

DICTAMEN  
DOC N° 140/2025

REF. : ADQUISICIÓN DE INSUMOS METÁLICOS UTILIZADO EN EL MOLINO Y LA CALDERA.

FECHA : 9 de setiembre 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 Planta de Mauricio José Troche**, solicitante de la contratación de referencia: **ADQUISICIÓN DE INSUMOS METÁLICOS UTILIZADO EN EL MOLINO Y LA CALDERA**, el cual consta en el Memorándum GPT/GPPT 046/2025, 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 Abierto por montos mínimos y máximos					
Ítem	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Guaraníes
1	Barra redonda SAE 1045 100 mm diámetro 2.20 mts largo	Unidad	Unidad	1	6.558.257
2	Barra redonda SAE 1045 125 mm diámetro de 2.50 mts largo	Unidad	Unidad	1	13.113.510
3	Barra redonda SAE 1045 150 mm diámetro de 2.00 mts largo	Unidad	Unidad	1	15.136.937
4	Barra cuadrada de hierro de 4",3 mts de largo	Unidad	Unidad	1	18.884.583
5	Caño negro de 10" pulgadas schedule 40 de 6 mts largo	Unidad	Unidad	1	8.067.458

6	Caño negro de 8" pulgadas schedule 40 de 6 mts largo	Unidad	Unidad	1	5.660.803
7	Caño negro de 6" pulgadas schedule 40 de 6 mts largo	Unidad	Unidad	1	3.895.788
8	Caño negro de 4" pulgadas Schedule 40 de 6 mts largo	Unidad	Unidad	1	2.276.516
9	Caño negro de 3" pulgadas Schedule 40 de 6 mts de largo	Unidad	Unidad	1	1.667.813
10	Caño negro de 2" pulgadas Schedule 40 de 6 mts de largo	Unidad	Unidad	1	745.250
11	Barra redonda inoxidable para eje de 60 mm diámetro 1 mts largo	Unidad	Unidad	1	2.175.057
12	Barra redonda de hierro para fabricación de esparrago 1" x 3 mts	Unidad	Unidad	1	380.290
13	Barra redonda de hierro para fabricación de esparrago 1".1/2 x 3 mts	Unidad	Unidad	1	864.330
14	Barra redonda de hierro para fabricación de esparrago 1".3/4 x 3 mts	Unidad	Unidad	1	2.310.410
15	Barra redonda de hierro para fabricación de esparrago 2" x 3 mts	Unidad	Unidad	1	1.551.313
16	Barra redonda de hierro para fabricación de esparrago 2".1/2 x 3 mts	Unidad	Unidad	1	2.417.670
Total Guaraníes IVA incluido					85.705.982

Monto Mínimo en Guaraníes	240.000.000
Monto Máximo en Guaraníes	800.000.000

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 Planta de Mauricio José Troche**, 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 26 de mayo de 2025 se realizó la solicitud de cotización a la firma unipersonal FIERROS GUARANI de MARIA JULIA PLANÁS DE BENITEZ, con RUC N° 1002623-1. En fecha 18 de junio de 2025 se remitió el presupuesto por el mismo medio a PETROPAR.

- Por correo electrónico fecha 26 de mayo de 2025 se realizó la solicitud de cotización a la firma unipersonal FERRETOTTAL de FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ, con RUC N° 3543901-7. En fecha de 4 de junio de 2025 se remitió el presupuesto por el mismo medio a PETROPAR.
- Por Nota de fecha 22 de agosto de 2025 se realizó la solicitud de cotización a la firma unipersonal FERRETERÍA OVIEDO de JOSE ANGEL OVIEDO SOSA, con RUC N° 1410656-6. En fecha 25 de agosto de 2025 se remitió el presupuesto en físico a PETROPAR.

Todos estos constan en la evidencia documental adjunta presentada por la **Gerencia de Planta de Mauricio José Troche**.

Método utilizado para la elaboración de los precios referenciales:

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

- Tres (3) presupuestos de potenciales oferentes:
  - FIERROS GUARANI de MARIA JULIA PLANÁS DE BENITEZ.
  - FERRETOTTAL de FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ.
  - FERRETERÍA OVIEDO de JOSE ANGEL OVIEDO SOSA.

De conformidad al área requirente para la definición de los precios referenciales por ítems, se utilizó el promedio de tres cotizaciones obtenidas por cada caso. No se encontraron antecedentes en resoluciones, contratos, publicaciones oficiales ni precios de cámaras o instituciones, dado que se trata de piezas específicas del molino y caldera que serán licitadas por primera vez. Por ello, los valores establecidos se basan únicamente en las cotizaciones obtenidas para la estimación de los precios referenciales.

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 **ADQUISICIÓN DE INSUMOS METÁLICOS UTILIZADO EN EL MOLINO Y LA CALDERA**, preparado por la **Gerencia de Planta de Mauricio José Troche**, como unidad solicitante de la contratación.

Atentamente,

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