

Fernando de la Mora, 12 de mayo de 2025.

DICTAMEN C.U.O.C. N° 09 / 2025

POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA (ART. 2 DE 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"

La Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones de la SENADIS, en estricto cumplimiento de la Ley N° 7021/22, y la Resolución DNCP N° 454/2024, atendiendo a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.

Elaboración de Precios Referenciales para el procedimiento de **Licitación de Menor Cuantía Nacional (MNC) N° 03/2025, Servicio de fumigación - Contrato Abierto - Plurianual, ID N° 465.564.**

ANALISIS NORMATIVO

La Coordinación de Unidad Operativa de Contrataciones de la Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad, examina y considera las siguientes normativas.

- La Ley N° 7021/2022, «DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS».
- Que, el artículo 4°. - Principios Rectores de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", en su inciso 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.*
- La Ley N° 7408/2024, «QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025».
- El Decreto N° 2264/2024 "Por el cual se reglamenta la Ley N° 7021 del 9 de diciembre de 2022 «De Suministro y Contrataciones Públicas»".
- Que, el artículo 54 del Decreto N° 2264/2024, *La estimación de costos se realiza con el fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios, conforme con los criterios establecidos en la Ley y las reglamentaciones emitidas por la DNCP, de acuerdo a las políticas emitidas en el marco del Sistema Nacional de Suministro Público.*

Para la estimación de los costos, las convocantes observarán la información obtenida en los estudios de mercado y en el cálculo del costo del ciclo de vida del suministro

público, y el artículo 56.- Comunicación y publicación de los precios de referencia Las convocantes deberán comunicar los precios de referencia junto con los documentos de la convocatoria, para su publicación en el. SICP.

La construcción de los precios de referencia será de exclusiva responsabilidad de la convocante, la publicación de los mismos no supondrá su aprobación por parte de la DNCP.

- 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», en su artículo 2°. Publicación de precios de referencia y sus antecedentes, y su artículo 6°. Guía para la elaboración de precios referenciales.
- Resolución DNCP N° 230/2025 «Por la cual se reglamentan los procedimientos de contratación regidos por la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Pública”», Artículo 40. Documentaciones. inc. f) Dictamen de precio referencial y antecedente de Estimación de Costos.

ANÁLISIS TÉCNICO

METODOLOGÍA APLICADA PARA LA CONFORMACIÓN DEL PRECIO REFERENCIAL

Antecedentes

Las evidencias documentales proveniente de solicitudes de Presupuesto realizada a firmas dedicadas a la prestación del servicio que es objeto de la presente licitación, potencial oferente, permite disponer de precios referenciales del mercado, y su respuesta.

Fueron remitidas 5 (cinco) solicitudes de presupuestos, las cuales son:

1. KAAVOTY SERVICIOS INTEGRALES DE CARLOS RUBEN OVIEDO CENTURION
2. VANGUARDIA DE EVA NATALIA PEREYRA ACOSTA
3. MAFARA S.A.
4. J BENZA SALUD AMBIENTAL
5. JD SERVICIOS DE JORGE DANIEL ARGÜELLO
6. COMPLEMENTA S.R.L.


Guillermo Agustín Fernández C.
Coordinador - UOC
SENADIS

Las firmas JD SERVICIOS y MAFARA S.A., han sido las únicas en proveer respuesta a la solicitud.

Para la obtención del precio referencial, se ha empleado la metodología del «Ajuste correctivo de precio histórico por variaciones de tiempo», de acuerdo a la fórmula establecida en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024, esto debido a

que el precio utilizado corresponde a 1 (un) contrato celebrado por la SENADIS en el año 2022.

El proceso para la obtención del precio anteriormente mencionado se realizó de la siguiente manera:

| |
|--|
| $\text{Precio referencial} = \text{Precio Adjudicado} \times \frac{\text{IPC (actual)}}{\text{IPC (contratos)}}$ |
|--|

Precio Referencial: Es el precio que se estima como referencia para la licitación pública, ajustado por la variación del IPC.

Precio Adjudicado: Es el precio histórico del producto o servicio adjudicado en un contrato anterior.

Índice de Precios del Consumidor (IPC) actual: Es el IPC del último mes publicado por el Banco Central del Paraguay.

Índice de Precios del Consumidor (IPC) del contrato: Es el IPC del contrato anterior que se está utilizando como base para el ajuste.

Los datos utilizados para el cálculo del mismo fueron obtenidos de la página del Banco Central del Paraguay, en el apartado de informes mensuales de inflación de adjunta link del mismo:

- <https://www.bcp.gov.py/informe-de-inflacion-mensual-i362>

Así también, hacer mención acorde a la normativa vigente en la Resolución DNCP N° 454/2024 en donde dice:

“Excepcionalmente, si por la complejidad, especial o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (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 Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia”.

Considerando, la condición y cualidad específica del presente llamado de servicio de fumigación, esta convocante fundamenta que no se puede acceder a precios publicados por medios ya que son servicios establecidos de manera particular conforme la necesidad institucional.

Teniendo en cuenta lo mencionado y considerando que la DNCP, establece que se detalle la metodología utilizada para la obtención de Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización y/o distribución de bienes o servicios que puedan afectar el precio de referencia.

El Precio Referencial fue obtenido por el precio PROMEDIO resultante entre la combinación de 1 (un) presupuesto recibido de la firma JD SERVICIO.; y 1 (un) contrato celebrado por la SENADIS, según se puede observar en el Formulario de Análisis de Precios de Referencia y sus Antecedentes de Estimación de Costos adjuntos al presente.


Guillermo Agustín Fernández C.
Coordinador - UOC
SENADIS

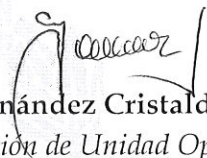
Que, la Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad (SENADIS), considera que en atención a la naturaleza del llamado y basado en la necesidad extrema que representa para la Institución, contar con dicho servicio, teniendo en cuenta las exigencias en el cumplimiento de las normas vigentes.

En ese tenor, ante lo expuesto y conforme al marco legal vigente, esta Coordinación, considera haber cumplido con las disposiciones en relación al mecanismo de obtención de precios referenciales y no encuentra objeciones a fin de proceder inicio de la Licitación de Menor Cuantía Nacional (MCN) N° 03/2025, para el "Servicio de fumigación" - Contrato Abierto - Plurianual, con ID N°465.564.

Los documentos respaldatorios se encuentran anexos, y forman parte del presente Dictamen.

Es mi Dictamen. -



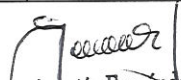

Sr. Guillermo Fernández Cristaldo, Coordinador
Coordinación de Unidad Operativa
de Contrataciones
SENADIS

Presidencia de la Republica
Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad (SENADIS).

