**DICTAMEN DCP N° 11/2023**

San Lorenzo, 27 de enero de 2023

REF.: CONTRATACIÓN DIRECTA N° 04/2023 **"ADQUISICION DE RELOJ MARCADOR FACIAL DEL HOSPITAL DE CLINICAS-AD REFERENDUM 2023" ID Nº 423.371**

**VISTO la** Resolución DNCP 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 en el marco de la Ley 2051/03, este Departamento de Contrataciones Públicas detalla a continuación la metodología utilizada y que ha determinado la decisión del área solicitante para la obtención de los Precios de Referencia.

**ANTECEDENTES**

- Memorando DAF N° 108/2023 mediante el cual remite la Nota D. Adm. HC N° 0040/2023 por la cual la Administración del Hospital de Clínicas presenta el pedido para Adquisición de Reloj marcador facial del Hospital de Clínicas-Ad Referéndum 2023.
- Formulario de análisis de precios de referencia elaborado por la Administración del Hospital de Clínicas de la Facultad de Ciencias Médicas- U.N.A., en el cual se detalla el parámetro utilizado para la obtención de los precios estimados: **promedio de precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (opción 3) y precios remitidos por potenciales oferentes (opción 4).**

- Evidencia documental:
  - Contrato de la CD Nº 16/2020 "Adquisición de Relojes biométricos de reconocimiento facial para la Dirección General de Recursos Humanos" ID Nº 382.408 correspondiente al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.
  -Resolución y reporte del SICP correspondiente a la Adjudicación de la LCO Nº 1163/2022 "Adquisición de equipo digital para Registro de Tiempo" para la ANDE-ID Nº 403.492
  -Reporte de solicitud de presupuesto realizada vía correo electrónico por la Administración del Hospital de Clinicas a la firma AYCOM S.R.L. Respuesta y presupuesto presentado por la firma mencionada.
  -Reportes de solicitud de presupuestos realizada por la Administración del Hospital de Clinicas a las firmas FONOLUZ y SEKUR, sin respuesta de las firmas mencionadas.

**DICTAMEN**

El Departamento de Contrataciones Públicas, de acuerdo a la revisión de los antecedentes arrimados para el llamado a licitación de referencia, emite este dictamen, dado que el proceso se ajusta a las disposiciones establecidas en la Resolución DNCP 1890/2020, procede a validar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

***Lic. Anamely Mieres***
*Encargada*
*Departamento de Contrataciones Públicas*
*Facultad de Ciencias Médicas – UNA*

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION ★ FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS ★ Dpto. de Contrataciones Públicas

Tel.: 683 930 Int. 102
uoc@med.una.py
Avda. Mcal. López y Cnel. Cazal
San Lorenzo - Paraguay

AM/mem

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**
**Dirección de Administración y Finanzas**

# MEMORANDO DAF N° 108/2023

**DE:** **MGTER. ROSA ROMAN,** Encargada de Despacho.
Dirección de Administración y Finanzas FCM-UNA

**PARA:** **LIC. ANAMELY MIERES**, Encargada de Despacho.
Dpto. de Contrataciones Públicas - FCM

**MOTIVO:** **Remisión de Documento.**

**FECHA:** 23 de Enero del 2023.

Por el presente remito originales de los siguientes documentos:

- Nota ADM. HC N° 0042/23, recibida según M.E DAF N° 189, por la cual solicita el inicio de los trámites necesarios para el llamado **"ADQUISICION DE SERVICIOS LABORATORIALES PARA EL HOSPITAL DE CLINICAS - AD REFERENDUM 2023".**
- Nota ADM. HC N° 0040/23, recibida según M.E DAF N° 190, por la cual solicita el inicio de los trámites necesarios para el llamado "**ADQUISICIÓN DE RELOJ MARCADOR FACIAL DEL HOSPITAL DE CLINICAS – AD REFERENDUM 2023".**

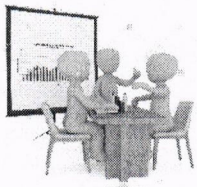
Se indica proseguir con el proceso respectivo de los llamados solicitados.

