

DICTAMEN  
DOC N° 015/2025

REF. : ADQUISICIÓN DE CHAPAS Y PERFILES PARA LA PLANTA DE PETROPAR EN MAURICIO JOSÉ TROCHE.

FECHA : 16 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: **ADQUISICIÓN DE CHAPAS Y PERFILES PARA LA PLANTA DE PETROPAR EN MAURICIO JOSÉ TROCHE**, el cual consta en el Memorándum GPT/GMPT 81/2024 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:

Planilla Contrato Abierto por montos mínimos y máximos						
Ítem	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Guaraníes	Precio Total Guaraníes
1	Perfil laminado L 1" x 3/16" x 6m	unidad	Tira	1	99.041	99.041
2	Perfil laminado L 1 1/2" x 3/16" x 6m	unidad	Tira	1	161.452	161.452
3	Perfil laminado L 2" x 3/16" x 6m	unidad	Tira	1	217.073	217.073
4	Perfil laminado L 2 1/2" x 3/16" x 6m	unidad	Tira	1	294.181	294.181
5	Perfil laminado L 2" x 1/4" x 6m	unidad	Tira	1	274.859	274.859
6	Perfil laminado L 2 1/2" x 1/4" x 6m	unidad	Tira	1	382.381	382.381

Página 1 de 7

7	Perfil laminado L 3" x 3/16" x 6m	unidad	Tira	1	342.762	342.762
8	Perfil laminado L 3" x 1/4" x 6m	unidad	Tira	1	441.093	441.093
9	Perfil laminado L 4" x 1/4" x 6m	unidad	Tira	1	598.449	598.449
10	Planchuela de A°C° 1" x 1/8" x 6 m	unidad	Tira	1	39.524	39.524
11	Planchuela de A°C° 1 1/2" x 1/8" x 6 m	unidad	Tira	1	71.567	71.567
12	Planchuela de A°C° 2" x 1/4" x 6 m	unidad	Tira	1	159.796	159.796
13	Planchuela de A°C° 2 1/2" x 1/4" x 6 m	unidad	Tira	1	191.826	191.826
14	Planchuela de A°C° 3" x 1/4" x 6 m	unidad	Tira	1	247.507	247.507
15	Planchuela de A°C° 3" x 3/8" x 6 m	unidad	Tira	1	361.869	361.869
16	Planchuela de A°C° 4" x 5/16" x 6 m	unidad	Tira	1	461.605	461.605
17	Varilla lisa de A° C° 40mm , largo 3000 mm	unidad	unidad	1	619.378	619.378
18	Varilla A°C° torcionada x 12 m	unidad	Tira	1	151.800	151.800
19	Varilla A°C° torcionada 1/4" x 12 m	unidad	Tira	1	31.350	31.350
20	Varilla A°C° torcionada 5/16" x 12 m	unidad	Tira	1	152.295	152.295
21	Varilla A°C° torcionada 3/8" x 12 m	unidad	Tira	1	150.537	150.537
22	Varilla A°C° torcionada12 mm x 12 m	unidad	Tira	1	142.014	142.014
23	Varilla A°C° torcionada 5/8" x 12 m	unidad	Tira	1	245.100	245.100
24	Chapa laminada de A°C° de 1/8" x1 x 2m	unidad	Unidad	1	497.764	497.764
25	Chapa laminada de A°C° de 3/8" x1 x 2m	unidad	Unidad	1	1.407.471	1.407.471
26	Chapa laminada de A°C° de 1/2" x1 x 2m	unidad	Unidad	1	1.868.616	1.868.616
27	Chapa laminada de A°C° de 1/4" x1,2 x 2,4m	unidad	Unidad	1	1.802.506	1.802.506
28	Chapa laminada de A°C° de 3/16" x1,2 x 2,4m	unidad	Unidad	1	1.954.463	1.954.463
29	Metal desplegado de acero 500,20 1,2 x 3m	unidad	Unidad	1	486.958	486.958
30	Metal desplegado de acero 750,50 1,5 x 3m	unidad	Unidad	1	1.184.765	1.184.765
31	Varilla A°C° torcionada de 8mm x 12m	unidad	Tira	1	52.199	52.199
32	Varilla A°C° torcionada de 10mm x 12m	unidad	Tira	1	79.274	79.274