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolución DNCP N° 454 de fecha 15 de febrero de 2024, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como Licitación de Menor Cuantía Nacional (MCN) N° 03/2025 " Servicio de fumigación" - Contrato Abierto - Plurianual, ID N° 465.564.

| | | | | | | FUENTES DE REFERENCIA | | | Precio Referencial del llamado, considerando: Promedio de los precios de mercado |
|-------------|--------------------|---|------------------|--------------|----------|-----------------------------------|--------------------------|-------------|--|
| | | | | | | 1° Parametro | 2° Parametro | | |
| N° de Items | Código de Catálogo | Descripción del servicio | Unidad de medida | Presentación | Cantidad | Contrato N° 17/2022 ID N° 408552. | Presupuesto JD SERVICIOS | MAFARA S.A. | |
| 1 | 72102103-001 | Desinsectación General Control de todo tipo de artrópodos, dentro de los que destacan principalmente insectos voladores y rastreros, moscas, mosquitos, cucarachas, hormigas, arañas, garrapatas, polillas, pulgas, crustáceos como los chanchitos de tierra, arácnidos, alacranes, ciempiés, tijeretas, etc. Los productos a utilizar deberán tener un amplio rango de seguridad para el hombre y animales de sangre caliente, deberán ser absolutamente biodegradables. Se deben realizar un minimo de dos (2) aplicaciones, con 15 días posteriores a la primera aplicación. | Unidad | Evento | 1 | 1.475.922 | 3.000.000 | 2.800.000 | 2.425.307 |
| 2 | 72102103-001 | Control de hormigas El plan de trabajo de este servicio deberá incluir la eliminación de los nidos de las hormigas, este servicio incluye áreas cubiertas que se tratan con polvos, cebos hormiguicidas o aspersión con insecticidas de gran poder residual y en las zonas descubiertas control con terminoniebla. Se deben realizar un minimo de dos (2) aplicaciones, con 15 días posteriores a la primera aplicación. | Unidad | Evento | 1 | 469.612 | 1.600.000 | 850.000 | 973.204 |
| 3 | 72102103-001 | Control de roedores Desratización o Control de Roedores. Consiste en la exterminación de estos animales extremadamente prolíficos, utilizando cebos tóxicos, cajas cebadoras, dentro de los cuales se colocan cebos rodenticidas, a base de Warfarina, flocoumafen o bromadiolona, distribuidos en áreas externas e internas, lo que variará dependiendo del tipo de roedor, hábitat y exigencias normativas, los mismos deberan ser revisados y repuestos, en caso de consumisión, dos (2) veces por semana, durante tres (3) semanas, tiempo requerido para el tratamiento total. | Unidad | Evento | 1 | 491.974 | 1.600.000 | 900.000 | 997.325 |


Guillermo Agustín Fernández C.
Coordinador - UOC
SENADIS

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|--------|--------|---|---------|-----------|-----------|-----------|
| 4 | 72102103-001 | Control de termitas Exterminación de Plagas Termitas, Interior y Exteriores. Control y Tratamiento de Termitas. Para el efecto se deberá realizar dos tipos de fumigaciones: 1. Barrera Químicas contra Termitas: por inyección por medio de perforaciones en forma perimetral en las áreas de estructuras tales como techos, cimientos, mamposterías, aberturas y otros. 2. Fumigación con Sistema de Pulverización: en nidos, espacios y lugares inaccesibles asimismo con gases fumigantes o con evaporaciones. Se deben realizar un mínimo de dos (2) aplicaciones, con 15 días posteriores a la primera aplicación. | Unidad | Evento | 1 | 894.498 | 3.500.000 | 2.000.000 | 2.131.499 |
|---|--------------|--|--------|--------|---|---------|-----------|-----------|-----------|

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| Ítems N° 1 al 4 | FUENTES |
| Parametro (1) | Contrato N° 17/2022 - ID N° 408552. |
| Parametro (2) | JD SERVICIOS |
| | MAFARA S.A. |

Se adjunta al presente, copia de la referencia mencionada 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.



[Firma manuscrita]
Guillermo Agustín Fernández C.
Coordinador - UOC
SENADIS



SECRETARÍA NACIONAL POR LOS
DERECHOS HUMANOS
DE LAS PERSONAS CON
DISCAPACIDAD - SENADIS
PARAGUAY

PARAGUAI
TAPICHA
IKATUPYRY
AMBUÉVA DERÉCHO
SAMBYHYIA



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUAI
REKUAI

Presidencia de la Republica

Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad (SENADIS)

Licitación de Menor Cuantía Nacional (MCN) N° 03/2025

"Servicio de fumigación" - Contrato Abierto - Plurianual, ID N° 465.564.

PRECIOS REFERENCIALES

| N° de Items | Código de Catálogo | Descripción del servicio | Unidad de medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario de Referencia (IVA INCLUIDO) |
|-------------|--------------------|--|------------------|--------------|----------|--|
| 1 | 72102103-001 | Desinsectación General Control de todo tipo de artrópodos, dentro de los que destacan principalmente insectos voladores y rastreros, moscas, mosquitos, cucarachas, hormigas, arañas, garrapatas, polillas, pulgas, crustáceos como los chanchitos de tierra, arácnidos, alacranes, ciempiés, tijeretas, etc. Los productos a utilizar deberán tener un amplio rango de seguridad para el hombre y animales de sangre caliente, deberán ser absolutamente biodegradables. Se deben realizar un mínimo de dos (2) aplicaciones, con 15 días posteriores a la primera aplicación. | Unidad | Evento | 1 | 2.425.307 |
| 2 | 72102103-001 | Control de hormigas El plan de trabajo de este servicio deberá incluir la eliminación de los nidos de las hormigas, este servicio incluye áreas cubiertas que se tratan con polvos, cebos hormiguicidas o aspersión con insecticidas de gran poder residual y en las zonas descubiertas control con terminoniebla. Se deben realizar un mínimo de dos (2) aplicaciones, con 15 días posteriores a la primera aplicación. | Unidad | Evento | 1 | 973.204 |
| 3 | 72102103-001 | Control de roedores Desratización o Control de Roedores. Consiste en la exterminación de estos animales extremadamente prolíficos, utilizando cebos tóxicos, cajas cebadoras, dentro de los cuales se colocan cebos rodenticidas, a base de Warfarina, floccoumafen o bromadiolona, distribuidos en áreas externas e internas, lo que variará dependiendo del tipo de roedor, hábitat y exigencias normativas, los mismos deberán ser revisados y repuestos, en caso de consumición, dos (2) veces por semana, durante tres (3) semanas, tiempo requerido para el tratamiento total. | Unidad | Evento | 1 | 997.325 |
| 4 | 72102103-001 | Control de termitas Exterminación de Plagas Termitas, Interior y Exteriores. Control y Tratamiento de Termitas. Para el efecto se deberá realizar dos tipos de fumigaciones: 1. Barrera Químicas contra Termitas: por inyección por medio de perforaciones en forma perimetral en las áreas de estructuras tales como techos, cimientos, mamposterías, aberturas y otros. 2. Fumigación con Sistema de Pulverización: en nidos, espacios y lugares inaccesibles asimismo con gases fumigantes o con evaporaciones. Se deben realizar un mínimo de dos (2) aplicaciones, con 15 días posteriores a la primera aplicación. | Unidad | Evento | 1 | 2.131.499 |




Guillermo Agustín Fernández C.
Coordinador - UOC
SENADIS



Informe de **INFLACIÓN (IPC)**



Abril, 2025

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

Federación Rusa y Augusto Roa Bastos

www.bcp.gov.py

Asunción - Paraguay

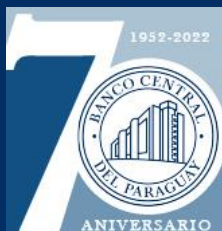




**ESTUDIOS ECONÓMICOS
DPTO. DE ÍNDICE DE PRECIOS
ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
ÁREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN**
Base Diciembre 2017=100

