DICTAMEN UOC N°011/2023.

Saltos del Guairá, 12 de julio del 2023.

Estimación de precios referenciales
ID: 433.271
Denominación: **Adquisición de equipos informáticos**
Antecedentes:
El proceso de licitación de Contratación Directa N°09/2023 para la Adquisición de equipos informáticos ID N°433.271 fue iniciado a petición del Lic. Ramon Fernández Coronel Director General de Administración y Finanzas, área requirente.

Considerando los mandatos normativos **artículo 15° de la ley N° 2051/03** "De contrataciones públicas que obliga a los organismos, entidades y municipalidades a la realización de estimación de costos de cada contrato a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de créditos presupuestarios(…); el artículo 2° la resolución **DNCP N° 1890/19** "Por la cual se regula la estimación de precios su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la **Ley N°2051/03**", así como el **Decreto Reglamentario N°2992/19** que en su **Artículo 7°.- Funciones,** inciso g) "Elaborar los pliegos particulares para cada contratación en coordinación de las dependencias solicitantes(…)" se analiza seguidamente los siguientes puntos:

I. Contenido legal

La Ley 2051/03 de contrataciones públicas artículo 4° que establece los PRINCIPIOS DE ECONOMÍA Y EFICIENCIA, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones sujetándose a exposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

Así mismo la ley 2051/03 artículo 15° **ESTIMACIÓN DE COSTO** establece que: los organismos, entidades y municipalidades realizarán la estimación de costo de cada contrato a fin de determinar el procedimiento de contratación de la afectación específica de los créditos presupuestarios.

En la estimación de costo de cada operación, los organismos, las entidades y las municipalidades tomarán en cuenta, desde el momento de la convocatoria al procedimiento de adjudicación que corresponda, a todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para su operación, los fletes, los seguros, las comisiones, de costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba y erogarse como consecuencia de la contratación.

La estimación de costos se realizará sobre el valor de cada contrato durante todo el período de vigencia incluidas eventuales prórrogas o ampliaciones. En los contratos de adquisición locaciones y servicios de plaza superior a dos ejercicio fiscal es la estimación será basándose en el pago mensual previsto multiplicado por veinticuatro. En el caso de contratos de obras públicas cuya vigencia se da un ejercicio fiscal, la estimación de costo considerará todo el plazo de su duración.

Lic. Lorenza Liliana Torres Esquivel
Enc. de la Unidad Operativa de Contrataciones
Universidad Nacional de Canindeyú

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYÚ
UNICAN
U.O.C.
SALTO DEL GUAIRÁ - PARAGUAY

Además, como condición previa para iniciar cualquier procedimiento de contratación pública la naturaleza del proyecto, las convocantes deberán contar con el estudio, diseños, incluidos planos y cálculos, especificaciones generales y técnicas, debidamente concluidos, y en todos los casos, con la programación, los presupuestos y demás documentos que se consideren necesarios. Los contratos llave en mano en los que el diseño es responsabilidad del contratista quedan excluidas de la obligación respectiva.

El Decreto Reglamentario Nº 2992/19 que en su artículo 7º.- EN FUNCIONES, inciso g) reza: *Elaborar los pliegos particulares para cada contratación en coordinación con las dependencias solicitantes,* tramitar la difusión del llamado, invitaciones y publicación de los pliegos, responder a las aclaraciones y comunicar las adendas, recibir y custodiar las ofertas recibidas, llevar adelante el acto de apertura de ofertas, someterlas a consideración del comité de evaluación y elevar el informe de evaluación a la autoridad competente de la convocante para la toma de decisiones.

La Resolución de DNCP Nº 1890/20 en su Artículo 2° PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTO Y SUS ANTECEDENTES, dispone que la convocante deberá publicar al momento de la comunicación de los llamados de los precios de referencia, los documentos respaldatorios respectivos de un dictamen formado por el encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia y cualquier otra característica del mercado de la producción la comercialización o distribución de bienes y servicios que pueden afectar el presente referencia en los procedimientos de contratación por vía de de la excepción con aviso de intención las convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la contratación.

