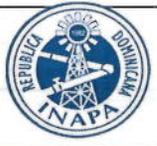


FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004
 Página: 1 de 1
 Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio:
Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)
 4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
BEAKER POLIPROPILENO 4000mL	12141915023	4

Descripción del Bien o Servicio

Los Beakers son recipiente de plástico transparente con forma cilíndrica y boca ancha y sirven para medir el volumen de líquidos y también para calentar y mezclar sustancias.

Especificaciones Técnicas

Tamaño	4,000 ML
Forma	Cilindro, con fondo plano, de polipropileno.
Boca	Ancha
Material	Polipropileno
Autoclavable	Si

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado: Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.

Fecha de vencimiento: N.A.

Observaciones

Certificaciones y Normativas:
 Método Aprobado por: N.A
 Fabricante acreditado: N.A
 Certificado de análisis incluido: N.A

Firma Perito 1

Firma Perito 2

Firma Perito 3



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

2



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"

Indique si es un Bien o Servicio:

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:

Tubos de Ensayo

Código Dynamics:

41121701205

Cantidad:

5,000

Descripción del Bien o Servicio

Tubo de ensayo multipropósito con diversas funciones como lo son recolección de muestras en laboratorio, como medio de transporte o como medio de almacenamiento entre otras actividades.

Especificaciones Técnicas

Tamaño

(20 x 150) mm

Presentación

Con borde rosca con fondo redondo sin graduación con tapa rosca

Materiales

Vidrio de borosilicato resistente al calor

Color

Transparente

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:

Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.

Observaciones

Certificaciones y Normativas:

Fabricante acreditado: ISO 9001:2015

Pedro de Jesús

Firma Perito 1



Firma Perito 3

[Handwritten Signature]

Firma Perito 2

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante: **Indique si es un Bien o Servicio:**

Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez" Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
GRADILLAS DE POPIPROPILENO DE 40 PLAZAS.	422035042204	20

Descripción del Bien o Servicio

La gradilla de laboratorio es una herramienta que sirve como accesorio para los tubos de ensayo, ya que servirá como base y sostenedor para colocarlos de forma segura.

Especificaciones Técnicas

Material	Polipropileno
Espacio para tubos de	20 mm diámetro
Disposición	4 filas x 10 columnas
Autoclavables	
Soportan	Bajas y altas temperaturas.

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado: Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.

Condiciones de almacenamiento: N.A.

Observaciones

Certificaciones y Normativas: Método Aprobado por US-EPA: N.A.
Fabricante acreditado: ISO 9001:2015, N.A.

Pedro de Jesús
Firma Perito 1

ef. [Signature]
Firma Perito 2



Firma Perito 3

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"

Indique si es un Bien o Servicio:

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:

Termos Plastico

Código Dynamics:

52151010004

Cantidad:

50

Descripción del Bien o Servicio

Con agarradera para facilitar el transporte, resistente a las manchas, golpes, ralladuras y a la intemperie, que no retenga olores.

Especificaciones Técnicas

Capacidad en Volumen:

(2 a 3) Galones

Material

Plástico, Poliuretano

Peso

(1.5 a 2.5) KG

Dispensador

En la parte inferior del termo

Tapa

Ajustable con rosca

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:

Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.

Fecha de vencimiento:

N.A

Condiciones de almacenamiento:

N.A

Observaciones

Certificaciones y Normativas:

Fabricante acreditado: ISO 9001:2015

Pedro de Jesús

Firma Perito 1



[Signature]
Firma Perito 3

[Signature]
Firma Perito 2

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio:
Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"	Bien
Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
TUBOS PARA BOMBA PERISTALTICA.	41116105239	12

Descripción del Bien o Servicio

Los tubos dictan el funcionamiento de la bomba en gran parte: su recuperación crea la succión, su fuerza resiste a la presión, su flexibilidad determina la vida útil, su calibre define el caudal, y su espesor de pared la eficacia del bombeo.