Atentamente.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Facultad de Ciencias Médicas
Dpto. de Contrataciones Públicas
24 ENE 2023
N°: 075 | Firma:
Hora: 8:22 | Aclaración:
Univ. BLANCA MEDINA
Dpto. de Contrataciones Públicas
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

**DAF/RRB**/hc

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**
**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**
HOSPITAL DE CLÍNICAS
**ADMINISTRACIÓN**
Avda. Mcal. López c/ Cnel. Cazal
San Lorenzo, Paraguay
Telefax: 021 674.998



Nota Adm. HC N° 0040/ 2023.-

San Lorenzo, 20 de enero de 2023.-

Señora
**CP. Mónica Agüero**, Directora
Dirección de Administración y Finanzas
Facultad de Ciencias Médicas
**PRESENTE**

Me dirijo a Ud. a fin de solicitar se inicie los trámites necesarios para el llamado **"ADQUISICION DE RELOJ MARCADOR FACIAL DEL HOSPITAL DE CLINICAS - AD REFERENDUM 2023"**

Se remite la documentación con el V°B° Dr. Jorge Giubi Bobeda – Director General Asistencial Hospital de Clínicas,para dar inicio a los trámites correspondientes.

En espera de instrucciones a seguir, me despido de usted.

Atentamente.-

***Lic. Neris Aguilar***
Administrador
Hospital de Clínicas

V° B° **Prof. Dr. Jorge Giubi Bobeda**
Director General Asistencial Hospital de Clínicas

FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS - UNA
Dirección de Administración y Finanzas
23 ENE 2023
M.E. N° 100 Hora: 9:13
Recibido por:
Javier Cañiza
Dirección de Administración y Finanzas
F.C.M. - U.N.A.

A DCP

Mgter. NOSA ROMÁN BENITEZ
Encargada de Despacho
Dirección de Administración y Finanzas
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

**FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA**

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como **"ADQUISICION DE RELOJ MARCADOR FACIAL DEL HOSPITAL DE CLINICAS - AD REFERENDUM 2023"**

**PARAMETRO UTILIZADO**

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

| Ítem | Descripción de bien, | Precio de Histórico de llamado ID (1) | Precio de Histórico de llamado ID (2) | Presupuesto de Oferente (3) AYCOM S.R.L. | Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios de marcado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reloj marcador biometrico | 3.360.000 | 5.850.000 | 5.800.000 | 5.003.333 |

| Items 1 | Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial) |
|---|---|
| PRECIO 1 | ID 382408 |
| PRECIO 2 | ID 403492 |
| PRECIO 3 | AYCOM S.R.L. |

El presente formulario no suple al Dictamen de UOC, sino es una guía didáctica para las unidades requirentes y complementa la información, que es entera responsabilidad de la convocante.

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

***Observación*** : Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

**Preparado por:**

**Preparado por:**

**Firma:**

LIC. NERIS AGUILAR R.
ADMINISTRADOR
HOSPITAL DE CLINICAS

ORIGINAL 01

**CONTRATO Nº 379/2020.**

**CD N° 16/2020 "ADQUISICION DE RELOJES BIOMETRICOS DE RECONOCIMIENTO FACIAL PARA LA DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HUMANOS". - I.D. Nº 382.408.**

**ENTRE EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Y FIRMA AYCOM S.R.L.**

El MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Brasil e/ Pettirossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Emidal González Aguilera**, con Cédula de Identidad Nº 3.397.449, Director General de la Dirección General de Tecnología de Información y Comunicación, designado por Resolución S.G. Nº 493 de fecha 20 de agosto de 2018, facultado a suscribir el presente contrato por Resolución D.G.A.F. Nº 1301 de fecha 24 de Septiembre de 2020, denominado en adelante el **CONTRATANTE,** por una parte, y, por la otra, la firma **AYCOM S.R.L. Ruc N° 80023045-0,** domiciliada en Arturo Battilana N° 1860 c/ Santo Domingo, ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Emigdio Dionicio Báez González**, con Cédula de Identidad N° 1.252.988, según Constitución de Sociedad Escritura N° 06, otorgado por la Escribana Victorina Almada de González, Reg. Nº 728, denominado en adelante la **CONTRATISTA**, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para la **CD N° 16/2020 "ADQUISICION DE RELOJES BIOMETRICOS DE RECONOCIMIENTO FACIAL PARA LA DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HUMANOS".**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

**1. OBJETO.**

ADQUISICION DE RELOJES BIOMETRICOS DE RECONOCIMIENTO FACIAL PARA LA DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HUMANOS.

**2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) La carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

**3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRAT**

Los documentos adicionales del contrato son: (No Aplica.)

**4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.**

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° **382.408.-**

Dicho proceso cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria. -

**5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **CD N° 16/2020 "ADQUISICION DE RELOJES BIOMETRICOS DE RECONOCIMIENTO FACIAL PARA LA DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HUMANOS"- I.D. Nº 382.408**, convocado por la **DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES**. La adjudicación fue realizada según Resolución D.G.A.F. Nº 1301 de fecha 24 de septiembre de 2020.

