



# 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’esryro oja’póva mba’apokuaahára teko resäimegua ndaijojaháivajepo porãme, marangatu, ñe’ẽme’ẽva ha ombopyaháva ikatupyryve ha’ña tapichakuerarekove”.

### UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD – UNCA.

#### DICTAMEN DE ANTECEDENTES DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS N° 07/2024.

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 paraguayo 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 ESTIMACIÓN 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: 450.820
- b- Nombre del llamado: Adquisición de Equipos de Medición para Ejecución de Proyectos de Investigación de la FCS UNCA.
- c- Modalidad: Licitación de Menor Cuantía.



*[Firma]*  
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’esryro kuaapyre, akãguasú ha tenondepegua ñane retãme ha tetã ambuepe, oñangareko iporã porãve ha’ña 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".

**TEMBIAPORÁ:** "Mbo'eharusu Tembikuaa Tekoresäimegua ha'e peteĩ mbo'esyrõ ojapóva mba'apokuaahára teko resäimegua ndaijojaháivajejapo porãme, marangatu, ñe'ẽme'ẽva ha ombopyahúva ikatupyryve ha'gua tapichakuérearekove".

### 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.

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 Equipos de Medición corporal. Los potenciales proveedores a quienes se les han enviado solicitud de Cotización mediante nota fueron:

- Nutrisys. *Con respuesta.*
- Argon. *Con respuesta.*
- Provindus. *Con respuesta.*
- Tecnomed. *Con respuesta.*
- Labsol. *Con respuesta.*

**Fuente 2:** Se procedió a la verificación de contratos anteriores de otras entidades para su análisis como referencia de la Fuente 2 y se ha encontrado que los bienes son iguales en naturaleza sin embargo no coinciden en cuanto a las especificaciones técnicas y complejidad requerida para la ejecución del proyecto, ya que los mismos deben ser con características especiales para lograr los resultados propuestos en el proyecto aprobado por la CONACYT.

**Fuente 3:** En este mismo sentido, esta entidad convocante no ha adquirido termómetros con la especificación similar, como así también la balanza de bioimpedancia. Se anexa a la fuente referencia de compra del año 2019 para los ítems 3 (Tallímetro).

**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'esyrõ kuaapyre, akãguas ha tenondepegua ñane retãme ha tetã ambuëpe, oñangareko iporã porãve ha'gua pe mba'e, mba'e jeporeka ha tekoveaty rehegua".



*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



**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 Tekoresãimegua ha'e peteĩ mbo'esryro ojaipóva mba'apokuaahára teko resãimegua ndaijoháivajajapo porãme, marangatu, ñe'ẽme'ẽva ha ombopyahúva ikatupyryve ha'gua tapichakuerarekove".

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

### 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.



Abg. Lilianna Andrea Romero

Enc. UOC FCS UNCA

Abg. Lilianna Andrea Romero Parra  
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'esryro 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".  
**TEMBIAPORA:** "Mbo'eharusu Tembikuaa Tekoresãimegua ha'e peteĩ mbo'esyrro ojapóva mba'apokuaahára teko resãimegua ndajoihaivaajajapo porãme, marangatu, ñe'ẽme'ẽva ha ombopyahúva ikatupyryve ha'gua tapichakuerarekove".

### CUADRO PROMEDIO DE PRECIOS.

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 Equipos de Medición para Ejecución de Proyectos de Investigación de la FCS UNCA.  
con ID .450.280

N° Bien	Fuente 1					Fuente 3	Precio promedio	Redondeo
	Nutrisys	Argon S.a	Provindus	Tecnomed	Lapsol			
1 Termómetro	No cotiza	No cotiza	142.000	No cotiza	177.500	Sin registro	159.750	160.000
2 Balanza de Bioimpedancia	1.150.000	No cotiza	No cotiza	1050.000	No cotiza	Sin registro	1.100.000	-----
3 Tallímetro	1.300.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	1.650.000	1.475.000	1.500.000
4 Cinta Métrica	315.000	264.000	No cotiza	315.000	No cotiza	Sin registro	298.000	300.000

Abg. Liliana Andrea Romero



ALJOC FCS UNCA  
Unidad Operativa de Contrataciones  
Facultad de Ciencias de la Salud  
E-Mail: facultad@fcs.unca.edu.py  
Coronel Oviedo - Paraguay

**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'esyrro kuaapyre, akãguasu ha tenondepegua ñane retãme ha tetã ambuepe, oñangareko iporã porãve ha'gua pe mba'e, mba'e jeporeka ha tekoveaty rehigua".