Especificaciones Técnicas

Elastómero termoplástico	De (5 a 80) °C, autoclavable
Paquete	10-12 unidades
Material	PVC libre de ftalatos
Esterilizables	Por irradiación gamma o por oxido de etileno
Compatible	Con ICP Quantima

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.
Garantía:	Mínimo 1 año después de su entrega.

Observaciones

Certificaciones y Normativas: Método Aprobado por: US-EPA
Fabricante acreditado: ISO 9001:2015

Pedro de Jesús

Firma Perito 1

Fraal

Firma Perito 2

Luzhanyich O.

Firma Perito 3



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-DYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante: Indique si es un Bien o Servicio:

Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua Ing. Marco Rodríguez: Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS):

4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Frasco lavador de 500 ml	51191603894	5

Descripción del Bien o Servicio

El frasco lavador o también nombrado piseta o matraz de lavado, es un frasco cilíndrico de plástico o vidrio con una abertura parecida a la de una pajita, que se utiliza en el laboratorio de química o biología para contener algún solvente, por lo general agua destilada o desmineralizada, aunque también solventes.

Especificaciones Técnicas

Tamaño	500 mL
Frasco	Transparente con graduaciones y parche de escritura
Amplia abertura	Junta labiada especial, hombros inclinados
Graduado (preferiblemente)	En mL para mostrar volúmenes aproximados

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte
Fecha de vencimiento:	N/A

Observaciones

Certificaciones y Normativas: Método Aprobado por: US-EPA: N/A
Fabricante certificado: ISO 9001:2015

Pedro de Jesús
Firma Perito 1



Marco Rodríguez
Firma Perito 3

Carla Cruz
Firma Perito 2

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

7

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio:
Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)
 4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
GARRAFONES DE LABORATORIO CON DISPENSADOR	53102518202	10

Descripción del Bien o Servicio
 Garrafón de 20 litros con asa para su mejor transportación. Hecho con material PET 100% virgen que permite conservar la pureza del agua en su interior. Pigmentación del garrafón disponible.

Especificaciones Técnicas

Material	Plástico
Tamaño	(5.2 a 6) GL
Ancho	(261 a 290) mm
Alto	(497 a 530) mm

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.
Fecha de vencimiento:	N.A
Condiciones de almacenamiento:	N.A

Observaciones

Certificaciones y Normativas: Fabricante acreditado: ISO 9001:2015

Pedro de Jesús

Firma Perito 1

[Firma]

Firma Perito 2

[Firma]

Firma Perito 3



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"

Indique si es un Bien o Servicio:

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:

Tubos Durham 6 X 50 MM

Código Dynamics:

39101701001

Cantidad:

2,000

Descripción del Bien o Servicio

Tubos Durham utilizados principalmente en microbiología para detectar el gas producido por los microorganismos. Estos tubos especiales se colocan boca abajo en tubos de ensayo más grandes.

Especificaciones Técnicas

Tamaño

(6 x 50) mm

Presentación

Con borde recto con fondo redondo sin graduación

Presentación

Unidades

Material

Vidrio borosilicato Fiolax

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:

Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.

Fecha de vencimiento:

N.A

Condiciones de almacenamiento:

N.A

Observaciones

Certificaciones y Normativas:

Fabricante acreditado: ISO 9001:2015

Pedro de Jesús

Firma Perito 1

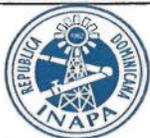


Firma Perito 3

[Handwritten Signature]

Firma Perito 2

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

9

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio:
Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
VIDRIO DE RELOJ DESECHABLE.	30171708004	500

Descripción del Bien o Servicio

Es una lámina de vidrio resistente, la cual tiene que ser estable para resistir los líquidos químicos y no haya filtración de ellos. Posee forma circular cóncava-convexa.

Especificaciones Técnicas

Soportan temperaturas	Criogénicas (cercanas a los -57 °C), y son además desechables, para temperatura hasta los 100 °C
Material	Polipropileno
Resistencia	A los choques térmicos, al ataque de los ácidos y álcalis, y a golpes mecánicos leves
Otras características	Tienen una cara cóncava y otra convexa Presentan un gran grosor

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El empaque debe proteger al producto respecto al contacto directo con la luz.
Fecha de vencimiento:	N.A.