AYCOM S.R.L.
Alta Tecnología para la Oficina

Ing. Emidal González Aguilera
Director General
de Tecnología de la

## 6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.

El importe total a pagar por los Servicios, conforme a la Resolución de Adjudicación y a la oferta presentada asciende a un de Gs. **50.400.000** (Guaraníes cincuenta millones cuatrocientos mil).

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | ESPEFICACIONES TECNICAS | MARCA | PROCED. | UNID. DE MED. | PRESENT. | CANT. | PRECIO UNITARIO (IVA I.) | MONTO TOTAL (IVA I.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | RELOJ BIOMETRICO | RELOJ MARCADOR BIOMETRICO<br>Capacidad 3.000 Rostros<br>Capacidad Huellas 4.000 o superior<br>Capacidad Tarjetas 10.000 o superior<br>Capacidad de Registros 100.000<br>Comunicación TCP/IP, RS232/485, USB-Host,(Wi-Fi (Opcional))<br>Funciones Estándar: Cambio Automático de Estado, Búsqueda Self-Service, Código de Trabajo, SMS, Horario de Verano, Entrada T9, ID de 9 Dígitos, Timbre Programado, Foto ID<br>Funciones Opcionales: Tarjeta ID/MIFARE, 3G, ADMS, Batería de Respaldo de 2.000 mAH<br>Pantalla TFT de 4 Pulgadas mínimo.<br>Fuente de Alimentación 12VDC 3A<br>Temperatura de Operación 0°C - 45°C<br>Humedad de Operación 20%-80%<br>Instalación y adestramiento de uso.<br>Compatible con el algoritmo ZK V10.0 Software Managenment.<br>UPS para autonomía de 4 horas.<br>Garantía de 2 (dos) años. | ZK TECO | CHINA | UNIDAD | UNIDAD | 15 | 3.360.000 | 50.400.000 |
| | | TOTAL: | | | | | | | 50.400.000 |

I1

### REAJUSTE

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procecimiento para el reajuste serán los siguientes: *Si durante la ejecución del contrato exista una variación sustancial de precios en la economía nacional y esta se vea reflejada en el índice de precios de consumo publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al 15% sobre la inflación oficial publicada para el mismo periodo. La fórmula y procedimiento para el cálculo de reajustes serán los siguientes:*

**Fórmula a aplicar:** $Pr = \frac{P \times IPC1}{IPCO}$

AYCOM S.A.L
Alta Tecnología para la Oficina
Importación - Exportación

Ing. Ismael González Aguilera
Director General
Dirección General de Tecnología de la Información y Comunicación - M.S.P. y B.S.

**ANDE**
PRESIDENCIA

**RESOLUCIÓN P/CP/Nº 7159**

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE N° 1163/2022, PARA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DIGITAL PARA REGISTRO DE TIEMPO, A LA FIRMA AYCOM S.R.L.

Asunción, 23 de noviembre de 2022

VISTO: La Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 1163/2022, con ID N° 403492, para Adquisición de Equipo Digital para Registro de Tiempo, cuyo llamado fue autorizado por Resolución P/CP/Nº 7023 de fecha 17 de agosto de 2022, de la Presidencia de la ANDE; y

CONSIDERANDO: Que el Comité de Evaluación, designado por Resolución de la Presidencia P/N° 46885 de fecha 9 de setiembre de 2022, ha analizado y realizado el estudio comparativo de las ofertas presentadas de acuerdo a los documentos inherentes al referido procedimiento de contratación;

Que presentaron ofertas tres firmas, según Acta de Apertura de Ofertas Electrónicas de fecha 28 de setiembre de 2022;

Que el mencionado Comité, ha elaborado un Informe de Evaluación de Ofertas de fecha 13 de octubre de 2022, en el cual se recomienda adjudicar la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional a la firma que cumple con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones, y cuya oferta resulta económicamente ventajosa para la ANDE;

Que cuenta con la Certificación de Disponibilidad Presupuestaria N° 498/2022 de fecha 22 de noviembre de 2022;

Que la adjudicación propuesta por el Comité de Evaluación, se ajusta en su totalidad al Art. 28º de la Ley Nº 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", concordante con el Art. 65° del Decreto Reglamentario Nº 2992/2019;

