

# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 02-Mar-2022

### Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio

Dirección de Operaciones

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2711 - Herramientas de mano

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

MACHETE DE 22"

27112001001

200

### Descripción del Bien o Servicio

Un machete es una herramienta de corte, también utilizada como arma. Se trata de un cuchillo largo, pero más corto que una espada.

### Especificaciones Técnicas

Largo: 22" (56 cm)

Cacha recta con remaches sólidos para mayor seguridad

Hoja de acero

Ancho de la hoja: 6 cm

Peso de la hoja: Peso: 355 gr."

### OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

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

Fecha: 02-Mar-2022

### Informaciones Generales

**Dirección o División Solicitante:**

**Indique si es un Bien o Servicio**

Dirección de Tratamiento de Agua

Bien

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**

2711 - Herramientas de mano

### DETALLE REQUERIMIENTO

**Nombre del Bien o Servicio:**

**Código Dynamics:**

**Cantidad:**

Juego de Terraja

27112721431

7

### Descripción del Bien o Servicio

Herramienta de corte usada para roscar pernos y tornillos, calibrados de acuerdo con la característica de la rosca que se trate.

### Especificaciones Técnicas

Tamaño de la Varilla 1/2" a 2".

Cabezas para Dados de Máquina Roscadora de Tubos

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"

9 Piezas

Estuche de Plástico

### IMAGENES

N/A

### OTROS CRITERIOS

**Criterio de Compra o Sustitución**

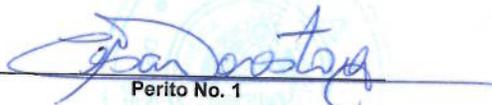
N/A

**Criterio de Almacenamiento**

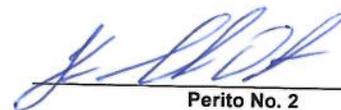
N/A

**Observaciones**

\*Garantía de Fabricante

  
Perito No. 1

  
Perito No. 3

  
Perito No. 2

## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 02-Mar-2022

### Informaciones Generales

<b>Dirección o División Solicitante:</b>	<b>Indique si es un Bien o Servicio</b>
Dirección de Tratamiento de Agua	Bien

<b>Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)</b>
2711 - Herramientas de mano

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Juego Emboquilladores	27112501002	14

### Descripción del Bien o Servicio

Herramientas de abocardado y estampado la cual ofrecen opciones de abocardado o estampado para tubos desde 3/16 hasta 1-1/8 de pulgada.

### Especificaciones Técnicas

Para emboquillar tubos de Cobre y Latón	
Adaptadores de 5/8"   3/16"   1/4"   5/16"   3/8"   7/16"   1/2"	
Incluir cortadora de tubos	
12 Piezas	
Estuche de Plastico con Aza	

### IMAGENES

N/A

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

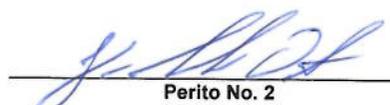
N/A

#### Criterio de Almacenamiento

N/A

### Observaciones

\*Garantía de Fabricante

 Perito No. 1	 Perito No. 3	 Perito No. 2
---	---	---

## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 02-Mar-2022

### Informaciones Generales

<b>Dirección o División Solicitante:</b>	<b>Indique si es un Bien o Servicio</b>
Dirección de Tratamiento de Agua	Bien

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**  
 2711 - Herramientas de mano

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Juego Machuelos y Tarrajas (60 piezas)	2317619214	7

### Descripción del Bien o Servicio

Herramienta para fabricar y reparar cuerdas dañadas o desgastadas.

### Especificaciones Técnicas

Juego de 60 piezas	Dos soportes para machos
Acero de tungsteno	Un soporte en T para machos
Sistema de medidas: Métrico e Ingles	35 machos para Debaste y corte
Caja Metálica	Machos de Terraja
Dos soportes de Terraja	Tarrajas con medidas: M2 A M8

### IMAGENES

### OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

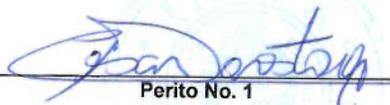
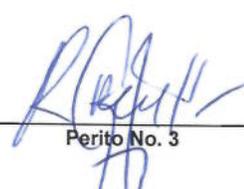
N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

\*Garantía de Fabricante

 Perito No. 1	 Perito No. 3	 Perito No. 2
---	---	---

# FICHA TÉCNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

### Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio

Dirección de Operaciones

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2711 - Herramientas de mano

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

SERRUCHO DE 18"

22101711011

50

### Descripción del Bien o Servicio

Esta herramienta puede utilizarse para cortar cualquier tipo de madera en incluso algunos tipos de plástico u otros materiales suaves como el cartón, puede realizar cortes longitudinales o transversales al hilo de madera. .Fabricados en acero alto carbono templado

### Especificaciones Técnicas

Largo de hoja: 18" (45 cm)

Espesor de hoja: 0.6 mm

Mango: polimero

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

N/A

#### Criterio de Almacenamiento

N/A

#### Observaciones

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

Fecha: 02-Mar-2022

### Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio

Dirección de Operaciones

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2711 - Herramientas de mano

Nombre del Bien o Servicio:

DETALLE REQUERIMIENTO

Código Dynamic:

Cantidad:

TIJERA PARA PODAR ARBOLES CON SU VARA

27112007005

25

Descripción del Bien o Servicio

Herramienta de corte para poder plantas: Son lo suficientemente fuertes como para podar ramas duras de árboles y arbustos, a veces de hasta dos centímetros de grosor.

### Especificaciones Técnicas

Cuchillas: forjadas en acero al alto carbono

Muesca: para corte de ramas

Longitud: 48 cm

### OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

N/A

Firma Perito 1

Firma Perito 2

Firma Perito 3



6

# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

### Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio

Dirección de Operaciones

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2711 - Herramientas de mano

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

PINZA DE SOLDAR

27112116495

10

### Descripción del Bien o Servicio

Es un aditamento de las maquinas de soldar, cuya funciones es soportar el electrodo garantizando un buen contacto.

