

**DICTAMEN UOC N°17/2025**

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Ingeniería Agronómica, en el marco del llamado a Licitación de Menor Cuantía LMC N°17/2025 **"SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DISPENSERS PARA AROMATIZACIÓN DE AMBIENTE"** con ID N° 476.588 procede a emitir el siguiente DICTAMEN: -----

Conforme a lo establecido en la Resolución DNCP N° 454/2024 de fecha 15 de febrero de 2024 Artículo 2°, Publicación de precios de referencia y sus antecedentes *"...Los Organismos, Entidades Descentralizadas, Sociedades Anónimas con Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los procedimientos de contratación, los Precios de Referencia de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen, independientemente al sistema de adjudicación, acompañando los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el responsable 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 puedan afectar el precio de preferencia..."*;-----

Que, la mencionada disposición establece los Métodos para la Elaboración de Precios Referenciales, a ser utilizado por los Organismos, Entidades y Municipalidades en las contrataciones reguladas por la Ley N° 7021/22 **"DE CONTRATACIONES PUBLICAS"**, RESOLUCION DNCP N° 454/24 según se detalla: "Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones: -----

1.Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo-----.

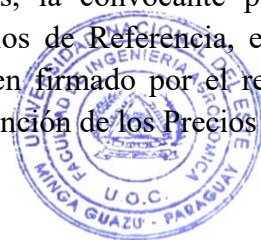
2.Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado. -----

3.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. -----

4.Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio con probatorio idóneo. -----

Si los precios de las fuentes obtenidas son los definidos para transacciones de pago al contado, la convocante considerará la forma y el plazo de pago, que utilizará en el procedimiento de contratación, para la determinación del precio referencia. -----

Excepcionalmente, si por alcanzar la cantidad de 3 la complejidad, especialidad o particularidad (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia".



A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

### APLICACIÓN DEL ANALISIS

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican los datos obtenidos de los siguientes métodos utilizados para la obtención de datos:

Historial de Precios Adjudicados en el portal de la DNCP -METODO 1 (Punto 3 del Anexo-Reso.DNCPN°454/24).

Cotizaciones-METODO 2 (Punto 4 del Anexo-Reso.DNCPN°454/24).

### RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme a los datos obtenidos se procede a realizar el análisis del precio, quedando el resultado del precio referencial de la siguiente manera:

| ITEMS   | DESCRIPCIÓN                           | CANTIDAD        | SOLUTION Y SHINE S.A |                   | PROHYENE     |                   | HOSPICENTER S.A |                   | PRECIO PROMEDIO |                   |
|---|---------------------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|--------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
|   |                                       |                 | PRECIO UNIT.         | TOTAL             | PRECIO UNIT. | TOTAL             | PRECIO UNIT.    | TOTAL             | PRECIO PROMEDIO | PRECIO UNIT.      |
| <b>"SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DISPENSERS PARA AROMATIZACIÓN DE AMBIENTE"</b> |                                       |                 |                      |                   |              |                   |                 |                   |                 |                   |
| 1   | AROMATIZADOR AMBIENTAL                | 36              | 95,000               | 3,420,000         | 75,000       | 2,700,000         | 80,000          | 2,880,000         | 83,333          | 2,999,988         |
| 2   | DESODORIZADOR P/ INODOROS-MINGITORIOS | 184             | 85,000               | 15,640,000        | 65,000       | 11,960,000        | 75,000          | 13,800,000        | 75,000          | 13,800,000        |
| 3   | FILTRO ANTISPLASHP/ MINGITORIOS       | 44              | 55,000               | 2,420,000         | 41,000       | 1,804,000         | 45,000          | 1,980,000         | 47,000          | 2,068,000         |
| 4   | SERVICIO TECNICO E INSTALACION        | 4               | 60,000               | 240,000           | 42,000       | 168,000           | 60,000          | 240,000           | 54,000          | 216,000           |
|   |                                       | <b>TOTAL Gs</b> |                      | <b>21,720,000</b> |              | <b>16,632,000</b> |                 | <b>18,900,000</b> |                 | <b>19,083,988</b> |

Se puede colegir que el método aplicado para la obtención del Precio Referencial, fue el del precio promedio.