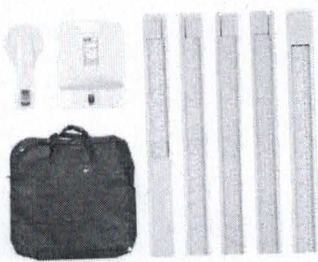



San Lorenzo, 17 de julio del 2024

Señores  
Facultad de Ciencias de la Salud - Dirección de Investigación  
Universidad Nacional de Caaguazú

**PRESENTE**

A través de este medio remitimos presupuesto de equipos solicitados, quedamos atentos a lo que hubiere lugar.

NOMBRE	CARACTERISTICAS	IMAGEN DEL PRODUCTO	COSTO
<b>Balanza de Bioimpedancia Omron 514</b>	Mediciones más precisas con la tecnología de la bioimpedancia Mide: peso, IMC, %grasa, %músculo, grasa visceral, metabolismo basal y edad biológica Capacidad: 150 Kg Perfiles personalizados hasta 4 pacientes		Precio unitario: <b>1.150.000 G.</b>
<b>Tallímetro portátil – Toyswill</b>	Ligero y resistente, fácil de instalar y transportar Barra de medición de altura: unidades de medida pulgadas y centímetros Rango de medición: 20 cm – 210 cm Base grande que garantiza la estabilidad del tallímetro		Precio unitario: <b>1.300.000 G.</b>
<b>Cinta Metálica Lufkin</b>	Material de acero flexible Mide circunferencias y diámetros Longitud de 2 metros Ciego de 5 centímetros para una correcta maniobra de medición		Precio unitario: <b>315.000 G.</b>

(ENTREGA DEL 100% AL REALIZAR EL PEDIDO)

Periodo de validez del presupuesto: 7 días hábiles luego de su emisión.

Atentamente  
**Sofía Valenzuela- Equipo NUTRISYS**





Representaciones - Importaciones  
Instrumentos y Equipos Médicos  
República Argentina N° 2.461 c/ Paso de Patria  
Telef: (+595 21) 562 051 - 562 230/1  
Telefax: (+595 21) 552 926 - Celular: (+595 981) 848 513  
E-mail: atencionalcliente2@argonmed.com  
Casillas de Correos N° 1.114 - C.P. N° 1.910  
Asunción - Paraguay

## Presupuesto

Nro. 444

Fecha: 17/7/2024

Cliente: 9126 FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD,  
Ruc: 80053855

Vendedor: ARZAMENDIA, MARIA  
Modalidad: Contado

Código	Descripción	Garantía (Meses)	Cantidad	Pr. Unitario	Pr. Total
4470	CINTA METRICA METALICA HASTA 200 CM	6	1	264.000	264.000
6937	TALLIMETRO MECANICO PORTATIL	6	1	1.485.000	1.485.000

**Total Presupuesto**

1749.000



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





# Provindus S.A.

**Dirección:** Av. Eusebio Ayala 3747  
**Tel.:** 595-21 / 606-343  
**Fax:** 595-21 / 606-012

**Ciudad, País:** Asunción, Paraguay  
**E-mail:** [provindus@provindus.com.py](mailto:provindus@provindus.com.py)  
**Página Web:** [www.provindus.com.py](http://www.provindus.com.py)

17 de Julio de 2024

Señores

## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD -

RUC: 80053855-2

Attn:


Tel./Fax:

Correo-e:

**OFERTA N°:**  
**PR-78.619**

Estimados señores:

Respondiendo a vuestra amable solicitud, cotizamos los productos solicitados:

ITEM	CAN.TIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO *	PRECIO TOTAL *
1	1	EXTECH - 39240 - TERMOMETRO PINCHACARNE IMPERMEABLE - ESCALA -40 A 200 °C	142.000	142.000 Gs.
CODIGO: F010-0043			PLAZO DE ENTREGA **: Inmediato	
 <p>El 39240 de Extech es un termómetro de varilla resistente al agua. Este termómetro de varilla tiene un tamaño de bolsillo con una pantalla digital con una resolución de 0.1 ° y registro mínimo / máximo. Mide la temperatura en sólidos y líquidos congelados utilizando el vástago de acero inoxidable de 70 mm (2,75 pulg.). Medidas de temperatura de -40 a 392 ° F (-40 a 200 ° C). Recuperación MAX / MIN de temperaturas altas y bajas, así como funciones de retención de datos y apagado automático. Completo con una batería de botón LR44 y cubierta protectora.</p>				
			TOTA:GS	142.000

### Observaciones importantes:

\* Todos los precios incluyen el IVA.

