

Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)

Dictamen Técnico Jurídico U.O.C. N° 77/2024.

Fecha: 02 de octubre de 2024.

Referencia: Elaboración de precios referenciales: Licitación de Menor Cuantía N° 13/2024 “Adquisición de Herramientas” con ID. 447.149-----

Señor Director Nacional de la DNCP:

Con relación al tema de referencia, la Asesoría Técnico Jurídica de la Unidad de Contrataciones Públicas del Ministerio de la Defensa Pública emite el presente informe en consideración a lo siguiente.-----

I. Objeto del presente dictamen

1. Emitir parecer en relación a la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar dichos precios.-----
2. Determinar si los precios de referencia son razonables y tendientes a lograr una contratación pública que garantice los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia.----

II. Marco Legal aplicable

- La Ley N° 4423/11 “Orgánica del Ministerio de la Defensa Pública”;-----
- Las disposiciones de la Ley N° 7.021/22 “De Suministros y Contrataciones Públicas” y su Decreto Reglamentario;-----
- La Resolución DNCP N° 454/2024 de fecha 15 de febrero de 2024 “Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley N° 7021/22;-----

Abog. Liza Carolina Tebarra S.
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Defensa Pública

III. Antecedentes

- El Memorandum SG N° 50/2024, de fecha 26 de setiembre de 2024, del Departamento de Servicios Generales por el cual solicita la disponibilidad presupuestaria para realizar el presente llamado para la “Adquisición de Herramientas”.-----
- La planilla de precios promedio confeccionada por el Departamento de Servicios Generales, para el presente proceso, firmado por el Ing. Diego Alberich, Jefe del Departamento de Servicios Generales.-----
- El presupuesto de tres potenciales oferentes utilizados para obtener los precios promedios.-----
- Las especificaciones técnicas de la “Adquisición de Herramientas” Ing. Diego Alberich, Jefe del Departamento de Servicios Generales.-----
- El Dictamen Técnico para la Adquisición de Herramientas”, emitido por la Ing. Diego Alberich, Jefe del Departamento de Servicios Generales. de fecha 26 de setiembre de 2024, en el cual realiza la justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados.-----
- El Memorandum DGAF N° 2361/2024 de fecha 01 de octubre de 2024 de la Dirección General de Administración y Finanzas: por el cual remitió los antecedentes del proceso licitatorio señalados precedentemente, a los efectos del inicio de los trámites pertinentes.-----
- Todos los antecedentes de la elaboración de los precios referenciales de la licitación objeto del presente dictamen, que obran en el legajo remitido a esta dependencia para análisis.-----

IV. Análisis y fundamentos jurídicos

La Ley N° 7.021/2022 en su art. 26 dispone la realización de un estudio de mercado, así como en su Capítulo VI «Estudios y Requisitos previos a la Convocatoria» en el art. 42, establece los mecanismos a ser utilizados para la estimación de costos de los procedimientos y que esta estimación de costos se realizará sobre el valor de cada contrato durante todo el período de su vigencia, incluidas eventuales prórrogas o ampliaciones.-----

La Resolución DNCP N° 454/2024 de fecha 15 de febrero de 2024 “*Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley 7.021/22*” en su art. 2° de expresa: “*Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los procedimientos de contratación, los Precios de Referencia de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen, independientemente al sistema de adjudicación, acompañando los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia y cualquier otra característica del mercado, de la*

Director,
Unidad de Gestión de Contratación,
Ministerio de la Defensa Pública

producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia".-----

Asimismo en su art. 3º la Resolución DNCP N° 454/24 expresa: "Las Convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de Precios de Referencia razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia...". En esa misma resolución se establece, por un parte **EL MÉTODO** para obtener estos precios que servirán de muestra y por otra parte, **LA METODOLOGÍA** a aplicar para la elaboración de los precios de referencia¹.-----