ASUNCIÓN

| RESUMEN | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------|-----------|-----------|--------------|-------------|---------|------------|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------------|-------|--------|--|--|
| AÑO/MES | ALIMENTACIÓN | B. ALCOH. | P. VESTIR | ALOJAMIENTO | MUEBLES Y | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | AGUA-ELECTR. | ARTÍCULOS | BAÑO EN | TRANSPORTE | COMUNICACIÓN | DECREACIÓN | EDUCACIÓN | RESTAURAN | BIENES | ÍNDICE | VARIACIONES (%) | | | | |
| | B. NO ALCOH. | TABACOS | CALZADO | GAS Y OTROS | P. EL HOGAR | SALUD | | | CULTURA | | HOTELER | V. DIVER. | ENERA | MENS. | ACUM. | INTER. | | |
| 2020 | 101,9 | 93,3 | 103,5 | 106,7 | 106,9 | 108,5 | 113,5 | 101,5 | 107,7 | 115,1 | 107,0 | 107,8 | 106,5 | | | | | |
| ENE | 102,3 | 93,4 | 103,2 | 106,0 | 106,3 | 106,4 | 114,4 | 100,9 | 105,7 | 111,1 | 106,5 | 106,7 | 106,1 | 0,0 | 0,0 | 2,8 | | |
| FEB | 102,0 | 93,4 | 103,3 | 106,3 | 106,3 | 106,6 | 114,4 | 101,0 | 106,3 | 115,0 | 106,9 | 107,2 | 106,3 | 0,2 | 0,2 | 2,4 | | |
| MAR | 102,6 | 93,7 | 103,4 | 106,3 | 106,4 | 106,7 | 114,1 | 101,2 | 106,3 | 115,5 | 107,0 | 107,4 | 106,5 | 0,2 | 0,4 | 2,5 | | |
| ABR | 102,5 | 93,6 | 103,3 | 106,3 | 106,5 | 107,0 | 112,3 | 101,2 | 106,3 | 115,5 | 107,0 | 107,5 | 106,3 | -0,2 | 0,2 | 2,0 | | |
| MAY | 100,7 | 92,9 | 103,3 | 106,3 | 106,5 | 107,3 | 111,9 | 101,2 | 106,3 | 115,5 | 107,0 | 107,6 | 105,7 | -0,6 | -0,4 | 0,7 | | |
| JUN | 98,8 | 92,6 | 103,5 | 106,6 | 106,7 | 107,6 | 111,6 | 101,5 | 106,8 | 115,5 | 107,1 | 107,7 | 105,3 | -0,4 | -0,8 | 0,5 | | |
| JUL | 99,0 | 93,3 | 103,6 | 106,7 | 106,8 | 109,1 | 112,8 | 101,7 | 108,5 | 115,5 | 107,2 | 108,0 | 105,8 | 0,5 | -0,3 | 1,1 | | |
| AGO | 100,1 | 93,0 | 103,6 | 106,8 | 107,0 | 109,8 | 113,6 | 101,7 | 108,9 | 115,5 | 107,1 | 108,2 | 106,3 | 0,5 | 0,2 | 1,6 | | |
| SEP | 100,8 | 93,0 | 103,6 | 107,0 | 107,3 | 109,8 | 114,0 | 101,9 | 109,1 | 115,5 | 107,0 | 108,2 | 106,6 | 0,3 | 0,5 | 1,6 | | |
| OCT | 102,4 | 93,2 | 103,7 | 107,1 | 107,7 | 110,1 | 114,1 | 101,9 | 109,3 | 115,5 | 106,8 | 108,3 | 107,1 | 0,5 | 0,9 | 1,7 | | |
| NOV | 104,6 | 93,6 | 103,7 | 107,2 | 107,8 | 110,3 | 114,3 | 102,1 | 109,6 | 115,5 | 106,8 | 108,6 | 107,8 | 0,7 | 1,6 | 2,2 | | |
| DIC | 106,4 | 93,4 | 103,7 | 107,3 | 107,9 | 110,8 | 114,4 | 102,1 | 109,5 | 115,5 | 107,8 | 108,7 | 108,4 | 0,6 | 2,2 | 2,2 | | |
| 2021 | 111,2 | 94,8 | 104,1 | 109,3 | 109,9 | 112,9 | 121,3 | 102,4 | 110,8 | 116,2 | 110,0 | 110,1 | 111,6 | | | | | |
| ENE | 107,8 | 93,7 | 103,7 | 107,3 | 108,4 | 111,0 | 114,2 | 102,1 | 109,3 | 115,5 | 108,0 | 109,1 | 108,9 | 0,5 | 0,5 | 2,6 | | |
| FEB | 107,7 | 94,1 | 103,8 | 107,4 | 108,6 | 111,1 | 114,7 | 102,0 | 109,2 | 116,2 | 108,2 | 109,1 | 109,0 | 0,1 | 0,6 | 2,5 | | |
| MAR | 107,0 | 93,7 | 103,6 | 107,7 | 108,8 | 111,4 | 116,2 | 101,8 | 109,5 | 116,2 | 108,4 | 109,1 | 109,1 | 0,1 | 0,6 | 2,4 | | |
| ABR | 106,6 | 94,2 | 103,5 | 108,0 | 108,9 | 111,8 | 115,6 | 101,7 | 109,9 | 116,3 | 108,5 | 109,1 | 109,0 | -0,1 | 0,6 | 2,5 | | |
| MAY | 107,5 | 94,7 | 103,7 | 108,1 | 109,0 | 112,1 | 117,9 | 101,9 | 110,1 | 116,3 | 108,6 | 109,2 | 109,6 | 0,6 | 1,1 | 3,7 | | |
| JUN | 107,3 | 94,8 | 103,8 | 108,2 | 109,2 | 112,6 | 119,9 | 102,3 | 110,1 | 116,3 | 108,6 | 110,0 | 110,0 | 0,4 | 1,5 | 4,5 | | |
| JUL | 109,3 | 94,8 | 103,9 | 109,0 | 109,8 | 112,7 | 123,3 | 102,4 | 110,4 | 116,3 | 108,7 | 110,5 | 111,3 | 1,2 | 2,7 | 5,2 | | |
| AGO | 111,6 | 95,1 | 104,2 | 109,5 | 110,2 | 113,6 | 124,1 | 102,5 | 111,1 | 116,3 | 109,5 | 110,8 | 112,3 | 0,9 | 3,6 | 5,6 | | |
| SEPT | 114,5 | 95,2 | 104,5 | 110,4 | 110,7 | 114,1 | 124,3 | 102,5 | 111,4 | 116,3 | 111,0 | 110,9 | 113,4 | 1,0 | 4,6 | 6,4 | | |
| OCT | 117,5 | 95,4 | 104,6 | 111,8 | 111,1 | 114,4 | 128,5 | 102,7 | 112,4 | 116,3 | 113,0 | 110,9 | 115,2 | 1,6 | 6,3 | 7,6 | | |
| NOV | 118,6 | 95,6 | 104,8 | 112,0 | 111,7 | 114,6 | 129,1 | 103,3 | 112,9 | 116,3 | 113,7 | 111,0 | 115,8 | 0,5 | 6,8 | 7,4 | | |
| DIC | 119,5 | 96,0 | 105,0 | 111,7 | 112,1 | 115,0 | 127,4 | 103,4 | 113,0 | 116,3 | 114,1 | 111,3 | 115,8 | 0,0 | 6,8 | 6,8 | | |
| 2022 | 127,9 | 99,4 | 108,0 | 112,2 | 116,1 | 118,6 | 143,7 | 103,8 | 116,1 | 121,0 | 120,9 | 116,8 | 122,5 | | | | | |
| ENE | 123,0 | 96,3 | 105,3 | 111,7 | 112,4 | 116,3 | 130,2 | 103,4 | 113,4 | 116,3 | 115,1 | 112,5 | 117,5 | 1,5 | 1,5 | 7,9 | | |
| FEB | 124,6 | 96,3 | 105,6 | 111,9 | 112,5 | 116,7 | 134,4 | 103,4 | 114,4 | 120,8 | 116,3 | 113,7 | 119,1 | 1,4 | 2,8 | 9,3 | | |
| MAR | 125,7 | 96,9 | 106,1 | 112,3 | 113,3 | 117,3 | 137,3 | 103,4 | 115,2 | 121,1 | 117,7 | 114,4 | 120,1 | 0,8 | 3,7 | 10,1 | | |
