



DICTAMEN UOC N° 28/2024

Adquisición de Adquisición de Herramientas e Instrumentos en General para la Facultad Ciencias de la Producción.

Coronel Oviedo, 29 de agosto 2024.

CONSIDERACIONES PRELIMINARES

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Ciencias de la Producción de la Universidad Nacional de Caaguazú con sede en Coronel Oviedo, en cumplimiento a la Resolución de DNCP N° 454/2024 "Por la cual se regula la determinación de precios referenciales y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley 7021/22.-

Que, en su Artículo 2 "PUBLICACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA Y SUS ANTECEDENTES", establece que: Los Organismos, Entidades Descentralizadas, 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, acompañado 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 producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación.

La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Que, en su artículo 3 "RESPONSABILIDAD DE LAS CONVOCANTES", Las Convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de Precios de Referencia razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los Principios de Economía y Eficiencia", y a los efectos de elevar DICTAMEN referente al llamado de Adquisición de Herramientas e Instrumentos en General para la Facultad Ciencias de la Producción previsto en el presupuesto del año fiscal 2024 de la Facultad Ciencias de la Producción:

MARCO LEGAL APLICABLE:

- Ley N° 7021/22 "Ley de Suministro y Contrataciones Públicas"
- Resolución DNCP N° 454/2024 "Por la cual se regula la estimación en el marco de la Ley 7021/22"

METODOLOGIA UTILIZADA:

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad Ciencias de la Producción de la Universidad Nacional de Caaguazú, se basa en las evidencias documentales siguientes para determinar precios promedios referenciales para este llamado:

- Pagina web
- Copias de Adjudicaciones





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



MISIÓN. Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental.

ANÁLISIS DE LOS PRECIOS DE REFERENCIAS:

Al analizar los precios de referencias citadas anteriormente y al realizar la combinación de las mismas, esta Unidad Operativa de Contrataciones considera conveniente determinar un precio margen sin variar en demasía de los precios de mercado actual, y al mismo tiempo a un precio que responda a los principios de economía y eficacia que establece la ley a favor a los intereses del estado paraguayo.

SE DETALLA:

Orden	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Página Web	Página Web	ID 409.037 e ID 411.261	Suma	Promedio
1	Extintor de Incendio	Extintores ABC con carga de PQS (Polvo químico seco) de 6 kilos fluidizado y siliconado de fosfato de amonio. Con garantía de fabricación de 12 meses. COMPONENTES Cilindro en chapa de acero al carbono laminada en frio de primera calidad, tratado químicamente en su interior y recubierto exteriormente con pintura en polvo termo convertible, con alta resistencia a la intemperie Válvula de latón cobreado forjado pulido con rosca M30, con palancas de acero al carbono recubiertas con pintura en polvo termo convertible, vástago de latón. Manguera de descarga de caucho sintético con tobera en plástico industrial negro liso. Manómetro con cuerpo de latón, caja de acero inoxidable y visor de plástico.	1	₡ 237.000	₡ 229.000	₡ 233.720	₡ 699.720	₡ 233.240
2	Extintor de Incendio	Extintores ABC con carga de PQS (Polvo químico seco) de 1 kilos fluidizado y siliconado de fosfato de amonio. Con garantía de fabricación de 12 meses. COMPONENTES Cilindro en chapa de acero al carbono laminada en frio de primera calidad, tratado químicamente en su interior y recubierto exteriormente con pintura en polvo termo convertible, con alta	1	₡ 100.000	₡ 99.000	₡ 74.000	₡ 273.000	₡ 91.000



VISIÓN. Ser una Institución Formadora de Profesionales con una conciencia objetiva sobre la Realidad Social, Económica, Política y Cultural para lograr capacidad de solución ante desafíos en los diferentes niveles de la Producción.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