El Ministerio de la Defensa Pública ha decidido llevar adelante el presente llamado, estableciendo que será por la modalidad de licitación de menor cuantía. La finalidad este tipo de licitación es satisfacer las necesidades públicas con la oportunidad, la calidad y el 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.-

Para esta utilización adecuada de los recursos presupuestarios, es necesario conseguir el mejor precio para la institución mediante la competencia entre oferentes, evitando discrecionalidades y arbitrariedades, así como garantizando un tratamiento igualitario entre todos ellos, los que además de presentar sus ofertas económicas, deberán garantizar la solvencia legal y técnica de sus propuestas.-----

Para el estudio de los precios que sean ofertados, así como para estimar el costo que deba ser provisionado para el proceso licitatorio, es necesario que se realice un estudio de mercado que garantice la mejor actuación del Estado y la transparencia al momento de establecer los precios que servirá de referencia al momento de evaluar las ofertas de las empresas que compiten por el contrato.-----

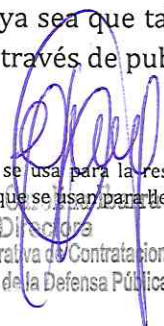
IV.I. Elección del método para la elaboración de los precios referenciales

La regla general dispuesta por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas es combinar dos o más métodos establecidos en la Resolución DNCP N° 454/24 para la elaboración de los precios referenciales.-----

Estos métodos, que en la generalidad de los casos deben ser combinados, son los siguientes:

- 1) Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo,

¹ La metodología es el marco teórico y sistemático que se usa para la resolución de un problema a lo largo de la investigación. Los métodos son procedimientos, técnicas o herramientas que se usan para llevar a cabo la investigación.


Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Defensa Pública

- 2) Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,
- 3) Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas, y
- 4) Precios de potenciales oferentes requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio probatorio idóneo.-----

En el proceso licitatorio que nos ocupa se eligió una de las opciones que se encuentran establecidas en el título “Método para la Elaboración de Precios Referenciales” del Anexo de la citada Resolución, que dispone: “Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones: **2) Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado, y la “4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro método probatorio idóneo”.**-----

En el caso objeto de estudio, fue utilizada la metodología establecida en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024 GUIA PARA LA ELABORACION, DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS DE LA ADMINISTRACION CENTRAL DEL ESTADO, ENTIDADES DESCENTRALIZADAS, SOCIEDADES ANONIMAS EN LAS QUE EL ESTADO SEA SOCIO MAYORITARIO Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 702U22 DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PUBLICAS:

Por tanto, para este proceso, se combinaron 1 (un) presupuesto presentado por posible proveedor y 2 (dos) precios de reconocidas marcas publicadas en páginas WEB, para finalmente obtener los precios referenciales, tal como la citada reglamentación dispone.-----

La dependencia solicitante «Departamento de Servicios Generales» “...los requerimientos para la Adquisición de Herramientas han sido establecidos tras un análisis minucioso por el equipo técnico del Departamento de Servicios Generales. Se tuvieron en cuenta aspectos clave como el requerimiento, la capacidad y la confiabilidad de los equipos, asegurando que se alineen con las necesidades operativas actuales y futuras del Ministerio de la Defensa Pública...”-----


Abog. Carolina B.
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Defensa Pública

Es decir, de lo expuesto por el área técnica se deduce que establecida la necesidad y la manera adecuada de satisfacerla, mediante la adquisición de bienes de determinadas especificaciones técnicas, es pertinente estudiar el mercado y obtener a través de distintos métodos, diferentes precios que puedan servir de base para aplicar la metodología idónea para determinar los precios referenciales, los cuales servirán de base para la evaluación de las ofertas.-----

En virtud a lo establecido en la Resolución DNCP N° 454/2024, se ha optado por el método, **utilizando** la opción **"2) Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,, y la "4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro método comprobatorio idóneo"**, por lo que se han obtenido precios que fueron utilizados para aplicar la metodología que sirvió de base para la determinación de los precios referenciales de la licitación.-----