Observaciones

Certificaciones y Normativas:	Fabricante acreditado: ISO 9001:2015
--------------------------------------	--------------------------------------

Pedro de Jesús

Firma Perito 1



Firma Perito 3

[Handwritten Signature]

Firma Perito 2

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio:
Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Beaker 2000 mL	51161806214	5

Descripción del Bien o Servicio

Los Beakers son recipiente de vidrio transparente con forma cilíndrica y boca ancha y sirven para medir el volumen de líquidos y también para calentar y mezclar sustancias.

Especificaciones Técnicas

tamaño	2000 mL
Precentacion	Cilindro, con fondo plano, de popipropileno.
Boca	Ancha
Material	Vidrio de borosilicato
Esterilizable	En autoclave

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.
Fecha de vencimiento:	N.A

Observaciones

Certificaciones y Normativas:
Método Aprobado por: N.A
Fabricante certificado: N.A


Firma Perito 1


Firma Perito 3


Firma Perito 2

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante: **Indique si es un Bien o Servicio:**

Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez" Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio: **Código Dynamics:** **Cantidad:**

Bureta digital

42203504222

2

Descripción del Bien o Servicio

Sistema rápido que proporciona una gran exactitud y precisión en la dispensación de líquidos.

Especificaciones Técnicas

Volumen 50 mL
Pantalla Digital
Presición ± 0.04
Clase A
Batería AAA o AA

Nota. Debe incluir todos sus accesorios

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado: Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.

Garantía: Mínimo 1 año después de su entrega.

Observaciones

Certificaciones y Normativas: Fabricante certificado: ISO 9001:2015
 Certificado de conformidad
 Certificado de calibración

[Firma]

Firma Perito 1

[Firma]

Firma Perito 2

[Firma]

Firma Perito 3



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

12

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante: **Indique si es un Bien o Servicio:**

Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez" Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Frasco Absorvedores de Rayos UV de 125 mL	41103509008	15

Descripción del Bien o Servicio

Frasco ambar de vidrio de borosilicato redondo, multiusos que sirve para guardar soluciones que se descomponen por efecto de la luz.

Especificaciones Técnicas

Tamaño	125 mL
Frasco	Color ambar
Amplia abertura	Junta labiada especial, hombros inclinados.

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado: Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.

Fecha de vencimiento: N.A

Observaciones

Certificaciones y Normativas: Fabricante certificado: ISO 9001:2015

Laura Hernández
Firma Perito 1

[Firma]
Firma Perito 2

[Firma]
Firma Perito 3

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

13

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante: **Indique si es un Bien o Servicio:**

Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez" Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio: **Código Dynamics:** **Cantidad:**

Frasco Absorvedores de Rayos UV de 250 mL 41103509009 13

Descripción del Bien o Servicio

Frasco ambar de vidrio de borosilicato redondo, multiusos que sirve para guardar soluciones que se descomponen por efecto de la luz.

Especificaciones Técnicas

Tamaño: 250 mL
Frasco: Color ambar
Amplía abertura: Junta labiada especial, hombros inclinados.

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado: Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.
Fecha de vencimiento: N.A

Observaciones

Certificaciones y Normativas: Fabricante certificado: ISO 9001:2015


 Firma Perito 1



 Firma Perito 3


 Firma Perito 2

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio:
Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
FRASCOS DE 1 L HERMETICO DE PLASTICOS	41103509003	1000

Descripción del Bien o Servicio

El tipo de contenedor que deberá utilizar para almacenar y transportar las muestras viene determinado por las propiedades físicas y químicas de las mercancías y por los requisitos de almacenamiento y transporte.

Especificaciones Técnicas

Material	Plastico reforzado
Debe estar diseñado	Fabricado de tal forma que permita un cierre hermético.
Tamaño	1000 mL
Debe garantizar el mantenimiento de la calidad (integridad) de las muestras.	