En razón de lo expuesto, concluimos que el mecanismo utilizado para la obtención de los costos promedios se adecua a lo que establece la Ley 7021/22, el Decreto Reglamentario 2264/24 y la Resolución DNCP N°230/2025, se seleccionaron los precios de referencia atendiendo los Principios de Economía y Eficiencia y por reunir, en conjunto, las condiciones de razonabilidad, según se visualiza en el cuadro detallado más arriba. Es mi dictamen.



**Prof. Abg. Pedro Luis Palacio González**  
**Responsable de U.O.C.**  
**FIA/UNE**



U.O.C. FIA-UNE &lt;agronomiauoc@gmail.com&gt;

---

**SOLICITUD DE PRESUPUESTO**

3 mensajes

---

**U.O.C. FIA-UNE** <agronomiauoc@gmail.com>  
Para: daniel.celma@syshsa.com.py

2 de octubre de 2025, 9:08 a.m.

Buenas

Por este medio en el marco del llamado "**SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DISPENSERS PARA AROMATIZACIÓN DE AMBIENTE**" a ser convocado por la Facultad de Ingeniería Agronómica de la UNE, se solicita la cotización de los ítems detallados en la planilla que se adjunta.

Desde ya muchas gracias por la cotización a los efectos de establecer los precios referenciales para el llamado en cuestión.

**UOC -FIA/UNE****021 327 1414****0991 982 133****SOLICITUD DE PRESUPUESTO - AGRONOMIA - UNE.docx**

15K

---

**Daniel Celma** <daniel.celma@syshsa.com.py>  
Para: "U.O.C. FIA-UNE" <agronomiauoc@gmail.com>

2 de octubre de 2025, 10:05 a.m.

Buenos días, cumpto en enviar presupuesto solicitado.  
Ante cualquier consulta o duda, estamos a su disposición.  
Atte.

[Texto citado oculto]

--

Daniel Celma  
+595 976 566.931**Agronomia UNE.pdf**

201K

---

**U.O.C. FIA-UNE** <agronomiauoc@gmail.com>  
Para: Daniel Celma <daniel.celma@syshsa.com.py>

2 de octubre de 2025, 10:30 a.m.

Presupuesto recibido.

[Texto citado oculto]



R.U.C.: 80094239-6  
ITAPUA 520 C/ DR SOSA

## COTIZACIÓN

NO VALIDA COMPROBANTE DE VENTA

**CLIENTE:** AGRONOMIA - UNE  
**CONTACTO:**  
**TELEFONO:**  
**EMAIL:**

**FECHA:** 01/10/2025  
**CONDICION:** credito 30 días

| CANTIDAD                | DESCRIPCIÓN                           | PRECIO UNIT. | TOTAL            |
|-------------------------|---------------------------------------|--------------|------------------|
| <b>CASA CENTRAL</b>     |                                       |              |                  |
| 9                       | AROMATIZADOR AMBIENTAL                | 95.000       | 855.000          |
| 46                      | DESODORIZADOR P/ INODOROS-MINGITORIOS | 85.000       | 3.910.000        |
| 11                      | FILTRO ANTISPLASH P/ MINGITORIOS      | 55.000       | 605.000          |
| 1                       | SERVICIO TECNICO E INSTALACION        | 60.000       | 60.000           |
| <b>TOTAL MENSUAL Gs</b> |                                       |              | <b>5.430.000</b> |

### Observaciones

Condicion de pago: 30 días

Con la instalación de los equipos se reciben 2 facturas. Depósito en garantía y primer abono del servicio

Lapso del contrato 12 meses con renovación automática

La decisión de prescindir del servicio debe ser comunicada con 30 días de anticipación

Todos los equipos son entregados en COMODATO y pertenecen a Solution & Shine S.A.

Todos los precios son IVA incluido

**Daniel Celma**

Solution & Shine SA  
(595 976) 566.931

**Este Presupuesto INCLUYE IVA. Si es aceptado, favor responder con la aprobación, dentro de los 10 días de validez.**



U.O.C. FIA-UNE &lt;agronomiauoc@gmail.com&gt;

---

## SOLICITUD DE PRESUPUESTO

2 mensajes

U.O.C. FIA-UNE &lt;agronomiauoc@gmail.com&gt;

1 de octubre de 2025, 4:25 p.m.

