

## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 17-ene-2024

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)

4015 - Bombas y compresores industriales

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

BOMBAS TURBINA VERTICAL, 450 GPM , 300 PIES DE TDH

40151503025

1

### Descripción del Bien o Servicio

Bombas para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

### Especificaciones Técnicas

TIPO:	TURBINA VERTICAL
CAPACIDAD:	450 GPM
ALTURA DINAMICA TOTAL:	300PIES
VELOCIDAD:	1750 RPM
IMPULSORES:	CERRADOS
MATERIAL DEL TAZON:	ASTM A53 (hierro dúctil)
MATERIAL DE IMPULSOR:	AISI tipo 316SS
EJE:	ASTM A582, tipo 416SS
TAZON DE DESCARGA:	ASTM A53 (hierro dúctil)
TAZON DE SUCCION:	ASTM A53 (hierro dúctil)
COJINETE DE TASON:	Bronze con Neopreno
COJINETE DE SUCCION	Bronze con Neopreno
COJINETE DE DESCARGA:	Bronze con Neopreno
DIAMETRO DEL TAZON	de 9 a 11 pulgadas
TIPO DE FLUIDO	Agua Clara, Temperatura ambiente, (25 a 30°C)
COLLARIN DE ARENA:	Bronze
CANDADO DEL IMPULSOR	316 SS

### IMAGENES

### OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

1 año de garantía

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

N/A

*[Signature]*  
Perito 1

*[Signature]*  
Perito 2

*[Signature]*  
Perito 3

## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 17-Ene-2024

Versión: 01

### Informaciones Generales

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

<b>Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)</b>
4015 - Bombas y compresores industriales

DETALLE REQUERIMIENTO		
Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
BOMBAS TURBINA VERTICAL GPM 1300, 300 PIES DE TDH	40151503278	1

<b>Descripción del Bien o Servicio</b>
Bombas para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

Especificaciones Técnicas	
TIPO:	TURBINA VERTICAL
CAPACIDAD:	1300 GPM
ALTURA DINAMICA TOTAL:	300 PIES
VELOCIDAD:	1750 RPM
IMPULSORES:	CERRADOS
MATERIAL DEL TAZON:	ASTM A53 (hierro dúctil)
MATERIAL DE IMPULSOR:	AISI tipo 316SS
EJE:	ASTM A582, tipo 416SS
TAZON DE DESCARGA:	ASTM A53 (hierro dúctil)
TAZON DE SUCCION:	ASTM A53 (hierro dúctil)
COJINETE DE TASON:	Bronze con Neopreno
COJINETE DE SUCCION:	Bronze con Neopreno
COJINETE DE DESCARGA:	Bronze con Neopreno
DIAMETRO DEL TAZON:	de 10 a 12 pulgadas
TIPO DE FLUIDO:	Agua Clara, Temperatura ambiente, (25 a 30°C)
COLLARIN DE ARENA:	Bronze
CANDADO DEL IMPULSOR:	316 SS

### IMAGENES

### OTROS CRITERIOS

<b>Criterio de Compra o Sustitución</b>
1 año de garantía
<b>Criterio de Almacenamiento</b>

### Observaciones

Perito 1

Perito 2

Perito 3



## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004  
Fecha: 17-ene-2024

Versión: 01

### Informaciones Generales

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

<b>Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)</b>
4015 - Bombas y compresores industriales

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
<b>BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL 500GPM,600 PIES</b>	40151503175	2

### Descripción del Bien o Servicio

Bombas para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

### Especificaciones Técnicas

<b>TIPO:</b>	Centrifuga Horizontal de Ejes Libres
<b>Caudal</b>	500 GPM
<b>TDH(PIES)</b>	600PIES
<b>SUCCION</b>	2 Pulg
<b>DESCARGA</b>	3 Pulg.
<b>RPM</b>	3400 a 3600
<b>MATERIAL DE IMPLER:</b>	Acero Gris, Acero Inoxidable
<b>MATERIAL DE EJE</b>	Acero Inoxidable

### SELLO MECANICO IMAGENES

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

1 año de garantia

#### 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: 17-ene-2024

Versión: 01

### Informaciones Generales

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

<b>Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)</b>
4015 - Bombas y compresores industriales

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
BOMBAS TURBINA VERTICAL, 400 GPM , 165 PIES DE TDH	40151503178	1

<b>Descripción del Bien o Servicio</b>
Bombas para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