II. Consideraciones

Que en base a las normativas respuestas cada área solicitante independientemente de su calidad de administrador de contrato o no, se constituye en la dependencia técnica con capacidad para elaborar un estudio de precio de referencia base a sus necesidades, considerando las características e incidencias del mercado que pueden afectar el precio de referencia, constituyendo este dictamen un parecer sobre el aplicación de la Guía de la elaboración de precios de referencia, en tanto que la veracidad y autenticidad de las documentaciones elevadas en los términos y condiciones normativas que es exclusiva responsabilidad de cada área solicitante y/o administrador contrato, ya que toda la información es referencial y se somete análisis posterior por parte de la DNCP.

En ese sentido, se procede al análisis del cumplimiento de las formalidades administrativas y legales exigidas por **la resolución DNCP Nº 1890/20, anexo, GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS ENTIDADES Y MUNICIPALIDAD LA CONTRATACIONES REGULADAS POR LEY 2051 03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.**

Que la Universidad Nacional de Canindeyú (Convocante) realiza este procedimiento de contratación directa N° 09/2023 para la realización de **"Adquisición de equipos informáticos"** aprobado y autorizado mediante la Resolución del Rectorado N°172/2023 correspondiente al rubro 543-Adquisición de equipos de computación.

Para la elaboración de los precios referenciales la Unidad Operativa de Contrataciones ha tomado la decisión de solicitar presupuestos a potenciales oferentes, los cuales se combinaron con precios de adjudicaciones anteriores y precios disponibles en los portales de internet.

Los precios referenciales se obtuvieron de la siguiente manera:

UNICAN
Universidad Nacional de Canindeyú

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYÚ

Creada por Ley de la Nación Nº 3.985/10

Rectorado

Dirección General de Administración y Finanzas

Unidad Operativa de Contrataciones

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYÚ
UNICAN
U.O.C.
SALTO DEL GUAIRÁ - PARAGUAY

Item	Descripción de Artículo	Cantidad	422948	411367	372376	425010	403674	401441	393674	396118	391627	402557	425974	422659	420886	422214	420893	429969	407796	INTERNET	PRESUPUESTO code	PRESUPUESTO giga	PRESUPUESTO glam	PRESUPUESTO adalberto	INTERNET	PROMEDIO
1	COMPUTADORA INTERMEDIA según modificaciones de plantilla	13								-								5.800.000					7.625.000	4.800.000		6.075.000
2	NOTEBOOK TIPO 2 INTERMEDIA	5								7.047.000	6.950.000									5.845.000						6.614.000
4	IMPRESORA COLOR	6				2.200.000		2.040.000																	2.440.000	2.226.667
5	IMPRESORA BLANCO Y NEGRO	10		1.700.000	-															1.738.000					1.659.000	1.699.000
6	IMPRESORA 3D •	1			15.000.000															20.100.000					13.990.000	16.363.333
7	COMPUTADORA PARA CIENCIA DE DATOS Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	1																			16.000.000	17.000.000			15.000.000	16.000.000
8	SWITCH 24	1	2.280.342									2.500.000							1.011.000							1.930.447
9	SWITCH 8 PUERTOS	2											484.396						270.000	443.000						399.132
10	**ACCESS POINT**	4															1.475.000		1.650.000	1.884.000						1.669.667
11	ROUTER WIFI	2													380.000	333.000				303.600						338.867

Misión: Formar profesionales con estándares de calidad; producir conocimientos científicos útiles a la sociedad; conservar la cultura; promover y contribuir al desarrollo sostenible.

Campus Universitario
Del Maestro y Camilo Recalde
Salto del Guairá - Paraguay
Tel. Fax: (046) 242892/ 242960
www.unican.edu.py

Lic. Lorenza Liliana Torres Esquivel
Enc. de la Unidad Operativa de Contrataciones
Universidad Nacional de Canindeyú

En base a la resolución 1890/20 –anexo- **GUÍA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LOS ORGANISMOS ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**-Método utilizado para la elaboración de precios referenciales la convocante basa en el punto 4, donde se menciona a partir de la información obtenida la convocante fijará los precios de referencia, atendiendo a los principios de economía y eficiencia, la misma decidió utilizar el precio promedio de los presupuestos recibidos con los precios disponibles en la web y adjudicaciones anteriores cumpliendo con el mencionado principio.

La verificación realizada por esta unidad operativa de contrataciones versa exclusivamente sobre la verificación de la aplicación correcta de la metodología estipulada en la guía para elaboración de precios de referencia resolución 1890/20, correspondiendo a cada administrador de contrato y/o área solicitante elevar los documentos respaldatorios considerado cualquier otra características del mercado, debiendo garantizar la razonabilidad y ejecutabilidad de los precios, con el objetivo de dar cumplimiento al artículo 4° de la ley Nº 2051/03 de contrataciones públicas que establece a los principios de economía y eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguran el Estado Paraguayo las mejores condiciones sujetándose a las disposiciones de racionalidad austeridad y disciplina presupuestaria.

