Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: rectora@una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 19 de octubre de 2022.-

DICTAMEN DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES N° 37/22

Ref.: LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 25/22 PARA ADQUISICIÓN DE NOTEBOOK PARA EL PROYECTO INNOVA DEL RECTORADO DE LA UNA – AD REFERENDUM ID N° 408.284.

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 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".

A continuación se detallan los precios referenciales del resultado de la combinación utilizada:

									TES INGENIERIA	TUPI S.A.	BRISTOL		
Items	Código de Catálogo	OG	Cat.	Descripción de la DNCP	Descripción de los bienes solicitados	Unidad de Medida	Pres.	Cant.	Precio Unitario Referencial	Precio Unitario Referencial	Precio Unitario Referencial	Precio Promedio Referencial	Precio Total
1	52161512-004	342	24	Equipos, accesorios y programas computacionales, de oficina, educativos, de imprenta, de comunicación y señalamiento	Bafle o parlante	Unidad	Unidad	2	6.000.000	4.900.000	2.359.000	4.419.600	8.839.200
2	43211509-001	543	24	Equipos, accesorios y programas computacionales, de oficina, educativos, de imprenta, de comunicación y señalamiento	Notebook (Especificaciones tecnicas según EETT MITIC)	Unidad	Unidad	1	-	5.287.000	4.749.000	7.661.500	7.661.500
3	43211509-001	543	24	Equipos, accesorios y programas computacionales, de oficina, educativos, de imprenta, de comunicación y señalamiento	Notebook (Especificaciones tecnicas según EETT MITIC)	Unidad	Unidad	1	18.000.000	15.242.000	8.159.000	13.800.300	13.800.300
												Total en Gs	30.301.000

La Convocante determino el precio promedio de los tres presupuestos obtenidos, es importante mencionar que se realizaron redondeo hacia abajo*.

El precio total del llamado de referencia es de Gs. 30.301.000(Guaraníes treinta millones trescientos un mil) IVA INCLUIDO.-

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

Salvo mejor parecer, es mi dictamen.

Abg. Leticia Salinas
Directora
Dirección de Contrataciones

LPSF/ld
DC

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 – 585540/2, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

ADQUISICION DE NOTEBOOK PARA EL PROYECTO INNOVA DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - AD REFERENDUM ID:408.284

									TES INGENIERIA	TUPI S.A.	BRISTOL		
Items	Código de Catálogo	OG	Cat.	Descripción de la DNCP	Descripción de los bienes solicitados	Unidad de Medida	Pres.	Cant.	Precio Unitario Referencial	Precio Unitario Referencial	Precio Unitario Referencial	Pecio Promedio Referencial	Precio Total
1	52161512-004	342	24	Equipos, accesorios y programas computacionales, de oficina, educativos, de imprenta, de comunicación y señalamiento.	Bafle o parlante	Unidad	Unidad	2	6.000.000	4.900.000	2.359.000	4.419.600	8.839.200
2	43211509-001	543	24	Equipos, accesorios y programas computacionales, de oficina, educativos, de imprenta, de comunicación y señalamiento.	Notebook (Especificaciones tecnicas según EETT MITIC)	Unidad	Unidad	1	-	5.287.000	4.749.000	7.661.500	7.661.500
3	43211509-001	543	24	Equipos, accesorios y programas computacionales, de oficina, educativos, de imprenta, de comunicación y señalamiento.	Notebook (Especificaciones tecnicas según EETT MITIC)	Unidad	Unidad	1	18.000.000	15.242.000	8.159.000	13.800.300	13.800.300
												Total en Gs	30.301.000

342	8.839.200
543	21.461.800
	30.301.000

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

TES Ingeniería

Direccion : 14 de abril 3255 c/ Paraiso
Asunción, Paraguay
Telefono: 021 553407 - 550294
correo: tesingenieria@gmail.com- www.tesingenieria.com.py

PRESUPUESTO N°: 109-JAR-2022

Nombre: UNA-Rectorado
Dirección: Avenida Eusebio Ayala
Ciudad: San Lorenzo
RUC: .-
Contacto: .-
Teléfono: .-