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado: Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.

Observaciones

Certificaciones y Normativas: Método Aprobado por: N.A
Fabricante acreditado: N.A

Pedro de Jesús
Firma Perito 1



[Signature]
Firma Perito 3

[Signature]
Firma Perito 2

14

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Versión: 01

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

15

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio:
Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Aforado 100 mL	41121801201	10

Descripción del Bien o Servicio

El matraz aforado es parte del llamado material de vidrio de laboratorio y consiste en un tipo de matraz que se usa como material volumétrico. Se emplea para medir un volumen exacto de líquido con base a la capacidad del propio matraz, que aparece indicada.

Especificaciones Técnicas

Tamaño	100 mL
Material	Vidrio de borosilicato
Tapon	Plastico
Tipo	Clase A
Otras características	Autoclavables

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.
Fecha de vencimiento:	N.A

Observaciones

Certificaciones y Normativas:	Fabricante certificado: ISO 9001:2015 Certificado de calibración
--------------------------------------	---

Pedro de Jesús

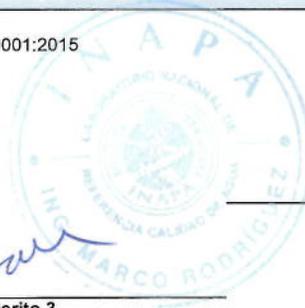
Firma Perito 1

[Signature]

Firma Perito 3

[Signature]

Firma Perito 2



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004
 Página: 1 de 1
 Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio:
Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Aforado 50 mL	41121801205	10

Descripción del Bien o Servicio

El matraz aforado es parte del llamado material de vidrio de laboratorio y consiste en un tipo de matraz que se usa como material volumétrico. Se emplea para medir un volumen exacto de líquido con base a la capacidad del propio matraz, que aparece indicada.

Especificaciones Técnicas

Tamaño	50 mL
Material	Vidrio de borosilicato
Tapon	Plastico
Tipo	Clase A
Otras características	Autoclavables

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento.
Fecha de vencimiento:	N.A

Observaciones

Certificaciones y Normativas:

Fabricante certificado: ISO 9001:2015
 Certificado de calibración

Pedro de Jesús

Firma Perito 1

[Signature]

Firma Perito 3

[Signature]

Firma Perito 2



16

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

17

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio:
Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Aforado 1000 mL	41121801203	5

Descripción del Bien o Servicio

El matraz aforado es parte del llamado material de vidrio de laboratorio y consiste en un tipo de matraz que se usa como material volumétrico. Se emplea para medir un volumen exacto de líquido con base a la capacidad del propio matraz, que aparece indicada.

Especificaciones Técnicas

Tamaño	1000 mL
Material	Vidrio de borosilicato
Tapon	Plastico
Tipo	Clase A
Otras características	Autoclavables

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento.
Fecha de vencimiento:	N.A

Observaciones

Certificaciones y Normativas:	Fabricante certificado: ISO 9001:2015 Certificado de calibración
--------------------------------------	---

Pedro de Jesús

Firma Perito 1

[Handwritten Signature]

Firma Perito 3

[Handwritten Signature]

Firma Perito 2



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio:

Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

Aforado 2000 mL

41121801207

2

Descripción del Bien o Servicio

El matraz aforado es parte del llamado material de vidrio de laboratorio y consiste en un tipo de matraz que se usa como material volumétrico. Se emplea para medir un volumen exacto de líquido con base a la capacidad del propio matraz, que aparece indicada.

Especificaciones Técnicas

Tamaño 2000 mL
Material Vidrio de borosilicato
Tapon Plastico
Tipo Clase A
Otras características Autoclavables

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado: Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento.

Fecha de vencimiento: N.A

Observaciones

Certificaciones y Normativas:

Fabricante certificado: ISO 9001:2015
 Certificado de calibración

Pedro de Jesús

Firma Perito 1

Free

Firma Perito 3

afp

Firma Perito 2

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Versión: 01

Fecha: 08-Sep-2022

19

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio:
Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)
 4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Frascos 125 ml	12141915032	300

Descripción del Bien o Servicio

Frasco de vidrio de borosilicato, con tapón de rosca de PP y anillo vertedor.