### Especificaciones Técnicas

Capacidad: 500 A (Minimo)

Mordaza de laton

Recubrimiento de fibra de vidrio

Resistente a temperaturas elevadas

### OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

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

Fecha: 02-Mar-2022

### Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio

Dirección de Operaciones

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2711 - Herramientas de mano

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

PINZA DE TIERRA

42152512009

10

### Descripción del Bien o Servicio

Es un aditamento de las maquinas de soldar que se utiliza para sujetar el cable de tierra a la pieza de soldar facilitando un buen contacto entre ambos.

### Especificaciones Técnicas

Capacidad: 500 A

Largo: 23 cm

Material: acero galvanizado o niquelado

Mordazas de cobre o con recubrimiento de cobre

Capacidad: 500 A

### OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

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

Versión: 01

Fecha: 24 -Abril-2023

### Informaciones Generales

**Dirección o División Solicitante:**

Departamento de Electromecánica

**Indique si es un Bien o Servicio**

Bien

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**

2711 - Herramientas de Mano

**Descripción del Bien o Servicio**

### DETALLE REQUERIMIENTO

**Nombre del Bien o Servicio:**

Llave Ajustable 18" pulg

**Código Dynamics:**

27111707017

**Cantidad:**

50

**Descripción del Bien o Servicio**

N/A

### Especificaciones Técnicas

Construcción bajo la norma ANSI: B-107,8

Acero al cromo vanadio

Longitud: 18" pulgadas

Acabado pavonado

Graduación en pulgadas y milímetros

Construcción bajo la norma ANSI: B-107,8

**GARANTIA:6 MESES**

### IMAGENES

N/A

### OTROS CRITERIOS

**Criterio de Compra o Sustitución**

N/A

**Criterio de Almacenamiento**

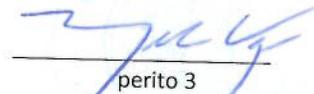
N/A

**Observaciones**

N/A

  
perito 1

  
perito 2

  
perito 3



# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 24 -Abril-2023

## Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Departamento de Electromecánica

Indique si es un Bien o Servicio

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2711 - Herramientas de Mano

## DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Llave Ajustable 24" pulg

Código Dynamics:

27111706010

Cantidad:

50

Descripción del Bien o Servicio

N/A

## Especificaciones Técnicas

Construcción bajo la norma ANSI: B-107,8

Acero al cromo vanadio

Longitud: 24 pulgadas

Acabado pavonado

Graduación en pulgadas y milímetros

Construcción bajo la norma ANSI: B-107,8

GARANTIA:6 MESES

## IMAGENES

N/A

## OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

  
perito 1

  
perito 3

  
perito 2



# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Versión: 01

Código: FR-CYC-004

Fecha: 24 -Abril-2023

## Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Departamento de Electromecánica

Indique si es un Bien o Servicio

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2711 - Herramientas de Mano

## DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Llave Stilson 24" pulg

Código Dynamics:

27111707004

Cantidad:

12

Descripción del Bien o Servicio

N/A

## Especificaciones Técnicas

Material del cuerpo:

Hierro dúctil

Longitud de Mango:

24 pulgs, Tipo doble T

Tuerca de ajuste:

Moleteada

Mordaza:

Fija y Móvil con cremallera, de acero forjado

**GARANTIA:6 MESES**

## IMAGENES

N/A

## OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

  
perito 1

  
perito 2

  
perito 3



# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 24 -Abril-2023

## Informaciones Generales

**Dirección o División Solicitante:**

**Indique si es un Bien o Servicio**

Departamento de Electromecánica

Bien

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**

2711 - Herramientas de Mano

## DETALLE REQUERIMIENTO

**Nombre del Bien o Servicio:**

**Código Dynamics:**

**Cantidad:**

Llave Stilson 36" pulgs

27111707005

12

**Descripción del Bien o Servicio**

N/A

## Especificaciones Técnicas

Material del cuerpo:

Hierro dúctil

Longitud de Mango:

36 pulgs, Tipo doble T

Tuerca de ajuste:

Moleteada

Mordaza:

Fija y Móvil con cremallera, de acero forjado

**GARANTIA: 6 MESES**

## IMAGENES

N/A

**Criterio de Compra o Sustitución**

N/A

**Criterio de Almacenamiento**

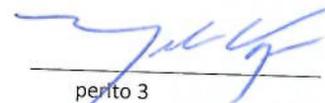
N/A

**Observaciones**

EL MANGO ENGOMADO NO ES NECESARIO YA QUE ALGUNOS VIENEN CON ELLOS DE FABRICA

  
perito 1

  
perito 2

  
perito 3



# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Versión: 01

Código: FR-CYC-004

Fecha: 09-May-2023

### Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Dirección Comercial

Indique si es un Bien o Servicio

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2711 - Herramientas de mano

Nombre del Bien o Servicio:

### DETALLE REQUERIMIENTO

Código Dynamics:

Cantidad:

CAJA DE HERRAMIENTAS DE PLOMERIA

24112404218

10

Descripción del Bien o Servicio

CAJA DE HERRAMIENTAS DE PLOMERIA

### Especificaciones Técnicas

DISEÑO LIGERO

FACIL DE TRANSPORTAR

SOLUCION ERGONOMICA, EVITA TERNER QUE AGACHARSE PARA COGER LAS HERRAMIENTAS.

ASA DE TRANSPORTE ERGONOMICO

25 CM DE ALTURA Y  
48 CM DE ANCHO

ELEVADOR DE 45 CM IDEAL PARA PROYECTO DE PINTURA Y PLACA DE YESO

MATERIAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE)

CIERRE LATERALES DOBLE USO. CIERRE DE LA CAJA Y CAJA ELEVADA

### OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

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

Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

### Informaciones Generales

**Dirección o División Solicitante:**

**Indique si es un Bien o Servicio**

Dirección de Operaciones

Bien

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**

2711- Herramientas de mano

### DETALLE REQUERIMIENTO

**Nombre del Bien o Servicio:**

**Código Dynamics:**

**Cantidad:**

Azadas con su palo

27112008326

50

Es un tipo de azada en forma de palo aguzado o con una pala estrecha plana y afilada

Tamaño	8"
Material	Metal
Tipo	Standard
Longitud	4 3/8"
Ancho	8"
Incluye mango de madera	