\*\* Los plazos indicados como "Inmediato" lo son salvo una venta previa.

### Condiciones comerciales:

Forma de pago: Contado  
Lugar de entrega: A Convenir  
Validez de la oferta: 15 días  
Contacto: MARKETING  
Cotizado por: WILIAM BALBUENA

Aguardamos vuestra respuesta, quedando a las órdenes para cualquier aclaración y les saludamos muy atentamente.

por PROVINDUS S.A.  
[provindus@provindus.com.py](mailto:provindus@provindus.com.py)  
[www.provindus.com.py](http://www.provindus.com.py)

Abg. Liliana Andrea Romero Párron  
Unidad Operativa de Contrataciones  
Facultad de Ciencias de la Salud - INCA



- Equipamiento médico - hospitalario
- Implementos para cuidado de la salud
- Servicio Técnico Especializado

COTIZ. NRO. FR 01461-2024

Asunción, 17 de julio de 2024

SEÑORES  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD – DIRECCION DE INVESTIGACION  
RUC: 80053855

Presente

De nuestra consideración;

Nos dirigimos a usted a fin de presentarle la siguiente cotización:

CANT	DESCRIPCIÓN DE ARTICULO	MODELO	MARCA	P.T.
1	BALANZA DIGITAL DE COMPOSICION CORPORAL	HBF-514	OMROM	1050,000
	PLAZO DE ENTREGA: INMEDIATO SALVO VENTA			
1	CINTA METRICA DE CIRCUNFERENCIA RETRACTIL METALICA		LUFKIN	315,000
	PLAZO DE ENTREGA: INMEDIATO SALVO VENTA			

### BALANZA DIGITAL DE COMPOSICION CORPORAL, MOD: HBF-514, OMROM

#### Características:

- ✓ La balanza de control corporal te brinda la oportunidad de conocer 7 indicadores corporales como edad corporal, porcentaje de grasa corporal, grasa visceral, etc.
- ✓ Además, te ayuda a evaluar tu nivel de resultados (bajo, normal, elevado, muy elevado), y te permite guardar tus resultados previos (30-60-90-180 días) para llevar un mejor monitoreo.
- ✓ Guarda hasta 4 perfiles de usuarios diferentes.
- ✓ CAP: hasta 150%



*Alb. Liliana Andrea Romero Fariña*  
Unidad Operativa de Contrataciones  
Facultad de Ciencias





- Equipamiento médico - hospitalario
- Implementos para cuidado de la salud
- Servicio Técnico Especializado

COTIZ. NRO. FR 01461-2024

**CINTA METRICA DE CIRCUNFERENCIA RETRACTIL, MOD: METALICA 2M, LIFKIN**

**Características:**

- ✓ Cinta de acero inoxidable
- ✓ Anchura de 7mm
- ✓ Zona neutra de 10 cm antes de la zona 0
- ✓ Ideal para certificaciones ISAK
- ✓ Graduación en cm y mm
- ✓ Cuenta con 2m de largo

RUC. 5495986-1



**Condiciones de Presupuesto:**

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| ✓ <b>PRECIOS</b>               | : Estos precios están expresados en guaraníes e incluyen IVA.                             |
| ✓ <b>ENTREGA Y PUESTA</b>      |   |
| ✓ <b>EN FUNCIONAMIENTO</b>     | : Sin costo adicional dentro de la ciudad de Asunción.                                    |
| ✓ <b>FORMA DE PAGO</b>         | : <b>CONTADO</b>  |
| ✓ <b>VALIDEZ DE PRECIOS</b>    | : 10 días.  |
| ✓ <b>SERVICIO DE POS-VENTA</b> | : Mantenimientos, accesorios, asesoramiento, reparaciones y servicio técnico ilimitado. - |

Sin otro particular, me despido atentamente.

