar que los ítems que no se ha sido posible utilizar la combinación de los precios referenciales por considerar la característica y particularidad de los bienes a ser adquiridos, este Dictamen se ajusta a lo establecido en el anexo de la Resolución N° 1890/2020 en el cual se estable: "Excepcionalmente si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los precios referenciales.

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Salvo mejor parecer, es mi dictamen.

Abg. **LETICIA PAOLA SALINAS FERREIRA**
Directora
Dirección de Contrataciones

LPSF/jvb
DGAYF/DC

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 21/22 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS VARIOS PARA LAS DEPENDENCIAS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN- ID N° 408.393

SUMINISTROS REQUERIDOS

1. **Especificaciones Técnicas**

Precio Referencial

Item	Código de Catalogo	O.G. del sistema	categoria	DESCRIPCIÓN		U.M.	Presentación	Cantidad	TUPI	SEGEL LOGÍSTICA S.A.	Presupuesto Promedio Unitario	Presupuesto Referencial Unitario	Presupuesto Total
1	43212101-001	543	24	IMPRESORA	Tecnología: impresión térmica en línea; Velocidad de impresión: 200 mm/s; Capacidad de columna: 80 mm48/64; Tamaño de Caracteres: fuente A: 1,25x3mm- Fuente B: 0,88x 2,13 mm; Tipo de papel: térmico; Interfaz: USB, Serial, RJ11; S.O. compatible: Familia Windows, Linux; Energía: 110-220V/50-60Hz; Dimensiones: 140x192x137 mm; Peso: 1,5 kg aproximadamente. Deberá incluir rollo de papel térmico 10 unidades.	UNIDAD	UNIDAD	4	1.126.000	1.700.000	1.413.000	1.413.000	5.652.000
									ID N° 404.090	SDA PARAGUAY S.A.			
2	43211508-001	543	24	PC	Computadora de Escritorio tipo II según pliego estándar de MITIC, con las siguientes modificaciones: ● Disco duro SSD de 512 GB o superior ● 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 22" pulgadas como mínimo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	UNIDAD	UNIDAD	6	6.478.347	7.900.000	7.189.174	7.189.174	43.135.044
									TUPI	ID N° 417.196			
3	52161505-9995	541	24	TELEVISOR SMART 75"	Resolución 4K Ultra HD , Puertos HDMI, Puertos USB, conectividad Bluetooth, WIFI,con soporte para pared, e instalación	UNIDAD	UNIDAD	1	9.399.000	15.919.165	12.659.083	12.659.083	12.659.083
									TUPI	ID N° 408.279			
4	52161505-9995	541	24	TELEVISOR SMART 32"	Televisor Led Smart de 32. Debe incluir soporte para pared e instalación.	UNIDAD	UNIDAD	2	1.559.000	1.805.987	1.682.494	1.682.494	3.364.988
									TUPI	ID N° 299.178			
5	43222609-001	543	24	ROUTER	Cobertura: 4 antenas externas; Interfaz: Wifi; Frecuencia: 2.4 y 5 GHz; Seguridad: WPA-PSK/WPA-PSK2	UNIDAD	UNIDAD	1	243.000	600.000	421.500	421.500	421.500
									TUPI	ID N° 408.279			
6	46171610-002	538	24	CAMARA DE VIGILANCIA	Sistema de televisión de circuito cerrado con 8 cámaras. Especificaciones técnicas: 8 cámaras 720 HD, 1 TB HDD, DVR 8CH, conectores Balum, Conectores DC, Fuente de 12V 5A, Cableado UTP Cat 5 Ext. 100mts por cada cámara, Materiales de fijación. Mano de obra de instalación incluida. Estos requisitos son mínimos	UNIDAD	UNIDAD	1	2.038.000	6.400.000	4.219.000	4.219.000	4.219.000
												27.584.251	69.451.615

Abg. Leticia Salinas T.
Directora
Dirección de Contrataciones - DGAyF

TUPI S.A. - TV LG 75" 75UP7750

tupi.com.py/p/producto/73638/TV-LG-75"-75UP7750PSB-UHD-SMART

VER OFERTAS

TV LG 75" 75UP7750PSB UHD SMART

Oferta especial de ¡Promociones Exclusivas!!