33	Varilla A°C° torcionada de 12mm x 12m	unidad	Tira	1	130.746	130.746
34	Varilla A°C° torcionada de 16mm x 12m	unidad	Tira	1	222.295	222.295
35	Varilla lisa de inox 6mm x 6m	unidad	Tira	1	56.733	56.733
36	Varilla lisa de inox 10mm x 6m	unidad	Tira	1	119.359	119.359
37	Varilla lisa de inox 12mm x 6m	unidad	Tira	1	194.796	194.796
38	Perfiles laminados IPN 100 x 6m	unidad	Tira	1	681.949	681.949
Total IVA incluido						11.612.990

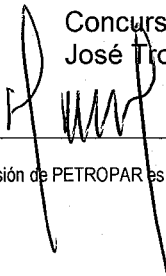
Monto Mínimo en Guaraníes	60.000.000
Monto Máximo en Guaraníes	200.000.000

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 15 de julio de 2024 se realizó la solicitud de cotización a la firma unipersonal FERRETOTAL de FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ, con RUC N° 3543901-7. En fecha 31 de julio de 2024 se remitió el presupuesto por el mismo medio a PETROPAR. Ítems 1 al 38.
- Por Nota de fecha 23 de septiembre de 2024 se realizó la solicitud de cotización a la firma unipersonal FERRETERÍA OVIEDO de JOSE ANGEL OVIEDO SOSA, con RUC N° 1410656-6. En fecha 26 de septiembre de 2024 se remitió el presupuesto por el mismo medio a PETROPAR. Ítems 1 al 38.
- Por correo electrónico de fecha 24 de noviembre de 2023 se realizó la solicitud de cotización a la firma METALURGICA VERA S.R.L., con RUC N° 80013551-2. En fecha 27 de noviembre de 2023 se remitió el presupuesto por el mismo medio a PETROPAR. Ítems 1al 3, 5 al 11, 14, 20 al 23, 25 al 28, 31 al 34, 36 al 38.
- Contrato PR/PS N° 183/19 de PETROPAR, suscrito en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/19 Adquisición de Insumos Metálicos para la Planta de Mauricio José Troche, con ID N° 355.798. Ítems 1 al 9, 12, 13, 15, 24 al 28, 31, 32, 38
- Contrato PR/DL N° 326/21 de PETROPAR, suscrito en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 07/21 Adquisición de Insumos Metálicos para la Planta de Mauricio José Troche, con ID N° 392.326. Ítems 1 al 16, 24 al 26, 29 al 31, 35 al 38.





- Página de Internet Mercado Libre: <https://articulo.mercadolibre.com.mx/>. Ítems 17, 18, 20, 21, 22, 23, 29, 30
- Página de Internet Hierro Matt: <https://www.facebook.com/hierromattpy/posts/nuestras-varillas-conformadas-llevan-d%C3%A9cadas-fortaleciendo-a-todo-tipo-de-obras-/3861527720539914/>. Ítem 19.
- Página de Internet Mercado Libre: Ítems

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

**Ítems 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 25, 26, 31 y 38:**

- Tres (3) presupuestos de potenciales oferentes:
  - FERRETOTTAL de FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ
  - FERRETERÍA OVIEDO de JOSE ANGEL OVIEDO SOSA.
  - METALURGICA VERA S.R.L.
- Dos (2) Contratos anteriores PETROPAR – SICP:
  - Contrato PR/PS N° 183/19 de PETROPAR, suscrito en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/19 Adquisición de Insumos Metálicos para la Planta de Mauricio José Troche, con ID N° 355.798.
  - Contrato PR/DL N° 326/21 de PETROPAR, suscrito en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 07/21 Adquisición de Insumos Metálicos para la Planta de Mauricio José Troche, con ID N° 392.326.

**Ítems 4, 12, 13, 15 y 24:**

- Dos (2) presupuestos de potenciales oferentes:
  - FERRETOTTAL de FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ
  - FERRETERÍA OVIEDO de JOSE ANGEL OVIEDO SOSA.
- Dos (2) Contratos anteriores PETROPAR – SICP:
  - Contrato PR/PS N° 183/19 de PETROPAR, suscrito en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/19 Adquisición de Insumos Metálicos para la Planta de Mauricio José Troche, con ID N° 355.798.
  - Contrato PR/DL N° 326/21 de PETROPAR, suscrito en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 07/21 Adquisición de Insumos Metálicos para la Planta de Mauricio José Troche, con ID N° 392.326.

**Ítems 10, 11, 14, 36 y 37:**

- Tres (3) presupuestos de potenciales oferentes:
  - FERRETOTTAL de FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ
  - FERRETERÍA OVIEDO de JOSE ANGEL OVIEDO SOSA.
  - METALURGICA VERA S.R.L.
- Un (1) Contrato anterior PETROPAR – SICP:



- Contrato PR/DL N° 326/21 de PETROPAR, suscrito en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 07/21 Adquisición de Insumos Metálicos para la Planta de Mauricio José Troche, con ID N° 392.326.