Fecha de Presupuesto:	6-jul	Validez:	10	días

Descripción del Proyecto: Provisión de Equipos informáticos

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNIT.	IMPORTE TOTAL
1	PROVISION DE EQUIPO CCTV	1	Global	7.500.000	7.500.000
2	PROVISION DE TV 32 SMART	2	Unidad	2.500.000	5.000.000
3	PROVISION DE NOTEBOOK TIPO 1 - AVANZADA	10	Unidad	18.000.000	180.000.000
4	PROVISION DE COMPUTADORA PORTATIL PARA DESARROLLO IOS	1	Unidad	28.500.000	28.500.000

Notas/Observaciones

SUBTOTAL	221.000.000
SUBTOTAL	221.000.000
IVA %	10%
TOTAL IMPUESTOS	22.100.000
TOTAL	**221.000.000**

TOTAL EN GUARANÍES: Doscientos veintiún millones .-

FORMA DE PAGO: A convenir

Preparado por JUAN A. ROCHE

Autorizado por DIEGO RODRIGUEZ

TES Ingeniería

Direccion : 14 de abril 3255 c/ Paraiso
Asunción, Paraguay
Telefono: 021 553407 - 550294
correo: tesingenieria@gmail.com- www.tesingenieria.com.py

PRESUPUESTO N°: 127-JAR-2022

Nombre: UNA-Rectorado
Dirección: Avenida Eusebio Ayala
Ciudad: San Lorenzo
RUC: .-
Contacto: .-
Teléfono: .-

Fecha de Presupuesto:	24-ago	Validez:	10	días

Descripción del Proyecto: Provisión de Equipos informáticos

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNIT.	IMPORTE TOTAL
1	Sistema acústico X15D	1	unidad	6.000.000	6.000.000
2	Proyector 4200L WXGA POWERLITE 3LCD HDMI, RED, VGA, RCA, USB	1	unidad	14.900.000	14.900.000

Notas/Observaciones
.- **********
.- **********
.- **********
.- **********
.- **********
.- **********
.-

SUBTOTAL	20.900.000
SUBTOTAL	20.900.000
IVA %	10%
TOTAL IMPUESTOS	2.090.000
TOTAL	**20.900.000**

TOTAL EN GUARANÍES: Doscientos veintiún millones .-

FORMA DE PAGO: A convenir

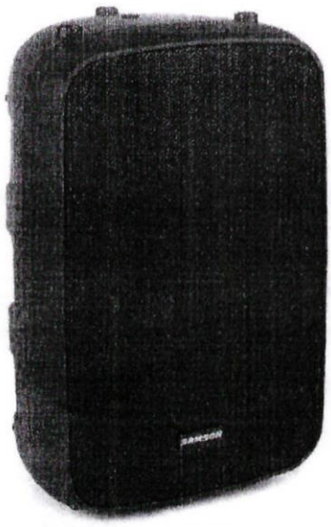
Preparado por JUAN A. ROCHE Autorizado por DIEGO RODRIGUEZ

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electronica y Servicios de Ingeniería

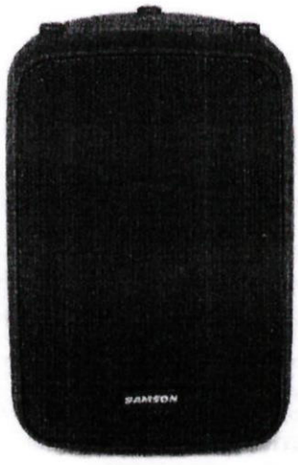
Machine Translated by Google

AURO X12D / X15D

Altavoces activos de 2 vías de 1000 W



X15D



X12D

Los altavoces activos de 2 vías de la serie Auro X de Samson combinan una potencia ultraeficiente con un extenso procesamiento de señal digital (DSP) y una portabilidad robusta para crear un nuevo estándar de valor en el rendimiento de los altavoces. Con dos diseños compactos (X12D y X15D), la serie Auro X ofrece soluciones de altavoces versátiles para músicos, DJ y profesionales del sonido en vivo.

