



Concepción, 23 de mayo de 2025.

**DICTAMEN U.O.C. N° 23/2025**

Por medio del presente, de conformidad con la Resolución DNCP N° 454/2024 "POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/22" y considerando el ART. N° 3 RESPONSABILIDAD DE LAS CONVOCANTES - Las Convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de Precios de Referencia razonables tendientes a lograr Contrataciones Públicas que garanticen los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia, de conformidad a lo dispuesto en el Decreto Reglamentario N° 2264/2024, se procede a la confección de los Precios de Referencia a ser aplicados en el procedimiento de contratación Menor Cuantía Nacional N° 23/2025 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS VARIAS PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCIÓN" – ID N° 463.504.

La Metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia ha sido la de hallar "Promedios". Para ello, se han solicitado precios actualizados del mercado a empresas dedicados al rubro y que disponen de los bienes y/o servicios similares requeridos por la institución, adjudicaciones anteriores y también precios de la página web. Esos valores promedios obtenidos, son los utilizados de referencia en el mencionado llamado de contratación. Una vez dispuestos en una tabla de valores, se ha procedido al análisis, comparación y a la obtención de los valores promedios entre los mismos. Esos valores promedios obtenidos, son los utilizados de referencia en el mencionado llamado de contratación.

**Obs.** Se adjunta al presente dictamen los antecedentes.



*[Firma]*  
Mg. José Alcides Abente Marín  
Director de U.O.C.

cmtde





FORMULARIO DE ANÁLISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Concepción, 23 de mayo de 2025

De conformidad con la Resolución DNCP N° 454 de fecha 15 de febrero 2024, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de licitación MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 23/2025 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS VARIAS PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCIÓN" – ID N° 463.504

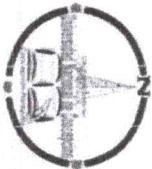
PARÁMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 1 del Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024:

N°	Descripción de Rubros	ADJUDICACIÓN ID N° 442.901	DESPERTAR. RUC 762230-9		AG REPRESENTACIONES. RUC 4358797-6	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios de mercado, precio más	Particularida d del rubro en el mercado
1	2 cámaras PTZ instaladas, 7 cámaras exterior fijo 1080P con 3 TV de 43" como mínimo y 50" como máximo incluidas para reproducción en diferentes zonas	13.800.000	49.200.000		33.000.000	32.000.000	
N°	Descripción de Rubros	ADJUDICACIÓN ID N° 442.901	DESPERTAR. RUC 762230-9	<a href="https://nissei.com/py/electronica/smart-home/monitoreo-y-seguridad/camara-de-vigilancia-hikvision-bullet-ds-2cd1043g0-i">https://nissei.com/py/electronica/smart-home/monitoreo-y-seguridad/camara-de-vigilancia-hikvision-bullet-ds-2cd1043g0-i</a>	AG REPRESENTACIONES. RUC 4358797-6	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios de mercado, precio más	Particularida d del rubro en el mercado
2	Circuito cerrado de televisión (CCTV)	8.800.000	4.864.000	4.936.000		6.200.000	
N°	Descripción de Rubros	ADJUDICACIÓN ID N°	DESPERTAR. RUC 762230-9	<a href="https://herramientastotal.com.py/producto/cortacesped-a-bateria-20v-20v-bl-2bat-car-tlmli20182-total">https://herramientastotal.com.py/producto/cortacesped-a-bateria-20v-20v-bl-2bat-car-tlmli20182-total</a>	AG REPRESENTACIONES. RUC 4358797-6	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios de mercado, precio más	Particularida d del rubro en el mercado
3	Cortador de césped a batería		7.680.631	3.819.369	6.500.000	6.000.000	
N°	Descripción de Rubros	ADJUDICACIÓN ID N° 442.901	DESPERTAR. RUC 762230-9	<a href="https://nissei.com/py/electronica/smart-home/monitoreo-y-seguridad/camara-de-vigilancia-hikvision-cam-in-ds-2cd6924a0-ihs-nfc-">https://nissei.com/py/electronica/smart-home/monitoreo-y-seguridad/camara-de-vigilancia-hikvision-cam-in-ds-2cd6924a0-ihs-nfc-</a>	AG REPRESENTACIONES. RUC 4358797-6	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios de mercado, precio más	Particularida d del rubro en el mercado
4	Circuito cerrado (15- cámara hlook 1080p, 4- rollos UTP 305 Mts, Cat. 6 Exterior	13.800.000		9.822.000	24.378.000	16.000.000	
N°	Descripción de Rubros	ADJUDICACIÓN ID N°	DESPERTAR. RUC 762230-9	<a href="https://www.bristol.com.py/catalogo/hidrolavadora-wasko-lavor-bravo-1800w-130bar_BS13216_BS13216">https://www.bristol.com.py/catalogo/hidrolavadora-wasko-lavor-bravo-1800w-130bar_BS13216_BS13216</a>	AG REPRESENTACIONES. RUC 4358797-6	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios de mercado, precio más	Particularida d del rubro en el mercado
5	Hidrolavadora		1.000.000	809.000	1.191.000	1.000.000	
N°	Descripción de Rubros	ADJUDICACIÓN ID N° 442.901	DESPERTAR. RUC 762230-9	<a href="https://nissei.com/py/electronica/smart-home/monitoreo-y-seguridad/camara-de-vigilancia-hikvision-cam-in-ds-2cd6924a0-ihs-nfc-">https://nissei.com/py/electronica/smart-home/monitoreo-y-seguridad/camara-de-vigilancia-hikvision-cam-in-ds-2cd6924a0-ihs-nfc-</a>	AG REPRESENTACIONES. RUC 4358797-6	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios de mercado, precio más	Particularida d del rubro en el mercado
6	Equipos para sistema de vigilancia	13.800.000	24.018.000	9.822.000		15.880.000	