| ABR | 127,7 | 97,3 | 106,8 | 113,1 | 113,8 | 117,3 | 143,8 | 103,5 | 115,2 | 121,1 | 119,5 | 114,5 | 121,9 | 1,5 | 5,3 | 11,8 | | |
| MAY | 127,3 | 98,3 | 107,3 | 113,4 | 114,4 | 117,6 | 143,9 | 103,8 | 115,7 | 121,1 | 119,8 | 115,5 | 122,1 | 0,2 | 5,4 | 11,4 | | |
| JUN | 127,3 | 98,8 | 108,0 | 113,5 | 115,1 | 118,1 | 146,3 | 104,0 | 116,2 | 121,1 | 120,4 | 116,4 | 122,7 | 0,5 | 6,0 | 11,5 | | |
| JUL | 127,5 | 99,6 | 108,4 | 113,7 | 117,5 | 118,4 | 149,1 | 104,0 | 116,5 | 121,1 | 121,6 | 117,6 | 123,6 | 0,7 | 6,7 | 11,1 | | |
| AGO | 129,6 | 100,0 | 108,8 | 113,9 | 118,0 | 119,1 | 147,0 | 103,9 | 116,9 | 121,1 | 122,9 | 117,9 | 124,1 | 0,4 | 7,2 | 10,5 | | |
| SEPT | 129,3 | 100,9 | 109,2 | 110,6 | 118,4 | 120,1 | 147,1 | 104,0 | 116,7 | 122,2 | 123,7 | 118,7 | 124,0 | -0,1 | 7,1 | 9,3 | | |
| OCT | 130,3 | 101,8 | 109,4 | 111,0 | 119,0 | 120,2 | 147,0 | 103,9 | 117,3 | 122,2 | 124,2 | 119,4 | 124,5 | 0,4 | 7,5 | 8,1 | | |
| NOV | 131,7 | 102,6 | 110,0 | 110,9 | 119,2 | 120,8 | 149,7 | 104,2 | 117,8 | 122,2 | 124,5 | 120,2 | 125,4 | 0,7 | 8,3 | 8,3 | | |
| DIC | 130,5 | 103,6 | 110,6 | 110,9 | 119,3 | 121,0 | 148,7 | 104,5 | 118,3 | 122,2 | 124,9 | 120,7 | 125,2 | -0,2 | 8,1 | 8,1 | | |
| 2023 | 135,5 | 107,8 | 113,0 | 115,0 | 121,9 | 125,2 | 148,1 | 104,8 | 119,1 | 128,3 | 127,5 | 124,4 | 128,2 | | | | | |
| ENE | 132,5 | 104,3 | 110,9 | 114,4 | 119,6 | 122,3 | 151,7 | 104,6 | 118,8 | 122,2 | 125,0 | 122,0 | 126,7 | 1,2 | 1,2 | 7,8 | | |
| FEB | 133,1 | 105,0 | 111,6 | 114,7 | 119,9 | 122,8 | 151,2 | 104,6 | 118,6 | 128,9 | 125,8 | 122,3 | 127,3 | 0,5 | 1,7 | 6,9 | | |
| MAR | 134,7 | 106,4 | 111,8 | 114,8 | 120,1 | 123,5 | 150,2 | 104,6 | 118,6 | 128,9 | 126,0 | 122,7 | 127,8 | 0,4 | 2,1 | 6,4 | | |
| ABR | 136,8 | 106,9 | 112,3 | 114,8 | 120,5 | 124,4 | 148,7 | 104,7 | 118,9 | 128,9 | 126,3 | 123,2 | 128,3 | 0,4 | 2,5 | 5,3 | | |
| MAY | 136,9 | 107,7 | 112,5 | 115,1 | 120,7 | 125,0 | 148,1 | 104,1 | 118,7 | 128,9 | 126,5 | 123,8 | 128,3 | 0,0 | 2,5 | 5,1 | | |
| JUN | 135,3 | 108,3 | 112,7 | 115,2 | 120,9 | 125,5 | 147,4 | 104,1 | 118,7 | 128,9 | 127,2 | 124,0 | 127,9 | -0,3 | 2,2 | 4,2 | | |
| JUL | 134,3 | 108,5 | 113,2 | 115,4 | 122,9 | 125,6 | 147,3 | 104,3 | 118,3 | 128,9 | 127,9 | 124,6 | 127,9 | 0,0 | 2,2 | 3,5 | | |
| AGO | 133,8 | 108,7 | 113,3 | 115,2 | 123,4 | 125,8 | 145,7 | 105,3 | 118,8 | 128,9 | 128,3 | 124,9 | 127,7 | -0,2 | 2,0 | 2,9 | | |
| SEPT | 134,5 | 109,3 | 114,0 | 115,0 | 123,5 | 126,7 | 147,5 | 105,2 | 119,0 | 128,9 | 128,3 | 125,5 | 128,3 | 0,5 | 2,5 | 3,5 | | |
| OCT | 136,0 | 109,6 | 114,2 | 115,1 | 123,7 | 126,9 | 148,0 | 105,5 | 119,5 | 128,9 | 129,1 | 126,3 | 128,9 | 0,5 | 3,0 | 3,5 | | |
| NOV | 138,0 | 109,4 | 114,3 | 115,3 | 123,6 | 126,9 | 146,6 | 105,6 | 120,1 | 128,9 | 129,2 | 126,4 | 129,4 | 0,4 | 3,4 | 3,2 | | |
| DIC | 140,0 | 109,6 | 114,6 | 115,3 | 123,7 | 127,5 | 145,2 | 105,2 | 120,6 | 128,9 | 129,8 | 126,6 | 129,8 | 0,3 | 3,7 | 3,7 | | |
| 2024 | 146,1 | 111,0 | 116,1 | 116,5 | 125,0 | 129,8 | 147,5 | 107,2 | 123,4 | 133,6 | 133,4 | 129,0 | 133,1 | | | | | |
| ENE | 144,2 | 109,9 | 114,7 | 115,4 | 123,8 | 127,7 | 144,6 | 105,5 | 121,1 | 129,0 | 130,7 | 127,0 | 131,0 | 0,9 | 0,9 | 3,4 | | |
| FEB | 143,0 | 110,0 | 114,9 | 115,5 | 123,8 | 128,4 | 144,0 | 105,5 | 120,9 | 134,0 | 131,3 | 127,6 | 131,0 | 0,0 | 0,9 | 2,9 | | |
| MAR | 146,2 | 110,0 | 115,1 | 115,7 | 123,9 | 128,5 | 147,0 | 105,9 | 120,8 | 134,0 | 131,5 | 127,9 | 132,4 | 1,1 | 2,0 | 3,6 | | |
| ABR | 149,6 | 110,5 | 115,3 | 116,1 | 124,1 | 129,0 | 146,6 | 106,3 | 121,4 | 134,0 | 132,4 | 128,0 | 133,4 | 0,8 | 2,8 | 4,0 | | |
| MAY | 150,5 | 110,8 | 115,8 | 116,4 | 124,2 | 129,6 | 147,4 | 106,5 | 121,5 | 134,0 | 132,8 | 128,3 | 133,9 | 0,4 | 3,2 | 4,4 | | |
| JUN | 147,5 | 111,2 | 116,0 | 116,6 | 124,4 | 130,0 | 147,9 | 106,6 | 122,2 | 134,0 | 133,0 | 128,6 | 133,4 | -0,4 | 2,8 | 4,3 | | |
| JUL | 146,8 | 111,7 | 116,4 | 116,6 | 125,4 | 130,2 | 147,7 | 108,2 | 124,2 | 134,0 | 133,1 | 128,7 | 133,5 | 0,1 | 2,9 | 4,4 | | |
| AGO | 144,7 | 111,7 | 116,4 | 116,8 | 125,8 | 130,2 | 148,4 | 108,4 | 124,8 | 134,0 | 134,0 | 129,4 | 133,2 | -0,2 | 2,6 | 4,3 | | |
| SEPT | 144,6 | 111,8 | 116,7 | 117,0 | 126,0 | 130,5 | 149,4 | 107,9 | 124,9 | 134,0 | 134,8 | 130,3 | 133,5 | 0,2 | 2,9 | 4,1 | | |
| OCT | 144,0 | 111,6 | 117,0 | 117,2 | 126,1 | 130,7 | 149,6 | 108,2 | 125,4 | 134,0 | 135,1 | 130,5 | 133,5 | 0,0 | 2,9 | 3,6 | | |
| NOV | 144,6 | 111,4 | 117,2 | 117,3 | 126,4 | 131,2 | 149,0 | 108,4 | 126,0 | 134,0 | 136,0 | 130,8 | 133,8 | 0,2 | 3,1 | 3,4 | | |
| DIC | 147,4 | 111,7 | 117,2 | 117,4 | 126,6 | | | | | | | | | | | | | |