IV.II. Elección de la metodología para la obtención de los precios referenciales

De conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N° 454/24, en el presente dictamen se detalla precedentemente el método utilizado por la dependencia técnica solicitante para fijar los precios de referencia, asimismo de conformidad al anexo² de la citada resolución, el Departamento de Servicios Generales procedió a la elección de la metodología para la obtención de los precios referenciales.-----

Las metodologías establecidas por la citada resolución son las siguientes: 1) Promedio; 2) Precio más bajo; 3) Ajuste correctivo de precios al contado, por plazo de pago... 4) Ajuste correctivo de precio histórico por variaciones de tiempo...; 5) Cualquier otro mecanismo que se considere pertinente.-----

Para el presente llamado fue seleccionada la siguiente metodología para la elaboración de los precios referenciales: 1. **PROMEDIO**.-----

La justificación de esta elección «Precio Promedio» radica en que esta institución desde su creación ha utilizado la nomenclatura de precios promedios de mercado para la elaboración de los precios referenciales a ser utilizados en las diferentes modalidades de llamados a contratación. Por lo cual, considerando el vasto conocimiento y experiencia en la aplicación de

² "Por el cual se establece la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia para los Organismos de la Administración Central del Estado, Entidades Descentralizadas, Sociedades Anónimas en las que el Estado sea socio mayoritario y Municipalidades, en las contrataciones reguladas por la Ley n° 7021/22 De Suministro y Contrataciones Públicas".

Abog. Liz Castillo
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Defensa Pública

dicha metodología, se decidió utilizarla para la obtención del precio referencial del presente llamado.-----

Las ventajas en la utilización de los precios promedios de mercado para nuestra institución, enunciadas de manera no taxativa, ni limitativa, son las siguientes:

- a. Facilita saber el valor real de los productos en el mercado;
- b. Posibilita conocer de antemano a los posibles proveedores y tener la certeza de que los productos solicitados se encuentran ofertados en el mercado actualmente;
- c. Sirve para calcular exactamente los posibles costos de conformidad a la solicitud de bienes y servicios realizados por la dependencia;
- d. Hace factible fijar el precio máximo de presupuesto a ser solicitado de conformidad a la disponibilidad presupuestaria de la institución;
- e. Posibilita ajustar la probabilidad de precio del producto al precio real del mercado;
- f. Permite conocer el precio real de los bienes y servicio solicitados tanto en el tiempo como en la oferta actual.-----

Como se mencionara entre los antecedentes, por Memorándum SG N° 50/2024 de fecha 26 de setiembre de 2024, del Departamento de Servicios Generales a la Dirección General de Administración y Finanzas, solicitó se inicien gestiones para realizar el llamado para la "Adquisición de Herramientas" con ID. 447.149"

Para la obtención de los precios promedios de la licitación que nos ocupa, la Dirección de TIC's seleccionó precios obtenidos de 1 (un) posible proveedor y 2 (dos) empresa que publican sus precios en páginas WEB y que fueron los siguientes:

1. Precios obtenidos de la empresa INTEROFERTAS PUERTO GABOTO -PRESUPUESTO
2. Precios obtenidos de la página WEB de la firma FERREMAS COMERCIAL S.A.
3. Precios obtenidos de la página WEB de la firma PORTER,

Los precios promedios se obtuvieron sumando los precios obtenidos en cada ítem y posteriormente dividiendo esta sumatoria entre la cantidad de precios que fueron tomados como muestra de los contratos seleccionados y/o provinieron de empresas que presentaron presupuestos.-----