III. Conclusiones

En base a las antecedentes normativas y circunstancias estudiadas, se aprecia la aplicación correcta por parte del área requirente de la metodología estipulada la Guía Para La Elaboración De Precios De Referencia conforme al anexo integrante de la resolución 1890/20.

Es mi dictamen.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYÚ
UNICAN
U.O.C.
SALTO DEL GUAIRÁ - PARAGUAY

Lic. Lorenza Liliana Torres Esquivel
Enc. de la Unidad Operativa de Contrataciones
Universidad Nacional de Canindeyú

Coronel Oviedo, 06 de junio de 2.023

Señores:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYU

Presente

Por medio de la presente nos es grato dirigirnos a ustedes para presentarles nuestro presupuesto para los equipos solicitados

Nº	BIEN	CANT.	DETALLES	Precio estimado para adquisición por licitación en guaranís.
1	Computadora de Escritorio Tipo 2 s/ EETT MITIC	1	**ESPECIFICACIONES:** Según Especificacion Estándart de la MITIC para Computadoras de Escritorio Tipo 2	**7.625.000**

A la espera de sus gratas ordenes, les saludamos muy Atentamente….

Adalberto F. Delvalle Troche
Contador Publico
Prog. de Computadoras

DELV INFORMATICA
Tel.: (0521) 201161
(0971) 418796
Tuyuti 385

Lic. Adalberto Delvalle Troche
Prog.Computadoras - Contador Público
Avda.Tuyutí Nº 385 c/José S. Decoud
Teléfono: 20 11 61 - 0971 418 796

Observación:

- **Validez de la cotización: 30 días**
- **Los precios ya incluyen IVA**
- **Garantía según las EETT del PBC por cualquier defecto de fábrica de los equipos**
- **Asistencia técnica permanente post venta**

Gmail

UOC UNICAN <unidad.uoc@gmail.com>

Solicitud de presupuesto

Glam Import <glamimportsrl@gmail.com> 5 de julio de 2023, 10:41
Para: UOC UNICAN <unidad.uoc@gmail.com>

Buenos días, remitimos presupuesto solicitado conforme a las especificaciones enviadas.

N°	Descripción de Articulo	PRECIO UNITARIO
1	COMPUTADORAS TIPO II INTERMEDIA conforme a las especificaciones que se adjuntan	4.800.000

[El texto citado está oculto]

Gmail

UOC UNICAN <unidad.uoc@gmail.com>

Solicitud de presupuesto para la adquisición de equipos informáticos

3 mensajes

UOC UNICAN <unidad.uoc@gmail.com> 6 de julio de 2023, 8:09
Para: codensoft.devs@gmail.com, gigastorepy@gmail.com

Buenos días, remitimos presupuesto solicitado conforme a las siguientes especificaciones.

N°	Descripción de Artículo	PRECIO UNITARIO
1	**Procesador:** mínimo 10 nucleos de 20 hilos, Frecuencia mínima de 3.7GHz, socket LGA 1200, Cache mínimo 20Mb Placa madre: soperte mínimo para el procesador descrito, Mínimo 4 slots para memorias DDR4 (4800 OC) **Memoria** Mínimo 32GB 3200MHz **Almacenamiento:** SSD M.2, mínimo 2TB 2800/3500 MB/S **Tarjeta gráfica:** Cuda cores mínimo 4864, Memoria mínima de 12Gb **Fuente:** Mínimo de 1000W, compatible con la placa y los componentes **Gabinete:** Mínimo compatible con la placa y los componentes	

--
Departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones
Universidad Nacional de Canindeyú
Del Maestro y Camilo Recalde
Salto del Guairá - Paraguay
Tel. (046)242960

Code&Soft Development Team <codensoft.devs@gmail.com> 6 de julio de 2023, 8:44
Para: UOC UNICAN <unidad.uoc@gmail.com>

¡Buenas! Envío el presupuesto para el equipo solicitado según sus especificaciones técnicas.