Para: "diego.riveros@prohigiene.com" &lt;diego.riveros@prohigiene.com&gt;

Buenas

Por este medio en el marco del llamado **"SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DISPENSERS PARA AROMATIZACIÓN DE AMBIENTE"** a ser convocado por la Facultad de Ingeniería Agronómica de la UNE, se solicita la cotización de los ítems detallados en la planilla que se adjunta.

Desde ya muchas gracias por la cotización a los efectos de establecer los precios referenciales para el llamado en cuestión.

**UOC -FIA/UNE**

**021 327 1414**

**0991 982 133**



**SOLICITUD DE PRESUPUESTO - AGRONOMIA - UNE.docx**

15K

---

**Diego Armando Riveros Gayoso** <diego.riveros@prohigiene.com>

2 de octubre de 2025, 9:02 a.m.

Para: "U.O.C. FIA-UNE" &lt;agronomiauoc@gmail.com&gt;

Buenas días,

Adjunto remito la propuesta de nuestros Sistemas de Higiene y todos los registros sanitarios correspondientes.

El sistema de trabajo es colocar los equipos en Comodato y mantenerlos funcionando...

Cada 28 días se realiza el Mantenimiento Programado de los Equipos y van acompañados de la Factura de Abono.

Por única vez, al momento de instalar emitimos 2 Facturas del mismo monto, una Depósito en Garantía que por la instalación y los equipos en comodato, y otra del primer período de Abono.

En caso de surgir alguna contingencia se realiza el reclamo al 021 3389565 y se programa la visita del Técnico en la brevedad para que los Sistemas funcionen correctamente. Esto es sin costo adicional salvo robo o rotura de los Equipos.

Les pido tengan en cuenta lo siguiente:

1. Los equipos son de alta tecnología, contribuyen a la Imagen de la Empresa.
2. El funcionamiento de los Sistemas es exclusiva responsabilidad de ProHigiene, cualquier desperfecto en el aparato se soluciona, o bien se renueva el equipo.
3. Nos especializamos en Sistemas de Higiene, nos respalda la Marca, el Lineamiento y las Pautas Internacionales que debemos seguir, por lo que Garantizamos la Eficacia de los Sistemas que contribuyen al cuidado de la Salud en el Establecimiento.
4. Nuestros Productos cuentan con REGISTRO SANITARIO, y damos una Disposición Final adecuada de los residuos para contribuir con el Medio Ambiente.

Estamos expectantes para desde ya, brindarles nuestros Sistemas de Higiene.

Saludos Cordiales,



**Diego Riveros**  
**ProHygiene Paraguay | Jefe de Ventas**  
**T: 0971 720787**



[www.prohygiene.com](http://www.prohygiene.com)

[Texto citado oculto]

---

#### 4 archivos adjuntos

 **AGRONOMIA - UNE .pdf**  
285K

 **Registro Aromatizador de Ambientes URU PD-000285-01.pdf**  
164K

 **Registro DESOD CESTOS FEMENINO URU PD-000292-01 venc mar 28.pdf**  
163K

 **Registro AROM LIQUIDO URU PD-000291-01 venc mar 28.pdf**  
164K



01/10/2025

### COTIZACIÓN DE SERVICIOS

Sistema cotizado: SISTEMAS DE HIGIENE EMPRESARIAL

Sectores: Esta cotización se realizó en base a la necesidad total del cliente. **UNE - AGRONOMIA**

ProHygiene garantiza el óptimo funcionamiento de los sistemas, los 365 días del año.

| PRESUPUESTO PROHYGIENE                         |          |                 |                    |
|--|----------|-----------------|--------------------|
| SISTEMA  | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | TOTAL              |
| DESODORIZACION (DESINFECTANTE PARA SANITARIOS) | 46       | ₡ 65.000        | ₡ 2.990.000        |
| AROMATIZACIÓN (AROMATIZADOR POR SPRAY)         | 9        | ₡ 75.000        | ₡ 675.000          |
| FILTRO URINAL ANTIESPLASH P/ MINGITORIOS       | 11       | ₡ 41.000        | ₡ 451.000          |
| SERVICIO TECNICO                               | 1        | ₡ 42.000        | ₡ 42.000           |
|  |          | <b>TOTAL</b>    | <b>₡ 4.158.000</b> |

MONTO INICIAL/MENSUAL Gs 4.158.000

Deposito en Garantía - Instalación (Por los equipos en Comodato)  
(Por única vez al inicio del servicio - instalación) Gs 4.158.000

**Aclaraciones:**

Condición de pago: A convenir.

