*Eusebio Ayala, 05 de julio de 2022*

***DICTAMEN UOC ESTIMACION DE COSTOS***

***PROCESO:*** **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 06/2022 – "CONSTRUCCIÓN DE DESAGUE PLUVIAL CON CANAL A CIELO ABIERTO EN EL BARRIO SAN JUAN" - ID Nº 406786**

**Visto y Considerando:**

Que, la Resolución DNCP N° 1890/2020, POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, en su Art. 2° establece: "PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES. Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado 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 referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación. Además de la Estimación Global de Costos, se deberá contar con el desglose de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen detallando los Precios Referenciales que le corresponden, independientemente al sistema de adjudicación; los cuales serán cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas para su difusión junto con los demás documentos del llamado. En caso de llamados de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal. La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas".

Que, la metodología a ser utilizada se establece en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, que en lo pertinente dice: "Método para la Elaboración de Precios Referenciales: • 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 comprobatorio idóneo. • Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad 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. • A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía 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".

## METODOLOGÍA APLICADA POR LA UOC PARA EL PRESENTE PROCESO:

Se han utilizados las siguientes combinaciones de acuerdo a lo establecido en la Resolución DNCP 1890/2020;

- 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.
  *Se obtuvo precio referencial de datos del SICP de procesos adjudicados de obras de las mismas naturalezas que se detallan en el Anexo.*

- 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 comprobatorio idóneo.
  *Se obtuvo precios referenciales de dos potenciales que se detallan en el Anexo. **

- 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.
  *Se obtuvo precios referenciales la página de contrataciones.gov.py que se detallan en el Anexo.*

Una vez obtenidas las cantidades de precios referenciales necesarios de acuerdo a las normativas legales, la metodología utilizada para la obtención del precio referencial es la del **PRECIO PROMEDIO.**

En cumplimiento del artículo 15 de la LEY N° 2051/03; se establece que la **ESTIMACIÓN DE COSTOS** para la **"CONTRATACIÓN DIRECTA N° 06/2022 – "CONSTRUCCIÓN DE DESAGUE PLUVIAL CON CANAL A CIELO ABIERTO EN EL BARRIO SAN JUAN" - ID Nº 406786**, asciende a un monto total de guaraníes **139.410.469 (Ciento treinta y nueve millones cuatrocientos diez mil cuatrocientos sesenta y nueve).**

El procedimiento de contratación aplicable al caso es la de **CONTRATACIÓN DIRECTA.**

**Forma parte del presente Dictamen el ANEXO I OBTENCION DE PRECIOS REFERENCIAL**

### Conclusión:

Por tanto, con base a lo expuesto, esta Unidad concluye que el precio promedio establecido en el presente proceso, se adecua a lo establecido en el Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, por lo que corresponde elevar a conocimiento de la Dirección Administrativa para sus efectos.

MUNICIPALIDAD DE EUSEBIO AYALA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - UOC
Paraguay

Cristóbal Dennis Roa Espínola
Responsable de la UOC

# ANEXO I

| | | | PR 1 cubika | | | PR 2 GFEN | | PR 3 SICP WEB | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Items | Descripcion | Cantidad | Unidad de Medida | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Referencia | PROMEDIO | PRECIO TOTAL |
| 1 | Cartel de Obras | 1 | Unidad | 1.250.000 | 1.250.000 | 1.100.000 | 1.100.000 | 1.132.180 | 1.132.180 | item 1.9 contrato ID 397803 | 1.160.727 | 1.160.727 |
| 2 | Medición y Replanteo | 1 | Global | 3.800.000 | 3.800.000 | 3.500.000 | 3.500.000 | 1.197.666 | 1.197.666 | item 1.4 contrato id 389197 puerto pinasco | 2.832.555 | 2.832.555 |
| 3 | Limpieza de canal y excavación | 240 | Metros Lineal | 60.000 | 14.400.000 | 50.000 | 12.000.000 | 72.000 | 17.280.000 | item 1.15 contrato ID 397803 | 60.667 | 14.560.080 |
| 4 | Construcción de losa de hormigón para base de canal de 10 cm | 240 | Metros Lineal | 90.000 | 21.600.000 | 92.000 | 22.080.000 | 70.000 | 16.800.000 | item 1.4 contrato 401365 | 84.000 | 20.160.000 |
| 5 | Construcción de muro para canal de PBC con excavación | 240 | Metros Lineal | 240.000 | 57.600.000 | 238.000 | 57.120.000 | 335.600 | 80.544.000 | item 1.3 contrato id 403283 | 271.200 | 65.088.000 |
| 6 | Excavación para colocación de tubos de hormigón | 1 | Global | 3.800.000 | 3.800.000 | 3.200.000 | 3.200.000 | 4.735.800 | 4.735.800 | item 2.2 contrato id 389197 puerto pinasco | 3.911.933 | 3.911.933 |
| 7 | Cabecera de piedra bruta colocada | 1 | Global | 9.000.000 | 9.000.000 | 8.000.000 | 8.000.000 | 9.587.184 | 9.587.184 | item 8 contrato ID 399462 itaugua C.A. (399466 x 24m ) | 8.862.395 | 8.862.395 |
| 8 | Colocación de ductos de hormigón de 60 cm sobre base de arena | 24 | Metros Lineal | 650.000 | 15.600.000 | 600.000 | 14.400.000 | 616.000 | 14.784.000 | item 1.14 contrato ID 397803 | 622.000 | 14.928.000 |
| 9 | Relleno y compactación de suelo | 1 | Global | 4.500.000 | 4.500.000 | 4.000.000 | 4.000.000 | 5.029.920 | 5.029.920 | WEB: contrataciones.gov.py | 4.509.973 | 4.509.973 |
| 10 | Limpieza final y retiro de escombro | 1 | Global | 4.000.000 | 4.000.000 | 3.200.000 | 3.200.000 | 2.990.418 | 2.990.418 | contrato id 389197 | 3.396.806 | 3.396.806 |
| | | | | | | | | | | | PRECIO TOTAL | 139.410.469 |

Cristóbal Dennis Roa Espínola
Responsable de la UOC