Valor: 16.000.000

Code & Soft Development Team

Correo: codensoft.devs@gmail.com
Ruta 10 Las Residentas – Barrio km 5
Salto del Guairá – Canindeyú - Paraguay

[El texto citado está oculto]

gigastore <gigastorepy@gmail.com> 6 de julio de 2023, 8:49
Para: UOC UNICAN <unidad.uoc@gmail.com>

Es un placer enviarle el presupuesto para el equipo solicitado, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas proporcionadas. Hemos realizado una cuidadosa evaluación y hemos seleccionado los productos que cumplen con sus requerimientos.

Total: **17.000.000**

Validez del presupuesto: Este presupuesto tiene una validez de 30 días a partir de la fecha de emisión.

GigaStore

[El texto citado está oculto]

Categorías Listas de Bodas Ubicación Atencic

¿Qué estás buscando? Escribí aquí...

Inicio > Tecnología > Impresoras

En Stock Codigo Artículo: 73539

IMPRESORA EPSON L4260 MULTIFUNCION WIR

Precio CONTADO Unidades

Gs.**2.440.000** 1

Comprar Contado

¿Preferís comprar en CUOTAS?

Seleccioná como querés pagar Unidades

15x Gs. 279.000 1

Solicitar crédito

SEMANA NARANJA
COMPRÁ ONLINE a Precio Contado y Pagá Hasta en 10 Cuotas SIN INTERESES UNIVERSITARIA
*Promo Válida con Tarjetas de Crédito Universitarias

SHOPPING CHINA IMPORTADOS

INICIO CATEGORIAS INSTITUCIONAL ¿Qué desea comprar?

ICIO / INFORMÁTICA / IMPRESORAS

AGOTADO

IMPRESORA EPSON M1120 WIFI BIVOLT

₲ 1.659.000

$ 210,00 TAX FREE *

* Precio en U$ bajo valores no incluye obligatorio para re

Marca: Epson

Descripción

La impresora inalámbrica monocromática EcoTank® M1120 es emprendedores que necesitan alto rendimiento y eficiencia e blanco y negro a un costo ultrabajo sin sacrificar calidad.