Los precios promedios de los bienes a ser adquiridos pueden ser verificados de conformidad a los documentos que acompañan al presente dictamen, así como los datos de la empresa cuyos precios sirvieron de base para el citado análisis, cumpliendo por tanto el procedimiento realizado, a criterio de esta dependencia, con los recaudos legales establecidos en la reglamentación aplicable para la obtención dichos precios referenciales. No obstante, corresponde que las cuestiones técnicas, así como los cálculos matemáticos realizados, queden en el ámbito de trabajo de la dependencia solicitante, conforme al *principio de responsabilidad* enunciado en la doctrina, que señala que "los funcionarios públicos asumirán las consecuencias de su actuación administrativa", la cual se encuentra plasmada en los antecedentes remitidos para análisis.-----

Abog. Lic. Carolina Ibarra S.
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Defensa Pública

Conforme a lo expuesto en el presente dictamen, quedan establecidos los precios referenciales para el presente llamado, de conformidad al documento presentado por la Dirección de Obras, dependencia que lo elaboró y cuya planilla firmada acompaña al presente dictamen.-----

V. Conclusiones:

1. En conocimiento de lo estipulado en el art. 3 de la Resolución DNCP N° 454/2024 y el anexo de la misma, esta dependencia concluye que se han cumplido los recaudos legales a ser considerados al momento de la elaboración de los precios referenciales conforme a lo establecido en la reglamentación, los cuales fueron determinado tras el análisis de los precios obtenidos por los mecanismos dispuestos en el ANEXO de la mencionada Resolución, cumpliendo cabalmente con lo solicitado en ella.-----

En consecuencia, es posible concluir que se respetó lo dispuesto por la DNCP en lo referente al Método y a la Metodología para la elaboración de los precios referenciales del llamado objeto de análisis, en atención a que el resultado fue obtenido realizando los cálculos pertinentes conforme a la aplicación de la fórmula para hallar los promedios de estos precios.-----

2. Por tanto, lo obtenido corresponde a precios de mercado y la veracidad de su solicitud y su presentación en cuanto se refiere a "*precios de potenciales oferentes*" puede ser corroborada en la dirección y teléfonos consignados en los documentos que integran el legajo del llamado que nos ocupa, entre los que se encuentran los correos electrónicos remitidos y sus respectivas contestaciones, páginas Web, así como en las impresiones de los contratos seleccionados obrantes en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) visitado para el relevamiento de precios, los cuales pueden ser verificados entre los documentos que acompañan a este dictamen.-----

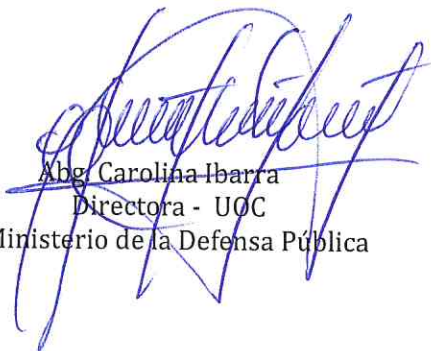
Para la obtención de los precios referenciales se han respetado los principios de Economía, Eficiencia y el criterio de Razonabilidad correspondiente. Asimismo, en el afán de dar cumplimiento de los principios generales establecidos en el artículo 4º de la Ley 7.021/22, se han buscado como muestras precios razonables y ejecutables, respetando los criterios de razonabilidad, austeridad y disciplina presupuestaria.-----



Abog. Liz Carolina Barra S.
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Defensa Pública

Esta dependencia, conforme a los antecedentes puestos a su consideración, en base a las actuaciones llevadas a cabo por las distintas áreas intervinientes que obran en los documentos correspondientes, cada una dentro de su ámbito de responsabilidad, según lo expuesto y en concordancia a lo estipulado en la Resolución DNCP N° 454/2024, dictamina que se cumplieron los recaudos legales establecidos para la fijación de los precios referenciales obtenidos para el presente proceso y que dichos precios se encuentra acordes a los criterios de racionalidad presupuestaria, ya que han sido elaborado utilizando la metodología de "precios promedios".-----

Es mi dictamen³.



