



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Creada por Ley N° 3198 del 4 de mayo de 2007

## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD



**MISIÓN:** “La Facultad de Ciencias de la Salud es una institución que forma profesionales en el área de la salud con alto nivel de calidad, integros, comprometidos e innovadores para el mejoramiento de la calidad de vida de las personas”.

**TEMBIAPORĀ:** “Mbo’eharusu Tembikuaa Tekoresäimegua ha’e peteĩ mbo’esryro oja’póva mba’apokuaahára teko resäimegua ndaijoháivajajapo porãme, marangatu, ñe’ẽme’ẽva ha ombopyahúva ikatupyryve ha’ña tapichakúerarekove”.

### DICTAMEN UOC N° 04/2024

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Caaguazú, en cumplimiento de las siguientes normativas:

- **Ley 7021/2022. Artículo 4°.-** Principios rectores. c) Economía, Eficacia y Eficiencia: el Sistema Nacional de Suministro Público buscará satisfacer las necesidades públicas con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado paraguay las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas, a través de la utilización adecuada de los recursos públicos.
- **Ley 7021/2022. Artículo 42.-** Estimación de costos “..Para el inicio de cualquier procedimiento de contratación, las convocantes deberán contar con los estudios previos, diseños, planos, cálculos, especificaciones generales y técnicas, debidamente concluidos, con la programación, los presupuestos y demás documentos que se consideren necesarios..”
- **Resolución DNCP N° 454/2024. Artículo 2°** de la “*POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY n° 7021/22.*”

Emite el presente dictamen para el proceso de contratación que se identifica de manera siguiente; -----

#### Datos del llamado.

- a- ID del llamado: 444.938
- b- Nombre del llamado: ADQUISICIÓN DE FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL
- c- Modalidad: Licitación de Menor Cuantía Nacional.

#### 1- Metodología Utilizada.

El proceso de estimación de costos fue realizado por la Dirección de Administración y Finanzas en conjunto con la Unidad Operativa de Contrataciones, atendiendo a los principios de economía, eficiencia y eficacia estipuladas en el Art. 4 de la Ley 7021/22 DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS.

**VISIÓN:** “Ser una institución reconocida, líder y vanguardista a nivel nacional e internacional manteniendo la calidad basada en la academia, la investigación científica y la responsabilidad social”.

**TECHAKUAA:** “Ha’e peteĩ mbo’esryro kuaapyre, akãguasú ha tenondepegua ñane retãme ha tetã ambuëpe, oñangareko iporã porãve ha’ña pe mba’e, mba’e jeporeka ha tekoveaty rehegua”.



*[Signature]*  
Abg. Liliana Andrea ROBERTO PARRA  
Rda. Vill. Dr. Blas Garay, 1014, Caaguazú  
Tel: 099-271.3386345  
E-Mail: facultad@fcs.unicu.edu.py  
Facultad de Ciencias de la Salud - Paraguay





# UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Creada por Ley N° 3198 del 4 de mayo de 2007

## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD



**MISIÓN:** "La Facultad de Ciencias de la Salud es una institución que forma profesionales en el área de la salud con alto nivel de calidad, íntegros, comprometidos e innovadores para el mejoramiento de la calidad de vida de las personas".

**TEMBIAPORÁ:** "Mbo'eharusu Tembikuaa Tekoresäimegua ha'e peteĩ mbo'esryo oja'pova mba'apokuaahára teko resäimegua ndaijojähäivajepo poräme, marangatu, ñe'eme'ëva ha ombopyahúva ikatupyryve ha'gua tapichakuerarekove".

Para la estimación de costos fueron contemplados toda suma necesaria que se deba erogar desde el momento de la convocatoria y durante todo el período de vigencia del contrato incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para su operación y funcionamiento, los fletes, los seguros si aplica al bien, y las demás sumas que se deba erogar como consecuencia de la contratación.

Para el inicio de la presente licitación se contó con informaciones previas, cálculos, especificaciones generales y técnicas con los documentos que se consideren necesarios.