Precio CONTADO

Gs.9.399.000

Unidades 1

¿Preferís comprar en CUOTAS?

Seleccioná como querés pagar Unidades

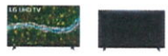
15x Gs. 979.000 1

Comprar Contado

Solicitar crédito

COMPRÁ ONLINE a Precio Contado y Pagá Hasta en 10 Cuotas SIN intereses

*Promo Válida con Tarjetas de Crédito de la CIP



Información sobre este producto

TV LG 75" 75UP7750PSB UHD SMART

PANTALLA

Escribe aquí para buscar

18°C Mayorm. soleado ESP 09:41 12/10/2022

TUPI S.A. - TV LG 75" 75UP7750

tupi.com.py/p/producto/73638/TV-LG-75"-75UP7750PSB-UHD-SMART

VER OFERTAS

TV LG 75" 75UP7750PSB UHD SMART

PANTALLA	
Tipo	4K UHD
Resolución	UHD (3840 x 2160)
Movimiento / Frecuencia de actualización	Frecuencia de frecuencia (120 Hz)
Tamaño de pantalla	75
LCD (IPS, VA)	Multi SO - VA (SC - IPS en revisión)
Panel	LCD
PLATAFORMA	
Tipo BLUE	Direct
Sistema operativo (SO)	webOS smart TV
Procesador principal (SoC)	α5 de 4ª generación de con AI
Número de CPU	Quadcore
CALIDAD DE IMAGEN Y VIDEO	
Aumento de escala A 4K, Control de brillo AI, Mapeo dinámico de tonos HDR, FILMMAKER MODE™	
HEVC, AVC VP9, Modo HGG	

Escribe aquí para buscar

18°C Mayorm. soleado ESP 09:41 12/10/2022

TUPI S.A. - TV LG 75" 75UP7750

tupi.com.py/p/producto/73638/TV-LG-75"-75UP7750PSB-UHD-SMART

VER OFERTAS

Vivido, Estándar, Eco Ener, Deportes, Juegos, Filmmaker (SF / Experto (cuarto luminoso), ISF / Experto (cuarto oscuro)	
CALIDAD DE AUDIO Y SONIDO	
Salida de sonido	20 W (10 W x 2 canal)
Canal	2.0 canales
AI Sound / Pro, Afinación acústica por AI, Voz Clara, Bluetooth Surround Ready	
FUNCIÓN INTELIGENTE AI	
Aplicación LG ThinQ, Reconocimiento de voz inteligente, Voz a texto, Búsqueda por voz de LG, AI Home, Apple Homekit	
Compatible con altavoces inteligentes, Conexión a Google Home, Conexión a Amazon Echo, Conexión móvil, AirPlay2	
Acceso rápido, 360 VR Play, Guía de audio (Texto a voz), Apps, Navegador Web, Media Player	
Modo hotel, Alerta de deportes, Descubrimiento de música	
Grabador digital, DVR analógico	
TRANSMISIÓN	
Recepción de TV digital (terrestre / cable / satélite)	
Transmisión de datos (apps, del país)	

Escribe aquí para buscar

18°C Mayorm. soleado ESP 09:41 12/10/2022

Abg. Leticia Galiano
Directora
Dirección de Contrataciones - DGAyF

TUPI S.A. - TV LG 75"-75UP7750 ×

tupi.com.py/producto/73638/TV-LG-75"-75UP7750PSB-UHD-SMART

VER OFERTAS

Grabado digital: DVR analogo	
TRANSMISION	
Recepcion de Tv digital (terrestre, cable, satelital)	
Transmision de datos (segun el pais)	
[ATSC] Subtitulos	
AD (Descripcion de audio)	
CONECTIVIDAD	
HDMI	1 (parte trasera) 2(lateral) Version HDMI 2.0
USB	1 (Posterior) 1 (Lateral) LAN
Entrada RF	1 (anterior) RF
WiFi(802.11ac)	Bluetooth Si (v5.0)
SPDIF (Salida de audio digital optica)	
Simplink (HDMI CEC), eARC (HDMI 2)	
Año de Creacion	2021