Abg. Carolina Ibarra
Directora - UOC
Ministerio de la Defensa Pública

³ El Dictamen, según el Jurista Roberto Dromi en su obra "Derecho Administrativo", es "...un simple acto de la Administración y es la forma jurídica más común de manifestación de la actividad consultiva... El dictamen es un acto jurídico unilateral de la Administración, con efectos mediatos, indirectos, reflejos. Como acto jurídico de la Administración, el dictamen no obliga, en principio, al órgano ejecutivo, ni extingue o modifica una relación de derecho con efecto respecto a terceros, sino que se trata de una declaración interna, de juicio u opinión, que forma parte del procedimiento administrativo en marco". Además, aclara que: "...Los dictámenes son actos jurídicos de la Administración emitidos por órganos competentes que constituyen opiniones e informes técnicos - jurídicos preparatorios de la voluntad administrativa".

N°	CANT.	ESPECIFICACION TECNICA	FERREMAS	PORTER	INTEROFERTAS PUERTO GABOTO	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	3	Maquina para soldar 200A	₡ 940.000	₡ 870.000	₡ 750.000	₡ 853.333	₡ 2.559.999
2	2	Multimetro con pinza amperométrica 600V	₡ 200.000	₡ 157.000	₡ 200.000	₡ 185.667	₡ 371.334
3	6	Hidrolavadora 1200/1400W 130BAR	₡ 695.000	₡ 649.000	₡ 700.000	₡ 681.333	₡ 4.087.998
4	6	Amoladora angular 4 1/2	₡ 470.000	₡ 329.000	₡ 267.000	₡ 355.333	₡ 2.131.998
TOTAL							₡ 9.151.329



Ing. Diego Alberich Bogado

INTEROFERTAS - PUERTO GABOTO S.A.

AVDA. DEFENSORES DEL CHACO 1854

Telefono 0972 13 60 39

SECCION OFERTAS - FERRETERIA

Presupuesto

Fecha 23/09/2024 08:34:45

Sr./a: MINISTERIO DE LA DEFENSA PUBLICA

80070094

.NULL.

Nos dirigimos a Ud. a fin de presentarle el siguiente presupuesto consistente en :

Cant	Código	Producto	Precio. Unit	Subtotal
1.00	326193	ASPIRADORA SOLMAX 20 LTR	630,000	630,000
1.00	326772	SOLDADOR STARKPRO 200 LED	750,000	750,000
1.00	309299	MULTIMETRO DIGITAL ET-3200	200,000	200,000
1.00	306939	HIDROLAVADORA 1400W 130BAR	700,000	700,000
1.00	326566	AMOLADORA ANGULAR 4 1/2	267,000	267,000
1.00	101185	ESCALERA EXTENSIBLE 13	950,000	950,000
1.00	305823	ESCALERA ARTICULADA EXTEN	750,000	750,000
Totales:				4,247,000

PUERTO GABOTO S.A.

[Handwritten signature]
J. GARCIA / Puerto Gaboto

IMÁGENES FERENCIALES DE LOS PRODUCTOS - FERREMAS

FERREMAS

COMERCIAL S.A.

Buscar producto

Atención al cliente

(0993) 432-000

Gs. 0

Categorías de productos

Ver todos los productos

Volver al inicio HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS / ASPIRADORA / ASPIRADORA INOX. 25LT 1400W 8225 FCY



Cód. Producto: 11144
ASPIRADORA INOX. 25LT 1400W 8225 FCY
Precio unitario:
Gs. 1.050.000
1 Agregar

Consultar disponibilidad

FERREMAS

COMERCIAL S.A.