Fátima Romero

Dpto. Ventas  
(0981) 330521



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





PROPUESTA N° PE 1290-2024 FECHA 2024-07-17

SOLICITANTE FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
 DIRECCIÓN Ruta VIII Dr. Blas Garay Km. 138  
 RUC 80053855-2 TELEFONO  
 CONTACTO E-MAIL facultad@fcs.unca.edu.py

DESCRIPCION	IMACEN REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
-------------	--------------------	-----------------	----------	--------------

**TERMÓMETRO DE VARILLA WT-1B**

Rango de Temperatura: -50 °C a 300 °C  
 Precisión: ± 1°C (de 0 a 80 °C)  
 Resolución: 0,1 °C  
 Fuente de alimentación Batería: 1x1.5V LR-44  
 Longitud de la sonda: 10.5 cm

INCLUYE: Certificado de calibración ISO17025

MARCA: ELITECH

ENTREGA: 3 a 5 días hábiles



Q 177.500	1	Q 177.500
-----------	---	-----------

2. MONTO TOTAL (incluye IVA): Q 177.500  
 Ciento setenta y siete mil quinientos guaraníes

3. FORMA DE PAGO: Crédito 30 días

4. DATOS BANCARIOS BANCO ITAU PARAGUAY  
 CTA N° 70417223/4 - LABSOL S.A  
 RUC 80060528-4

5. TIEMPO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA: 15 días

6. OBSERVACION:

7. ACEPTO ESTA PROPUESTA COMERCIAL, BAJO LAS CONDICIONES DESCRITAS ANTERIORMENTE:

FIRMA DEL CLIENTE:

ACLARACION:

En nombre de LABSOL agradecemos su preferencia. Nuestro compromiso es atender sus necesidades con el mayor grado de objetividad, calidad y competencia. Atentamente,

*Elías Miguel Acosta*

Ing. Elías Miguel Acosta  
 Asesor Comercial  
 cotizaciones@labsol.com.py



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





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



MISIÓN: "La Facultad de Ciencias de la Salud es una institución de educación superior que promueve la formación de profesionales íntegros y comprometidos con el mejoramiento de la calidad de vida de las personas".

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LLAMADO A CONTRATACION DIRECTA N° 08/2019 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE ENSEÑANZA Y LABORATORIOS DE SALUD PARA LA FCS-UNCA ID. 368.051  
Frustró Empréndimiento

N° de ítem	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	PROCTE NCIA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCTE NCIA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)	PRECIO TOTAL
1	Balanza de medición de peso corporal con tallímetro e índice de masa corporal	No cotiza	No cotiza	unidad	unidad	3	No cotiza	No cotiza	Seca	Aleman	unidad	unidad	3	5.000.000	15.000.000
2	Camilla sin ruedas	No cotiza	No cotiza	unidad	unidad	1	No cotiza	No cotiza	Medimuebles	Nacional	unidad	unidad	1	930.000	930.000
3	Instrumento de medición de fuerza muscular	No cotiza	No cotiza	unidad	unidad	4	No cotiza	No cotiza	OMROM	China	unidad	unidad	4	830.000	3.320.000
4	Módulo para resucitación cardiopulmonar	Laerdal	China	unidad	unidad	3	3.400.000	10.200.000	General Doctor	China	unidad	unidad	3	5.000.000	15.000.000
5	Tallímetro	No cotiza	No cotiza	unidad	unidad	3	No cotiza	No cotiza	Seca	Aleman	unidad	unidad	3	1.469.000	4.407.000
6	Tallímetro cinta inextensible	No cotiza	No cotiza	unidad	unidad	9	No cotiza	No cotiza	Seca	Aleman	unidad	unidad	9	150.000	1.350.000
7	Balanza de peso corporal con tallímetro de índice de masa corporal pediátrica.	No cotiza	No cotiza	unidad	unidad	3	No cotiza	No cotiza	Seca	Aleman	unidad	unidad	3	2.113.000	6.339.000
8	Tallímetro portátil	No cotiza	No cotiza	unidad	unidad	6	No cotiza	No cotiza	Seca	Aleman	unidad	unidad	6	1.650.000	9.900.000
9	Balanza de peso corporal adulto.	No cotiza	No cotiza	unidad	unidad	6	No cotiza	No cotiza	Seca	Aleman	unidad	unidad	6	995.000	5.970.000
10	Aparato para detección de glucemia en sangre.	No cotiza	No cotiza	unidad	unidad	4	No cotiza	No cotiza	Codefre	korea	unidad	unidad	4	274.000	1.096.000
11	Carros para curaciones	No cotiza	No cotiza	unidad	unidad	1	No cotiza	No cotiza	Medimuebles	Nacional	unidad	unidad	1	770.000	770.000
12	Porta suero	No cotiza	No cotiza	unidad	unidad	4	No cotiza	No cotiza	Medimuebles	Nacional	unidad	unidad	4	250.000	1.000.000

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

