

DICTAMEN  
DOC N° 008/2025

REF. : SERVICIOS METALMECANICOS PARA EL MOLINO DE CAÑA DE AZUCAR.

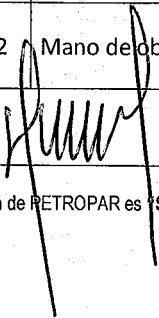
FECHA : 13 de enero de 2025.

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: **SERVICIOS METALMECANICOS PARA EL MOLINO DE CAÑA DE AZUCAR**, el cual consta en el Memorándum GPT/GMPT 101/2024 de la Gerencia de Mantenimiento de la Planta de Mauricio José Troche, 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:

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Guaraníes
1	Servicio de Reparación y frezado de engranaje catalina de dientes rectos Z=111				
1,1	Reparación y frezado de engranaje catalina de dientes rectos Z=111	Unidad	unidad	1	79.265.000
1,2	Mano de obra	Unidad	unidad	1	37.490.000





2	Servicio de Reparación y frezado de engranaje catalina Bihelicoidal Z= 165,				
2,1	Reparación y frezado de engranaje catalina Bihelicoidal Z= 165,	Unidad	unidad	1	17.709.000
2,2	Mano de obra	Unidad	unidad	1	42.965.000
3	Servicio de reparación y fresado de piñón de dientes rectos Z=21.				
3,1	Reparación y fresado de piñón de dientes rectos Z=21.	Unidad	unidad	1	13.131.333
3,2	Mano de obra	Unidad	unidad	1	9.562.000
4	Servicio de reparación y fresado de piñón de dientes Bihelicoidal Z=21.				
4,1	Reparación y fresado de piñón de dientes Bihelicoidal Z=21.	Unidad	unidad	1	4.603.000
4,2	Mano de obra	Unidad	unidad	1	10.645.333
5	Servicio de Reparación de virgenes de molienda,				
5,1	Reparación de vírgenes de molienda,	Unidad	unidad	1	5.681.330
5,2	Mano de obra	Unidad	unidad	1	2.459.570
6	Servicio de Reparación y ajuste de eje de masa de molienda (zona de apoyo en cojinete) a su medida standard de Ø13"				
6,1	Reparación y ajuste de eje de masa de molienda (zona de apoyo en cojinete) a su medida standard de Ø13"	Unidad	unidad	1	13.196.167
6,2	Mano de obra	Unidad	unidad	1	5.324.167
7	Servicio de Reparación de corona de accionamiento de transportadora intermediaria entre molinos, fresado de dientes.				
7,1	Reparación de corona de accionamiento de transportadora intermediaria entre molinos, fresado de dientes.	Unidad	unidad	1	4.759.567



7,2	Mano de obra	Unidad	unidad	1	2.040.767
8	Servicio de recuperación de rueda lisa de accionamiento transportadora intermediaria entre molino				
8,1	Reparación de corona de accionamiento de transportadora metálica de caña de azúcar	Unidad	unidad	1	2.868.733
8,2	Mano de obra	Metros	unidad	1	1.228.267
9	Servicio de Reparación de corona de accionamiento de transportadora metálica de caña de azúcar				
9,1	Reparación de corona de accionamiento de transportadora metálica de caña de azúcar	Unidad	unidad	1	6.353.167
9,2	Mano de obra	Unidad	unidad	1	2.747.833
10	Servicio de Reparación de rodete Z=15, de accionamiento de 3º al 6º terno de molienda, Ø780mm,				
10,1	Reparación de rodete Z=15, de accionamiento de 3º al 6º terno de molienda, Ø780mm,	Unidad	unidad	1	10.970.333
10,2	Mano de obra	Unidad	unidad	1	4.528.000
11	Servicio de recuperación de cojinete de metal leve 180 mm.				
11,1	Recuperación de cojinete de metal leve 180 mm.	Unidad	unidad	1	14.678.500
11,2	Mano de obra	Unidad	unidad	1	6.293.167
12	Servicio de Reparación y calibración de botellón hidráulico				
12,1	Reparación y calibración de botellón hidráulico	Unidad	unidad	1	8.586.333
12,2	Mano de obra	Unidad	unidad	1	3.837.000
13	Servicio de reparación de cuadrado de acople de eje de engranaje y/o eje de molienda,				



13,1	Reparación de cuadrado de acople de eje de engranaje y/o eje de molienda.	Unidad	unidad	1	5.538.383
13,2	Mano de obra	Unidad	unidad	1	2.366.783
14	Servicio de reparación de martillos de desfibradora de caña de azúcar COP 06				
14,1	Reparación de martillos de desfibradora de caña de azúcar COP 06	Unidad	unidad	1	1.329.910
14,2	Mano de obra	Unidad	unidad	1	571.390
15	Servicio de reparación de cuchillas oscilantes de equipo cortadora de caña COP 09				
15,1	Reparación de cuchillas oscilantes de equipo cortadora de caña COP 09	Unidad	unidad	1	2.239.000
15,2	Mano de obra	Unidad	unidad	1	1.037.667
16	Servicio de ajuste y balanceo in situ de ventilador inducido o forzado de la caldera				
16,1	Ajuste y balanceo in situ de ventilador inducido o forzado de la caldera	Unidad	unidad	1	2.316.620
16,2	Mano de obra	Unidad	unidad	1	1.021.647
17	Recuperación de cabezote de molienda.				
17,1	Recuperación de cabezote de molienda.	Unidad	unidad	1	3.765.000
17,2	Mano de obra	Unidad	unidad	1	1.615.000
Total IVA Incluido en Guaraníes					332.724.967

Monto Mínimo en Guaraníes	1.250.000.000
Monto Máximo en Guaraníes	2.500.000.000

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

*[Handwritten signature]*

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 28 de octubre de 2024 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 octubre de 2024 se remitió el presupuesto por el mismo medio a PETROPAR.
- Por correo electrónico de fecha 28 de octubre de 2024 se realizó la solicitud de cotización a la firma unipersonal WILKO TORNERIA Y CROMADO de WALDEMAR WILLMS LOWEN, con RUC N° 619622-5. En fecha 29 de octubre de 2024 se remitió el presupuesto por el mismo medio a PETROPAR.
- Contrato PR/EJ N° 184/23 de PETROPAR, suscrito en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 11/2023 Servicio Metalmecánico para el Molino de Caña de Azúcar, con ID N° 436209.

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:

- Dos (2) presupuestos de potenciales oferentes:
  - FIERROS GUARANI de MARIA JULIA PLANÁS DE BENITEZ
  - WILKO TORNERIA Y CROMADO de WALDEMAR WILLMS LOWEN
- Un (1) Contrato anterior PETROPAR – SICP:
  - Contrato PR/DL N° 184/23 de PETROPAR, suscrito en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 11/2023 Servicio Metalmecánico para el Molino de Caña de Azúcar, con ID N° 436209.

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.

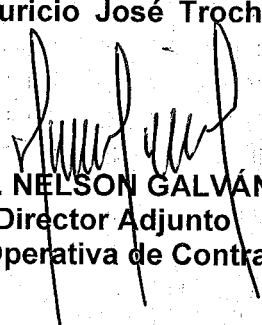
Sustento:

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 METALMECANICOS PARA EL MOLINO DE CAÑA DE AZUCAR**, preparado por la **Gerencia de Planta de Mauricio José Troche**, como unidad solicitante de la contratación.

Atentamente.

  
Lic. NELSON GALVÁN  
Director Adjunto  
Dirección Operativa de Contrataciones