Vigencia: 15 días a partir de la fecha

En la 1ª. entrega se reciben 2 facturas:

- 1 - Por depósito en Garantía e Instalación de los equipos en comodato.
- 2 - El abono del primer periodo de facturación.

Lapso de contratación mínima: Doce meses.

Impuestos: Los valores de esta cotización están en Guaraníes e incluyen todos los impuestos de Ley.

En caso de que el cliente decida prescindir de los sistemas de Prohygiene, el monto de dinero entregado mediante el depósito en garantía será devuelto en un periodo adicional de servicio (no reembolsable en dinero).

La decisión de prescindir de los sistemas de Prohygiene debe ser comunicada con una anticipación de 30 días calendario.



www.prohygiene.com

**DIEGO RIVEROS**  
JEFE DE VENTAS  
Tel: 0971 720787  
diego.riveros@prohygiene.com  
ne.com



U.O.C. FIA-UNE &lt;agronomiauoc@gmail.com&gt;

---

## SOLICITUD DE PRESUPUESTO

2 mensajes

---

U.O.C. FIA-UNE <agronomiauoc@gmail.com>  
Para: oossmar@gmail.com

9 de octubre de 2025, 4:50 p.m.

Buenas

Por este medio en el marco del llamado **"SERVICIO DE INSTALACIÓN DE DISPENSERS PARA AROMATIZACIÓN DE AMBIENTE"** a ser convocado por la Facultad de Ingeniería Agronómica de la UNE, se solicita la cotización de los ítems detallados en la planilla que se adjunta.

Desde ya muchas gracias por la cotización a los efectos de establecer los precios referenciales para el llamado en cuestión.

**UOC -FIA/UNE**

**021 327 1414**

**0991 982 133**



**SOLICITUD DE PRESUPUESTO - AGRONOMIA - UNE.docx**

15K

---

Osmar Sosa <oossmar@gmail.com>  
Para: "U.O.C. FIA-UNE" <agronomiauoc@gmail.com>

9 de octubre de 2025, 4:54 p.m.

Buenas tardes adjunto presupuesto según lo solicitado con las cantidades correspondientes

Desde ya muchas gracias

Saludos

[Texto citado oculto]



**UNE - AGRONOMIA 25.pdf**

137K



## HOSPICENTER S.A

Dr. Mallorquin 1528 c/ Médicos del Chaco Tel. 0985 708003  
email: oossmar@gmail.com

Para UNE - AGRONOMIA  
Atención \_\_\_\_\_  
Teléfono \_\_\_\_\_  
Dirección \_\_\_\_\_

FECHA: 9-oct.-25  
Ruc.: \_\_\_\_\_

| Código | Descripción                     | Cant. | Precio            | Total Iva Incluido |
|--------|---------------------------------|-------|-------------------|--------------------|
|        | Desodorizadores para sanitarios | 46    | 75.000            | 3.450.000          |
|        | Aromatizadores en Spray         | 9     | 80.000            | 720.000            |
|        | Filtros urinales                | 11    | 45.000            | 495.000            |
|        | Servicios tecnicos              | 1     | 60.000            | 60.000             |
|        |                                 |       | <b>Sub total:</b> | <b>4.725.000</b>   |
|        |                                 |       | <b>Total:</b>     | <b>4.725.000</b>   |

### Observaciones

Forma de Pago : Contado  
Validez de la Oferta : 15 dias

OSMAR SOSA - ASESOR COMERCIAL - 0985 708003

Sírvase firmar, aclarar su nombre y sello al pie del presente en caso de aceptación.

Firma \_\_\_\_\_  
Aclaración \_\_\_\_\_

JOFEL 3M Halimpia Zolook Plestin

JOFEL 3M Halimpia Zolook Plestin