**Fuente 1:** En este proceso se han analizado las diferentes opciones de precios enviadas por las **empresas de reconocimiento en el mercado** en cuanto a la provisión de Aires Acondicionados. Los potenciales proveedores a quienes se les han enviado solicitud de Cotización mediante nota fueron:

- Marcelo Levy - [mlevy.dep@gmail.com](mailto:mlevy.dep@gmail.com) – Sin respuesta
- Daniel Bobadilla - [amadosanchez.py@gmail.com](mailto:amadosanchez.py@gmail.com) – Sin respuesta
- Casa Center - [casa\\_centerpy@hotmail.com](mailto:casa_centerpy@hotmail.com) - Con respuesta
- Comercial CCE Con Respuesta.

**Fuente 2:** Se tuvo en cuenta al mismo tiempo el precio ofrecido y publicado por la empresa al público en general en sus Páginas Web y para la misma se adjunta una factura de venta directa:

- Brother Paraguay.

**Fuente 3:** Se tuvo en cuenta la adjudicación realizada por otras entidades convocantes en el año 2023 sin embargo, la institución no cuenta con antecedente de compra, por lo tanto no ha utilizado dicha fuente.

Por lo tanto se ha establecido una comparativa de los precios obtenidos de manera a tener las referencias acorde a lo exigido.-----

### Forman parte de este dictamen:

- Las notas enviadas a los posibles oferentes, con evidencia de envío de correos.
- Los presupuestos recibidos.
- Cuadro de promedio de precios.



*[Firma]*  
Unidad Operativa de Contrataciones  
Facultad de Ciencias de la Salud – UNCA

**VISIÓN:** "Ser una institución reconocida, líder y vanguardista a nivel nacional e internacional manteniendo la calidad basada en la academia, la investigación científica y la responsabilidad social".

**TECHAKUAA:** "Ha'e peteĩ mbo'esryo kuaapyre, akãguasu ha tenondepegua ñiane retãme ha tetã ambuëpe, oñangareko iporã porãve ha'gua pe mba'e, mba'e jeporeka ha tekoveaty rehegua".

Ruta VIII Dr. Blas Garay Km. 138  
Teléf. (595-21) 3386345  
E-Mail: [facultad@fcs.unca.edu.py](mailto:facultad@fcs.unca.edu.py)  
Coronel Oviedo – Paraguay





# UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Creada por Ley N° 3198 del 4 de mayo de 2007

## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD



**MISIÓN:** "La Facultad de Ciencias de la Salud es una institución que forma profesionales en el área de la salud con alto nivel de calidad, integros, comprometidos e innovadores para el mejoramiento de la calidad de vida de las personas".

**TEMBIAPORÁ:** "Mbo'eharusu Tembikuaa Tekoresäimegua ha'e peteĩ mbo'esryo oja'póva mba'apokuaahára teko resäimegua ndaijojahávajajapo porãme, marangatu, ñe'ẽme'ẽva ha ombopyahúva ikatupyryve ha'gua tapichakuerarekove".

### POR LO TANTO:

El promedio general de los resultados es la combinación de los dos métodos conforme a la guía para la elaboración de precios de referencia para los organismos, entidades y municipalidades, en las contrataciones reguladas por la ley n° 7021/22 DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PÚBLICAS. Las mismas resultan razonables teniendo en cuenta la complejidad de la instalación de los bienes solicitados; y se ajusta a la reglamentación dictada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y a la disponibilidad presupuestaria institucional, por lo que corresponde elevar conocimiento e iniciar las gestiones para su adquisición.-----

**Es mi dictamen.**



*Liliana Andrea Romero*  
**Abg. Liliana Andrea Romero**

**Enc. UOC FCS UNCA**

**Abg. Liliana Andrea Romero Paiva**  
Unidad Operativa de Contrataciones  
Facultad de Ciencias de la Salud - UNCA

**VISIÓN:** "Ser una institución reconocida, líder y vanguardista a nivel nacional e internacional manteniendo la calidad basada en la academia, la investigación científica y la responsabilidad social".