MARCA: EPSON

MODELO: M1120

COLOR: NEGRO

CONECTOR: USB tipo B

CONECTIVIDAD: Wifi

TAMAÑO DE PAPEL: A4, Carta

CAPACIDAD DE PAPEL: 150 hojas

COMPATIBILIDAD DE TINTAS: T534 Botella

IMPRIME: 6000 páginas

Buscar productos ... BUSCAR Iniciar Sesion

Inicio Tienda Sobre nosotros Blog Contacto

0971-400031

0981-245064

COMPRA ESTE PRODUCTO EN CUOTAS O CONTADO EN LINEA CON TU TARJETA DE MANERA SEGURA

Inicio / Impresoras / Impresora epson ecotank m1120 wi-fi usb bivolt

IMPRESORA EPSON ECOTANK M1120 WI-FI USB BIVOLT

₲ 1.738.000

Modelo: Eco Tank M1120

Velocidad de Impresión: 32 ppm

Interfaz: USB, Wifi

Tecnología: Inyección de tintas

Disponibilidad: 10 disponibles

1 Añadir al carrito Pedir por whatsapp

SKU 47777

CATEGORIA IMPRESORAS

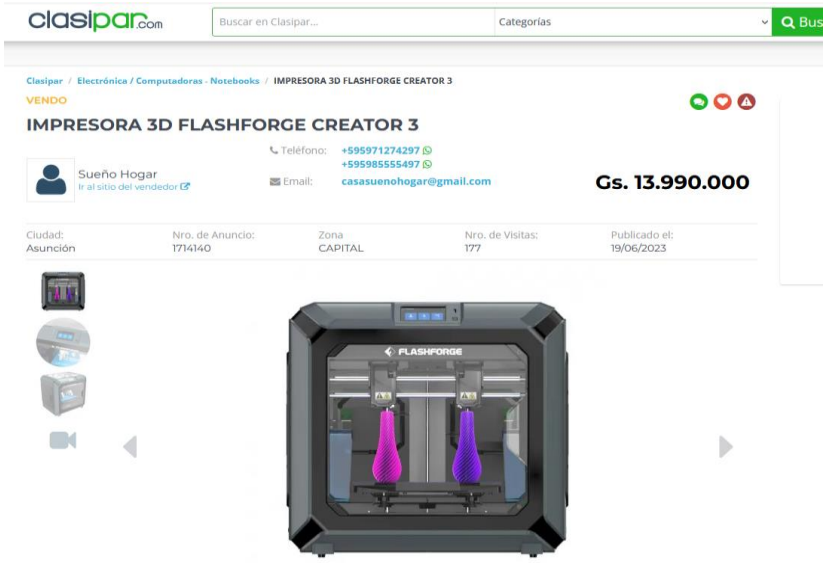
TIENDA RATIRI IMPRESIÓN 3D ELECTRÓNICA EDUCACIÓN

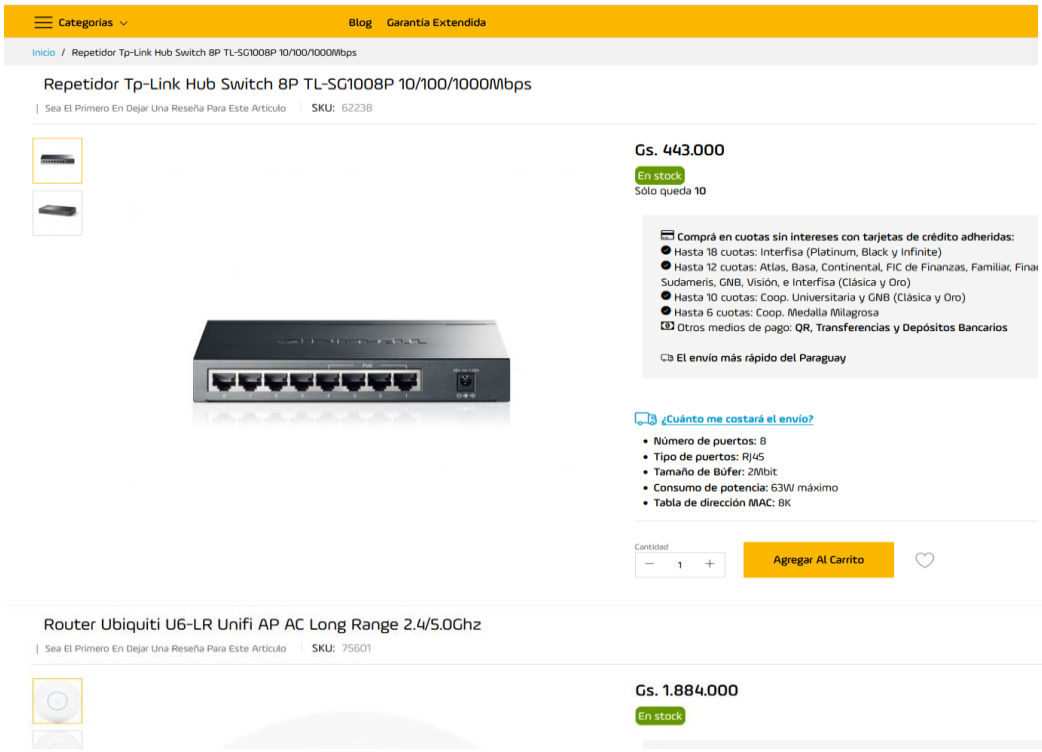
Búsqueda en catálogo

Inicio / Flashforge Creator 3

FLASHFORGE CREATOR 3

20.100.000 ₲
Impuestos Incluidos
La nueva impresora aloja un sistema independiente de doble extrusión (IDEX) y una plataforma extraible que se puede calentar. Puede trabajar con una amplia gama de materiales como ABS / PLA / Nylon / PVA / Flex / TPU / TPE / HIPS.
Temp. Extrusora alcanza los 300, la nueva boquilla de diseño independiente, imprime más tipos de modelos con menos temperatura. Limitación. Soporte para imprimir en bi-color y bi-filamento, promover la eficiencia de impresión marcadamente.
Cantidad
1
AÑADIR AL CARRITO
Últimas unidades en stock
Compartir
Descripción
Detalles del producto
DESCRIPCIÓN
FLASHFORGE CREATOR 3
Flashforge Creator 3 cuenta con Extrusora doble independiente
La doble eficiencia de la impresión a espejo Creator 3 hace realidad que las impresiones más complicadas se pueden imprimir perfectamente con extrusión doble independiente y


clasipar.com
Buscar en Clasipar...
Categorías
Clasipar / Electrónica / Computadoras - Notebooks / IMPRESORA 3D FLASHFORGE CREATOR 3
VENDO
IMPRESORA 3D FLASHFORGE CREATOR 3
Sueño Hogar
Ir al sitio del vendedor
Teléfono: +595971274297
+595985555497
Email: casasuenohogar@gmail.com
Gs. 13.990.000
Ciudad: Asunción
Nro. de Anuncio: 1714140
Zona CAPITAL
Nro. de Visitas: 177
Publicado el: 19/06/2023