INFORME DE INFLACIÓN (IPC)

Julio
2022



BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

Federación Rusa y Augusto Roa Bastos

www.bcp.gov.py

Asunción - Paraguay

**INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
AREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN**

BASE Diciembre 2017=100

ASUNCIÓN

| AÑO/MES | ALIMENTACIÓN B.NO ALCOH. | B.ALCOH TABACOS | P.VESTIR CALZADO | ALOJAMIENTO AGUA-ELECTR. GAS Y OTROS | MUEBLES Y ARTÍCULOS P. EL HOGAR | GASTO EN SALUD | TRANSPORTE | COMUNICACIÓN | RECREACIÓN CULTURA | EDUCACIÓN | RESTAURANT. HOTELES | BIENES RV.DIVERS | INDICE GENERAL | VARIACIONES (%) | | |
|-------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|--|---------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|------------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | | | MENS. | ACUM. | INTER. |
| 2019 | 100,6 | 95,8 | 102,3 | 105,2 | 104,6 | 104,8 | 112,3 | 100,6 | 104,3 | 110,4 | 104,8 | 105,3 | 104,7 | | | |
| ENE | 99,9 | 97,5 | 101,3 | 104,4 | 102,8 | 102,9 | 109,6 | 100,6 | 103,6 | 105,4 | 103,0 | 103,8 | 103,2 | 0,0 | 0,0 | 2,4 |
| FEB | 101,0 | 97,2 | 101,4 | 104,6 | 103,0 | 103,3 | 109,8 | 100,8 | 103,5 | 109,4 | 103,2 | 104,1 | 103,8 | 0,6 | 0,6 | 2,7 |
| MAR | 100,5 | 97,0 | 101,8 | 104,6 | 103,0 | 103,8 | 110,3 | 100,8 | 103,8 | 110,6 | 103,5 | 104,4 | 103,9 | 0,1 | 0,7 | 2,8 |
| ABR | 100,9 | 97,3 | 102,0 | 104,7 | 103,0 | 104,1 | 110,7 | 100,1 | 103,6 | 111,0 | 104,1 | 104,6 | 104,2 | 0,3 | 1,0 | 3,1 |
| MAY | 101,8 | 97,3 | 102,2 | 105,0 | 103,5 | 104,2 | 113,7 | 100,2 | 103,6 | 111,1 | 104,5 | 105,1 | 105,0 | 0,8 | 1,7 | 3,8 |
| JUN | 100,3 | 97,5 | 102,5 | 105,3 | 103,8 | 104,4 | 113,4 | 100,0 | 104,2 | 111,1 | 104,9 | 105,6 | 104,8 | -0,2 | 1,6 | 2,8 |
| JUL | 99,9 | 96,2 | 102,4 | 105,3 | 105,7 | 104,9 | 112,5 | 99,8 | 104,3 | 111,1 | 105,3 | 105,6 | 104,7 | -0,1 | 1,5 | 3,1 |
| AGO | 99,3 | 94,3 | 102,4 | 105,4 | 105,8 | 105,5 | 112,3 | 101,1 | 104,6 | 111,1 | 105,5 | 105,8 | 104,6 | -0,1 | 1,4 | 2,8 |
| SEP | 99,4 | 94,1 | 102,8 | 105,6 | 105,9 | 105,9 | 113,4 | 101,2 | 105,0 | 111,1 | 105,7 | 106,0 | 104,9 | 0,3 | 1,6 | 2,6 |
| OCT | 100,4 | 93,6 | 102,9 | 105,7 | 105,9 | 106,1 | 114,0 | 100,8 | 104,7 | 111,1 | 105,8 | 106,1 | 105,3 | 0,4 | 2,0 | 2,4 |
| NOV | 101,2 | 93,9 | 102,9 | 105,7 | 106,2 | 106,2 | 113,9 | 100,8 | 104,7 | 111,1 | 106,0 | 106,3 | 105,5 | 0,2 | 2,2 | 1,9 |
| DIC | 103,0 | 93,3 | 103,0 | 105,8 | 106,2 | 106,4 | 114,0 | 100,8 | 105,4 | 111,1 | 106,4 | 106,4 | 106,1 | 0,6 | 2,8 | 2,8 |
| 2020 | 101,9 | 93,3 | 103,5 | 106,7 | 106,9 | 108,5 | 113,5 | 101,5 | 107,7 | 115,1 | 107,0 | 107,8 | 106,5 | | | |
| ENE | 102,3 | 93,4 | 103,2 | 106,0 | 106,3 | 106,4 | 114,4 | 100,9 | 105,7 | 111,1 | 106,5 | 106,7 | 106,1 | 0,0 | 0,0 | 2,8 |
| FEB | 102,0 | 93,4 | 103,3 | 106,3 | 106,3 | 106,6 | 114,4 | 101,0 | 106,3 | 115,0 | 106,9 | 107,2 | 106,3 | 0,2 | 0,2 | 2,4 |
| MAR | 102,6 | 93,7 | 103,4 | 106,3 | 106,4 | 106,7 | 114,1 | 101,2 | 106,3 | 115,5 | 107,0 | 107,4 | 106,5 | 0,2 | 0,4 | 2,5 |
| ABR | 102,5 | 93,6 | 103,3 | 106,3 | 106,5 | 107,0 | 112,3 | 101,2 | 106,3 | 115,5 | 107,0 | 107,5 | 106,3 | -0,2 | 0,2 | 2,0 |
| MAY | 100,7 | 92,9 | 103,3 | 106,3 | 106,5 | 107,3 | 111,9 | 101,2 | 106,3 | 115,5 | 107,0 | 107,6 | 105,7 | -0,6 | -0,4 | 0,7 |
| JUN | 98,8 | 92,6 | 103,5 | 106,6 | 106,7 | 107,6 | 111,6 | 101,5 | 106,8 | 115,5 | 107,1 | 107,7 | 105,3 | -0,4 | -0,8 | 0,5 |
| JUL | 99,0 | 93,3 | 103,6 | 106,7 | 106,8 | 109,1 | 112,8 | 101,7 | 108,5 | 115,5 | 107,2 | 108,0 | 105,8 | 0,5 | -0,3 | 1,1 |
| AGO | 100,1 | 93,0 | 103,6 | 106,8 | 107,0 | 109,8 | 113,6 | 101,7 | 108,9 | 115,5 | 107,1 | 108,2 | 106,3 | 0,5 | 0,2 | 1,6 |
| SEP | 100,8 | 93,0 | 103,6 | 107,0 | 107,3 | 109,8 | 114,0 | 101,9 | 109,1 | 115,5 | 107,0 | 108,2 | 106,6 | 0,3 | 0,5 | 1,6 |