Buscar producto

Atención al cliente

(0993) 432-000

Gs. 0

Categorías de productos

Ver todos los productos

Volver al inicio FERRETERIA / ESCALERAS / ESCALERA ARTICULADA 10EN1 12 PEL



Cód. Producto: 1628
ESCALERA ARTICULADA 10EN1 12 PEL
Precio unitario:
Gs. 700.000
1 Agregar

Consultar disponibilidad

ing. Diego Alberich Bogado

Volver al inicio

FERRETERIA / ESCALERAS / ESCALERA AL.EXTENSIVA 6X2 PEL-SBA TIPO A



Cód. Productor: 11287

ESCALERA AL.EXTENSIVA 6X2 PEL-SBA TIPO A

Precio unitario:
Gs. 1.312.000

- 1 +

Agregar

Consultar disponibilidad

Volver al inicio

SOLDADURA / MAQUINAS / SOLDADOR INVERTER 200AMP GLAD



Cód. Productor: 4560

SOLDADOR INVERTER 200AMP GLAD

Precio unitario:
Gs. 940.000

- 1 +

Agregar

Consultar disponibilidad

130

Ing. Diego Alberich Bogado

Volver al inicio

ELECTRONICA / MEDICION / PINZA AMPERIMETRICA MINIPA ET-3200



Cód. Producto: 2573

PINZA AMPERIMETRICA MINIPA ET-3200

Precio unitario:

Gs. 200.000

1

+

Agregar



Consultar disponibilidad

Volver al inicio

HERRAMIENTAS ELECTRICAS / HIDROLAVADORA / HIDROLAVADORA 1200W DAX1130 DAEWOO



Cód. Producto: 6120

**HIDROLAVADORA 1200W DAX1130
DAEWOO**

Precio unitario:

Gs. 695.000

1

+

Agregar



Consultar disponibilidad

Ing. Diego Alberich Bogado

Volver al inicio

HERRAMIENTAS ELECTRICAS / AMOLADORAS / AMOLADORA 840W 9557 MAKITA



Cód. Producto: 2023

AMOLADORA 840W 9557 MAKITA

Precio unitario:
Gs. 470.000

- 1 +

Agregar

Consultar disponibilidad

FB

Ing. Diego Alberich Bogado

IMÁGENES FERENCIALES DE LOS PRODUCTOS - PORTER

HERRAMIENTAS AL POR MAYOR OFERTAS



Aspiradora Stanley SL19116 23L 1300W Polvo y Líquido

-15%



~~1,145,000 Gs.~~ 975,000 Gs.

CUOTAS (CONFIRMAR EN CAJA)

3 cuotas de 360,000 Gs.

6 cuotas de 198,000 Gs.

9 cuotas de 144,000 Gs.

12 cuotas de 117,000 Gs.

Precio en Puntos de recompensa: 1145

☆☆☆☆ Basado en 0 opiniones. - Escribe opinión

- Disponibilidad: Disponible
- Marca: Stanley
- Código: SY.SL19116

1

AÑADIR AL CARRO

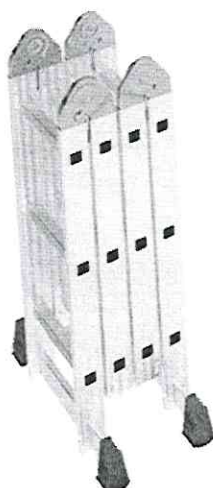
HERRAMIENTAS AL POR MAYOR OFERTAS



Escalera Multiusos Mor 5221 Aluminio 12pel. 3,3m



Agochado



810,000 Gs.

Precio en Puntos de recompensa: 810

☆☆☆☆ Basado en 0 opiniones. - Escribe opinión

- Disponibilidad: Agochado
- Marca: Mor
- Código: OR.005221

1

AÑADIR AL CARRO

DESCRIPCIÓN

Ing. Diego Alberich Bogado



Categorías

ESCALERA EXTENSIBLE



0 artículo(s) - 0 Gs.

/ Buscar / Escalera Articulada Extensible Alustep P012 Aluminio 12pel. 6,4m

Escalera Articulada Extensible Alustep P012 Aluminio 12pel. 6,4m



Foto de referencia
Cantidad de peldaños: 12

1,270,000 Gs.