Que el procedimiento utilizado se ajusta a cuanto determina el Art. 27º, Inc. i) de la Carta Orgánica de la ANDE, modificada por el Art. 16º de la Ley N° 2199/2003;

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

| Nro. de Ítem | Código de Catálogo | Nombre | Atributos | Cantidad Adjudicada | Precio Unitario | Monto Adjudicado | Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 44103201-001 | Reloj marcador biometrico_Equipo digital para registro de tiempo-Tipo I. **En catálogo:** Reloj marcador biometrico | • **Unidad de Medida:** Unidad<br>• **Presentación:** UNIDAD<br>• **Relación de Medida:** 1<br>• **Marca:** ZK TECO<br>• **Procedencia:** CHINA<br>• **Fabricante:** ZK TECO<br>• **Contrato Abierto:** | 15 | ₲ 5.850.000 | ₲ 87.750.000 | Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/44103201-001.html) |

I 1

P3

Asunción, 19 de enero de 2023

Señores:
**FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS -UNA**
Presente

De nuestra consideración:
En nuestro carácter de Representantes de la marca ZK TECO, nos dirigimos a Ustedes con el objeto de presentarles nuestro presupuesto por lo siguiente

| Cantidad | Descripción | Precio Unitario |
|---|---|---|
| 01 | **Reloj marcador Facial Speed face** | **GS. 5.800.000** |

I 1

**CARACTERISTICAS PRINCIPALES**
Pantalla táctil de 5"

Capacidad de Rostros: 6.000
Capacidad de huellas 6.000 estándar y opcional 10.000
Capacidad de Tarjeta: 10.000
Memoria de Eventos. 200.000 registros
Funciones Estándar: ADMS, Entrada T9, DST, Cámara, Identificación de usuario de 9 dígitos, Niveles de acceso, Grupos. Tarjeta de identificación (opcional)
Hardware: 900MHz Dual Core CPU, Memoria 512MB RAM / 8G Flash, Cámara 2MP WDR Low Light, Lámpara LED ajustable
Comunicación: TCP/IP, WiFi (Opcional 2.4 GHz ), Entrada/Salida Wiegand, RS485
Velocidad de Rec. Facial: ≤1s
Interfaz de Control de Acceso: Relé de puerta, Sensor de puerta, Botón de Salida, Salida de Alarma, Entrada Auxiliar
Algorítmos Biométricos: ZKFace V5.8 & ZKFinger V10.0 & ZKPalm V12.0
**Incluye batería de respaldo con autonomía de 3 horas**

Forma de Pago: Contado IVA Incluido
Crédito: a Convenir
Plazo de Entrega: Inmediata dependiendo del stock.
Garantía: 12 meses
Validez de la Oferta: 10 días a partir de la fecha.

Servicio Técnico: Nuestro servicio técnico instalará el equipo dejándolos en condiciones para su uso.
Contamos con laboratorio propio y técnicos especializados en fábrica.
Esperando sea esta oferta de vuestro agrado, nos despedimos de Ustedes muy atentamente

Conformidad del Cliente
Firma y Sello

ALBERTO GONZALEZ
Dpto. Comercial

**Administración H.C. Administración H.C. <administracion@med.una.py>**

# solicitud de presupuesto

2 mensajes

**Administración H.C. Administración H.C.** <administracion@med.una.py> 19 de enero de 2023, 10:00
Para: ebaezgo@gmail.com, ventas@fonoluz.com.py

Por la presente solicito presupuesto, para un llamado a licitación.

--
*Administración*
Hospital de Clínicas
FCM - UNA

**especificaciones tecnoca reconocimiento facial.xlsx**
9K

**Mail Delivery Subsystem** <mailer-daemon@googlemail.com> 19 de enero de 2023, 7:56
Para: administracion@med.una.py

## No se ha encontrado la dirección

Tu mensaje no se ha entregado a **ventas@fonoluz.com.py** porque no se ha encontrado la dirección o esta no puede recibir correo.