### OTROS CRITERIOS

**Criterio de Compra o Sustitución**

N/A

**Criterio de Almacenamiento**

N/A

**Observaciones**

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

Fecha: 02-Junio-2022

Versión: 01

### Informaciones Generales

**Dirección o División Solicitante:**

**Indique si es un Bien o Servicio**

Dirección de Tratamiento de Agua

Bien

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**

2711 - Herramientas de mano

### DETALLE REQUERIMIENTO

**Nombre del Bien o Servicio:**

**Código Dynamics:**

**Cantidad:**

Pulidora de Disco 7"

23101510025

5

### Descripción del Bien o Servicio

Para corte en metal

### Especificaciones Técnicas

Potencia 1,200 W

Borla intercambiable

Tensión 127 V

Tamaño de disco de 7"

Frecuencia 60 Hz

Peso 3.7 kg

Velocidad 960 - 3,300 rpm

Mango tipo D

Capacidad de pulido 7" (178 mm)

Interruptor en mango trasero con botón de uso continuo

### IMAGENES

N/A

### OTROS CRITERIOS

**Criterio de Compra o Sustitución**

N/A

**Criterio de Almacenamiento**

N/A

### Observaciones

Incluir en oferta documentación técnica de lo ofertado (Manual, especificaciones, imagen de lo ofertado)  
Garantía mínima: 1 año

Perito 1

Perito 3

Perito 2



# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004  
Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

### Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio

Dirección de Tratamiento de Agua

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2711 - Herramientas de mano

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamic:

Cantidad:

Llave para abrir cilindros de cloro  
ACC-CC-W-100

27111707006

50

### Descripción del Bien o Servicio

Llave combinada para abrir cilindros de cloro

### Especificaciones Técnicas

Cuerpo de Acero forjado

Eje Recto

Largo: 17 cm (170 mm)

Compatible con válvulas de cilindros de cloro gas

Punta abierta para 1-1/4" (31.8 mm)

Punta cerrada para tuercas cuadradas para Ø3/8"

Compatible con válvulas de cilindros de cloro gas

### IMAGENES

N/A

### Criterio de Compra o Sustitución

N/A

### Criterio de Almacenamiento

N/A

### Observaciones

Incluir garantía mínimo 6 meses

*Diego Medina*

Firma Perito No.: 1

*[Signature]*

Firma Perito No.: 2

*[Signature]*

Firma Perito No.: 3



# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004  
Fecha: 13-May-2022

Versión: 01

### Informaciones Generales

<b>Dirección o División Solicitante:</b>	<b>Indique si es un Bien o Servicio</b>
Dirección Comercial	Bien

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**  
2711 - Herramientas de mano

DETALLE REQUERIMIENTO		
Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
LLAVE STILSON 12	2711706006	50

**Descripción del Bien o Servicio**  
LLAVE STILSON 12

Especificaciones Técnicas	
MATERIAL DEL CUERPO: HIERRO DUCTIL	
LONGITUD DEL MAGO: 36 PULGADAS TIPO DOBLE T	
TUERCA DE AJUSTE: MOLETEADA	
MOSDAZA: FIJA Y MOVIL CON CREMALLERA DE ACERO FORJADO	
GARANTIA DE 6 MESES	

OTROS CRITERIOS	
Criterio de Compra o Sustitución	
	N/A

Criterio de Almacenamiento	
	N/A

**Observaciones**

 Firma Perito 1	 Firma Perito 3	 Firma Perito 2
--------------------	--------------------	--------------------



17

# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004 Fecha: 17-Julio-2023

Versión: 01

### Informaciones Generales

<b>Dirección o División Solicitante:</b>	<b>Indique si es un Bien o Servicio</b>
Dirección de Tratamiento de Agua	Bien

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**  
 2711 - Herramientas de mano

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Rastrillo metalico de Jardin	271120003002	100

### Descripción del Bien o Servicio

para limpiar los espacios y recojida de las hojas

### Especificaciones Técnicas

Dientes 14
cabeza 13 1/2" (34 cm)
Mango 48" (122cm)
diametro de mango 1 1/8" (28 mm)
Espesor del peine 5/32" (4 mm)

### IMAGENES

N/A

### OTROS CRITERIOS

**Criterio de Compra o Sustitución**

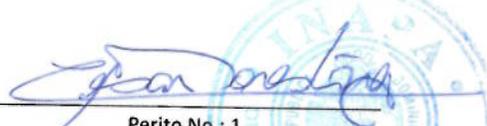
N/A

**Criterio de Almacenamiento**

N/A

**Observaciones**

Incluir garantia

  
 Perito No.: 1

  
 Perito No.: 3

  
 Perito No.: 2



# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 02-Mar-2022

### Informaciones Generales

**Dirección o División Solicitante:**

**Indique si es un Bien o Servicio**

Dirección de Operaciones

Bien

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**

2711- Herramientas de mano

### DETALLE REQUERIMIENTO

**Nombre del Bien o Servicio:**

**Código Dynamics:**

**Cantidad:**

Tijeras para jardin

27112007001

100

Son un tipo específico de tijeras que se utiliza para podar y cortar plantas y arbustos en un jardín.

Cuchillas

Acero al carbono

Muesca

Corte de ramas

Mango

Madera

Garantía

6 meses

Longitud

48 cm

### OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

N/A

Firma Perito 1

Firma Perito 2

Firma Perito 3

19

# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 02-Mar-2022

20

### Informaciones Generales

**Dirección o División Solicitante:**

**Indique si es un Bien o Servicio**

Dirección de Operaciones

Bien

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**

2711- Herramientas de mano

### DETALLE REQUERIMIENTO

**Nombre del Bien o Servicio:**

**Código Dynamics:**

**Cantidad:**

Cepillo fibra (plástico)

47131805011

500

Diseñados especialmente para trabajos manuales en superficies cortas e incómodas en donde se requiere cepillar y limpiar oxidaciones, pintura, sarro, etc.