MISIÓN. *Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental.*

		<p>resistencia a la intemperie</p> <p>Válvula de latón cobreado forjado pulido con rosca M30, con palancas de acero al carbono recubiertas con pintura en polvo termo convertible, vástago de latón.</p> <p>Manguera de descarga de caucho sintético con tobera en plástico industrial negro liso.</p> <p>Manómetro con cuerpo de latón, caja de acero inoxidable y visor de plástico.</p>						
3	GPS Portátil	<p>RESOLUCIÓN DE PANTALLA (ANCHO/ALTO) 128 x 160 píxeles. TIPO DE PANTALLA transflectiva, monocroma. Resiste a la inmersión accidental en agua a una profundidad de hasta 1 metro durante 30 minutos. INTERFAZ mini USB. BATERÍA 2 pilas AA.</p> <p>Mapas y memoria: Mapa base mundial. Satélites GPS y GLONASS. TRACKS: Capacidad para 10.000 puntos, 100 tracks guardados. Capacidad para RUTAS 50. BRÚJULA GPS (EN MOVIMIENTO). RECEPTOR DE ALTA SENSIBILIDAD. NAVEGACIÓN PUNTO A PUNTO CÁLCULO DE ÁREAS CALENDARIO DE CAZA Y PESCA INFORMACIÓN ASTRONÓMICA. INCLUIDO MODO GEOCACHING (sin papel). ALMACENAMIENTO Y CAPACIDAD DE CARGA Tarjeta microSD</p>	1	₡ 974.000	₡ 838.116	₡ 0	₡ 1.812.116	₡ 906.058



VISIÓN. *Ser una Institución Formadora de Profesionales con una conciencia objetiva sobre la Realidad Social, Económica, Política y Cultural para lograr capacidad de solución ante desafíos en los diferentes niveles de la Producción.*



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

FACULTAD CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN



MISIÓN. *Transmitir, Investigar y Gestionar el conocimiento con praxis productiva integral e integradora para el Desarrollo Socioeconómico Ambiental.*

4	Lavarropas Industrial	<ul style="list-style-type: none">* Tambor PorcelanizadoTambor de acero recubierto por una capa de porcelana.* Sensor de llenadoSistema de llenado automático. Permite determinar el nivel adecuado de agua, dependiendo la carga ingresada a la lavadora.* Lavado Experto Permite adaptar el ciclo de lavado según el color de tus prendas.* 660 RPM, 11 programas de lavado.* 4 Niveles de agua.* 4 Temperatura. 12 meses de Garantía	1	₡ 5.766.000	₡ 5.399.000	₡ 0	₡ 11.165.000	₡ 5.582.500
---	-----------------------	--	---	-------------	-------------	-----	--------------	-------------

CONCLUSIÓN

Por tanto, en base a lo expresado en los antecedentes mencionados en el presente Dictamen, la Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad Ciencias de la Producción de la Universidad Nacional de Caaguazú, dictamina que corresponde aprobar el criterio de evaluación dado que el proceso se ajusta a las disposiciones establecidas en la resolución de la DNCP N° 454/2024, conforme a la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencias.



Dary Raquel Leiva
Encargada de UOC
Facultad Ciencias de la Producción

[INICIO](#)[SERVICIOS](#)[NOSOTROS](#)[PRODUCTOS](#)[CLIENTES](#)[CONTACTO](#)[Blog](#)[Shop](#)

Extintor PQS 6 kilos

SKU: PQS006

Gs229.000

Cantidad

[Agregar al carrito](#)

INFORMACIÓN DEL ENVÍO

Realizamos envíos dentro del área de Asunción y Gran Asunción los días miércoles de cada semana!



© 2023 hecho por Grupo Chaco. Hecho con Wix.com



Aplicaciones Indicado contra fuegos clases 'ABC' con alta eficiencia.

Es recomendado para áreas grandes y locales donde se encuentren equipos de valor, especialmente en constructoras, mineras, petroquímicas, fabricas, industrias, locales comerciales, casas, edificios, camiones de alto tonelaje, buses, equipo mineros, grandes embarcaciones.