Tanto el Auro X12D como el X15D cuentan con un amplificador Clase D liviano de 1,000 vatios y la tecnología DSP RAMP (Reactive Alignment, Maximum Protection) patentada por Samson. El DSP proporciona filtros de alineación reactiva para mejorar el rendimiento del transductor. También ofrece máxima protección a los componentes de los altavoces a través de sensores térmicos y de sobrecorriente.

Gracias a sus respectivos controladores de baja frecuencia extendidos de 12 "y 15" y los controladores de compresión de 1,34 "que los acompañan, Auro X12D y X15D generan una experiencia de audio bien equilibrada e increíblemente articulada. Ambos modelos ofrecen dos canales de entrada, junto con ecualizador de 3 posiciones y preajustes de filtro de paso alto para optimizar el rendimiento de los altavoces para diferentes configuraciones y aplicaciones. Para mayor comodidad, cada uno de estos altavoces ofrece dos asas de transporte ergonómicas. Por último, su sólida construcción de polipropileno, su diseño resistente a los impactos y sus parrillas totalmente metálicas garantizan una durabilidad apta para circular.

CARACTERISTICAS

- Altavoces activos de 2 vías Clase D compactos y livianos
- 1000 vatios de potencia de salida
- X12D: controlador de baja frecuencia de rango extendido de 12"
- X15D: controlador de baja frecuencia de rango extendido de 15"
- Controlador de compresión de titanio de 1,34" (34 mm)
- Tecnología RAMP DSP de Samson
- Control de volumen maestro con indicador de pico
- Dos canales de entrada combo XLR-1/4" con controles de volumen independientes
- Ecualizador de 3 posiciones y preajustes HPF
- La salida XLR Link permite ampliar el sonido a altavoces adicionales
- Recinto sólido de polipropileno con diseño resistente a impactos
- Rejilla completamente metálica que protege todos los componentes de los parlantes
- Dos grandes asas de transporte ergonómicas
- Soporte integrado para soporte de altavoz de 1 3/8"
- Opciones de posicionamiento del monitor de piso de doble ángulo

Panel trasero del Auro X12D

Opciones de posicionamiento del monitor de piso de doble ángulo

Posicionamiento de 50°

Posicionamiento de 30°

AURO X12D

UPC	809164014454
SKU	SAROX12DA
ALTURA	25"
ANCHO	16.5"
PROFUNDIDAD	13"
PESO	33.65lb

AURO X15D

UPC	809164014461
SKU	SAROX15DA
ALTURA	31.5"
ANCHO	20.5"
PROFUNDIDAD	16.25"
PESO	48 lb

* DIMENSIONES Y PESOS EN CAJA

** CANTIDAD DE CAJA PRINCIPAL (TODAS): 1

SAMSON

¿Qué estás buscando? Escribí aquí...

VER PROMOS >

En Stock Codigo Articulo: 79796

CAJA ACUSTICA JBL EON715D-EK

Precio CONTADO

Gs.4.900.000

Unidades

1

Comprar Contado

Categorías Listas de Bodas Ubicación Atención: 021 569 9000

Ingresar / Registrarse

¿Qué estás buscando? Escribí aquí...

VER PROMOS

Información sobre este producto

JBL EON 715 Altavoz Amplificado 15 pulgadas Amplificador Clase D 650W RMS El altavoz JBL EON715 de 15 pulgadas es parte de la nueva serie EON700 de PA autoamplificados de JBL, que representa un gran paso adelante en innovación y tecnología al ofrecer una cobertura verdaderamente inteligible y claramente consistente en cualquier nivel de volumen. La serie EON700 aprovecha la ciencia acústica más reciente, diseños de transductores, materiales de gabinete y tecnologías de control y DSP avanzadas para ofrecer un rendimiento extraordinario en un sistema portátil totalmente profesional, altamente flexible y fácil de usar.

Acústica y amplificador

Las tecnologías avanzadas de guía de ondas y transductores de JBL, junto con una amplificación altamente eficiente, garantizan una cobertura uniforme en toda el área de escucha, incluso cuando lleva el sistema al límite.

El woofer del EON715 está rediseñado para una impedancia más baja y una mayor eficiencia, una bocina mejorada ofrece un ancho de haz suave fuera del eje y el potente controlador de compresión 2414H de JBL presenta un imán de neodimio premium para una respuesta equilibrada en un espacio liviano. El altavoz funciona con 1.300 vatios de amplificación discreta de Clase D ultraeficiente, para un sonido limpio y claro. Todo se suma a una cobertura, consistencia e inteligibilidad superiores en cualquier volumen.