Largo	18 cm
Ancho	6.8 cm
Material	Fibra
Base	Plástico

### OTROS CRITERIOS

**Criterio de Compra o Sustitución**

N/A

**Criterio de Almacenamiento**

N/A

**Observaciones**

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

Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

### Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio

Dirección de Operaciones

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2711- Herramientas de mano

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

Juego de cubos estriado 1/4-1" pulgada

271119020005

5

Cubos de uso industrial y automotriz

Piezas

13 pzas (1/4"-1")

Tamaño

1/2"

Material

Cromo

Tipo

Estriados

### OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

N/A

Firma Perito 1

Firma Perito 2

Firma Perito 3



21

# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 24-ABRIL-2023

## Informaciones Generales

**Dirección o División Solicitante:**

Departamento de Electromecánica

**Indique si es un Bien o Servicio**

Bien

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**

2711 - Herramientas de Mano

## DETALLE REQUERIMIENTO

**Nombre del Bien o Servicio:**

**Código Dynamics:**

**Cantidad:**

Juego de cubo torque Pulgada

27111701006

1

**Descripción del Bien o Servicio**

Herramienta para ser utilizado en INAPA a nivel Nacional.

## Especificaciones Técnicas

**Material del cuerpo:**

Acero aleado pavondo negro

**Tipo:**

Herramienta diseñada para altos torques desde 3/8" a 1 3/16", profundidad del cubo 1" minimo

Extension de impacto de 3", 6"

construidos con la especificaciones ANSI

Estuche organizar

GARANTIA:6 MESES

N/A

## OTROS CRITERIOS

**Criterio de Compra o Sustitución**

N/A

**Criterio de Almacenamiento**

N/A

**Observaciones**

N/A

*[Signature]*  
PERITO 1

*[Signature]*  
PERITO 2

*[Signature]*  
PERITO 3



23

# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 24 -Abril-2023

## Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Departamento de Electromecánica

Indique si es un Bien o Servicio

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2711 - Herramientas de Mano

## DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio

Código Dynamics:

Cantidad:

Llave de cadena 64

27111707052

12

## Especificaciones Técnicas

Material del cuerpo:

Acero

Capacidad de agarre

de 4 a 12 pulgs (A)

Mandíbulas

Doble, reversible en acero forjado al cromo vanadio

Diseñado y de tamaño para proporcionar mayor apalancamiento para trabajos difíciles

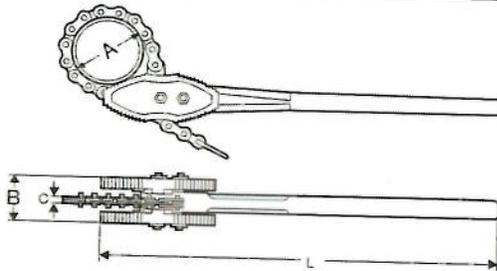
**GARANTIA 6 MESES**

La pinza de cadena debe tener capacidad de agarre desde 4 pulgs. Hasta 12 pulgs.(A)

mandíbula reversible de doble extremo

longitud total de 64 (L) pulg longitud de la cadena de 55.50 pulg carga de rotura de la cadena de 31,00 LBS

## IMAGENES



## OTROS CRITERIOS

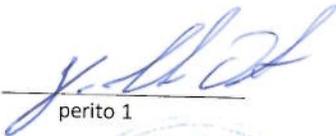
Criterio de Compra o Sustitución

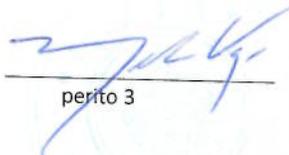
Criterio de Almacenamiento

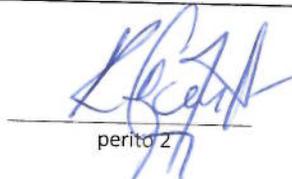
N/A

Observaciones

N/A

  
perito 1

  
perito 3

  
perito 2



23

# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004  
Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

### Informaciones Generales

<b>Dirección o División Solicitante:</b>	<b>Indique si es un Bien o Servicio</b>
Dirección de Tratamiento de Agua	Bien

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**  
2711 - Herramientas de mano

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Llave de torque para válvula de cilindros de cloro	27111707051	10

### Descripción del Bien o Servicio

Llave para se utilizado en las válvulas de los Cilindros de cloro gas

### Especificaciones Técnicas

Cuerpo de Acero Inoxidable	Mango antideslizante
Diámetro: 3/4"	Precisión= ±2%
Rango de Torque: 6.8-135 N.m	
Digital	
Con Pantalla Led	

### IMAGENES

N/A

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

N/A

#### Criterio de Almacenamiento

N/A

#### Observaciones

Incluir garantia minimo 6 meses

*Digno Medina*

Firma Perito No.: 1

*[Signature]*

Firma Perito No.: 2

*[Signature]*

Firma Perito No.: 3



# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

## Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio

Dirección de Operaciones

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2711- Herramientas de mano

## DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

Juego de cubos estriados 6-38ML

27111902007

5

Cubos de uso industrial y automotriz

Piezas

pzas (6-38ml)

Tamaño

1/2"

Material

Cromo

Tipo

Estriados

## OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

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

Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

### Informaciones Generales

**Dirección o División Solicitante:**

**Indique si es un Bien o Servicio**

Dirección de Operaciones

Bien

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**

2711- Herramientas de mano

### DETALLE REQUERIMIENTO

**Nombre del Bien o Servicio:**

**Código Dynamics:**

**Cantidad:**

Pinza larga

27112115001

5

Las pinzas de corte están diseñadas para trabajos eléctricos, electrónicos, telefónicos, generales y automotrices que impliquen cortar y desollar alambre, cortar y quitar ganchos, clavos y otros sujetadores

Tamaño

6"

Tipo de pinza

Punta larga

Material

Acero a carbono

### OTROS CRITERIOS

**Criterio de Compra o Sustitución**

N/A

**Criterio de Almacenamiento**

N/A

**Observaciones**

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

Fecha: 24-ABRIL-2023

## Informaciones Generales

**Dirección o División Solicitante:**

Departamento de Electromecánica

**Indique si es un Bien o Servicio**

Bien

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**

2711 - Herramientas de Mano

## DETALLE REQUERIMIENTO

**Nombre del Bien o Servicio:**

LLAVES COMBINADAS 12"

**Código Dynamics:**

27111707019

**Cantidad:**

100

**Descripción del Bien o Servicio**

HERRAMIENTAS DE MANO PARA SER UTILIZADA EN LOS TRABAJOS DEL INAPA.