**TECHAKUAA:** "Ha'e peteĩ mbo'esryo kuaapyre, akãguasú ha tenondepegua ñane retãme ha tetã ambuẽpe, oñangareko iporã porãve ha'gua pe mba'e, mba'e jeporeka ha tekoveaty rehegua".

Ruta VIII Dr. Blas Garay Km. 138  
Teléf. (595-21) 3386345  
E-Mail: facultad@fcs.unca.edu.py  
Coronel Oviedo - Paraguay



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Creada por Ley N° 3198 del 4 de mayo de 2007

## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD



**MISIÓN:** "La Facultad de Ciencias de la Salud es una institución que forma profesionales en el área de la salud con alto nivel de calidad, integros, comprometidos e innovadores para el mejoramiento de la calidad de vida de las personas".  
**TEMBIAIPORÁ:** "Mbo'eharusu Tembikuua Tekoresäimegua ha'e petei mbo'esyryyo ojapóva mba'apokuahára teko resäimegua ndajojaháivajajapo poráme, marangatu, ñe'eme'eva ha ombopyahúva ikatupyryve ha'gua tapichakuérarekove".

**De conformidad a la Resolución 454/2024 se procede a la confección de precios de referencia a ser aplicado en el procedimiento de contratación individualizado como Adquisición de Fotocopiadora Multifuncional para la FCS con ID . 444938**

contratación individualizado como Adquisición de 2.000.000.000									
N °	Bien	Fuente 1		Fuente 2		Fuente 3	Precio promedio del bien mas configuració n red	Precio redondeado hacia arriba.	
		Casa Center	Comercial CCE	Precio ofrecido y publicado por la empresa en ventas directas:	Brother Paraguay				
1	Fotocopiadora Multifuncional	8.780.000	7.605.000	6.008.450	6.997.000	7.347.612	7.350.000		



*Liliana Romero*  
**Abg. Liliana Andrea Romero**

**UOC FCS UNCA**

*Liliana Romero*  
**Abg. Liliana Andrea Romero**  
**Unidad Operativa de Contrataciones**  
**Facultad de Ciencias de la Salud**

**VISIÓN:** "Ser una institución reconocida, líder y vanguardista a nivel nacional e internacional manteniendo la calidad basada en la academia, la investigación científica y la responsabilidad social".

**TECHAKUUA:** "Ha'e petei mbo'esyryyo kuaapyre, akãguasu ha tenondepegua ñane retáme ha tetã ambuêpe, oñangareko iporã porãve ha'gua pe mba'e, mba'e jeporeka ha tekoveaty rehegua".

Ruta VIII Dr. Blas Garay Km. 138  
Telef. (595-21) 3386345  
E-Mail: [facultad@fcs.unca.edu.py](mailto:facultad@fcs.unca.edu.py)  
Coronel Oviedo - Paraguay



DE: ELVIO DAVID ESCOBAR GONZÁLEZ  
RUC: 5.139.514-2  
VENTA DE ELECTRODOMÉSTICOS EN GRAL.  
MCAL. ESTIGARRIBIA C/ NANAWA  
TELEFONO: 021 326 9341 – 0986 901 884  
CORONEL OVIEDO PY