Especificaciones Técnicas

Tamaño	125 mL
Frasco	Transparente con graduaciones y parche de escritura.
Amplia abertura	Junta labiada especial, hombros inclinados.
Graduado (preferiblemente)	En mL para mostrar volúmenes aproximados.

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.
Fecha de vencimiento:	N.A

Observaciones

Certificaciones y Normativas: Método Aprobado por: US-EPA
 Fabricante certificado: ISO 9001:2015

Firma Perito 1

Firma Perito 2

Firma Perito 3



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

26

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante: **Indique si es un Bien o Servicio:**

Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez" Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Frasco 250 mL	12141915033	300

Descripción del Bien o Servicio

Frasco de vidrio de borosilicato, con tapón de rosca de PP y anillo vertedor.

Especificaciones Técnicas

Tamaño	250 mL
Frasco	Transparente con graduaciones y parche de escritura.
Amplia abertura	Junta labiada especial, hombros inclinados.
Graduado (preferiblemente)	En mL para mostrar volúmenes aproximados.

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado: Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.

Fecha de vencimiento: N.A

Observaciones

Certificaciones y Normativas: Método Aprobado por: US-EPA
Fabricante certificado: ISO 9001:2015


Firma Perito 1


Firma Perito 3


Firma Perito 2

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"

Indique si es un Bien o Servicio:

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:

Frascos Winkler

Código Dynamics:

12141915034

Cantidad:

100

Descripción del Bien o Servicio

Recipiente especialmente diseñado para determinar el oxígeno disuelto en agua. La capacidad exacta está serigrafiado o marcada de forma individual en cada frasco.

Especificaciones Técnicas

Material

Fabricado en vidrio de borosilicato

Con tapón

Esmerilado

Etiqueta

Mate

Volumen exacto

Está grabado sobre el frasco, el cual debe de ser de 60 ml.

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:

Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento.

Fecha de vencimiento:

N.A

Observaciones

Certificaciones y Normativas:

Método Aprobado por: US-EPA
Fabricante certificado: ISO 9001:2015

Pedro de Jesús
Firma Perito 1

Marco Rodríguez
Firma Perito 3

Alfonso
Firma Perito 2

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

Informaciones Generales

22

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio:

Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

FRASCO FEB FLOURCARBONO 125 ML

41103509004

15

Descripción del Bien o Servicio

Muestran una excelente resistencia a prácticamente todos los productos químicos, conservan sus propiedades flexibles e inastillables a temperaturas de nitrógeno líquido y se pueden utilizar a temperaturas superiores a 200 °C. Se pueden limpiar rigurosamente en ácido nítrico hirviendo y están garantizados a prueba de fugas. Las botellas de FEP y PFA cuentan con superficies inertes y lubricantes que protegen la integridad de la solución y le permiten recuperar cada gota de sus soluciones más preciadas. Ideal para análisis de metales traza y aplicaciones que involucran solventes orgánicos.

Especificaciones Técnicas

Volumen 125 mL
Material FEB Flourcarbono
Autoclavable Si
Forma Botella de boca estrecha
Color Natural, Traslucido

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:

Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El empaque debe proteger al producto respecto al contacto directo con la luz.

Fecha de vencimiento:

N.A

Condiciones de almacenamiento:

N.A

Observaciones

Certificaciones y Normativas:

Método Aprobado por: N.A
 Fabricante acreditado: N.A
 Certificado de análisis incluido: N.A

Luisa Thompson

Firma Perito 1

Fernando

Firma Perito 3

Ceferino

Firma Perito 2

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio:

Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

FRASCO FEB FLOURCARBONO 250 ML

41103509005

15

Descripción del Bien o Servicio

Muestran una excelente resistencia a prácticamente todos los productos químicos, conservan sus propiedades flexibles e inastillables a temperaturas de nitrógeno líquido y se pueden utilizar a temperaturas superiores a 200 °C. Se pueden limpiar rigurosamente en ácido nítrico hirviendo y están garantizados a prueba de fugas. Las botellas de FEP cuentan con superficies inertes y lubricantes que protegen la integridad de la solución y le permiten recuperar cada gota de sus soluciones más preciadas. Ideal para análisis de metales traza y aplicaciones que involucran solventes orgánicos.