### Especificaciones Técnicas

<b>TIPO:</b>	TURBINA VERTICAL
<b>CAPACIDAD:</b>	400 GPM
<b>ALTURA DINAMICA TOTAL:</b>	165PIES
<b>VELOCIDAD:</b>	1750 RPM
<b>IMPULSORES:</b>	CERRADOS
<b>MATERIAL DEL TAZON:</b>	ASTM A53 (hierro dúctil)
<b>MATERIAL DE IMPULSOR:</b>	AISI tipo 316SS
<b>EJE:</b>	ASTM A582, tipo 416SS
<b>TAZON DE DESCARGA:</b>	ASTM A53 (hierro dúctil)
<b>TAZON DE SUCCION:</b>	ASTM A53 (hierro dúctil)
<b>COJINETE DE TASON:</b>	Bronze con Neopreno
<b>COJINETE DE SUCCION:</b>	Bronze con Neopreno
<b>COJINETE DE DESCARGA:</b>	Bronze con Neopreno
<b>DIAMETRO DEL TAZON</b>	de 9 a 11 pulgadas
<b>TIPO DE FLUIDO</b>	Agua Clara, Temperatura ambiente, (25 a 30°C)
<b>COLLARIN DE ARENA:</b>	Bronze
<b>CANDADO DEL IMPULSOR</b>	316 SS

### IMAGENES

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

1 año de garantía

#### Criterio de Almacenamiento

N/A

#### Observaciones

N/A

*[Signature]*  
Perito 1

*[Signature]*  
Perito 2

*[Signature]*  
Perito 3





## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004  
Fecha: 18-ene-2024

Versión: 01

### 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)**  
4015 - Bombas y compresores industriales

### DETALLE REQUERIMIENTO

<b>Nombre del Bien o Servicio:</b>	<b>Código Dynamics:</b>	<b>Cantidad:</b>
<b>ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 125 GPM, 340 Pies</b>	40151513159	1

### Descripción del Bien o Servicio

Bombas para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

### Especificaciones Técnicas

**Bomba**

Caudal: 125 GPM  
 Altura Dinámica Total: (TDH) 340 pies  
 Impulsores: Cerrados, acero inoxidable 304  
 Difusores: Acero Inoxidable 304  
 Eje: Acero inoxidable 431  
 Retén inferior de asiento de válvula: Acero Inoxidable 304  
 Retén superior de asiento de válvula: Acero Inoxidable 304  
 Copa de válvula: Acero Inoxidable 304

**Motor**

Potencia: 20HP  
 Voltaje: 460V, 3PH  
 Frecuencia: 60 Hz  
 Diametro del motor 6 pulgs  
 Revoluciones: 3400-3550 RPM  
 polos 2  
 Motor eléctrico sumergible de eje estriado en una sola pieza en 420 ss, exterior de ss 304, lubricado por agua,  
 Cojinete de empuje tipo Kingsbury  
 Diafragma igualador de presión  
 Sello de carburo de tungtено de silico  
 Grado de proteccion IP68  
 Sello mecanico triple  
 Dimensiones Nema

### OTROS CRITERIOS

**Criterio de Compra o Sustitución**

1 año de Garantía

**Criterio de Almacenamiento**

N/A

**Observaciones**

N/A

*[Signature]*  
perito 1

*[Signature]*  
perito 2

*[Signature]*  
perito 3



# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 18-ene-2024

Versión: 01

## 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)**  
 4015 - Bombas y compresores industriales

## DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
<b>ELECTRO BOMBA SUMERGIBLE 250GPM, 525 Pies</b>	40151513157	1

## Descripción del Bien o Servicio

Bombas para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

## Especificaciones Técnicas

<b>Bomba</b>	
Caudal:	250 GPM
Altura Dinámica Total: (TDH)	525 pies
Impulsores:	Cerrados, acero inoxidable 304
Difusores:	Acero Inoxidable 304
Eje:	Acero inoxidable 431
Retén inferior de asiento de válvula:	Acero Inoxidable 304
Retén superior de asiento de válvula:	Acero Inoxidable 304
Copa de válvula:	Acero Inoxidable 304
<b>Motor</b>	
Potencia:	60HP
Voltaje:	460V, 3PH
Frecuencia:	60 Hz
Diametro del motor	6 pulgs
Revoluciones:	3400-3550 RPM
polos	2
Motor electrico sumergible de eje estriado en una sola pieza en 420 ss, exterior de ss 304, lubricado por agua,	
Cojinete de empuje tipo Kingsbury	
Diafragma igualador de presión	
Sello de carburo de tungteno de silico	
Grado de proteccion IP68	
Sello mecanico triple	
Dimensiones Nema	