Coronel Oviedo, 13 de Marzo de 2024

### NOTA DE PRESUPUESTO

CLIENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZU  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CAN T	PRODUCTO	CARACTERISTICAS	PRECIO UNITARIO	COSTO DE INTALACION Y TRANSPORTE	PRECIO TOTAL
2	RELOJ BIOMETRICO MB360	Cantidad máxima de rostros 1.500 Cantidad de Huellas: 2.000 Cantidad de Tarjetas: 2.000 (Opcional) Cantidad de Eventos: 100.000 Tamaño Pantalla: 2.8 Pulgadas TFT Tipo de Comunicación: USB-Host, TCP/IP, Wi-Fi(Opcional)	3.080.000	1.000.000	7.160.000
2	AIRE TOKYO 60000BTU PISO TECHO/ 2PZ OPTIMA INVERTER	Sistema super silencioso Super ahorro de energía Display indicador de funciones	14.500.000	4.400.000	37.800.000
2	Proyector Epson Powerlite E20 3400 Lúmenes - Blanco	Brillo máximo: 3400 lúmenes Relación de aspecto: 4:3 Tamaño de la imagen: 22" a 350" Resolución: XGA 1024 x 768 Altavoz: 1 de 5 W Entradas: VGA, AV, USB-B, RS-232c y HDMI	5.110.000	2.000.000	12.220.000
2	FOTOCOPIADORA/IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER BROTHER DCP L5650DN 220V BROTHER	FUNCIONES: IMPRESION, COPIA, ESCANER. TIPO DE SUMINISTRO: TONER PANTALLA: TACTIL A COLOR 3,7" VELOCIDAD MAXIMA DE IMPRESION: 42PPM RESOLUCION MAXIMA DE IMPRESION: 1200X1200PPP	8.780.000		17.560.000

A la espera de que nuestra oferta sea de vuestro agrado, hacemos propicia la ocasión para saludarles muy atentamente.



*Andrea Romero Parra*  
Abg. Liliana Andrea Romero Parra  
Unidad Operativa de Contratación  
Facultad de Ciencias de la Salud – UNCA

Coronel Oviedo, 07 de febrero de 2024

**PRESUPUESTO NRO: 100**

**Cliente:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Caaguazú

**Ruc:** 8005385-2

**PRESUPUESTO:**

Nº	Bienes	Cantidad que se pretende adquirir	Costo del Bien incluyendo IVA	Gasto de transporte e instalación	Precio final
1	Reloj Marcador táctil con detector de rostro con colocación. Pantalla: TFT de 2.8 Pulgadas. Capacidad de Huellas: 400. Capacidad de Rostros: 200. Comunicación: TCP/IP, USB-Host. Reportes SSR: Formato Excel.	2	1.332.000		2.664.000
2	Aires Acondicionados SPLIT de 60.000 BTU <i>con instalación</i>	2	17.088.000		34.176.000
3	Proyector Multimedia con instalación. Imagen. Full HD 1080p Imágenes claras y fluidas Android TV2 incorporado 2.700 lúmenes de color y brillo. <i>Debe incluir instalación provisión de cables y rack</i>	2	4.258.000		8.516.000



*Liandra Romero Parra*  
Abg. Liandra Andrea Romero Parra  
Unidad Operativa de Contratación  
Facultad de Ciencias de la Salud - UNCC



4	Fotocopiadora multifunción. Para Impresión, copia y escáner Tipo de suministro: Tóner Pantalla: Táctil a color Velocidad máxima de impresión: 42 ppm aprox Resolución máxima de impresión: 1200 x 1200 ppp aprox Compatible con: Windows, Linux y MacOS	2	7.605.000		15.210.000
TOTAL					60.566.000



*Liliana*  
Abg. Liliana Andrea Romero Paiva  
Unidad Operativa de Contrataciones  
Facultad de Ciencias de la Salud - UNCA





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ  
Creada por Ley N° 3198 del 4 de mayo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD



MISION: "La Facultad de Ciencias de la Salud es una institución que forma profesionales en el área de la salud con alto nivel de calidad, íntegros, comprometidos e innovadores para el mejoramiento de la calidad de vida de las personas".  
TUMBIAPORÁ: "Mbo' eharusu Tembikuaa Tekoresaimégua ha'e petei mbo' esyry oja póva mba' apokuaahára teko resaimégua ndajojahaiva jejapo poráme, marangatu, ñe'eme' éva ha ombopyahuva ikatupyryve ha'gua tapichakuea rekove".