Escribe aqui para buscar

TUPI S.A. - BUSCADO | TUPI S.A. - IMPRESORA DE ETIQ. ×

tupi.com.py/producto/72840/IMPRESORA-DE-ETIQUETAS-PROFESIONAL-QL800-BROTHER

VER OFERTAS

En Stock

IMPRESORA DE ETIQUETAS PROFESIONAL QL800 BROTHER

Precio CONTADO
Gs.1.126.000

Unidades 1

¿Preferis comprar en CUOTAS?
Selecciona como queres pagar Cuotas
12x Gs. 147.000 1

Comprar Contado

Solicitar crédito

COMPRÁ ONLINE a Precio Contado y Pagá Hasta en 10 Cuotas SIN intereses
*Promo Válida con Tarjetas de Créditos de la CUP.

Información sobre este producto

Impresora de etiquetas con tecnología térmica directa. Corte automático e impresión. Imprime hasta 93 etiquetas por minuto. Ver disponibilidad cinta. Ideal para uso diario en la oficina. Identificación de carpetas e impresión de direcciones. Con conexión a base de datos.

IMPRESORA DE ETIQUETAS PROFESIONAL QL800 BROTHER

Escribe aqui para buscar

TUPI S.A. - BUSCADO | TUPI S.A. - IMPRESORA DE ETIQ. ×

tupi.com.py/producto/72840/IMPRESORA-DE-ETIQUETAS-PROFESIONAL-QL800-BROTHER

VER OFERTAS

Información sobre este producto

Impresora de etiquetas con tecnología térmica directa. Corte automático e impresión. Imprime hasta 93 etiquetas por minuto. Ver disponibilidad cinta. Ideal para uso diario en la oficina. Identificación de carpetas e impresión de direcciones. Con conexión a base de datos.

IMPRESORA DE ETIQUETAS PROFESIONAL QL800 BROTHER

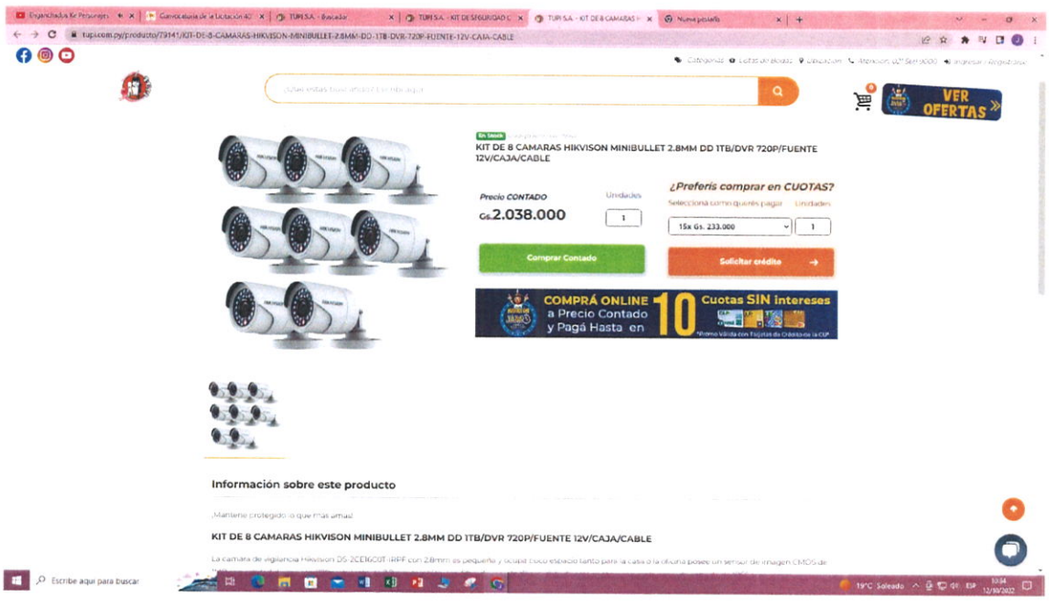
- Velocidad de impresión de hasta 93 etiquetas por minuto.
- Impresión de codigos de barras y logotipos.
- Conexión a base de datos.
- Corte de cinta automatico.
- Anchura maxima de etiqueta de 62 mm.