  
Mg. José Alcides Abente Marín  
Director de U.O.C.





Universidad Nacional de Concepción  
Ruta PY 05 "Gral. Bernardino Caballero" Km. 210 - Campus Universitario  
TEL. (0331) 241 068 / 240 883 / E-mail: comiteevaluacion@unc.edu.py  
Comité de Evaluación de Ofertas

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LICITACIÓN MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 05/2024 "Adquisición de Herramientas varias para la Universidad Nacional de Concepción" ID N° 442.901

TIPO DE PRESUPUESTO: 1 - Programa Central													
PROGRAMA: 001 - Programa Central													
CLASE PROGRAMA: Misional													
PROYECTO/ACTIVIDAD: 05 - Formación de Profesionales en el Área de Medicina													
UNID. RESPONSAB: E: 05 - FACULTAD DE MEDICINA													
Empresa Adjudicada DESPERTAR - MIGUEL ANGEL CABALLERO CENTURION, RUC - 762230-9.													
Item	Código Catálogo	Descripción					Marca	Procedencia	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio TOTAL (IVA incluido)
O.G.: 530 / 538 - Herramientas, Aparatos e Instrumentos en General; F.F.: 10 - O.F.: 088													
9	461716-0-003	Círculo cerrado (4vr 24 canales, 30 cámaras cctv full color, 3 rollos de cable de 305 mts, categoría 5, externo, disco rígido 2tb, 30 pat balun, 30 p4, 2 fuente 12 v, 30". Incluye instalación y todos los accesorios para la instalación. Garantía mínima de 1 año.					Hik Vision	CHINA	UNIDAD	UNIDAD	1	13.800.000	13.800.000
10	401515-0-007	Moto bomba (bomba de agua): potencia de 1 hp con presurizador, el sistema se acciona al abrir una toma de agua, ideal para succionar agua de la red de escape, aguatería y/o reservorio de agua a nivel del suelo o hasta 3m. De profundidad. Incluye todos los accesorios para adaptación y mano de obra y puesta en funcionamiento. Garantía mínima de 1 año					Valco	Italia	UNIDAD	UNIDAD	1	1.400.000	1.400.000
Precio Total, IVA incluido												15.200.000	

