

DICTAMEN
DOC N° 202/2025

REF.

: CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE MOLIENDA DE 5000 TCD DE CAÑA DE AZÚCAR.

FECHA

: 03 de diciembre 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: **CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE MOLIENDA DE 5000 TCD DE CAÑA DE AZÚCAR**, el cual consta en el Memorándum GPT/053/2025, Formulario de Inicio de Llamado con Anexo 1 y correo electrónico de fecha 2/12/2025 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:

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Guaraníes
RECEPCIÓN DE CAÑA DE AZUCAR					
1	Materiales y montaje de accesorios para la recepción de caña de azúcar (Puente grúa, Grúa hilo, Mesa alimentadora, etc.)	unidad	evento	1	15.298.450.619
2	Mano de obra: Fabricación y/o montaje	unidad	evento	1	3.075.063.485
PREPARACION DE CAÑA DE AZUCAR					
3	Materiales y montaje para construcción del área de preparación de caña de azúcar (cinta metálica, cuchilla picadora, martillo desfibrador, tambor nivelador, placa desfibradora, esparcidor de caña preparada, electroimán y cinta de goma rápida, etc.)	unidad	evento	1	13.330.804.224
4	Mano de obra: Fabricación y/o montaje	unidad	evento	1	1.108.853.245



TANDEM DE MOLIENDA DE CAÑA DE AZUCAR					
5	Materiales y montaje del tándem de molino 36" x 54" con accionamiento (reductor eje paralelo o planetario, conductoras intermediarias, etc.)	unidad	evento	1	77.801.379.991
6	Mano de obra: Fabricación y/o montaje	unidad	evento	1	4.722.642.944
LINEA DE BOMBEO Y FILTRADO DE JUGO MIXTO					
7	Materiales y montaje de la zaranda rotativa para filtrado de jugo, bombas tanques inoxidable de recepción y bombeo de jugo , bombas de jugo mixto, bombas para inhibición, etc.)	unidad	evento	1	2.745.813.210
8	Mano de obra: Fabricación y/o montaje	unidad	evento	1	313.823.457
TURBOGENERADOR					
9	Materiales y montaje de Turbogenerador de 21 Bar, 300° C, Salidad de escape de presión 1,5 Bar de 7,5 MW, tablero de transferencia, transformadores, etc.	unidad	evento	1	11.556.836.561
10	Mano de obra: Fabricación y/o montaje	unidad	evento	1	539.778.086
Total Guaraníes IVA Incluido					130.493.445.822

Monto Mínimo en Guaraníes	64.899.365.625
Monto Máximo en Guaraníes	130.493.445.822

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 24 de octubre de 2025 se realizó la solicitud de cotización a la firma SENA INGENIERÍA S.R.L., con RUC N° 80069981-5. En fecha 31 de octubre de 2025 se remitió el presupuesto por el mismo medio a PETROPAR.
- Por correo electrónico de fecha 27 de octubre 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 28 de noviembre de 2025 se remitió el presupuesto por el mismo medio a PETROPAR.
- Por correo electrónico de fecha 28 de noviembre de 2025 se realizó la solicitud de cotización a la firma TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A., con RUC N° 80069981-5. En fecha 28 de noviembre 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 Planta de Mauricio José Troche**.



Método utilizado para la elaboración de los precios referenciales:

Para 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 PLANÁS DE BENITEZ
 - TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A.

De conformidad al área requirente se evaluaron tres (3) presupuestos solicitados a firmas locales. No se ha podido realizar la combinación con otras opciones de obtención de cotizaciones siendo que no se cuentan con adjudicaciones anteriores en PETROPAR, asimismo los precios referenciales de este tipo de servicios no se encuentran publicados por cámaras, organizaciones, instituciones y/o revistas/documentos del sector; y en consulta al portal de Contrataciones Públicas en el historial de precios adjudicados en contratos de Organismos, Entidades o Municipalidades no se encuentran similares con las especificaciones técnicas requeridas. Por tanto, se han utilizado los precios de referencia indicados por no encontrar otra fuente de información que contenga precios de lo solicitado pues son muy específicos, adaptados a las necesidades de PETROPAR.

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 **CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE MOLIENDA DE 5000 TCD DE CAÑA DE AZÚCAR**, 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