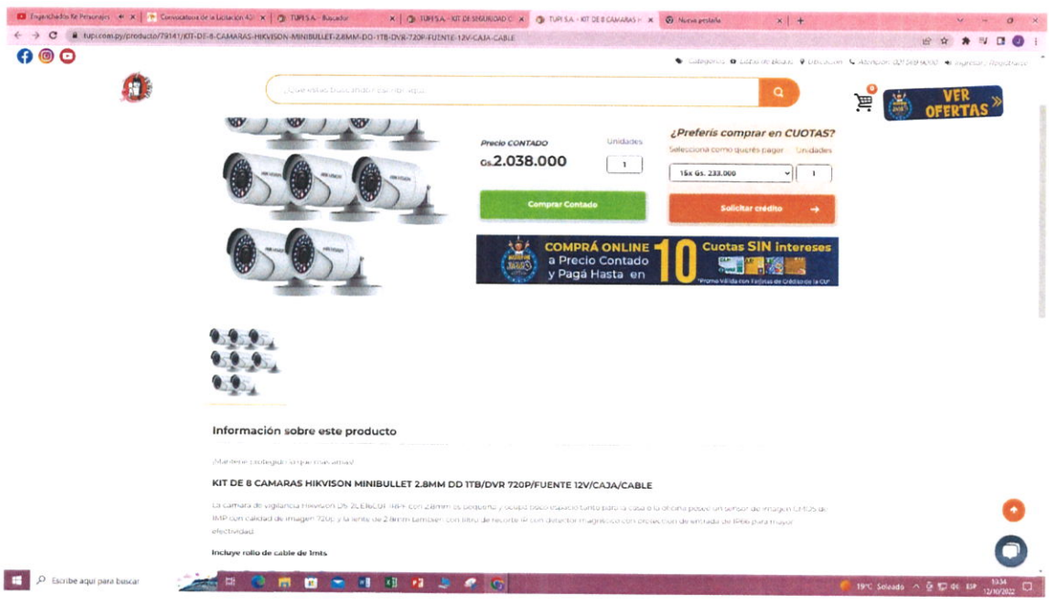
Especificaciones

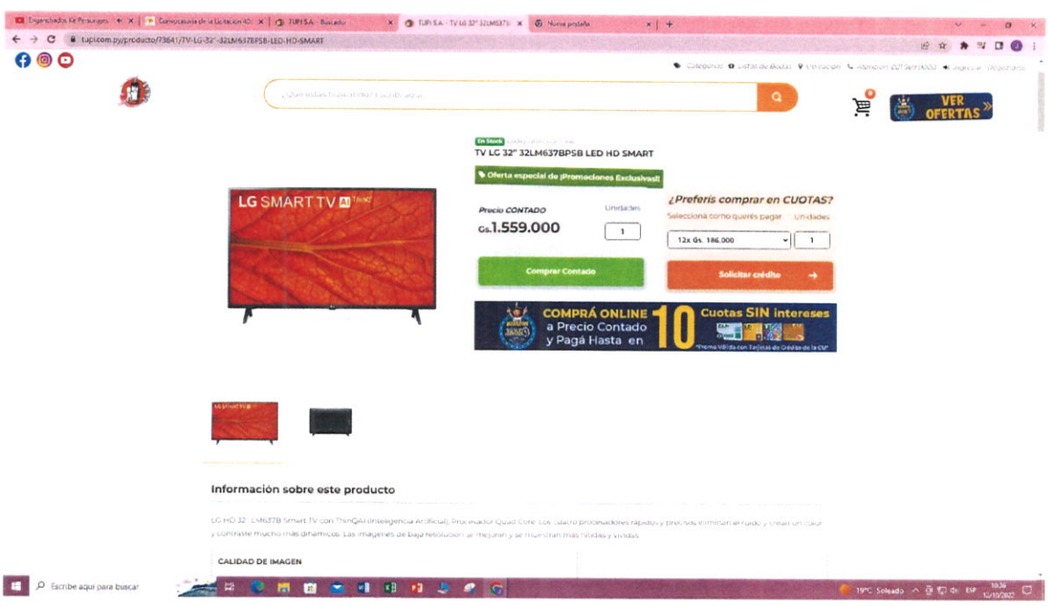
- Ancho maximo de etiquetas: 62 mm.
- Tecnologia: Termica directa.
- Consumibles tipo: Rollos Dk.
- Conectividad: Tipo: USB 2.0 Full Speed (conector tipo mini-B)
- Dimensiones: 125mm (Al) x 213mm (Anc) x 142mm (F).
- Peso: 1,15 kg.