## Especificaciones Técnicas

TIPO LLAVES COMBINADA BAJO LAS NORMAS INDUSTRIALES DIN

EXTREMO ABIERTO POSEE CON UN ANGULO DE 15

EXTREMO CORONA CON UN ANGULO DE 10 PARA PROTECCION DE LAS MANOS DEL USUARIO

EXTREMO DE CORONA DE 12 PUNTA

APLICACIÓN : PARA APRETAR Y AFLOJAR TORNILLO Y TUERCA HEXAGONALES EN LA FUNCIONES MECANICA

MEDIDAS:12"MM

MATERIAL:AL CROMO VANADIO REVESTIDA DE REVESTIMIENTO DE NIQUEL CON ACABADO SATINADO

## IMAGENES

N/A

## OTROS CRITERIOS

**Criterio de Compra o Sustitución**

6 MESES DE GARANTIA

**Criterio de Almacenamiento**

N/A

**Observaciones**

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  
Fecha: 24-ABRIL-2023

Versión: 01

## Informaciones Generales

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

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**

2711 - Herramientas de Mano

## DETALLE REQUERIMIENTO

<b>Nombre del Bien o Servicio:</b> LLAVES COMBINADAS 13"	<b>Código Dynamics:</b> 27111707020	<b>Cantidad:</b> 100
---	--	-------------------------

### Descripción del Bien o Servicio

HERRAMIENTAS DE MANO PARA SER UTILIZADA EN LOS TRABAJOS DEL INAPA.

## Especificaciones Técnicas

TIPO	LLAVES COMBINADA BAJO LAS NORMAS INDUSTRIALES DIN
EXTREMO ABIERTO POSEE CON UN ANGULO DE 15	
EXTREMO CORONA CON UN ANGULO DE 10 PARA PROTECCION	
EXTREMO DE CORONA DE 12 PUNTA	
APLICACIÓN : PARA APRETAR Y AFLOJAR TORNILLO Y TUERCA	
MEDIDAS:13'MM	
MATERIAL:AL CROMO VANADIO REVESTIDA DE REVESTIMIENTO DE NIQUEL CON ACABADO SATINADO CONTRA LA CORROSION FABRICADA BAJO LAS NORMAS INDUSTRIALES ANSI	
LLAVES COMBINADAS BAJO LAS NORMAS INDUSTRIALES DIN	
N/A	

## OTROS CRITERIOS

### Criterio de Compra o Sustitución

6 MESES DE GARANTIA

### Criterio de Almacenamiento

N/A

### Observaciones

N/A

Firma Perito 1

Firma Perito 2

Firma Perito 3



28

# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 24-ABRIL-2023

## Informaciones Generales

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

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS):** 2711 - Herramientas de Mano

## DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
LLAVES COMBINADAS 14"	27111707021	100

## Descripción del Bien o Servicio

HERRAMIENTAS DE MANO PARA SER UTILIZADA EN LOS TRABAJOS DEL INAPA.

## Especificaciones Técnicas

TIPO	
EXTREMO ABIERTO POSEE CON UN ANGULO DE 15	LLAVES COMBINADA BAJO LAS NORMAS INDUSTRIALES DIN
EXTREMO CORONA CON UN ANGULO DE 10 PARA PROTECCION	
EXTREMO DE CORONA DE 12 PUNTA	
APLICACIÓN : PARA APRETAR Y AFLOJAR TORNILLO Y TUERCA	
MEDIDAS:14'MM	
MATERIAL:AL CROMO VANADIO REVESTIDA DE REVESTIMIENTO DE NIQUEL CON ACABADO SATINADO CONTRA LA CORROSION FABRICADA BAJO LAS NORMAS INDUSTRIALES ANSI	
LLAVES COMBINADAS BAJO LAS NORMAS INDUSTRIALES DIN	
N/A	

## OTROS CRITERIOS

**Criterio de Compra o Sustitución**

6 MESES DE GARANTIA

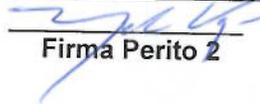
**Criterio de Almacenamiento**

N/A

**Observaciones**

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  
Fecha: 24-ABRIL-2023

Versión: 01

## Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Departamento de Electromecánica

Indique si es un Bien o Servicio

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2711 - Herramientas de Mano

## DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

LLAVES COMBINADAS 15"

Código Dynamics:

27111707022

Cantidad:

100

Descripción del Bien o Servicio

HERRAMIENTAS DE MANO PARA SER UTILIZADA EN LOS TRABAJOS DEL INAPA.

## Especificaciones Técnicas

TIPO

LLAVES COMBINADA BAJO LAS NORMAS INDUSTRIALES DIN

EXTREMO ABIERTO POSEE CON UN ANGULO DE 15

EXTREMO CORONA CON UN ANGULO DE 10 PARA PROTECCION

EXTREMO DE CORONA DE 12 PUNTA

APLICACIÓN : PARA APRETAR Y AFLOJAR TORNILLO Y TUERCA

MEDIDAS:15'MM

MATERIAL:AL CROMO VANADIO REVESTIDA DE REVESTIMIENTO DE NIQUEL CON ACABADO SATINADO CONTRA LA CORROSION FABRICADA BAJO LAS NORMAS INDUSTRIALES ANSI

N/A

## OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

6 MESES DE GARANTIA

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

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

Fecha: 24-ABRIL-2023

## Informaciones Generales

**Dirección o División Solicitante:**

Departamento de Electromecánica

**Indique si es un Bien o Servicio**

Bien

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**

2711 - Herramientas de Mano

## DETALLE REQUERIMIENTO

**Nombre del Bien o Servicio:**

LLAVES COMBINADAS 17"

**Código Dynamics:**

27111707023

**Cantidad:**

100

**Descripción del Bien o Servicio**

HERRAMIENTAS DE MANO PARA SER UTILIZADA EN LOS TRABAJOS DEL INAPA.