TIPO DE PRESUPUESTO: 1 - Programa Central												
PROGRAMA: 001 - Programa Central												
CLASE PROGRAMA: Misional												
PROYECTO/ACTIVIDAD: 05 - Formación de Profesionales en el Área de Medicina												
UNID. RESPONSABLE: 05 - FACULTAD DE MEDICINA												
Empresa Adjudicada EMPORIO FERRETERIA S.R.L. RUC - 80002756-6.												
Item	Código Catálogo	Descripción	Marca	Procedencia	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio TOTAL (IVA incluido)			
O.G.: 530 / 531 - MAQUINARIAS Y EQUIPOS DE LA CONSTRUCCION; F.F.: 10 - O.F.: 001												
11	2010172-001	Amoladora especificaciones técnicas: Potencia de entrada 840W. Capacidad Disco de desbaste: 115mm (4-1/2"). Disco de corte: 115mm (4-1/2"). Disco de diamante: 115mm (4-1/2"). Velocidad sin carga: 11.000rpm. Dimensiones: 271 x 129 x 106mm. (LxWxH). (10-5/8" x 5-1/8" x 4-3/16"). Peso neto: 1,6kg (3.5lbs) Cable de conexión: 2,5m (8,2fts) Garantía mínima de 1 año	Makita	Brasil	UNIDAD	UNIDAD	1	499.930	499.930			
Precio Total, IVA incluido												499.930

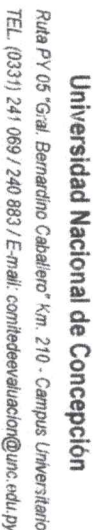
Don

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]



LICITACIÓN MENOR CUANTÍA NACIONAL. N° 05/2024 "Adquisición de Herramientas varias para la Universidad Nacional de Concepción" ID N° 442.901

TIPO DE PRESUPUESTO: 1 - Programa Central

**PROGRAMA: 001 - Programa Central**

**CLASE DE PROGRAMA: Misional**

PROYECTO/ACTIVIDAD: 04 - Formación de Profesionales en el Área de las Ciencias Empresariales y Tecnológicas  
UNID. RESPONSAB.: 04 - FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Empresa Adjudicada: **EMPORIO FERRETERIA S.R.L.**, RUC - 80002756-6.

[illegible]

**Precio Total, IVA incluido**

3.939.360

**TIPO DE PRESUPUESTO: 1 - Programa Central**

PROGRAMA: 001 - Programa Central

**CLASE DE PROGRAMA: Misional**

PROYECTO/ACTIVIDAD: 04 - Formación de Profesionales en el Área de las Ciencias Empresariales y Tecnológicas  
UNID. RESPONSAB./E: 04 - FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Empresa Adjudicada: **DESPERTAR - MIGUEL ANGEL CABALLERO CENTURION. RUC - 762230-9**

Item	Código Catálogo	Descripción	Marca	Procedencia	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio TOTAL (IVA incluido)
O.G.: 530 / 538 - Herramientas, Aparatos e Instrumentos en General; F.F.: 10 - O.F.: 088									
8	461716-0-001	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo: 2(dos) CCTV de vigilancia: DVR IDS-7216HQH-M1/S con funciones como detección de movimiento, protección perimetral, entrada de video HD/TV/AHD/CV/C/BS/JP, audio por cable coaxial y capacidad de hasta 10 TB. Compresión de video (H.265 Pro+H.265 ProH.265H.264+H.264). 2 (dos) Disco Duro Interno 15(quince) Cámara de seguridad CCTV: 15(quince) Video Balun a presión. 1 (uno) caja Cable UTP Cat5e XT-C-220 - 30/5 Metros. UTP 4P 0.50MM CCA, 30% de cobre. 15 (quince) Fuente 12V 2A conectar 5.5X2.5mm	Hik vision	CHINA	UNIDAD	UNIDAD	1	8.800.000	8.800.000
Precio Total, IVA incluido								8.800.000	

**Precio Total, IVA incluido**

8.800.000





Imagen ilustrativa

## Hidrolavadora Wasko Lavor Bravo 1800W 130BAR

Art.:BS13216



PYG 809.000

Item 5

WASKO

Este artículo está agotado para compra online. Favor consultar disponibilidad.



18 x Cs. 79.000



Envíos

Garantía de productos

Medios de pago

Descripción

### Hidrolavadora Wasko Lavor Bravo 1800W 130BAR

#### Características:

- Voltaje V: 220V
- Modelo: BRAVOL
- Tipo de Motor: ELÉCTRICO
- Caudal: 360 L/H
- Potencia Watts: 1800W

PRODUCTOS QUE TE PUEDEN INTERESAR

# Buscar en la tienda

Buscar productos...

Buscar productos...