## OTROS CRITERIOS

**Criterio de Compra o Sustitución**

1 año de Garantía

**Criterio de Almacenamiento**

N/A

**Observaciones**

N/A

*[Signature]*  
perito 1

*[Signature]*  
perito 2

*[Signature]*  
perito 3





# FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004  
Fecha: 18-ene-2024

Versión: 01

### 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)**  
4015 - Bombas y compresores industriales

### DETALLE REQUERIMIENTO

<b>Nombre del Bien o Servicio:</b>	<b>Código Dynamics:</b>	<b>Cantidad:</b>
<b>ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 150 GPM, 350 Pies</b>	40151513158	1

### Descripción del Bien o Servicio

Bombas para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

### Especificaciones Técnicas

**Bomba**

Caudal: 150 GPM  
 Altura Dinámica Total: (TDH) 350 pies  
 Impulsores: Cerrados, acero inoxidable 304  
 Difusores: Acero Inoxidable 304  
 Eje: Acero inoxidable 431  
 Retén inferior de asiento de válvula: Acero Inoxidable 304  
 Retén superior de asiento de válvula: Acero Inoxidable 304  
 Copa de válvula: Acero Inoxidable 304

**Motor**

Potencia: 20HP  
 Voltaje: 460V, 3PH  
 Frecuencia: 60 Hz  
 Diametro del motor: 6 pulgs  
 Revoluciones: 3400-3550 RPM  
 polos: 2  
 Motor electrico sumergible de eje estriado en una sola pieza en 420 ss, exterior de ss 304, lubricado por agua,  
 Cojinete de empuje tipo Kingsbury  
 Diafragma igualador de presión  
 Sello de carburo de tungteno de silico  
 Grado de proteccion IP68  
 Sello mecanico triple  
 Dimensiones Nema

### OTROS CRITERIOS

**Criterio de Compra o Sustitución**

1 año de Garantía

**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: 18-ene-2024

Versión: 01

### 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)**  
4015 - Bombas y compresores industriales

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
<b>ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 300GPM, 250 Pies</b>	40151513160	1

### Descripción del Bien o Servicio

Bombas para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

### Especificaciones Técnicas

<b>Bomba</b>	
Caudal:	300 GPM
Altura Dinámica Total: (TDH)	250 pies
Impulsores:	Cerrados, acero inoxidable 304
Difusores:	Acero Inoxidable 304
Eje:	Acero inoxidable 431
Retén inferior de asiento de válvula:	Acero Inoxidable 304
Retén superior de asiento de válvula:	Acero Inoxidable 304
Copa de válvula:	Acero Inoxidable 304
<b>Motor</b>	
Potencia:	20HP
Voltaje:	460V, 3PH
Frecuencia:	60 Hz
Diametro del motor	6 pulgs
Revoluciones:	3400-3550 RPM
polos	2
Motor electrico sumergible de eje estriado en una sola pieza en 420 ss, exterior de ss 304, lubricado por agua, Cojinete de empuje tipo Kingsbury Diafragma igualador de presión Sello de carburo de tungteno de silico Grado de proteccion IP68 Sello mecanico triple Dimensiones Nema Pararrayos integrado	

### OTROS CRITERIOS

**Criterio de Compra o Sustitución**

**1 año de Garantía**

**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: 18-ene-2024

Versión: 01

### 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)**  
4015 - Bombas y compresores industriales

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
ELECTRO BOMBA HORIZONTAL 250GPM, 300 Pies	40151503176	1

### Descripción del Bien o Servicio

Bombas para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

### Especificaciones Técnicas

<b>Tipo</b>	Centrifuga Horizontal
Caudal:	250 GPM
Altura Dinámica Total: (TDH)	300pies
Rpm	3400 a 3600
Material de Impler	Acero Gris, Acero Inoxidable
Material del Eje:	Acero inoxidable
Sello Mecanico	
<b>Motor</b>	
Potencia:	30HP
Voltaje:	230/460V, 3 ph
Ingreso de Proteccion	IP55
Temperatura de trabajo	40C