Características técnicas Naturaleza del agente Polvo Químico Seco
Multipropósito Nombre químico Fosfato mono amónico



Inicio / Shop / Extintor PQS 1 kilo

< Previo | Próximo >



Extintor PQS 1 kilo

SKU: PQS001

Gs99.000

Cantidad

Agregar al carrito

INFORMACIÓN DEL ENVÍO

Realizamos envíos dentro del área de Asunción y Gran Asunción los días miércoles de cada semana!

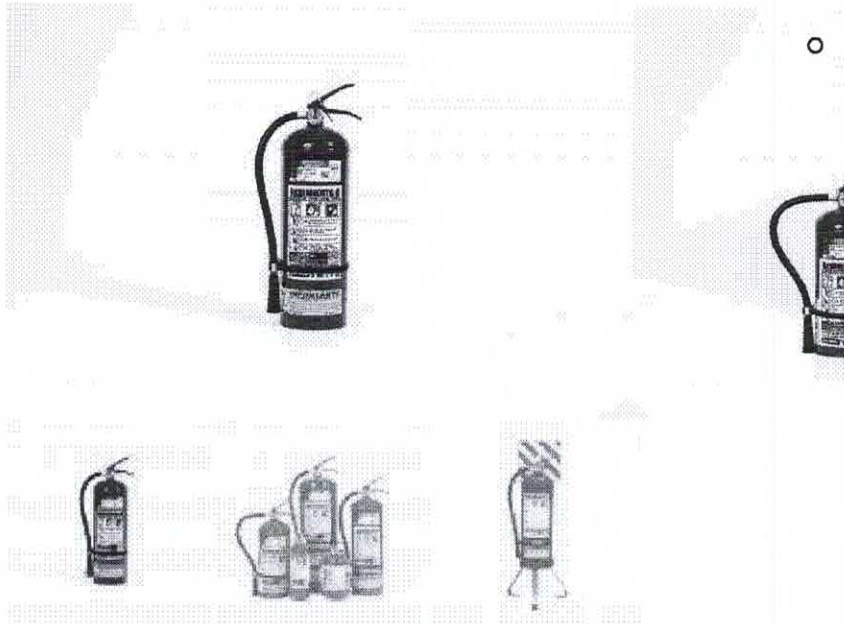
© 2023 hecho por Grupo Chaco. Hecho con Wix.com



El Extintor Incendio 1kg de Fire Masters es un producto multipropósito diseñado para combatir fuegos que recién comienzan. Contiene polvo 90% fosfato monoamónico que es efectivo contra incendios tipo A.

- Permite extinguir incendios originados en papel, madera o tela. También es eficaz para apagar fuegos tipo B, los cuales son causados por líquidos y gases inflamables.
- Su versatilidad es aún mayor porque también sirve para combatir incendios tipo C, que involucran equipos eléctricos.
- El formato portátil del Extintor Incendio 1kg de Fire Masters lo convierte en un elemento de fácil transporte en automóviles, o bien para tener a mano en el hogar o en locales comerciales.
- Este producto se encuentra regulado por INTN, el cual certifica el cumplimiento de los requisitos establecidos en las normas chilenas y decretos respectivos.

¡Vamos a chatear!



Extintor PQS ABC 6 kilos

SKU 110

Gs. 237,000

1

Añadir al carrito

AGENTE EXTINTOR

Utiliza polvo químico seco, especialmente fluidizado y siliconizado de fosfato de amonio ABC 55 con Normas Internacionales

FUNCIONAMIENTO

Aísla químicamente los fuegos Clase A, fundiéndose a aproximadamente a 177 °C y cubre la superficie a la que se aplicó, sofoca y rompe la reacción en cadena de los fuegos Clase B y no conduce electricidad hacia el operador.

Son los indicados para combatir el fuego en lugares de máximo riesgo, una sola persona puede trasladarlo con facilidad y operarlo con sencillez y seguridad, gracias a su exclusiva válvula de disparo.