CUOTAS (CONFIRMAR EN CAJA)

3 cuotas de 469,000 Gs.

6 cuotas de 258,000 Gs.

9 cuotas de 187,000 Gs.

12 cuotas de 152,000 Gs.

Precio en Puntos de recompensa: 1270

☆☆☆☆ Basado en 0 opiniones. - Escribe opinión

- Disponibilidad: Disponible
- Marca: Alustep
- Código: AL-P012
- Peso del Paquete: 14,00kg

1

AÑADIR AL CARRO



Categorías

SOLDADOR INVERTER



0 artículo(s) - 0 Gs.

/ Buscar / Soldador Inverter Gladiator IE-6200 200A

Soldador Inverter Gladiator IE-6200 200A

-11%



975,000 Gs. 870,000 Gs.

CUOTAS (CONFIRMAR EN CAJA)

3 cuotas de 321,000 Gs.

6 cuotas de 176,000 Gs.

9 cuotas de 128,000 Gs.

12 cuotas de 104,000 Gs.

Precio en Puntos de recompensa: 975

☆☆☆☆ Basado en 0 opiniones. - Escribe opinión

- Disponibilidad: Disponible
- Marca: Gladiator
- Código: GLIE-6200/8/220

1

AÑADIR AL CARRO

Ing. Diego Alberich Bogado

HERRAMIENTAS AL POR MAYOR OFERTAS



Categorías

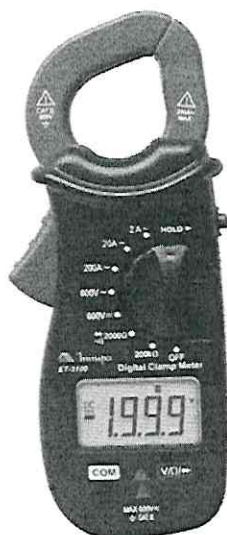
PINZA AMPEROMETRICA



0 artículo(s) - 0 Gs.

Buscar / Pinza Amperimetrica Minipa ET-3100 200A 600V

Pinza Amperimetrica Minipa ET-3100 200A 600V



157,000 Gs.

Precio en Puntos de recompensa: 157

★★★★★ Basado en 2 opiniones. - Escribe opinión

- Disponibilidad: Disponible
- Marca: Minipa
- Código: MN ET-3100
- Peso del Paquete: 0.13kg
- Dimensiones del Paquete: 15.00cm x 6.00cm x 3.00cm



AGREGAR AL CARRO

HERRAMIENTAS AL POR MAYOR OFERTAS



Categorías

HIDROLAVADORA 1400W



0 artículo(s) - 0 Gs.

Buscar / Hidrolavadora Total TGT11316 330L/h 130bar 1400W

Hidrolavadora Total TGT11316 330L/h 130bar 1400W



649,000 Gs.

CUOTAS (CONFIRMAR EN CAJA)

3 cuotas de 240,000 Gs.

6 cuotas de 131,000 Gs.

Precio en Puntos de recompensa: 649

★★★★★ Basado en 0 opiniones. - Escribe opinión

- Disponibilidad: Disponible
- Marca: Total Tools
- Código: TGTGT11316



AGREGAR AL CARRO

Ing. Diego Alberich Bogado



Categorías

amoladora



0 artículo(s) - 0 Gs.

/ Búscate / Amoladora Gladiator Pro AA-515 115mm 750W Vel. Variable

Amoladora Gladiator Pro AA-515 115mm 750W Vel. Variable



-8%



357,000 Gs. 329,000 Gs.

CUOTAS (CONFIRMAR EN CAJA)

3 cuotas de 121,000 Gs.

Precio en Puntos de recompensa: 357

☆☆☆☆ Basado en 0 opiniones. - Escribe opinión

- Disponibilidad: Disponible
- Marca: Gladiator
- Código: GLAA-515/220-VVM

1

AÑADIR AL CARRO

Ing. Diego Alberich Bogado