Categorías
Blog
Garantía Extendida
Inicio / Repetidor Tp-Link Hub Switch 8P TL-SG1008P 10/100/1000Mbps
Repetidor Tp-Link Hub Switch 8P TL-SG1008P 10/100/1000Mbps
Sea El Primero En Dejar Una Reseña Para Este Artículo
SKU: 62238
Gs. 443.000
En stock
Sólo queda 10
Comprá en cuotas sin intereses con tarjetas de crédito adheridas:
Hasta 18 cuotas: Interfisa (Platinum, Black y Infinite)
Hasta 12 cuotas: Atlas, Basa, Continental, FIC de Finanzas, Familiar, Fina
Sudameris, GNB, Visión, e Interfisa (Clásica y Oro)
Hasta 10 cuotas: Coop. Universitaria y GNB (Clásica y Oro)
Hasta 6 cuotas: Coop. Medalla Milagrosa
Otros medios de pago: QR, Transferencias y Depósitos Bancarios
El envío más rápido del Paraguay
¿Cuánto me costará el envío?
Número de puertos: 8
Tipo de puertos: RJ45
Tamaño de Búfer: 2Mbit
Consumo de potencia: 63W máximo
Tabla de dirección MAC: 8K
Cantidad
1
Agregar Al Carrito
Router Ubiquiti U6-LR Unifi AP AC Long Range 2.4/5.0Ghz
Sea El Primero En Dejar Una Reseña Para Este Artículo
SKU: 75601
Gs. 1.884.000
En stock

Comprá en cuotas sin intereses con tarjetas de crédito adheridas:
- Hasta 18 cuotas: Interfisa (Platinum, Black y Infinite)
- Hasta 12 cuotas: Atlas, Basa, Continental, FIC de Finanzas, Familiar, Financiera I Sudameris, GNB, Visión, e Interfisa (Clásica y Oro)
- Hasta 10 cuotas: Coop. Universitaria y GNB (Clásica y Oro)
- Hasta 6 cuotas: Coop. Medalla Milagrosa
- Otros medios de pago: **QR, Transferencias y Depósitos Bancarios**

El envío más rápido del Paraguay

¿Cuánto me costará el envío?

- **Antenas:** Triple Polaridad, Antena Dual Band de 3 dBi
- **Puertos:** 1 10/100/1000
- **Estándar Inalámbrico:** 802.11a/b/g/n/ac
- **Frecuencia de Operación:** 2.4 GHz & 5 GHz

Cantidad — 1 + Agregar Al Carrito

Categorías: Wifi y Access Points, Routers wifi, Repetidores Wifi

MEGAFAV Todo ¿Que estas buscando?

INICIO TIENDAS HABILITADAS BLOG CREA TU TIENDA ONLINE NOSOTROS TODAS LAS CATEGORIAS CONTACTENOS

INICIO / PRODUCTO / INFORMATICA / ROUTER

ROTEADOR TP-LINK ARCHER C5 AC1200 WIREL

₲303.600

- 1 + AÑADIR AL CARRITO

PEDINOS POR WHATSAPP

Consultar

SKU: 1001686

Categoría: Router

Etiqueta: tp-link

MasterTech OBSESIÓN POR LA TECNOLOGÍA

Buscar en todo el catalogo..... BUSCAR

CATEGORIAS ARMA TU PC PC GAMER NOTEBOOK PRODUCTOS NOSOTROS CONTACTO

Inicio / PC GAMER / Pc Amd High-End Gaming

Pc Amd High-End Gaming

Hay existencias

Gs. 15.000.000

Financiación en compras desde Gs. 1.000.000

Medios de pago En efectivo, Pago con tarjeta de crédito/debito, Transferencia bancaria, Pago con Binance Pay

Envios a todo el País!

» CONSULTA PRECIO DEL ENVIO!

- Procesador AMD Ryzen 7 3700X
- Memoria RAM Adata XPG Spectrix D60G RGB 32GB(16GBX2) 3200Mhz RGB
- Almacenamiento SSD 2.5 1TB
- Tarjeta Grafica Evga XC3 RTX 3080TI 12GB GDDR6X