Escribe aqui para buscar

Abg. Leticia
Directora
Dirección de Contrataciones - DGAyF







Abg. Leticia Gauna
Directora
Dirección de Contrataciones - DGAyF

LG HD 32" LM637B Smart Tv con ThinQAI Inteligencia Artificial, Procesador Quad Core: Los cuatro procesadores rápidos y eficaces eliminan el ruido y crean un color y contraste mucho más detallados. Las imágenes de baja resolución se mejoran y se muestran más nítidas y vívidas.

CALIDAD DE IMAGEN	
Tipo de pantalla	LED HD
HDR	Active HDR
Procesador	Quad Core
Resolución	HD (1366 x 768)
Tasa de refresco	50Hz
SONIDO	
Tecnología de sonido	VIRTUAL SURROUND SOUND
Canales	2.0CH 10W
SMART TV	
Sistema operativo	webOS 5.0
Inteligencia artificial	Se USA ThinQ
Compatible con Magic remote	Si
Control por voz	Si

SMART TV	
Sistema operativo	webOS 5.0
Inteligencia artificial	Se USA ThinQ
Compatible con Magic remote	Si
Control por voz	Si
Wifi incorporado	Si
Bluetooth	Si
Tipo de control remoto	Control estándar
CONECTIVIDAD	
HDMI	3 HDMI
USB	2 USB
Sintonizador digital: Entrada componente	
MEDIDAS TV CON BASE	
Alto	46.6cm
Ancho	73.6cm
Profundidad	18cm

USB	2 USB
Sintonizador digital: Entrada componente	
MEDIDAS TV CON BASE	
Alto	46.6cm
Ancho	73.6cm
Profundidad	18cm
MEDIDAS TV SIN BASE	
Alto	43.9cm
Ancho	73.6cm
Profundidad	6.24cm
PESO	
Con base	5.7kg
Sin base	4.65kg

Abg. Leticia Salinas
Directora
Dirección de Contrataciones - DGAyF

Universidad Nacional de Asunción
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 14 de octubre de 2022

Nota DC N° **340/2022**

Señores
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES
EEUU N° 961 c/ Tte. Fariña
Teléfono N° 415 4000
Presente

Ref.: CONTRATACIÓN DIRECTA N° 21/22 PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS VARIOS PARA LAS DEPENDENCIAS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN. ID N° 408.393.

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes en ocasión de informar que el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción procederá a realizar el llamado a Licitación por Contratación Directa N° 17/2022, asimismo solicitamos por este medio tengan a bien incluir su publicación en el Portal de Contrataciones Públicas, conforme a la descripción que a continuación se detalla:

DETALLE
Llamado por Contratación Directa N° 21/2022 con ID N° 408.393 para la "Adquisición de Equipos Varios para las dependencias del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción": ID N° 408.393

PRECIO ESTIMADO TOTAL Gs. 69.451.615 (Guaraníes sesenta y nueve millones cuatrocientos cincuenta y un mil seiscientos quince).

Cabe mencionar, que de acuerdo al Art. 9° del Decreto Nº 2992/2019, los citados pedidos de servicio están incluidos en el Programa Anual de Contrataciones del Periodo Fiscal del Año 2022.

Sin otro particular, hacemos propicia la oportunidad para saludarles muy atentamente.

Abg. LETICIA PAOLA SALINAS FERREIRA
Directora
DIRECCION DE CONTRATACIONES

LPSF/jvb
DC.