## Especificaciones Técnicas

TIPO

LLAVES COMBINADA BAJO LAS NORMAS INDUSTRIALES DIN

EXTREMO ABIERTO POSEE CON UN ANGULO DE 15

EXTREMO CORONA CON UN ANGULO DE 10 PARA PROTECCION

EXTREMO DE CORONA DE 12 PUNTA

APLICACIÓN : PARA APRETAR Y AFLOJAR TORNILLO Y TUERCA

MEDIDAS: 17"MM

MATERIAL: AL CROMO VANADIO REVESTIDA DE REVESTIMIENTO DE NIQUEL CON ACABADO SATINADO CONTRA LA CORROSION FABRICADA BAJO LAS NORMAS INDUSTRIALES ANSI

N/A

## OTROS CRITERIOS

**Criterio de Compra o Sustitución**

6 MESES DE GARANTIA

**Criterio de Almacenamiento**

N/A

**Observaciones**

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  
Fecha: 24-ABRIL-2023

Versión: 01

## Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Departamento de Electromecánica

Indique si es un Bien o Servicio

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2711 - Herramientas de Mano

## DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

LLAVES COMBINADAS 19"

Código Dynamics:

27111707024

Cantidad:

100

Descripción del Bien o Servicio

HERRAMIENTAS DE MANO PARA SER UTILIZADA EN LOS TRABAJOS DEL INAPA.

## Especificaciones Técnicas

TIPO

LLAVES COMBINADA BAJO LAS NORMAS INDUSTRIALES DIN

EXTREMO ABIERTO POSEE CON UN ANGULO DE 15

EXTREMO CORONA CON UN ANGULO DE 10 PARA PROTECCION

EXTREMO DE CORONA DE 12 PUNTA

APLICACIÓN : PARA APRETAR Y AFLOJAR TORNILLO Y TUERCA

MEDIDAS: 19'MM

MATERIAL: AL CROMO VANADIO REVESTIDA DE REVESTIMIENTO DE NIQUEL CON ACABADO SATINADO CONTRA LA CORROSION FABRICADA BAJO LAS NORMAS INDUSTRIALES ANSI

N/A

## OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

6 MESES DE GARANTIA

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

N/A

Firma Perito 1

Firma Perito 2

Firma Perito 3



32

# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 24-ABRIL-2023

### Informaciones Generales

**Dirección o División Solicitante:**

Departamento de Electromecánica

**Indique si es un Bien o Servicio**

Bien

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**

2711 - Herramientas de Mano

### DETALLE REQUERIMIENTO

**Nombre del Bien o Servicio:**

LLAVES COMBINADAS 21"

**Código Dynamics:**

27111707025

**Cantidad:**

100

**Descripción del Bien o Servicio**

HERRAMIENTAS DE MANO PARA SER UTILIZADA EN LOS TRABAJOS DEL INAPA.

### Especificaciones Técnicas

TIPO

LLAVES COMBINADA BAJO LAS NORMAS INDUSTRIALES DIN

EXTREMO ABIERTO POSEE CON UN ANGULO DE 15

EXTREMO CORONA CON UN ANGULO DE 10 PARA PROTECCION

EXTREMO DE CORONA DE 12 PUNTA

APLICACIÓN : PARA APRETAR Y AFLOJAR TORNILLO Y TUERCA

MEDIDAS:21'MM

MATERIAL:AL CROMO VANADIO REVESTIDA DE REVESTIMIENTO DE NIQUEL CON ACABADO SATINADO CONTRA LA CORROSION FABRICADA BAJO LAS NORMAS INDUSTRIALES ANSI

N/A

### OTROS CRITERIOS

**Criterio de Compra o Sustitución**

6 MESES DE GARANTIA

**Criterio de Almacenamiento**

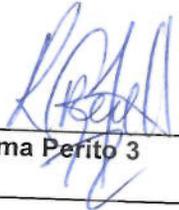
N/A

**Observaciones**

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

Fecha: 02-Mar-2022

### Informaciones Generales

<b>Dirección o División Solicitante:</b>	<b>Indique si es un Bien o Servicio</b>
Dirección de Operaciones	Bien

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**  
 2711 - Herramientas de mano

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
PINZA DE CORTE ELECTRICO	42152512010	5

### Descripción del Bien o Servicio

Se utilizan para cortar y pelar alambres eléctricos

### Especificaciones Técnicas

Material: acero al carbono	
Punta standard para cortes diagonales	
Mangos con camisa de vinil	
Longitud de mordaza: 26 a 30 mm	

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

N/A

#### Criterio de Almacenamiento

N/A

#### Observaciones

N/A

  
 Firma Perito 1

  
 Firma Perito 3

  
 Firma Perito 2



34

# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

### Informaciones Generales

**Dirección o División Solicitante:**

**Indique si es un Bien o Servicio**

Dirección de Operaciones

Bien

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**

2711- Herramientas de mano

### DETALLE REQUERIMIENTO

**Nombre del Bien o Servicio:**

**Código Dynamics:**

**Cantidad:**

Juego de cubos torque milimétricos

27111902008

1

Cubos de uso industrial y automotriz

Piezas

10 piezas milimétricas

Tamaño

1/2"

Material

Cromo

Tipo

Torque milimétricos

### OTROS CRITERIOS

**Criterio de Compra o Sustitución**

N/A

**Criterio de Almacenamiento**

N/A

**Observaciones**

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

Fecha:

Versión: 01

24-abril-2022

## Informaciones Generales

**Dirección o División Solicitante:**

Departamento de Electromecánica

**Indique si es un Bien o Servicio**

Bien

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**

2711 - Herramientas de Mano

## DETALLE REQUERIMIENTO

**Nombre del Bien o Servicio:**

**Código Dynamics:**

**Cantidad:**

VARA PERTIGA, TELESCOPICA DE 35" DE FIBRA DE VIDRIO CON RECRIMIENTO EXOPICO RELLENO DE ESPUMA POLIURETANO CAPACIDAD DIELECTICA 100 KV POR PIE

41111715980

5

## Especificaciones Técnicas

Tipo:

Telescopica

Longitud

35 pies

Aislamiento

100KV por seccion

Material de la vara

Fibra de vidrio

Numero de seccion:

8

Diametro de la Base:

2.5 pulgs

Gancho universal para conexión y desconexión de porta fusibles y otras funciones.