Especificaciones Técnicas

Volumen 250 mL
Material FEB Flourcarbano
Autoclavable Si
Forma Botella de boca estrecha
Color Natural, Traslucido

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:

Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El empaque debe proteger al producto respecto al contacto directo con la luz.

Fecha de vencimiento:

N.A

Condiciones de almacenamiento:

N.A

Observaciones

Certificaciones y Normativas:

Método Aprobado por: N.A
 Fabricante acreditado: N.A
 Certificado de análisis incluido: N.A

[Firma]

Firma Perito 1

[Firma]

Firma Perito 3

[Firma]

Firma Perito 2

23

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"

Indique si es un Bien o Servicio:

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:

FRASCO FEB FLOURCARBONO 1000 ML

Código Dynamics:

41103509007

Cantidad:

15

Descripción del Bien o Servicio

Muestran una excelente resistencia a prácticamente todos los productos químicos, conservan sus propiedades flexibles e inastillables a temperaturas de nitrógeno líquido y se pueden utilizar a temperaturas superiores a 200 °C. Se pueden limpiar rigurosamente en ácido nítrico hirviendo y están garantizados a prueba de fugas. Las botellas de FEP cuentan con superficies inertes y lubricantes que protegen la integridad de la solución y le permiten recuperar cada gota de sus soluciones más preciadas. Ideal para análisis de metales traza y aplicaciones que involucran solventes orgánicos.

Especificaciones Técnicas

Volumen	1000 mL
Material	FEB Flourcarbano
Autoclavable	Si
Forma	Botella de boca estrecha
Color	Natural, Traslucido

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:

Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El empaque debe proteger al producto respecto al contacto directo con la luz.

Fecha de vencimiento:

N.A

Condiciones de almacenamiento:

N.A

Observaciones

Certificaciones y Normativas:

Método Aprobado por: N.A
Fabricante acreditado: N.A
Certificado de análisis incluido: N.A

[Handwritten Signature]

Firma Perito 1



Firma Perito 3

[Handwritten Signature]

Firma Perito 2

24

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Versión: 01

Fecha: 08-Sep-2022

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio:
Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS):
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Kitasato	41116105236	4

Descripción del Bien o Servicio

Un kitasato es un matraz comprendido dentro del material de vidrio de un laboratorio de química. En su cuello contiene un tubo lateral de vidrio, llamado vástago lateral, que permite su conexión a diferentes dispositivos a través de mangueras o tubos flexibles.

Especificaciones Técnicas

El frasco dispone de un campo	Blanco serigrafiado para rotulación
Fabricado	Vidrio borosilicato
Permite	Aislar sustancias gaseosas
Capacidad	(1000 a 2000) mL

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento.
Fecha de vencimiento:	N.A

Observaciones

Certificaciones y Normativas: Fabricante acreditado: ISO 9001:2015

Pedro de Jesús
Firma Perito 1

[Firma]
Firma Perito 2

[Firma]
Firma Perito 3

25

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"

Indique si es un Bien o Servicio:

Bien

26

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:

FRASCO FEB FLOURCARBONO 500 ML

Código Dynamics:

41103509006

Cantidad:

15

Descripción del Bien o Servicio

Muestran una excelente resistencia a prácticamente todos los productos químicos, conservan sus propiedades flexibles e inastillables a temperaturas de nitrógeno líquido y se pueden utilizar a temperaturas superiores a 200 °C. Se pueden limpiar rigurosamente en ácido nítrico hirviendo y están garantizados a prueba de fugas. Las botellas de FEP cuentan con superficies inertes y lubricantes que protegen la integridad de la solución y le permiten recuperar cada gota de sus soluciones más preciadas. Ideal para análisis de metales traza y aplicaciones que involucran solventes orgánicos.