DSP y control avanzados

Categorías Listas de Bodas Ubicación Atención: 021 569 9000

Ingresar / Registrarse

¿Qué estás buscando? Escribí aquí...

VER PROMOS >

Los altavoces EON715 se pueden utilizar como altavoces de megafonía principales o monitores de suelo. Los puntos de suspensión superior y trasera permiten que los altavoces vuelen; Los puntos de suspensión trasera sirven como conexiones para instalaciones fijas, utilizando un soporte de yugo universal opcional.

Los pies indexados moldeados en gabinetes permiten una variedad de configuraciones acústicas y apilamiento seguro para configuraciones tradicionales de pie y almacenamiento y transporte convenientes. (Los subwoofers Companion EON718S cuentan con un montaje de poste roscado para altavoces de rango completo y se apilan fácilmente para configuraciones cardioides).

Robusto y confiable

Todos los productos de audio tienen una vida útil, y los ingenieros de JBL están comprometidos a hacer que esa vida útil sea lo más larga posible, no solo en términos de confiabilidad, sino en términos de qué tan bien suena el sistema cada vez que se enciende.

El EON715 está alojado en un gabinete compuesto optimizado por FEA, que aprovecha las técnicas de moldeo por inyección y conformación mecánica para una mayor durabilidad sin sacrificar el tamaño o el rendimiento del gabinete. Los mangos ergonómicos optimizados por computadora facilitan la mudanza de cajas.

Categorías Listas de Bodas Ubicación Atención: 021 569 9000

Ingresar / Registrarse

¿Qué estás buscando? Escribí aquí...

VER PROMOS >

Bocina de alta frecuencia rediseñada

Potencia: 1.300 W pico / 650 W RMS

Respuesta de frecuencia: 45 Hz – 20 kHz (-10 dB); 55 Hz – 20 kHz (-3 dB)

SPL máximo: 128 dB

Dispersión: 90 ° H x 60 ° V

Entradas/salidas de audio: 2 XLR Combo, 1 XLR de paso

DSP dbx avanzado: supresión automática de retroalimentación, atenuación, retardo de altavoz de 100 ms, ecualizador paramétrico

Mezclador digital integrado de 3 canales

La pantalla LCD en color retroiluminada proporciona un fácil acceso a las funciones

Categorías Listas de Bodas Ubicación Atención: 021 569 9000

Ingresar / Registrarse

¿Qué estás buscando? Escribí aquí...

VER PROMOS >

El montaje en poste integrado y el montaje de yugo universal EON700 opcional amplían las opciones de configuración del sistema

Dimensiones (HxWxD): (702 x 438 x 351 mm)

Peso: 16,9 kg

Comprar JBL EON 715 Altavoz Amplificado 15" Clase D 650W RMS

Nuestros recomendados para vos:

En Stock
COD: 61486

En Stock
COD: 52780

En Stock
COD: 40836

En Stock
COD: 45090

Categorías Listas de Bodas Ubicación Atención: 021 569 9000

Ingresar / Registrarse

¿Qué estás buscando? Escribí aquí...

VER PROMOS >

Registrate y enterate de nuestras **Ofertas!**

Dirección de email Enviar

Información

Sobre nosotros

Asociaciones

Política de garantía

Política de privacidad

Términos y condiciones

Servicio al Cliente

Contacto

Servicio técnico

Mi Cuenta

Mi cuenta

Extras

Lista de bodas

Envíos Gratis

Categorías Listas de Bodas Ubicación Atención: 021 569 9000

Ingresar / Registrarse

¿Qué estás buscando? Escribí aquí...