Construida bajo la norma ASTM F7-11 Y OSHA

**GARANTIA: 6 MESES**

## IMAGENES

N/A

## OTROS CRITERIOS

**Criterio de Compra o Sustitución**

N/A

**Criterio de Almacenamiento**

N/A

**Observaciones**

N/A

  
PERITO 1

  
PERITO 2

  
PERITO 3



36

# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

### Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio

Dirección de Tratamiento de Agua

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2711 - Herramientas de mano

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

CORTADORA DE GRAMA TIPO  
CARRO

2310158012

2

Descripción del Bien o Servicio

CORTADORA DE GRAMA TIPO CARRO

### Especificaciones Técnicas

Capacidad de Corte: 20"

Motor a Gasolina

Motor de fácil arranque

Potencia: 5HP

Sistema de corte de 4 modos

Capacidad de tanque: 1.3-1.5 litros

Cuchilla aerodinámico

Garantía mínima de 1 año

Mango ergonómico antideslizante

Incluir Bolsa recolectora

### IMAGENES

N/A

### OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

1. Incluir Garantía de fabricante
2. Entregar Manual de usuario
3. Con representante en en pais
4. Garantía en piezas y servicios

Perito no.: 1

Perito no.: 2

Perito no.: 3

37

# FICHA TECNICA PARA ADQUISICIÓN DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones  
Versión: 01

Código: FR-CYC-004  
Fecha: 02-Mar-2022

### Informaciones Generales

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

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS):** 2711 - Herramientas de mano

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Fumigadora tipo mochila	42281606002	5

### Descripción del Bien o Servicio:

Fumigadora tipo mochila

### Especificaciones Técnicas

Diseño ligero	Boquillas Ajustables
Sistema de bombeo de pistón	Repuesto de Manguera Y Dosificador De Repuesto Lanza De Latón Para Fumigador
Cierre elevados doble uso, cierre de la caja y caja abierta elevada	Con sus Accesorios
Capacidad: 5 galones	Presión de rociado de 30 a 50 Kg/cm <sup>2</sup>

### IMÁGENES

N/A

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

N/A

#### Criterio de Almacenamiento

N/A

#### Observaciones

Garantía de Fabricante, mínimo 1 año

Firma Perito 1

Firma Perito 2

Firma Perito 3



38

# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 24 -Abril-2023

## Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Departamento de Electromecánica

Indique si es un Bien o Servicio

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2711 - Herramientas de Mano

## DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Pinza Amperimetrica

Código Dynamics:

52141536002

Cantidad:

10

## Especificaciones Técnicas

Tension CA (cable)	0 - 1,000 V
Tension CC (cable)	0-1,000 V
Amperios frecuencia (mordaza)	5 a 500 Hz
Amperios frecuencia (sonda flexible)	6 a 60 Kohms
Resistencia	1,000 migrofaradio
Capacitancia	1,000 A
Corriente CA(mordaza)	2500 A
Corriente CA(sonda flexible)	1,000 A
Corriente CC	
Indicador de calidad electrica	
Medida de corriente y tension en mordaza	
Prueba de tension y corriente trifasica	

**Garantia 3 Años**

Incluir estuche, correa para colgar magnetico, cable de prueba, sonda flexible, pinza de conexión a tierra.

## IMAGENES

N/A

## OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

N/A

perito 1

PERITO 2

perito 3



39

# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 24-ABRIL-2023

## Informaciones Generales

<b>Dirección o División Solicitante:</b> Departamento de Electromecánica	<b>Indique si es un Bien o Servicio</b> Bien
---	---

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**  
2711 - Herramientas de Mano

## DETALLE REQUERIMIENTO

<b>Nombre del Bien o Servicio:</b> Destornillador estriado 12"	<b>Código Dynamics:</b> 27111701003	<b>Cantidad:</b> 100
---	--	-------------------------

## Descripción del Bien o Servicio

Herramienta para ser utilizado en INAPA a nivel Nacional.

## Especificaciones Técnicas

Material del cuerpo: estriado , imantada.	Acero al cromo vanadio
Mango de agarre antideslizante construidos con la especificaciones ANSI	
Longitud del cuerpo, 12 pulgadas	
GARANTIA:6 MESES	

N/A

## OTROS CRITERIOS

### Criterio de Compra o Sustitución

N/A

### Criterio de Almacenamiento

N/A

### Observaciones

N/A

PERITO 1

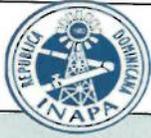
PERITO 2

PERITO 3



40

# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 24-ABRIL-2023

## Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio

Departamento de Electromecánica

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2711 - Herramientas de Mano

## DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

Destornillador estriado 10"

27111701005

100

Descripción del Bien o Servicio

Herramienta para ser utilizado en INAPA a nivel Nacional.

## Especificaciones Técnicas

Material del cuerpo:

Acero al cromo vanadio

estriado, imantada.

Mango de agarre antideslizante

construidos con la especificaciones ANSI

Longitud del cuerpo, 10" pulgadas

GARANTIA: 6 MESES

N/A

## OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

N/A

PERITO 1

PERITO 2

PERITO 3



41

# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 24-ABRIL-2023

## Informaciones Generales

<b>Dirección o División Solicitante:</b>	<b>Indique si es un Bien o Servicio</b>
Departamento de Electromecánica	Bien

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**  
2711 - Herramientas de Mano

## DETALLE REQUERIMIENTO

<b>Nombre del Bien o Servicio:</b>	<b>Código Dynamics:</b>	<b>Cantidad:</b>
Destornillador plano 10"	27111701004	100

## Descripción del Bien o Servicio

Herramienta para ser utilizado en INAPA a nivel Nacional.