ORDEN DE COMPRA DE BIENES N°03/2023							O.C. Institucional N° 003/2023	
Nivel de Entidad: 7							Fecha de Emisión: 08/08/2023	
Entidad: 2							1679	
Unidad Compradora (Código SICP)							Contratación Directa	
ID del Llamado: 429.854							Tipo de Procedimiento:	
Descripción del Llamado: Adquisición de Fotocopiadora Multifuncion.							RUC: 787.858-3	
Proveedor: FRANCIEMPRENDIMIENTOS de Francisco Sabino Rotela López								
La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales								
N° ORDEN	N° de ÍTEM / LOTE	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
1	1	Fotocopiador Multifuncion	Unidad	Brother	EE.UU.	1	6.997.000	6.997.000
TOTAL:								6.997.000

SON GUARANÍES: Seis millones novecientos noventa y siete mil

VIGENCIA DE LA ORDEN DE COMPRA: Hasta el cumplimiento total de las obligaciones

PLAZO DE ENTREGA Y O CUMPLIMIENTO: 10 días hábiles a partir de la firma de la presente Orden de Compra

LUGAR DE ENTREGA: Sede Administrativa FCS UNCA - Campus Arandú Poty Ruta VIII Blas Garay, Facultad de Ciencias de la Salud UNCA DE 08:00 A 15:00 HS

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio la Orden de Compra o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación y sus Anexos.

Anticipo: NO Porcentaje: NO [En caso afirmativo indicar:] El proveedor deberá presentar una Garantía de Anticipo del 100% del valor del monto anticipado en forma previa al cobro del mismo.

La administración del contrato estará a cargo de: CP Lilian E. Britez - Directora de Administración y Finanzas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas".

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se registrará por lo establecido en la Carta de Invitación y sus anexos, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendario siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 5 % del monto total adjudicado.

El precio está sujeto a ajustes en los términos previstos en la Carta de Invitación y sus Anexos.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y las partes se someten a la jurisdicción de los Tribunales de la República.

LÍNEA PRESUPUESTARIA:

Año	Tipo	Programa	S. Prog.	Proyecto	S.O.G.	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto
2023	1		5	0	542	30	88	5	6.997.000
Total									6.997.000

FRANCIEMPRENDIMIENTOS  
Juan A. Britez 136 cl. Carmelo Peralta  
Coronel Ovando de mil Pais  
0521 203 666 0521 203 438

FIRMA DEL PROVEEDOR

8/8/2023



FECHA DE RECEPCIÓN DEL PROVEEDOR



FIRMA DE LA AUTORIDAD DE LA  
Facultad de Ciencias de la Salud - UNCA

Obs.: Todos los cuadros del presente documento, a lo-A27 J34s efectos de su validez, deben ser debidamente llenados y firmados, según corresponda.





PRÉSUPUESTO DE VENTA NRO.0439516  
Asunción: 21/05/2024

importaciones

Asociación De Doc: Y Func: De La Fac: De Ciencias De La Salud-Unca Adofucis-Unca

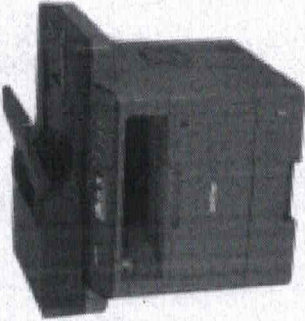
RUC Pers. Jurídico 80072128-4

Dirección: CIA. TUJU PUKU - RUTA N° 8 KM 138- UNIV. UNCA-CNEL OVIEDO

Teléfono: 0994-216055

Remisión:

Remisión: OC: Tenemos el agrado de poner a su consideración un presupuesto por los productos que se detallan a continuación:

Cant	Código	Descripción	Precio	Total
1	02041005	MULTIF BROTHER DCPL5650DN 	6.008.450	6.008.450
Valor Total (Gs):			6.008.450	6.008.450

Hacemos propicia la ocasión para saludarle muy atenta y respetuosamente

#### Observaciones:

- \* Los precios y los productos están sujetos a variación
- \* El presente presupuesto es válido por 8 días. Una vez transcurrido ese plazo tendrá que solicitar una nueva cotización
- \* Condición de Pago: Contado Efectivo
- \* Los precios ya incluyen IVA



cotización

Facultad de Ciencias de la Salud  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
CARRIL DEL OVIEDO PARA SUAVI

Abg. Silvana Amador Romero Párra

Unidad Operativa de Contrataciones  
Facultad de Ciencias de la Salud - UNCA