COMPONENTES

El cilindro está construido en chapa de acero al carbono laminada en frío de primera calidad, tratado químicamente en su interior y recubierto exteriormente con pintura en polvo termo convertible, con alta resistencia a la intemperie

Válvula de latón cobreado forjado pulido con rosca M30, con palancas de acero al carbono recubiertas con pintura en polvo termo convertible,

vástago de latón, con asiento y oring de caucho sintético.

Manguera de descarga de caucho sintético con tobera en plástico industrial negro liso.

Manómetro con cuerpo de latón, caja de acero inoxidable y visor de plástico, con Normas Internacionales.

Caño de pesca construido en acero al carbono.

Placa de instrucciones de uso y mantenimiento de fácil lectura.

MANTENIMIENTO

El equipo está presurizado con Nitrógeno Seco.

La garantía de fabricación es de 12 meses. Por su principio de funcionamiento (presión incorporada) son sencillos de mantener y de bajo costo, además de tener un gran poder extintor.



Extintor PQS 1 kilo

SKU 106

Gs. 100,000

1

Añadir al carrito

AGENTE EXTINTOR

Utiliza polvo químico seco, especialmente fluidizado y siliconizado de fosfato de amonio ABC 55 con Normas Internacionales

FUNCIONAMIENTO

Aisla químicamente los fuegos Clase A, fundiéndose a aproximadamente a 177 °C y cubre la superficie a la que se aplicó, sofoca y rompe la reacción en cadena de los fuegos Clase B y no conduce electricidad hacia el operador.

Son los indicados para combatir el fuego en lugares de máximo riesgo, una sola persona puede trasladarlo con facilidad y operarlo con sencillez y seguridad, gracias a su exclusiva válvula de disparo.

COMPONENTES

El cilindro está construido en chapa de acero al carbono laminada en frío de primera calidad, tratado químicamente en su interior y recubierto exteriormente con pintura en polvo termo convertible, con alta resistencia a la intemperie

Válvula de latón cobreado forjado pulido con rosca M30, con palancas de acero al carbono recubiertas con pintura en polvo termo convertible, vástago de latón, con asiento y oring de caucho sintético.

Manguera de descarga de caucho sintético con tobera en plástico industrial negro liso.

Manómetro con cuerpo de latón, caja de acero inoxidable y visor de plástico, con Normas Internacionales.



¿Qué desea comprar?



AGOTADO



GPS GARMIN ETREX 10

Gs. 974.000

Busca en nuestro catálogo



(<https://tictak.com.py/index.php?route=account/wishlist>)



MI CARRITO
(0) Items



{JavaScript:void(0);}

INICIAR SESIÓN

iPad (https://tictak.com.py/index.php?route=product/category&path=109_122)
([HTTPS://TICTAK.COM.PY/INDEX.PHP?ROUTE=ACCOUNT/LOGIN](https://tictak.com.py/index.php?route=account/login))

iPhone (https://tictak.com.py/index.php?route=product/category&path=109_123)

Mac (https://tictak.com.py/index.php?route=product/category&path=109_121)

Watch (https://tictak.com.py/index.php?route=product/category&path=109_124)

Servicio Técnico

Otros

Menú

[🏠 \(HTTPS://TICTAK.COM.PY/INDEX.PHP?ROUTE=COMMON/HOME\)](https://tictak.com.py/index.php?route=common/home) / GPS GARMIN ETREX 10 010-00970-00 CON PANTALLA 2.2"/IPX7/GLONASS - NEGRO/AMARILLO
([HTTPS://TICTAK.COM.PY/INDEX.PHP?ROUTE=PRODUCT/PRODUCT&PRODUCT_ID=1480](https://tictak.com.py/index.php?route=product/product&product_id=1480))



(<https://tictak.com.py/image/cache/36c7c0b97e916a40fba1b56901ce1c8f-900x983.jpg>)

GPS GARMIN ETREX 10 010-00970-00 CON PANTALLA 2.2"/IPX7/GLONASS - NEGRO/AMARILLO

TEXT=QL

0 opiniones () |  Escribe una reseña ()