| OCT | 102,4 | 93,2 | 103,7 | 107,1 | 107,7 | 110,1 | 114,1 | 101,9 | 109,3 | 115,5 | 106,8 | 108,3 | 107,1 | 0,5 | 0,9 | 1,7 |
| NOV | 104,6 | 93,6 | 103,7 | 107,2 | 107,8 | 110,3 | 114,3 | 102,1 | 109,6 | 115,5 | 106,8 | 108,6 | 107,8 | 0,7 | 1,6 | 2,2 |
| DIC | 106,4 | 93,4 | 103,7 | 107,3 | 107,9 | 110,8 | 114,4 | 102,1 | 109,5 | 115,5 | 107,8 | 108,7 | 108,4 | 0,6 | 2,2 | 2,2 |
| 2021 | 111,2 | 94,8 | 104,1 | 109,3 | 109,9 | 112,9 | 121,3 | 102,4 | 110,8 | 116,2 | 110,0 | 110,1 | 111,6 | | | |
| ENE | 107,8 | 93,7 | 103,7 | 107,3 | 108,4 | 111,0 | 114,2 | 102,1 | 109,3 | 115,5 | 108,0 | 109,1 | 108,9 | 0,5 | 0,5 | 2,6 |
| FEB | 107,7 | 94,1 | 103,8 | 107,4 | 108,6 | 111,1 | 114,7 | 102,0 | 109,2 | 116,2 | 108,2 | 109,1 | 109,0 | 0,1 | 0,6 | 2,5 |
| MAR | 107,0 | 93,7 | 103,6 | 107,7 | 108,8 | 111,4 | 116,2 | 101,8 | 109,5 | 116,2 | 108,4 | 109,1 | 109,1 | 0,1 | 0,6 | 2,4 |
| ABR | 106,6 | 94,2 | 103,5 | 108,0 | 108,9 | 111,8 | 115,6 | 101,7 | 109,9 | 116,3 | 108,5 | 109,1 | 109,0 | -0,1 | 0,6 | 2,5 |
| MAY | 107,5 | 94,7 | 103,7 | 108,1 | 109,0 | 112,1 | 117,9 | 101,9 | 110,1 | 116,3 | 108,6 | 109,2 | 109,6 | 0,6 | 1,1 | 3,7 |
| JUN | 107,3 | 94,8 | 103,8 | 108,2 | 109,2 | 112,6 | 119,9 | 102,3 | 110,1 | 116,3 | 108,6 | 110,0 | 110,0 | 0,4 | 1,5 | 4,5 |
| JUL | 109,3 | 94,8 | 103,9 | 109,0 | 109,8 | 112,7 | 123,3 | 102,4 | 110,4 | 116,3 | 108,7 | 110,5 | 111,3 | 1,2 | 2,7 | 5,2 |
| AGO | 111,6 | 95,1 | 104,2 | 109,5 | 110,2 | 113,6 | 124,1 | 102,5 | 111,1 | 116,3 | 109,5 | 110,8 | 112,3 | 0,9 | 3,6 | 5,6 |
| SEPT | 114,5 | 95,2 | 104,5 | 110,4 | 110,7 | 114,1 | 124,3 | 102,5 | 111,4 | 116,3 | 111,0 | 110,9 | 113,4 | 1,0 | 4,6 | 6,4 |
| OCT | 117,5 | 95,4 | 104,6 | 111,8 | 111,1 | 114,4 | 128,5 | 102,7 | 112,4 | 116,3 | 113,0 | 110,9 | 115,2 | 1,6 | 6,3 | 7,6 |
| NOV | 118,6 | 95,6 | 104,8 | 112,0 | 111,7 | 114,6 | 129,1 | 103,3 | 112,9 | 116,3 | 113,7 | 111,0 | 115,8 | 0,5 | 6,8 | 7,4 |
| DIC | 119,5 | 96,0 | 105,0 | 111,7 | 112,1 | 115,0 | 127,4 | 103,4 | 113,0 | 116,3 | 114,1 | 111,3 | 115,8 | 0,0 | 6,8 | 6,8 |
| 2022 | 126,2 | 97,6 | 106,8 | 112,8 | 114,1 | 117,4 | 140,7 | 103,6 | 115,2 | 120,4 | 118,6 | 114,9 | 121,0 | | | |
| ENE | 123,0 | 96,3 | 105,3 | 111,7 | 112,4 | 116,3 | 130,2 | 103,4 | 113,4 | 116,3 | 115,1 | 112,5 | 117,5 | 1,5 | 1,5 | 7,9 |
| FEB | 124,6 | 96,3 | 105,6 | 111,9 | 112,5 | 116,7 | 134,4 | 103,4 | 114,4 | 120,8 | 116,3 | 113,7 | 119,1 | 1,4 | 2,8 | 9,3 |
| MAR | 125,7 | 96,9 | 106,1 | 112,3 | 113,3 | 117,3 | 137,3 | 103,4 | 115,2 | 121,1 | 117,7 | 114,4 | 120,1 | 0,8 | 3,7 | 10,1 |
| ABR | 127,7 | 97,3 | 106,8 | 113,1 | 113,8 | 117,3 | 143,8 | 103,5 | 115,2 | 121,1 | 119,5 | 114,5 | 121,9 | 1,5 | 5,3 | 11,8 |
| MAY | 127,3 | 98,3 | 107,3 | 113,4 | 114,4 | 117,6 | 143,9 | 103,8 | 115,7 | 121,1 | 119,8 | 115,5 | 122,1 | 0,2 | 5,4 | 11,4 |
| JUN | 127,3 | 98,8 | 108,0 | 113,5 | 115,1 | 118,1 | 146,3 | 104,0 | 116,2 | 121,1 | 120,4 | 116,4 | 122,7 | 0,5 | 6,0 | 11,5 |
| JUL | 127,5 | 99,6 | 108,4 | 113,7 | 117,5 | 118,4 | 149,1 | 104,0 | 116,5 | 121,1 | 121,6 | 117,6 | 123,6 | 0,7 | 6,7 | 11,1 |

ANTECEDENTES DE ESTIMACIÓN DE COSTOS

AJUSTE CORRECTIVO DE PRECIO HISTÓRICO POR VARIACIONES DE TIEMPO

$$\text{Precio referencial} = \text{Precio Adjudicado} \times \frac{\text{IPC (actual)}}{\text{IPC (contratos)}}$$

Precio Referencial: Es el precio que se estima como referencia para la licitación pública, ajustado por la variación del IPC.

Precio Adjudicado: Es el precio histórico del producto o servicio adjudicado en un contrato anterior.

Índice de Precios del Consumidor (IPC) actual: Es el IPC del último mes publicado por el Banco Central del Paraguay.

Índice de Precios del Consumidor (IPC) del contrato: Es el IPC del contrato anterior que se está utilizando como base para el ajuste.