Especificaciones Técnicas

Volumen 500 mL
Material FEB Flourcarbano
Autoclavable Si
Forma Botella de boca estrecha
Color Natural, Traslucido

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado: Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El empaque debe proteger al producto respecto al contacto directo con la luz.

Fecha de vencimiento: N.A

Condiciones de almacenamiento: N.A

Observaciones

Certificaciones y Normativas:

Método Aprobado por: N.A
 Fabricante acreditado: N.A
 Certificado de análisis incluido: N.A

Lubal... [Signature]

Firma Perito 1



Firma Perito 3

[Signature]

Firma Perito 2

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

Informaciones Generales

27

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio:
Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)
 4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Stand Pipetas Monocanal	39112003202	2

Descripción del Bien o Servicio
 Diseñados para encajar perfectamente con pipetas universal.

Especificaciones Técnicas	
Tamaño	6.3 in, altura: 10.9
Presentación	Redonda
Base	Lo suficientemente grande, parte superior pequeña, base grande, proporciona un mejor equilibrio
Que puede contener	Minimo 8 pipetas

Criterio de Almacenamiento	
Empaque y rotulado:	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.
Fecha de vencimiento:	N.A

Observaciones

Certificaciones y Normativas: Fabricante certificado: ISO 9001:2015

Pedro de Jesús
 Firma Perito 1



Firma Perito 3

[Handwritten Signature]
 Firma Perito 2

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante: Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"	Indique si es un Bien o Servicio: Bien
---	--

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Platos o discos de pesaje de aluminio	43202211001	500

Descripción del Bien o Servicio
Diseñada para balanzas de determinación de humedad. La bandeja de secado y pesaje de aluminio .

Especificaciones Técnicas

Tamaño	Diámetro: Entre (6 a 7) cm
Presentación	Altura: Entre (0.5 a 1.5) cm
Material	Placas multiuso con fondo plano
Forma	Aluminio
	Redonda

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento. El empaque debe proteger al producto respecto al contacto directo con la luz.
Fecha de vencimiento:	N.A
Condiciones de almacenamiento:	Almacenar entre 10-25 ° C en un recipiente cerrado.

Observaciones

Certificaciones y Normativas:	Método Aprobado por: N.A Fabricante acreditado: N.A Certificado de análisis incluido: N.A
--------------------------------------	---

Firma Perito 1

Firma Perito 2

Firma Perito 3



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

29

✓

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio:
Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Rack Soportes puntas Autoclave 1 mL	41116011030	10

Descripción del Bien o Servicio

Cajas con puntas para micropipeta, son ideales para mantener de manera más ordenada sus puntas y más práctico para la esterilización, cuenta con tapa de seguridad para una mejor firmeza en el cierre.

Especificaciones Técnicas

Tamaño	Puntas para pipetas automática 1 mL
Presentación	Caja de (60 - 100) puntas
Con caja	Puntas incluida

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.
Garantía:	N.A
Condiciones de almacenamiento:	N.A

Observaciones

Certificaciones y Normativas: Fabricante certificado: ISO 9001:2015

Pedro de Jesús
Firma Perito 1

Camel...
Firma Perito 2

[Signature]
Firma Perito 3



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"

Indique si es un Bien o Servicio:

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:

Rack Soportes puntas Autoclave 5 mL

Código Dynamics:

23151822001

Cantidad:

5

Descripción del Bien o Servicio

Cajas con puntas para micropipeta, son ideales para mantener de manera más ordenada sus puntas y más práctico para la esterilización, cuenta con tapa de seguridad para una mejor firmeza en el cierre.

Especificaciones Técnicas

Tamaño

Puntas para pipetas automática de 1 a 5 mL

Presentación

Caja de (60 - 100) puntas

Con caja

Puntas incluida

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:

Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.