**Ítems 16 y 35:**

- Dos (2) presupuestos de potenciales oferentes:
  - FERRETOTTAL de FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ
  - FERRETERÍA OVIEDO de JOSE ANGEL OVIEDO SOSA.
- Un (1) Contrato anterior PETROPAR – SICP:
  - Contrato PR/DL N° 326/21 de PETROPAR, suscrito en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 07/21 Adquisición de Insumos Metálicos para la Planta de Mauricio José Troche, con ID N° 392.326.

**Ítems 17, 18, 20, 21, 22 y 23:**

- Dos (2) presupuestos de potenciales oferentes:
  - FERRETOTTAL de FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ
  - FERRETERÍA OVIEDO de JOSE ANGEL OVIEDO SOSA.
- Una (1) Página de Internet:
  - Página de Internet Mercado Libre: <https://articulo.mercadolibre.com.mx/>

**Ítem 19:**

- Dos (2) presupuestos de potenciales oferentes:
  - FERRETOTTAL de FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ
  - FERRETERÍA OVIEDO de JOSE ANGEL OVIEDO SOSA.
- Una (1) Página de Internet:
  - Página de Internet de Hierro Matt: <https://www.facebook.com/hierromattpy/posts/nuestras-varillas-conformadas-llevan-d%C3%A9cadas-fortaleciendo-a-todo-tipo-de-obras-/3861527720539914/>

**Ítems 27 y 28:**

- Dos (2) presupuestos de potenciales oferentes:
  - FERRETOTTAL de FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ
  - FERRETERÍA OVIEDO de JOSE ANGEL OVIEDO SOSA.
- Un (1) Contrato anterior PETROPAR – SICP:
  - Contrato PR/PS N° 183/19 de PETROPAR, suscrito en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/19 Adquisición de Insumos Metálicos para la Planta de Mauricio José Troche, con ID N° 355.798.
- Una (1) Página de Internet:
  - Página de Internet Mercado Libre: <https://articulo.mercadolibre.com.mx/>



**Ítems 29 y 30:**

- Dos (2) presupuestos de potenciales oferentes:
  - FERRETOTTAL de FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ
  - FERRETERÍA OVIEDO de JOSE ANGEL OVIEDO SOSA.
- Un (1) Contrato anterior PETROPAR – SICP:
  - Contrato PR/DL N° 326/21 de PETROPAR, suscrito en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 07/21 Adquisición de Insumos Metálicos para la Planta de Mauricio José Troche, con ID N° 392.326.
- Una (1) Página de Internet:
  - Página de Internet Mercado Libre: <https://articulo.mercadolibre.com.mx/>

**Item 32:**

- Tres (3) presupuestos de potenciales oferentes:
  - FERRETOTTAL de FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ
  - FERRETERÍA OVIEDO de JOSE ANGEL OVIEDO SOSA.
  - METALURGICA VERA S.R.L.
- Un (1) Contrato anterior PETROPAR – SICP:
  - Contrato PR/PS N° 183/19 de PETROPAR, suscrito en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/19 Adquisición de Insumos Metálicos para la Planta de Mauricio José Troche, con ID N° 355.798.

**Ítems 33 y 34:**

- Tres (3) presupuestos de potenciales oferentes:
  - FERRETOTTAL de FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ
  - FERRETERÍA OVIEDO de JOSE ANGEL OVIEDO SOSA.
  - METALURGICA VERA S.R.L.

De conformidad al área requirente se evaluaron tres (3) presupuestos solicitados a firmas locales para los ítems 33 y 34. No se ha podido realizar la combinación con otras fuentes de cotizaciones siendo que no se cuentan con adjudicaciones anteriores en PETROPAR, asimismo los precios referenciales de este tipo de bienes 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 encontramos bienes similares con las especificaciones técnicas requeridas. Por tanto, se han utilizado los precios de referencia indicados por no encontrarse otra fuente de información que contenga precios de lo solicitado pues son muy específicos adaptadas a las necesidades de PETROPAR.

Para los ítems 33 y 34 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.

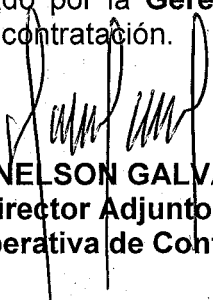
Sustento:

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 Paraguay 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 CHAPAS Y PERFILES PARA LA PLANTA DE PETROPAR EN MAURICIO JOSÉ TROCHE**, 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**