Marcas [GARMIN \(https://tictak.com.py/index.php?route=product/manufacturer/info&manufacturer_id=113\)](https://tictak.com.py/index.php?route=product/manufacturer/info&manufacturer_id=113)


Código de producto: 14809


Disponibilidad: En stock

\$111,60

Cantidad

 **Añadir Al Carrito**

 Añadir a la lista de deseos

 Comparar este Producto

Descripción Especificación Reseñas (0)

General	
Peso	280 g
Color	Negro/Amarillo
Modelo	eTrex 10 010-00970-00
Batería	Requiere 2 pilas AA
Conexiones	Mini USB
Conectividad	Mini USB
GPS	GPS - GLONASS
Rendimiento	Certificación IPX7
Respuesta de Frecuencia	Certificação IPX7
Gimbal	Conta com mapa base - Cálculo de área - Modo Geocaching - Calendário de caça e pesca - Informações astronômicas - Compatível com Garmin Connect
Display	
Pantalla	LCD de 2.2 pulgadas con resolución 128 x 160p

Contrato de la Licitación 409037 - Adquisición de herramientas aparatos e instrumentos en general

Adjudicación (/licitaciones/adjudicacion/409037-adquisicion-herramientas-aparatos-e-instrumentos-general-1/resumen-

adjudicacion.html)

Datos del Contrato ()

Ítems Adjudicados (/licitaciones/adjudicacion/contrato/409037-emporio-ferreteria-s-r-l-1/items-adjudicados.html)

Documentos (/contrato/409037-emporio-ferreteria-s-r-l-1/documentos.html)

Ordenes de Compra (/licitaciones/adjudicacion/contrato/409037-emporio-ferreteria-s-r-l-1/ordenes-compra.html)

Garantias (/licitaciones/adjudicacion/contrato/409037-emporio-ferreteria-s-r-l-1/garantias.html)

Detalle Pagos Realizados (/adjudicacion/contrato/409037-emporio-ferreteria-s-r-l-1/pagos.html)

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

Ítems Adjudicados

Nro. de ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
1	46191601-001	Extintor de incendio	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: REGIMENT O 8 • Procedencia: NACIONAL • Fabricante: * • Contrato Abierto: 	38	Ø 233.720	Ø 8.881.360	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/46191601-001.html)

Descargar datos como:

Archivo CSV (/licitaciones/adjudicacion/contrato/409037-emporio-ferreteria-s-r-l-1/items-adjudicados/otes/nYZIDIKXpLc%253D.csv)

Realizá consultas o solicita soporte técnico a través de la Mesa de Ayuda

Ver más (/dncp/mesa-de-ayuda/)

Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
EE.UU. 961 c/ Tte. Fariña - Asunción, Paraguay

(+595) 21 415 4000

Lunes a Viernes 07:30 - 15:00 hs.



Contrato de la Licitación 411261 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE EXTINTORES PORTÁTILES

Adjudicación (/licitaciones/adjudicacion/411261-adquisicion-equipos-extintores-portatiles-1/resumen-

adjudicacion.html)

Datos del Contrato () **Ítems Adjudicados (/licitaciones/adjudicacion/contrato/411261-fire-master-srl-1/items-adjudicados.html)**

Documentos (/contrato/411261-fire-master-srl-1/documentos.html)

Ordenes de Compra (/licitaciones/adjudicacion/contrato/411261-fire-master-srl-1/ordenes-compra.html)

Garantías (/licitaciones/adjudicacion/contrato/411261-fire-master-srl-1/garantias.html)

Modificaciones al Contrato (/licitaciones/adjudicacion/contrato/411261-fire-master-srl-1/modificaciones-contrato.html)

Detalle Pagos Realizados (/adjudicacion/contrato/411261-fire-master-srl-1/pagos.html)

1 Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

Lotes

1 LOTE 1 EXTINTORES PORTATILES (/licitaciones/adjudicacion/contrato/411261-fire-master-srl-1/items-adjudicados/lotos/AJm2yF7X7ww%253D.html)