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

1 año de Garantía

#### Criterio de Almacenamiento

N/A

#### Observaciones

N/A

*[Signature]*  
perito 1

*[Signature]*  
perito 2

*[Signature]*  
perito 3



## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004  
Fecha: 17-ene-2024

Versión: 01

### Informaciones Generales

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

<b>Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)</b>
4015 - Bombas y compresores industriales

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
<b>BOMBA DE ACHIQUE DE 4 PULGS., CON SU ACCESORIOS</b>	40151548012	5

### Descripción del Bien o Servicio

Bombas para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

### Especificaciones Técnicas

<b>Bomba</b>	
Uso	Para aguas sucias
Tipo de Bomba:	Moto bomba
Material de imp:	Fundicion
Succion y descarga	4 Pugs
<b>Motor</b>	
Combustible	Gasolina
Tiempo	4
Encendido	manual / electrico
Proteccion	Por Lubricacion
RPM	3600
	Debe incluir, manguera de succion de 4 Pulgs (5 Mts), mas Filtro de succion.

### Criterio de Compra o Sustitución

1 año de Garantía

### Criterio de Almacenamiento

N/A

### Observaciones

Bombas impulsadas con motor de combustion interna para bombear aguas sucias

*[Signature]*  
perito 1

*[Signature]*  
perito 2

*[Signature]*  
perito 3





## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004  
Fecha: 17-ene-2024

Versión: 01

### 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)**  
4015 - Bombas y compresores industriales

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
<b>BOMBA DE ACHIQUE DE 3 PULGS., CON SU ACCESORIOS</b>	40151548010	5

### Descripción del Bien o Servicio

Bombas para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

### Especificaciones Técnicas

<b>Bomba</b>	
Uso	Para aguas sucias
Tipo de Bomba:	Moto bomba
Material de imp:	Fundicion
Succion y descarga	3 Pulgs
<b>Motor</b>	
Combustible	Gasolina
Tiempo	4
Encendido	manual / electrico
Proteccion	Por Lubricacion
RPM	3600
Debe incluir, manguera de succion de 3 Pulgs (5 Mts), mas Filtro de succion.	

### OTROS CRITERIOS

**Criterio de Compra o Sustitución**  
1 año de Garantía

**Criterio de Almacenamiento**  
N/A

### Observaciones

Bombas impulsadas con motor de combustion interna para bombear aguas sucias

*[Signature]*  
perito 1

*[Signature]*  
perito 2

*[Signature]*  
perito 3



## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 17-ene-2024

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)

4015 - Bombas y compresores industriales

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

**BOMBA CENTRIFUGAS MULTI ETAPA 1 HP**

40151503145

6

### Descripción del Bien o Servicio

Bombas para ser utilizada en los acueductos a nivel nacional.

### Especificaciones Técnicas

**Bomba**

Caudal:	5 GPM
Presion:	100 Psi minimo
Tipo de Bomba:	Horizontal, tipo cañon, Booster
Material de imp:	304/316 SS
Material de carcasa,descarga y succion:	
Eje de bomba:	416 SS
Sello:	Carburo al silicio con resorte de acero inoxidable y elastomero

**Motor**

Potencia:	1 HP
Voltaje:	230 V
Fase	1 PH
Frecuencia:	60 HZ
RPM	3450

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

1 año de Garantia

#### 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: 17-ene-2024

Versión: 01

### Informaciones Generales

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

<b>Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)</b>
4015 - Bombas y compresores industriales

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
<b>BOMBA CENTRIFUGAS MULTI ETAPA 2HP</b>	40151503146	6

### Descripción del Bien o Servicio

Bombas para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

### Especificaciones Técnicas

<b>Bomba</b>	
Caudal:	10 GPM
Presion:	125 Psi minimo
Tipo de Bomba:	Horizontal, tipo cañon, Booster
Material de imp:	304/316 SS
Material de carcasa,descragay succion:	
Eje de bomba:	416 SS
Sello:	Carburo al silicio con resorte de acero inoxidable y elastomero
<b>Motor</b>	
Potencia:	2 HP
Voltaje:	230 V
Fase:	1 PH
Frecuencia:	60 HZ
RPM:	3450