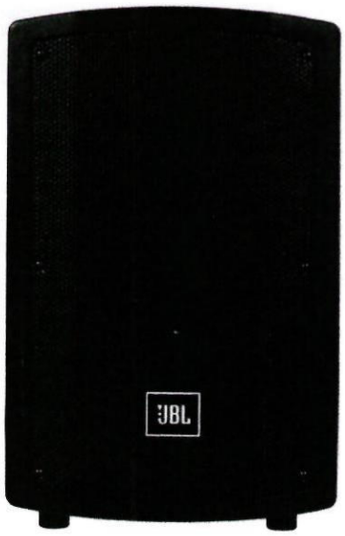
VER PROMOS >

BRISTOL

0 0

Lista de Boda Mundo Samsung Nuevos productos

Inicio / Productos / Parlante JBL JS15BT 400W



Parlante JBL JS15BT 400W

Marca: JBL

₲2.359.000

18 cuotas de: **₲209.000**

Cantidad

1 Consultar Disponibilidad

Código: 1151579

Precios sujetos a variación según las promociones vigentes.

Imágenes ilustrativas.

Descripción **Especificaciones** **Marca**

Especificaciones:

La JS15BT es una caja acústica activa bluetooth de la prestigiosa marca JBL.
Bluetooth.
Entrada de audio USB, compatible con archivos mp3 y controles exclusivos, múltiples conexiones, XLR3, JACK 1/4 "de pulgada y RCA estéreo.
Parlante con diámetro de 15 "pulgadas, driver de titanio, 200W de potencia RMS, respuesta de frecuencia de 70Hz hasta 20KHz, y ecualizador con graves y agudos.
Entradas: Combo XLR3 / Jack 1/4 "pulgada (x2).
Salidas: XLR3.
Potencia: 200 watts RMS.

Newsletter

Suscríbase para obtener información sobre productos y cupones

Dirección Email Suscribite

Contacta con nosotros:

Contactanos 24/7

(021) 519-4000

BRISTOL

0 0

Lista de Bodas Sucursales

Inicio / Productos / Notebook HP I5 2.4/8G/256SSD+16OPT/W10H/13.3"FHD IPS/PLATA ENVY 13-BA1123LA

Notebook HP I5 2.4/8G/256SSD+16OPT/W10H/13.3"FHD IPS/PLATA ENVY 13-BA1123LA

Marca: HP

₲8.159.000

18 cuotas de: **₲719.000**

Últimas unidades

Añadir al carrito

Cantidad

1

Comprar

Código: BS8213

Descripción **Especificaciones** **Marca**

Notebook HP I5 2.4/8G/256SSD+16OPT/W10H/13.3"FHD IPS/PLATA ENVY 13-BA1123LA

Modelo: ENVY 13-BA1123LA
P/N: 2K6T1LA#AKH
Procesador: Intel 11.a Gen Core i5-1135G7 2.4GHz, 8MB, 4 Núcleos
Memoria: 8 GB 2933 DDR4 integrado
Almacenamiento: 256 GB SSD M.2 PCIe NVMe + 16 GB memoria Intel Optane
Gráficos de video: Integrado Intel UHD Iris X
Pantalla: 13.3" FHD IPS (1920 x 1080)
S.O: Windows 10 Home

Newsletter

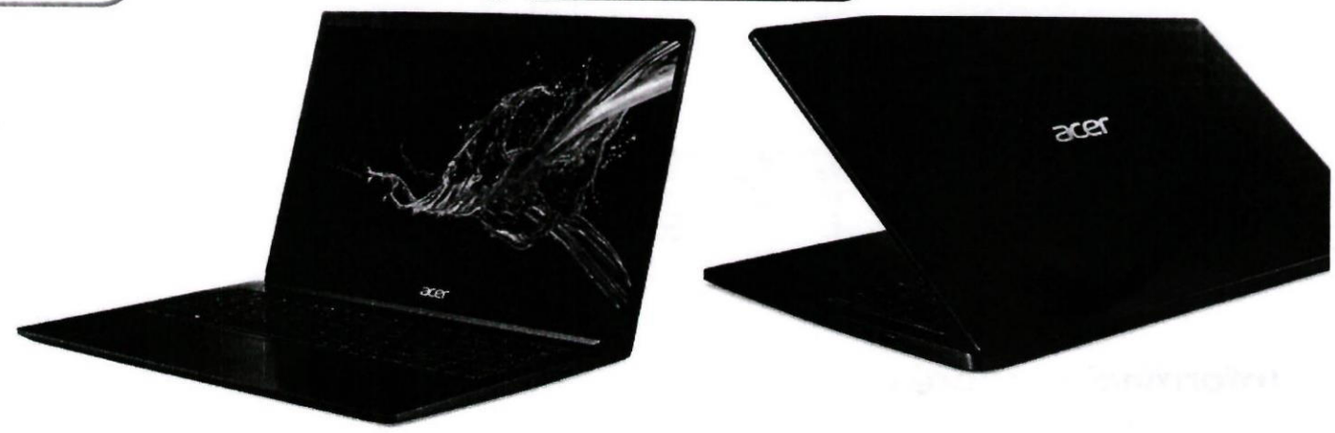
Suscríbase para obtener información sobre productos y cupones

