

DICTAMEN  
DOC N° 094/2025

REF. : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE ACCESORIOS DE TANQUE D9-938.

FECHA : 26 de junio de 2025.

En cumplimiento a lo dispuesto en el Art. 2°, de la Resolución DNCP Nro. 454/2024 de fecha 15 de febrero de 2024 “*Por el cual se Regula la Determinación de Precios Referenciales y su Publicidad en los Procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley Nro. 7021/22*”, se presenta y eleva a consideración el detalle de la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y demás datos e informaciones relacionados propuestos y realizados por la **Gerencia de Mantenimiento de Planta**, solicitante de la contratación de referencia: **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE ACCESORIOS DE TANQUE D9-938**, el cual consta en el Memorándum GMP/FOC 026/2025 de la Unidad de Fiscalización de Obras y Cálculos Estructurales dependiente de la Gerencia de Mantenimiento de Planta, Formulario de Inicio de llamado con Anexo 1 respectivo.

En Base a la normativa expuesta, cada área solicitante, independientemente de su calidad de administrador de contrato o no, se constituye en la dependencia técnica con capacidad para elaborar un estudio de precios de referencia en base a sus necesidades, considerando las características e incidencias del mercado que puedan afectar al precio de referencia, constituyendo este Dictamen un parecer sobre la aplicación de la Guía de Elaboración de Precios de Referencia, en tanto que la veracidad y autenticidad de las documentaciones elevadas en los términos y condiciones normativas es exclusiva responsabilidad de cada área solicitante y/o administrador del contrato, ya que toda la información es referencial y se somete al análisis posterior por parte de la DNCP.

**DESCRIPCIÓN Y PRECIO DE REFERENCIA PROPUESTO:**

Planilla Contrato Cerrado						
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Guaraníes IVA incluido	Precio Total Guaraníes IVA incluido
1	Provisión de cuatro (4) unidades juntas metálicas giratorias (codos giratorios) tipo "Swivel joint	Unidad	Unidad	1	179.358.009	179.358.009
2	Provisión de juntas de sellado para colocación entre bridas de 4". Espesor mínimo 3,2 mm, propias para uso en aplicaciones de tanques de almacenamiento de hidrocarburos.	Unidad	Unidad	1	11.884.582	11.884.582
3	Provisión de tramo de manguera anillada de 4" de características similares a la existente (longitud aproximada 2 mts., incluye bridas, juntas y espárragos nuevos en los extremos para su conexión ).	Unidad	Unidad	1	15.217.580	15.217.580



4	Desmontaje del conjunto de cañerías articuladas del sistema de drenaje pluvial de techo para verificación del estado de conservación, ajustes de longitudes. sustitución y montaje de las juntas nuevas (Mano de Obra).	Unidad	Unidad	1	100.874.542	100.874.542
5	Montaje del conjunto de cañerías articuladas (sistema de guías articuladas). Incluye verificación del sistema de bujes- pernos-seguros y su reemplazo de ser necesario ( Mano de Obra)	Unidad	Unidad	1	74.600.059	74.600.059
6	Mantenimiento de Sello de Techo flotante (Mano de Obra).	Unidad	Unidad	1	336.794.483	336.794.483
7	Mantenimiento de Sello de Techo flotante (Mano de Obra).	Unidad	Unidad	1	36.673.700	36.673.700
8	Ensayo de estanqueidad (Mano de Obra)	Unidad	Unidad	1	26.738.248	26.738.248
TOTAL GUARANÍES IVA INCLUIDO						782.141.203

En este cuadro se detalla el ítem a ser adquirido con la descripción, cantidad y precio unitario de referencia.

En el **Anexo 1 Análisis de Precio de Referencia y Estimación de Precio para PAC adjuntos**, realizados por la **Gerencia de Mantenimiento de Planta**, se detallan los precios por ítems unitarios, incluye además los precios que se utilizaron para el efecto, sean estos de presupuestos, contratos, publicaciones u otros con su correspondiente individualización (El cuadro que figura en el anexo del formulario de inicio que firma la Gerencia solicitante).

Aspectos considerados para la elaboración de los precios referenciales:

- Por correo electrónico de fecha 5 de mayo de 2025 se realizó la solicitud de cotización a la firma SENA INGENIERÍA S.R.L., con RUC N° 80069981-5. En fecha 21 de mayo de 2025 se remitió el presupuesto por el mismo medio a PETROPAR.
- Por correo electrónico de fecha 5 de mayo de 2025 se realizó la solicitud de cotización a la firma unipersonal FIERROS GUARANI de MARIA JULIA PLANAS GOMEZ DE BENITEZ, con RUC N° 1002623-1. En fecha 20 de mayo de 2025 se remitió el presupuesto por el mismo medio a PETROPAR.
- Por correo electrónico de fecha 23 de octubre de 2025 se realizó la solicitud de cotización a la firma TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A. (TIE S.A.), con RUC N° 80026347-2. En fecha 8 de febrero de 2025 se remitió el presupuesto por el mismo medio a PETROPAR.

Todos estos constan en la evidencia documental adjunta presentada por la **Gerencia de Mantenimiento de Planta**.

Método utilizado para la elaboración de los precios referenciales:

Para a determinar el precio referencial se utilizó el **Promedio** obtenido de combinación de las siguientes opciones:

- Tres (3) presupuestos de potenciales oferentes:
  - SENA INGENIERÍA S.R.L.
  - FIERROS GUARANI de MARIA JULIA PLANAS GOMEZ DE BENITEZ.
  - TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A. (TIE S.A.).

De conformidad al área requirente fueron considerados solo presupuestos debido a que no se pudo constatar la existencia de contratos similares o precios referenciales en páginas web (al menos precios referenciales actuales los cuales podrían ser considerados), esto en relación al cálculo de precios referenciales en cuestión.

Se realiza de conformidad a la Resolución DNCP N° 454/24 donde expresa que ***“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 Responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia”.***

La verificación realizada por esta Dirección Operativa de Contrataciones versa exclusivamente sobre la aplicación correcta de la metodología estipulada en la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia - Resolución DNCP N° 454/24, correspondiendo a cada administrador de contrato y/o área solicitante elevar los documentos respaldatorios considerando cualquier otra característica del mercado, debiendo garantizar la razonabilidad y ejecutabilidad de los precios, con el objetivo de dar cumplimiento al artículo 4 de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas” que establece los principios de Economía, Eficacia y Eficiencia.

Sustento:

El art. 4° de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, que establece los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y 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.

El art. 42° de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, que obliga a las instituciones públicas a la realización de la estimación del costo de cada contrato al momento de su planificación, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la estimación del costo de cada operación, las Convocantes deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación y funcionamiento, los fletes, seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

En base a los antecedentes, normativas y circunstancias estudiadas, se considera razonable la metodología utilizada por el área requirente, conforme a la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia conforme al Anexo integrante de la Resolución DNCP N° 454/24, que se pretende utilizar en el presente llamado a contratación de referencia para **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE ACCESORIOS DE TANQUE D9-938**, preparado por la **Gerencia de Mantenimiento de Planta**, como unidad solicitante de la contratación.

Atentamente.



**C.P. Héctor Fabián Salinas**  
Director  
Dirección Operativa de Contrataciones