Los datos utilizados para el cálculo del mismo fueron obtenidos de la página del Banco Central del Paraguay, en el apartado de informes mensuales de inflación de adjunta link del mismo:

- <https://www.bcp.gov.py/informe-de-inflacion-mensual-i362>

| Ítem | Código | Descripción del Servicio | Año | ID | Precio Adjudicado | Proveedor Adjudicado | Fecha de Adjudicación | IPC Contrato | IPC Actual | Precio Actualizado |
|------|--------------|--------------------------|------|---------|-------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|------------|--------------------|
| 1 | 72102103-001 | Servicio de fumigación | 2022 | 408.552 | 2.980.000.- | J BENZA SALUD AMBIENTAL | 26/07/2022 | 123,6 | 138,7 | 3.344.062.- |

DESGLOSE DE IPC POR ITEMS

| Ítem | Código | Descripción del Servicio | Año | ID | Precio Adjudicado | Proveedor Adjudicado | Fecha de Adjudicación | IPC Contrato | IPC Actual | Precio Actualizado |
|------|--------------|--------------------------|------|---------|-------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|------------|--------------------|
| 1 | 72102103-001 | Desinsectación General | 2022 | 408.552 | 1.320.000 | J BENZA SALUD AMBIENTAL | 26/07/2022 | 123,6 | 138,7 | 1.481.262.- |
| 2 | 72102103-001 | Control de hormigas | 2022 | 408.552 | 420.000 | J BENZA SALUD AMBIENTAL | 26/07/2022 | 123,6 | 138,7 | 471.311.- |
| 3 | 72102103-001 | Control de roedores | 2022 | 408.552 | 440.000 | J BENZA SALUD AMBIENTAL | 26/07/2022 | 123,6 | 138,7 | 493.754.- |
| 4 | 72102103-001 | Control de termitas | 2022 | 408.552 | 800.000 | J BENZA SALUD AMBIENTAL | 26/07/2022 | 123,6 | 138,7 | 897.735.- |

IPC calculo para precio



CONTRATO N° 17 /2022.-

Contratación Directa N.º 05/2022

“Servicio de Fumigación” – Contrato Abierto - Plurianual ID N.º 408.552.

Entre la SECRETARIA NACIONAL POR LOS DERECHOS HUMANOS DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD - SENADIS, con RUC N° 80005380-0, domiciliada en las calles Jacaranda y Yerutí, Zona Norte de la ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay, representada para este acto por la Lic. Mariela Soledad Ramírez Burgos, con cédula de identidad N° 1.362.380, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma J BENZA SALUD AMBIENTAL DE JOSE GUILLERMO BENZA VILLAREJO, domiciliada en las calles AUSTRIA N.º 3187 Y MADAME LYNCH, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor JOSE GUILLERMO BENZA VILLAREJO, con cédula de identidad N° 992.120, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como “LAS PARTES” e, individualmente, “PARTE”, acuerdan celebrar el presente contrato de “SERVICIO DE FUMIGACION – CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL”, con ID N° 409.033., el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El objeto del contrato es establecer las obligaciones que asumen la Contratante y el Proveedor, en relación al servicio de fumigación, que se detallan en la planilla de adjudicación y se regirán por estas cláusulas y las contenidas en la Leyes relativas a la materia.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

- Contrato;
- La carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
- Los datos cargados en el SICP;
- La oferta del proveedor;
- 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 CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: Declaración Jurada de Fiel Cumplimiento de Contrato.

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°409.033





5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa (CD) N.º 05/2022, para el Servicio de Fumigación – Contrato Abierto – Plurianual, convocado por el Departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones - SENADIS. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N.º 2634/2022

PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

| Nro. De Ítem | Descripción del Servicio | Unidad de Medida | Cantidad | Presentación | Precio Unitario (IVA incluido) |
|--------------|--|------------------|----------|--------------|--------------------------------|
| 1 | Control de todo tipo de artrópodos, dentro de los que destacan principalmente insectos voladores y rastreros, moscas, mosquitos, cucarachas, hormigas, arañas, garrapatas, polillas, pulgas, crustáceos como los chanchitos de tierra, arácnidos, alacranes, ciempiés, tijeretas, etc. Los productos a utilizar deberán tener un amplio rango de seguridad para el hombre y animales de sangre caliente, deberán ser absolutamente biodegradables. | Unidad | 1 | Evento | 1.320.000 |
| 2 | El plan de trabajo de este servicio deberá incluir la eliminación de los nidos de las hormigas, este servicio incluye áreas cubiertas que se tratan con polvos hormiguicidas o aspersión con insecticidas de gran poder residual y en las zonas descubiertas control con terminoniebla | Unidad | 1 | Evento | 420.000 |
| 3 | Desratización o Control de Roedores. Consiste en la exterminación de estos animales extremadamente prolíficos, utilizando cebos tóxicos, o bien trampas de capturas, lo que variará dependiendo del tipo de roedor, hábitat y exigencias normativas. | Unidad | 1 | Evento | 440.000 |
| 4 | Exterminación de Plagas Termitas, Interior y Exteriores. Control y Tratamiento de Termitas. Para el efecto se deberá realizar dos tipos de fumigaciones: 1. Barrera Químicas contra Termitas: por inyección por medio de perforaciones en forma perimetral en las áreas de estructuras tales como techos, cimientos, mamposterías, aberturas y otros. 2. Fumigación con Sistema de Pulverización: en nidos, espacios y lugares inaccesibles asimismo con gases fumigantes o con evaporaciones. | Unidad | 1 | Evento | 800.000 |
| Precio Total | | | | | 2.980.000 |
| MONTO MINIMO | | 22.000.000 Gs. | | | |
| MONTO MAXIMO | | 44.000.000 Gs. | | | |

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de guaraníes veintidós millones y el monto máximo de guaraníes cuarenta y cuatro millones.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida por los servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en esta carta de invitación.

Jacaranda y Yeruti
Fernando de la Mora - Paraguay



Tel. 670 593 - 670 569
www.senadis.gov.py



7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es desde la suscripción del mismo, hasta el 29 de diciembre de 2023

En observancia al artículo 14 de la Ley N° 2051/03, la validez de la contratación quedará supeditada a la disponibilidad de créditos presupuestarios, aprobados y asignados en el Presupuesto General de Gastos de la Nación correspondiente al Ejercicio Fiscal Año 2023.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

Del Departamento de Ejecución de Contrato y Suministro en forma conjunta con el Departamento de Servicios Generales

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales de la presente carta de invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

12. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales de la presente carta de invitación. 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° 2.051/2003 "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

Libenza Salud Ambiente
Cel. 0981 335 655
Asunción - Paraguay
Macaranda y Yeruti
Fernando de la Mora - Paraguay





N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales de la presente carta de invitación.

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

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 afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay al día 26, mes de Julio y año 2022.

José Guillermo Benza Villarejo
Representante Legal
J BENZA SALUD AMBIENTAL

J Benza Salud Ambiental
Cel. 0981 335 655
Asunción - Paraguay



Lic. Mariela Soledad Ramírez Burgos
Ministra Secretaria Ejecutiva
SENADIS

Lic. Mariela S. Ramírez Burgos
Ministra Secretaria Ejecutiva
SENADIS




RE: Solicitar cotización para servicio de fumigación para la SENADIS

Desde Jorge Arguello <jorge_daniel1979@hotmail.com>

Fecha Jue 3/4/2025 10:31

Para UOC SENADIS <uoc_senadis@hotmail.com>

 1 archivo adjunto (218 KB)

Solicitar cotización_servicio de fumigación SENADIS.pdf;

Buenas envío lo solicitado.

A las ordenes.

Atte

Lic. Laura Duarte

JD Servicios

De: UOC SENADIS <uoc_senadis@hotmail.com>

Enviado: jueves, 3 de abril de 2025 08:55

Para: jorge_daniel1979@hotmail.com <jorge_daniel1979@hotmail.com>

Asunto: Solicitar cotización para servicio de fumigación para la SENADIS

Sres. JD SERVICIOS

En virtud a 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"**, solicitamos su valiosa colaboración, a fin de proveernos de precios de referencia para el Servicio de fumigación requerido, que se detalla en el archivo adjunto al presente.