3 LOTE 3 ACCESORIOS (/licitaciones/adjudicacion/contrato/411261-fire-master-srl-1/items-adjudicados/lotos/a3woi%252FmVCjA%253D.html)

Nombre del lote: 1 LOTE 1 EXTINTORES PORTATILES

Contrato Abierto: NO

Abastecimiento Simultáneo: NO

Monto Adjudicado: ₡ 332.050.000

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
1	46191601-001	Extintor portAtil PQS de 1 kg. En catálogo: Extintor de incendio	<ul style="list-style-type: none"> Unidad de Medida: Unidad Presentación: UNIDAD Relación de Medida: UNIDAD Marca: FIRE MASTER S Procedencia: PARAGU AYA Fabricante: N/A 	100	₡ 74.000	₡ 7.400.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/46191601-001.html)



Buscar en toda la tienda...

Buscar

[Inicio](#) / Lavarropas Whirlpool 15kg carga sup 660rpm

Lavarropas Whirlpool 15kg Carga Sup 660rpm

WHIRLPOOL

SKU: NGO-W418



Solo Online

Gs. 5.766.000

En stock

Comprá en cuotas sin intereses

Hasta **18** cuotasHasta **12** cuotas[Ver más promos bancarias](#)

El envío más rápido del Paraguay

- Temperaturas: 4
- Cantidad de prog. de secado: 11 ciclos
- Capacidad: 15 kg
- Velocidad: 660 rpm

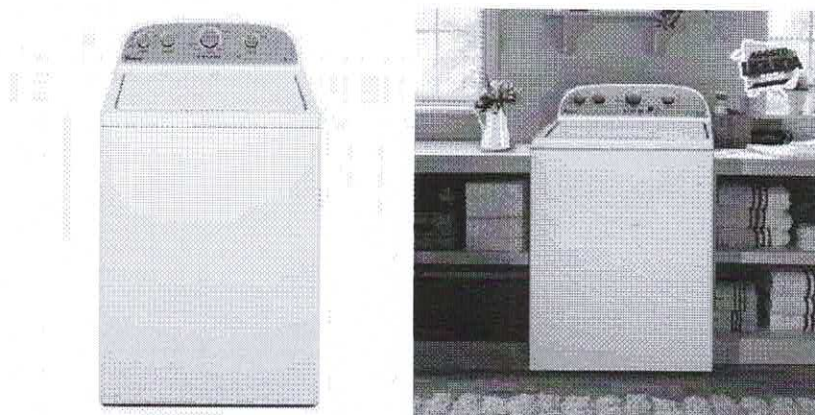
Categorías: [Lavarropas & Secarropas](#), [Carga superior](#), [Lavarropas y Heladeras](#)

Detalles

Esta lavadora de encimera Whirlpool 3LWTW4815FW tiene una capacidad de 15 kg, cuenta con 11 programas de lavado, tecnología Intellicarga, sistema Xpert, soft cover, mayor ahorro de capacidad, lavado eficiente y tinajas de porcelana. No soportes las ganas de ponerlo en casa.

Más información

Marca: Whirlpool



Lavarropas Whirlpool 3LWTW4815FW USA 15KG

Art.:07013025



PYG 5.399.000

De carga superior te ofrece mayor capacidad y resistencia, gracias a la tecnología americana XL System, el tambor del lavarropas tiene mayor resistencia y poder de limpieza que los tambores convencionales, y además te permite un mayor ahorro energético.



Envíos	∨
Garantía de productos	∨
Medios de pago	∨
Características	∧

Capacidad: 13 a 15

Descripción

Lavarropas Whirlpool 3LWTW4815FW USA 15KG

3LWTW4815FW



- 660 RPM, 11 programas de lavado.
- **Tambor Porcelanizado:** Tambor de acero recubierto por una capa de porcelana, otorgándole mayor durabilidad y robustez.
- **XL SYSTEM:** Combinación de diseño al interior de la tina & opciones de lavado; para brindar más capacidad, resistencia y desempeño.