Dirección Email Suscribite

Contacta con nosotros:

Contactanos 24/7

¡DESCUBRI LAS OFERTAS!



En Stock Codigo Articulo: 73601

NOTEBOOK ACER A515-54-564G I5-1021OU /8GB/1TB/15.6"HD//W10

Precio CONTADO

Gs.5.287.000

Unidades

1

Comprar Contado

Categorías Listas de Bodas Ubicación Atención: 021 569 9000

Ingresar / Registrarse

¿Qué estás buscando? Escribí aquí...

¡DESCUBRI LAS OFERTAS!

Información sobre este producto

Esta computadora portátil esconde un procesador y gráfico potentes que ayudara a los usuarios a aprovechar al máximo la pantalla con su gran proporción de pantalla a cuerpo. Como era de esperar de una computadora portátil de este calibre, también incluye Wi-Fi rápido y mucho almacenamiento y memoria

NOTEBOOK ACER A515-54-564G I5-1021OU /8GB/1TB/15.6"HD//W10

- Pantalla: de 15.6" FHD IPS
- Procesador: Intel Core i5-1021OU
- Memoria RAM: 8 GB DDR4
- Memoria de almacenamiento: 1TB HDD
- Gráficos: Intel UHD
- Sistema operativo: Windows 10

Nuestros recomendados para vos:

En Stock
COD: 66011

COD: MKP001898

En Stock
COD: 61068

En Stock
COD: 61314

Categorías Listas de Bodas Ubicación Atención: 021 569 9000

Ingresar / Registrarse

¿Qué estás buscando? Escribí aquí...

¡DESCUBRI LAS OFERTAS!

ó pedí en **CUOTAS** **15x Gs. 230.000**

ó pedí en **CUOTAS** **12x Gs. 169.000**

ó pedí en **CUOTAS** **3x Gs. 65.000**

Registrate y enterate de nuestras **Ofertas!**

Dirección de email

Enviar

Información

Sobre nosotros

Asociaciones

Política de garantía

Política de privacidad

Términos y condiciones

Servicio al Cliente

Contacto

Servicio técnico

Mi Cuenta

Mi cuenta

Categorías Listas de Bodas Ubicación Atención: 021 569 9000

Ingresar / Registrarse

¿Qué estás buscando? Escribí aquí...

¡DESCUBRI LAS OFERTAS!

Categorías Listas de Bodas Ubicación Atención: 021 569 9000

Ingresar / Registrarse

¿Qué estás buscando? Escribí aquí...

¡DESCUBRI LAS OFERTAS!

En Stock Codigo Articulo: 78385

NOTEBOOK HP CI7 14-EA0001LA SPEACX360/16GB/512SSD+32GB/W10/T

Precio CONTADO

Gs.15.242.000

Unidades

Comprar Contado

Información sobre este producto

NOTEBOOK HP CI7 14-EA0001LA SPEACX360/16GB/512SSD+32GB/W10/T

Especificaciones:

- Modelo: HP SPECTRE X360 14-EA0001LA
- Procesador: Intel 11.ª Gen.Core i7-1165G7 Hasta 4.7GHz, 12 MB
- Memoria: 16 GB LPDDR4 3733 (integrado)
- Almacenamiento: 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe
- Gráficos de video: Integrado, Intel Iris Xᵉ

Nuestros recomendados para vos:

En Stock
COD: 66011

COD: MKP001898

En Stock
COD: 61068

En Stock
COD: 61314