Saludos cordiales,

Atte.

Coordinación de Unidad Operativa de Contrataciones (C.U.O.C.)

Dirección de Administración y Finanzas

Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad- SENADIS

Jacarandá y Yerutí- Zona Norte- Fernando de la Mora

(595)21. 689 4000 - (595)21.670.569- (595)21.670.666- INTERNO: 193

<http://www.senadis.gov.py/>

<https://www.facebook.com/senadispy>

<https://twitter.com/senadispy>

https://www.youtube.com/channel/UCNII9OqX_snrgiTDy59W3LQ

"Evita imprimir este e-mail si no es estrictamente necesario. De esta manera ahorras agua, energ??a y recursos forestales"

**Servicios**

de Jorge Daniel Arquello Aquino

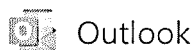
Anexo: JARDINERÍA - FUMIGACIÓN - TAPICERÍA

SERVICIO DE FUMIGACIÓN PARA LA SEDE CENTRAL DE LA SENADIS

| Ítems | Descripción del Servicio | Especificaciones Técnicas | Cantidad | Unidad de medida | Presentación | Precio Unitario (IVA Incluido) |
|-------|-------------------------------|---|----------|------------------|--------------|--------------------------------|
| 1 | Desinsectación General | Control de todo tipo de artrópodos, dentro de los que destacan principalmente insectos voladores y rastreros, moscas, mosquitos, cucarachas, hormigas, arañas, garrapatas, polillas, pulgas, crustáceos como los chanchitos de tierra, arácnidos, alacranes, ciempiés, tijeretas, etc. Los productos a utilizar deberán tener un amplio rango de seguridad para el hombre y animales de sangre caliente, deberán ser absolutamente biodegradables. | 1 | Unidad | Evento | 3.000.000 |
| 2 | Control de hormigas | El plan de trabajo de este servicio deberá incluir la eliminación de los nidos de las hormigas, este servicio incluye áreas cubiertas que se trataran con polvos hormiguicidas o aspersión con insecticidas de gran poder residual y en las zonas descubiertas control con terminoniebla | 1 | Unidad | Evento | 1.600.000 |
| 3 | Control de roedores | Desratización o Control de Roedores. Consiste en la exterminación de estos animales extremadamente prolíficos, utilizando cebos tóxicos, o bien trampas de capturas, lo que variará dependiendo del tipo de roedor, hábitat y exigencias normativas. | 1 | Unidad | Evento | 1.600.000 |
| 4 | Control de termitas | Exterminación de Plagas Termitas, Interior y Exteriores. Control y Tratamiento de Termitas. Para el efecto se deberá realizar dos tipos de fumigaciones: <u>1. Barrera Químicas contra Termitas:</u> por inyección por medio de perforaciones en forma perimetral en las áreas de estructuras tales como techos, cimientos, mamposterías, aberturas y otros. <u>2. Fumigación con Sistema de Pulverización:</u> en nidos, espacios y lugares inaccesibles asimismo con gases fumigantes o con evaporaciones. | 1 | Unidad | Evento | 3.500.000 |
| | | | | | | 9.700.000 |

SENADIS – Sede Central: sito: Jacarandá y Yerutí – Zona Norte de la ciudad de Fernando de la Mora.

J.D. Servicios
De Ing. Agr. Jorge Arquello Aquino
RUC: 3.378.229-1




Re: Solicitar cotización para Servicio de fumigación para la SENADIS

Desde Mafara S.A. <mafara2010@gmail.com>

Fecha Vie 25/4/2025 15:02

Para UOC SENADIS <uoc_senadis@hotmail.com>

 1 archivo adjunto (166 KB)

PRESUPUESTO SENADIS FUMIGACION CON FIRMA.pdf;

Buenas tardes, se remite el presupuesto solicitado.

Atte.

LIC. MAGALI YUDIS BRITEZ
Coronel Martinez 9017 casi Guillermo Leoz. LUQUE.
Representante Legal de MAFARA S.A.

El mié, 23 abr 2025 a las 10:22, UOC SENADIS (<uoc_senadis@hotmail.com>) escribió:

Sres. MAFARA S.A.

En virtud a 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"**, solicitamos su valiosa colaboración, a fin de proveernos de precios de referencia para el Servicio de fumigación requerido, que se detalla en el archivo adjunto al presente.

Saludos cordiales,

Atte.

Coordinación de Unidad Operativa de Contrataciones (C.U.O.C.)

Dirección de Administración y Finanzas

Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad- SENADIS

Jacarandá y Yerutí- Zona Norte- Fernando de la Mora

(595)21. 689 4000 - (595)21.670.569- (595)21.670.666- INTERNO: 193

<http://www.senadis.gov.py/>

<https://www.facebook.com/senadispy>

<https://twitter.com/senadispy>

https://www.youtube.com/channel/UCNII9OqX_snrgiTDy59W3LQ

"Evita imprimir este e-mail si no es estrictamente necesario. De esta manera ahorras agua, energ??a y recursos forestales"

Luque, 25 de Abril de 2025

Señores

SENADIS

Presente

COTIZACIÓN DE SERVICIO DE LIMPIEZA

| Ítems | Descripción del Servicio | Especificaciones Técnicas | Cantidad | Unidad de medida | Presentación | Precio Unitario (IVA Incluido) |
|-------|-------------------------------|--|----------|------------------|--------------|--------------------------------|
| 1 | Desinsectación General | Control de todo tipo de artrópodos, dentro de los que destacan principalmente insectos voladores y rastreros, moscas, mosquitos, cucarachas, hormigas, arañas, garrapatas, polillas, pulgas, crustáceos como los chanchitos de tierra, arácnidos, alacranes, ciempiés, tijeretas, etc. Los productos a utilizar deberán tener un amplio rango de seguridad para el hombre y animales de sangre caliente, deberán ser absolutamente biodegradables. | 1 | Unidad | Evento | 2.800.000 |
| 2 | Control de hormigas | El plan de trabajo de este servicio deberá incluir la eliminación de los nidos de las hormigas, este servicio incluye áreas cubiertas que se tratan con polvos hormiguicidas o aspersión con insecticidas de gran poder residual y en las zonas descubiertas control con terminoniebla | 1 | Unidad | Evento | 850.000 |
| 3 | Control de roedores | Desratización o Control de Roedores. Consiste en la exterminación de estos animales extremadamente prolíficos, utilizando cebos tóxicos, o bien trampas de capturas, lo que variará dependiendo del tipo de roedor, hábitat y exigencias normativas. | 1 | Unidad | Evento | 900.000 |

| | | | | | | |
|---|---------------------|---|---|--------|--------|-----------|
| 4 | Control de termitas | <p>Exterminación de Plagas Termitas, Interior y Exteriores. Control y Tratamiento de Termitas. Para el efecto se deberá realizar dos tipos de fumigaciones:</p> <p>6. <u>Barrera Químicas contra Termitas:</u> por inyección por medio de perforaciones en forma perimetral en las áreas de estructuras tales como techos, cimientos, mamposterías, aberturas y otros.</p> <p>2. <u>Fumigación con Sistema de Pulverización:</u> en nidos, espacios y lugares inaccesibles asimismo con gases fumigantes o con evaporaciones.</p> | 1 | Unidad | Evento | 2.000.000 |
| | | | | | | 6.550.000 |



MAGALI YUDIS BRITZ

REPRESENTANTE LEGAL DE MAFARA S.A.