Esta es la respuesta del servidor remoto:

```
550 No Such User Here
```

Final-Recipient: rfc822; ventas@fonoluz.com.py
Action: failed
Status: 5.0.0

Remote-MTA: dns; fonoluz.com.py. (173.254.74.107, the server for the domain fonoluz.com.py.)
Diagnostic-Code: smtp; 550 No Such User Here
Last-Attempt-Date: Thu, 19 Jan 2023 02:56:27 -0800 (PST)

---------- Mensaje reenviado ----------
From: "Administración H.C. Administración H.C." <administracion@med.una.py>
To: ebaezgo@gmail.com, ventas@fonoluz.com.py
Cc:
Bcc:
Date: Thu, 19 Jan 2023 08:00:08 -0500
Subject: solicitud de presupuesto
----- Message truncated -----

Administración H.C. Administración H.C. <administracion@med.una.py>

# PRESUPUESTO DE RELOJ FACIAL

**juan alberto gonzalez lopez** <albergon20@hotmail.com> 19 de enero de 2023, 8:40
Para: "administracion@med.una.py" <administracion@med.una.py>

BUEN DIA LES ENJVIO EL PRESUPUESTO SOLICITADO ANTE CUALQUIER CONSULTA ESTAMOS A LAS GRATAS ORDENES.

JUAN ALBERTO GONZALEZ
AYCOM S.R.L.
CEL 0981 701-201

**SPEED FACE FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS.pdf**
236K

Administración H.C. Administración H.C. <administracion@med.una.py>

# solicitud de presupuesto

**Administración H.C. Administración H.C.** <administracion@med.una.py> 19 de enero de 2023, 9:57
Para: SEKUR Seguridad <ventas@sekur.com.py>

Por la presente solicito presupuesto para un llamado a licitación de acuerdo a la especificaciones técnicas adjunta.

--
*Administración*
Hospital de Clínicas
FCM - UNA

**especificaciones tecnoca reconocimiento facial.xlsx**
9K

Administración H.C. Administración H.C. <administracion@med.una.py>

# Gracias por Escribirnos Re: solicitud de presupuesto

**Grupo SEKUR Seguridad** <ventas@sekur.com.py> 19 de enero de 2023, 7:53
Para: administracion@med.una.py

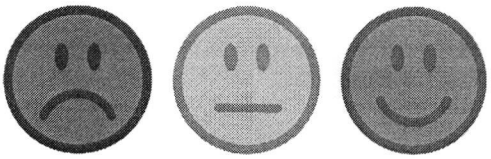
Muchas gracias. Hemos recibido su correo y le responderemos en la brevedad posible.

***Para recibir un presupuesto en menos de 1 min. click aquí***
***Si desea chatear ONLINE con nosotros click aquí***
***Si desea chatear por Whatsapp con nosotros click aquí***
***Para solicitar asistencia técnica click aquí***

--
Para cualquier duda o consulta, quedo a su entera disposición.

Saludos Cordiales,

**Está satisfecho con esta respuesta?**



Tovias Benitez
Asesor de Ventas
**Grupo SEKUR Seguridad**

**INTERCOMUNICADORES - CERRADURAS ELECTRICAS - CCTV - DETECTOR DE METALES - BARRERAS VEHICULARES MOLINETES - CONTROL DE ACCESOS - RELOJES MARCADORES - PRODUCTOS ESPECIALES**

**Casa Central:** Itapé n° 216 y Solar Guaraní, Lambaré - Paraguay
**Teléfono:** 021 903 781
**Web site:** www.sekur.com.py
**Facebook:** www.facebook.com/sekurparaguay
**Twitter:** @sekurpy

**Protejamos el medio ambiente, antes de imprimir este e-mail, piense en su responsabilidad y compromiso con el Medio Ambiente.**

ADVERTENCIA/WARNING

ESTE CORREO ELECTRONICO CONTIENE INFORMACION PRIVADA Y
ESTRICTAMENTE CONFIDENCIAL. Si usted no es el destinatario del

Administración H.C. Administración H.C. <administracion@med.una.py>

# solicitud de presupuesto

**Administración H.C. Administración H.C.** <administracion@med.una.py> 19 de enero de 2023, 10:00
Para: ebaezgo@gmail.com, ventas@fonoluz.com.py

Por la presente solicito presupuesto, para un llamado a licitación.

--
*Administración*
Hospital de Clínicas
FCM - UNA

**especificaciones tecnoca reconocimiento facial.xlsx**
9K

Administración H.C. Administración H.C. <administracion@med.una.py>

# solicitud de presupuesto

**Administración H.C. Administración H.C.** <administracion@med.una.py> 19 de enero de 2023, 10:58
Para: "julioparedes@fonoluz.com.py" <julioparedes@fonoluz.com.py>

Por la presente solicito presupuesto para un llamado a licitación de acuerdo a la especificaciones técnicas adjunta.

--
*Administración*
Hospital de Clínicas
FCM - UNA

--
*Administración*
Hospital de Clínicas
FCM - UNA

**especificaciones tecnoca reconocimiento facial.xlsx**
9K