Garantía:

N.A

Condiciones de almacenamiento:

N.A

Observaciones

Certificaciones y Normativas:

Fabricante certificado: ISO 9001:2015

Pedro de Jesús

Firma Perito 1



Firma Perito 3

Camel Cruz

Firma Perito 2

30

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio:
Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Rack Soportes puntas Autoclave 10 mL	23151822002	10

Descripción del Bien o Servicio

Cajas con puntas para micropipeta, son ideales para mantener de manera más ordenada sus puntas y más práctico para la esterilización, cuenta con tapa de seguridad para una mejor firmeza en el cierre.

Especificaciones Técnicas

Tamaño	Puntas para pipetas automática 1 a 10 mL
Presentación	Caja de (60 - 100) puntas
Con caja	Puntas incluida

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.
Garantía:	N.A
Condiciones de almacenamiento:	N.A

Observaciones

Certificaciones y Normativas: Fabricante certificado: ISO 9001:2015

Pedro de Jesús
Firma Perito 1

[Firma]
Firma Perito 3

[Firma]
Firma Perito 2



31 ✓

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio:

Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

Canastos de Aluminio

42203504234

30

Descripción del Bien o Servicio

Fabricado en acero inoxidable. Ideal para el transporte de muestras dentro del laboratorio y como cesto para esterilizar material.

Especificaciones Técnicas

Resistente

Altas temperaturas (130 °C), acidos, reactivos corrosivos.

Material

De aluminio

Diametro

Mayor o igual a 24 cm

Altura

Mayor o igual a 14 cm

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:

Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento. El empaque debe proteger al producto respecto al contacto directo con la luz.

Fecha de vencimiento:

N.A

Condiciones de almacenamiento:

N.A

Observaciones

Certificaciones y Normativas:

Método Aprobado por: N.A
Fabricante acreditado: N.A
Certificado de análisis incluido: N.A

Hakson Montero

Firma Perito 1

Guillermo

Firma Perito 2

Fernando

Firma Perito 3

32

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Versión: 01

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio:

Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua Ing. Marco Rodriguez

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamic:

Cantidad:

Casos de Acero Inoxidable

42203604204

15

Descripción del Bien o Servicio

Fabricado en acero inoxidable. Ideal para el transporte de muestras dentro del laboratorio y como pesto para esterilizar material.

Especificaciones Técnicas

Resistente Altas temperaturas (130 °C), ácidos, reactivos corrosivos.

Material

De acero inoxidable

Diametro

Mayor o igual a 24 cm

Altura

Mayor o igual a 14 cm

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:

Deberá empaquearse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento. El empaque debe proteger al producto respecto al contacto directo con la luz.

Fecha de vencimiento:

N.A

Condiciones de almacenamiento:

N.A

Observaciones

Certificaciones y Normativas:

Método Aprobado por N.A
 Fabricante acreditado: N.A
 Certificado de análisis incluido: N.A

Firma Perfil 1

Pedro de Jesús

Firma Perfil 3

Firma Perfil 2

[Handwritten signature]



33

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 08-Sep-2022

Versión: 01

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio:

Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4112 - Suministros y accesorios de laboratorio

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

Desecadores

41102426001

4

Descripción del Bien o Servicio

El propósito de un desecador es eliminar la humedad de una sustancia, o proteger la sustancia de la humedad. Hay muchos tipos diferentes de desecador, pero todos ellos son muy similares en su estructura. La cámara principal de un desecador está vacía, lo que permite colocar cualquier sustancia en su interior.

Especificaciones Técnicas

Estructura

Vidrio fuerte y hecho en porcelana

Incluye

Un grifo de cierre o llave de paso en su parte lateral o en la tapa, que permite la extracción del aire para poder dejarlo al vacío

Tamaño del plato interno

Mínimo 24 a 30 cm de diámetro

Color

Transparente

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado:

Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.

Garantía:

Mínimo 1 año después de su entrega.

Condiciones de almacenamiento:

N.A

Observaciones

Observaciones:

Fou
Firma Perito 1

Luis...
Firma Perito 3

Al...
Firma Perito 2