PRODUCTOS > [HERR. ELECTRICAS Y AIRE COMP.](#) > [HERRAMIENTAS A BATERÍAS](#) > CORTACÉSPED A BATERÍA 20V+20V BL- 2BAT/CAR - TLM.LI20182 - TOTAL

## CORTACÉSPED A BATERÍA 20V+20V BL- 2BAT/CAR - TLM.LI20182 - TOTAL

CÓDIGO: 127365

€ 3.819,369 *Item 3*

Quedan 2 unidades



CS. 4.936.000 *Item 2*

En stock

Sólo queda 3

Compra en cuotas sin intereses

Hasta 18 cuotas







Hasta 12 cuotas







Ver Bases y Condiciones y otras promós bancarias



El envío más rápido del Paraguay

- Sensor: CMOS de escaneo progresivo de 1/3"
- Resolución de: 4 MP
- Resolución: 2560x1440px
- Rango de infrarrojos: 30 metros

Categoría: Cámaras de seguridad

## Detalles



La cámara de seguridad Hikvision DS-2CD1043G0-I con lente de 2.8mm es pequeña y ocupa poco espacio. Cuenta con sensor CMOS de escaneo progresivo de 1/3" de alto rendimiento. Realiza grabaciones de buena calidad en oficinas y hogares.

Cantidad





CS. 9.822.000

Item 4

Agotado

Comprá en cuotas sin intereses

Hasta 18 cuotas





Hasta 12 cuotas



Ver Bases y Condiciones y otras promós bancarias



El envío más rápido del Paraguay

- Sensor de imagen: CMOS de escaneo progresivo de 8MP y 180°
- Resolución máxima: 1920×1080p
- Interfaz: 1 puerto Ethernet RJ45 10M/100M/1000M
- Lente: Lente focal fija, 2.8 y 6 mm opcional, cuatro lentes
- Protección: IK10 y IP67

Notificarame cuando este producto vuelva a stock

Categoría: Cámaras de seguridad

## Detalles



La Cámara de Vigilancia Hikvision Cam IP DS-2CD1327G2-L PanoVu 180°, disponible en blanco/negro, ofrece una visión panorámica con su sensor CMOS de escaneo progresivo de 8MP y 180°. Su resolución máxima de 1920×1080p garantiza detalles claros. Equipada con una interfaz Ethernet RJ45 de 10M/100M/1000M para una conexión estable. La lente focal fija, opcionalmente de 2.8 o 6 mm, junto con cuatro lentes, adapta la visión a tus





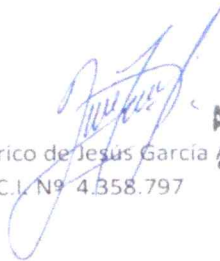
**REPRESENTACIONES**  
**RUC 4358797-6**

Ventas de equipos para oficinas, insumos informáticos  
y papelerías, ramos generales  
agrepresentaciones@hotmail.com

**PRESUPUESTO**

Atención: Universidad Nacional de Concepción

Cantidad	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO
1	2 cámaras PTZ instaladas, 7 cámaras exterior fijo 1080P con 3 TV de 43" como mínimo y 50" como máximo incluidas para reproducción en diferentes zonas	33.000.000
2	Cortador de césped a batería	6.500.000
3	Circuito cerrado (15- cámara hlook 1080p, 4- rollos UTP 305 Mts, Cat. 6 Exterior	24.378.000
4	Hidrolavadora	1.191.000

  
Américo de Jesús García Ayala  
C.I. N° 4.358.797  
A.G. Representaciones  
RUC N° 4358797-6  
Concepción - Py

Señores  
Universidad Nacional de Concepción

Presupuesto solicitado conforme al siguiente cuadro:

Nº	Descripción	Precio Unitario
1	2 cámaras PTZ instaladas, 7 cámaras exterior fijo 1080P con 3 TV de 43" como mínimo y 50" como máximo incluidas para reproducción en diferentes zonas	49.200.000
2	Circuito cerrado de televisión (CCTV)	4.864.000
3	Cortador de césped a batería	7.680.631
4	Hidrolavadora	1.000.000
5	Equipos para sistema de vigilancia	24.018.000



MIGUEL ÁNGEL CABALLERO CENTURIÓN  
DESPERTAR EMPRESARIOS