## Especificaciones Técnicas

Material del cuerpo:	Acero al cromo vanadio
Punta Plana, imantada.	
Mango de agarre antideslizante	
construidos con la especificaciones ANSI	
Longitud del cuerpo, 10 pulgadas	
GARANTIA:6 MESES	

N/A

## OTROS CRITERIOS

### Criterio de Compra o Sustitución

N/A

### Criterio de Almacenamiento

N/A

### Observaciones

N/A

*[Signature]*  
PERITO 1

*[Signature]*  
PERITO 2

*[Signature]*  
PERITOS

42



# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004  
Fecha: 24-ABRIL-2023

Versión: 01

## Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante: Departamento de Electromecánica  
Indique si es un Bien o Servicio: Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS): 2711 - Herramientas de Mano

## DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Destornillador plano 12"	27111701007	100

43

## Descripción del Bien o Servicio

Herramienta para ser utilizado en INAPA a nivel Nacional.

## Especificaciones Técnicas

Material del cuerpo:	Acero al cromo vanadio
Punta Plana, imantada.	
Mango de agarre antideslizante	
construidos con la especificaciones ANSI	
Longitud del cuerpo, 12 pulgadas	
GARANTIA:6 MESES	

N/A

## OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

N/A

PERITO 1

PERITO 2

PERITOS 3



# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

### Informaciones Generales

**Dirección o División Solicitante:**

**Indique si es un Bien o Servicio**

Dirección de Operaciones

Bien

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**

2711- Herramientas de mano

### DETALLE REQUERIMIENTO

**Nombre del Bien o Servicio:**

**Código Dynamics:**

**Cantidad:**

Destornillador No. 2x4

27111701330

25

Herramienta para apretar y aflojar tornillos que requieran poca fuerza de apriete

Tamaño

#2 x 4"

Tipo

Estria

Material

Cromo

### OTROS CRITERIOS

**Criterio de Compra o Sustitución**

N/A

**Criterio de Almacenamiento**

N/A

**Observaciones**

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

Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

### Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio

Dirección de Operaciones

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2711- Herramientas de mano

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

Destornillador No. 3x4

27111701331

25

Herramienta para apretar y aflojar tornillos que requieran poca fuerza de apriete

Tamaño

#3 x 4"

Tipo

Estria

Material

Cromo

### OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

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

Fecha: 24 -Abril-2023

## Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Departamento de Electromecánica

Indique si es un Bien o Servicio

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2711 - Herramientas de Mano

## DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Alicate de Presión

Código Dynamics:

27111701022

Cantidad:

25

## Especificaciones Técnicas

Material del cuerpo:

Acero al cromo vanadio

Longitud:

245 mm(10")

Tornillo de micro-ajuste de mordaza, cabeza moleteada,

**GARANTIA 6 MESES**

Agarre ergonómico.

Torsión de 50 lb.

## IMAGENES

N/A

## OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

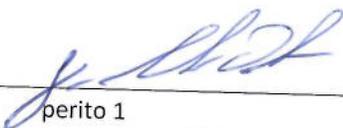
N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

## Observaciones

N/A

  
perito 1

  
perito 2

  
perito 3



# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

### Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio

Dirección de Operaciones

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2711- Herramientas de mano

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

Rastrillos de hierro

27112003003

200

Escoba liviana y práctica, especial para recoger el césped cortado, hojas que caen con el viento y otros residuos, sirve tanto para el césped como para superficies pavimentadas como calles y calzadas.

Capacidad

6 dientes

Tamaño mango

60"

Tipo rastrillo

Recto

Material

Hierro

Incluye mango de madera

### OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

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

Fecha: 02-Mar-2022

Versión: 01

### Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio

Dirección de Operaciones

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2711 - Herramientas de Mano

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

TALADRO CON SU MARTILLO

27111515371

5

### Descripción del Bien o Servicio

Un taladro de martillo o rotomartillo es una herramienta eléctrica que puede realizar tareas pesadas, como taladrar y cincelar materiales duros. Estos tienen tres configuraciones: modo de perforación, taladro percutor y modo de cincelado

### Especificaciones Técnicas

Tipo	Portatil, Alámbrico
Voltaje	120 VAC
Potencia (min)	950 Watts
Tipo del Mandril	SDS
Tamaño de Broca (Max)	1 1/4"
Garantía mínima de un año	

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

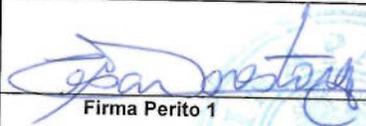
N/A

#### Criterio de Almacenamiento

N/A

#### Observaciones

N/A

  
Firma Perito 1

  
Firma Perito 2

  
Firma Perito 3



48

# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 25-Jul-2023

Versión: 01

### Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio

Dirección de Operaciones

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2711 - Herramientas de mano

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

LLAVE AJUSTABLE 12"

27112107002

50

Descripción del Bien o Servicio

LLAVE AJUSTABLE 12"

### Especificaciones Técnicas

ACERO DE ALEACIÓN AL CROMO VANADIO

LARGO 12" (30 CM)

PULIDO, FOSFATADO Y CROMADO

APERTURA MÁXIMA 1 5/8" (41 MM)

TIPO ESTILO JAPONÉS

MANGO CON DISEÑO ERGONÓMICO

GRADUACIÓN EN PULGADAS Y MILÍMETROS

### OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

  
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

Versión: 01

Fecha: 25-Jul-2023

50

### Informaciones Generales

<b>Dirección o División Solicitante:</b>	<b>Indique si es un Bien o Servicio</b>
Dirección de Operaciones	Bien

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**

2711 - Herramientas de mano

DETALLE REQUERIMIENTO		
Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
MOTA PELO SINTETICO 1 1/4"	31211904201	100

**Descripción del Bien o Servicio**

MOTA PELO SINTETICO

Especificaciones Técnicas	
FELPA DE MICROFIBRA	LARGO 9" (23 CM)
TUBO DE POLIPROPILENO	ESPESOR 3/8"
PARA USARSE CON RODILLO	DIÁMETRO INTERNO DEL TUBO 38 MM
SUPERFICIE LISAS Y POCO RUGOSAS	
COLOR INDISTINTO	

**OTROS CRITERIOS**

**Criterio de Compra o Sustitución**

N/A

**Criterio de Almacenamiento**

N/A

**Observaciones**

<hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> <p>Firma Perito 1</p>	<hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> <p>Firma Perito 3</p>	<hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> <p>Firma Perito 2</p>
---	---	---