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

1 año de Garantia

#### 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: 17-ene-2024

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)**

4015 - Bombas y compresores industriales

### DETALLE REQUERIMIENTO

**Nombre del Bien o Servicio:**

**Código Dynamics:**

**Cantidad:**

**BOMBA CENTRIFUGAS MULTI ETAPA 3 HP**

40151503147

6

### Descripción del Bien o Servicio

Bombas para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

### Especificaciones Técnicas

**Bomba**

Caudal: 5GPM  
 Presion: 150 Psi minimo  
 Tipo de Bomba: Horizontal, tipo cañon, Booster  
 Material de imp: 304/316 SS  
 Material de carcasa,descragay succion:  
 Eje de bomba: 416 SS  
 Sello: Carburo al silicio con resorte de acero inoxidable y elastomero

**Motor**

Potencia: 3 HP  
 Voltaje: 240/460v  
 Fase: 3 PH  
 Frecuencia: 60 HZ  
 RPM: 3450

### OTROS CRITERIOS

**Criterio de Compra o Sustitución**

**1 año de Garantía**

**Criterio de Almacenamiento**

### Observaciones

*[Signature]*  
PERITO1

*[Signature]*  
PERITO2

*[Signature]*  
PERITO3





## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004  
Fecha: 17-ene-2024

Versión: 01

### Informaciones Generales

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

<b>Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)</b>
4015 - Bombas y compresores industriales

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
<b>BOMBA CENTRIFUGAS MULTI ETAPA 3/4 HP</b>	40151503148	3

<b>Descripción del Bien o Servicio</b>
Bombas para ser utilizada en los acueductos a nivel nacional.

### Especificaciones Técnicas

<b>Bomba</b>	
Caudal:	5 GPM
Presion:	75 Psi minimo
Tipo de Bomba:	Horizontal, de cañon, Booster
Material de imp:	304/316 SS
Material de carcasa,descragay succion:	
Eje de bomba:	416 SS
Sello:	Carburo al silicio con resorte de acero inoxidable y elastomero
<b>Motor</b>	
Potencia:	3/4 HP
Voltaje:	230 V
Fase:	1 PH
Frecuencia:	60 HZ
RPM:	3450

### OTROS CRITERIOS

<b>Criterio de Compra o Sustitución</b>
1 año de Garantia
<b>Criterio de Almacenamiento</b>
N/A
<b>Observaciones</b>
N/A

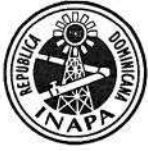
*[Signature]*  
PERITO1

*[Signature]*  
PERITO2

*[Signature]*  
PERITO3



## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 17-ene-2024

Versión: 01

### Informaciones Generales

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

<b>Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)</b>
4015 - Bombas y compresores industriales

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
<b>BOMBA CENTRIFUGAS MULTI ETAPA 5 HP</b>	40151503149	2

<b>Descripción del Bien o Servicio</b>
Bombas para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

### Especificaciones Técnicas

<b>Bomba</b>	
Caudal:	25GPM
Presion:	175 Psi minimo
Tipo de Bomba:	Centrifuga Vertical
Material de imp:	304/316 SS
Material de carcasa,descragay succion:	Hierro Ductil
Eje de bomba:	416 SS
Sello:	Carburo al silicio con resorte de acero inoxidable y elastomero
<b>Motor</b>	
Potencia:	5 HP
Voltaje:	240/460v
Fase	3 PH
Frecuencia:	60 HZ
RPM	3450
	IP-55

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

1 año de Garantia

#### Criterio de Almacenamiento

### Observaciones

*[Signature]*  
PERITO1

*[Signature]*  
PERITO2

*[Signature]*  
PERITO3





## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 18-ene-2024

### Informaciones Generales

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

<b>Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)</b>
4015 - Bombas y compresores industriales

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
<b>SELLO MECANICO</b>	31181604201	5

### Descripción del Bien o Servicio

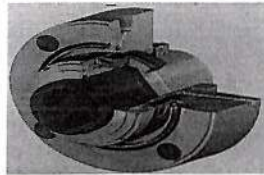
para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

### Especificaciones Técnicas

Tipo:	sello de cartucho
Material caras de sello	Carbon Grafito, Carbon Silicio (CAR-SIC-EPDM)
Material de la Cajuela	Acero Inoxidable
Montura	Vertical
Diametro del hueco del Eje	2 3/16 pulgs. (55.56 mm)
Temperatura del agua de bombeo	Ambiente

### OTROS CRITERIOS

#### IMÁGENES



### Criterio de Compra o Sustitución

Garantía de un 6 meses

### Criterio de Almacenamiento

N/A

### Observaciones

Sello mecanico para bombas de turbina vertical de 2800 GPM, a una presion 250 PSI

Perito 1

Perito 2

Perito 3

