FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

	Proceso: Compra y Contrataciones	**Código:** FR-CYC-004
	Versión: 01	**Fecha:** 22-JUL-2023

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 TURBINA VERTICAL, GPM 500, 312 PIES TDH	4151503031	2

Descripción del Bien o Servicio

Bombas para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

Especificaciones Técnicas

TIPO:	TURBINA VERTICAL
CAPACIDAD:	500 GPM
ALTURA DINAMICA TOTAL:	312PIES
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
COLLARIN DE ARENA:	Bronze
CANDADO DEL IMPULSOR	316 SS
COLADOR DE ACERO INOXIDABLE	

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

1 año de garantia

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

N/A

Juan carlos ortiz
054-0061456-5

Mariely Gomez Jimenez
223-0077383-9

Carlos compres Jimenez
402-2568514-4

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

	Proceso: Compra y Contrataciones	**Código**: FR-CYC-004
	Versión: 01	**Fecha**: 22-JUL-2024

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, 550/340	40151503072	1

Descripción del Bien o Servicio

Bombas para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

Especificaciones Técnicas

TIPO:	TURBINA VERTICAL
CAPACIDAD:	550GPM
ALTURA DINAMICA TOTAL:	340PIES
REVOLUCIONES	1700-1800 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
COLLARIN DE ARENA:	Bronze
CANDADO DEL IMPULSOR	316 SS
COLADOR DE ACERO INOXIDABLE	

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

1 Años de Garantia

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

Juan Carlos ortiz Rosario	Mariely Gomez Jimenez	Carlos Compres Jimenez
054-0061456-5	223-0077383-9	402-2568514-4

INAPA DIRECCIÓN DE ELECTROMECANICA

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

	Proceso: Compra y Contrataciones	**Código**: FR-CYC-004
	Versión: 01	**Fecha**: 22-JUL-2024

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, 800/350	40151503046	2

Descripción del Bien o Servicio

Bombas para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

Especificaciones Técnicas

TIPO:	TURBINA VERTICAL
CAPACIDAD:	800GPM
ALTURA DINAMICA TOTAL:	350PIES
REVOLUCIONES	1700-1800 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
COLLARIN DE ARENA:	Bronze
CANDADO DEL IMPULSOR	316 SS
COLADOR DE ACERO INOXIDABLE	

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

1 Años de Garantia

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

Juan Carlos ortiz Rosario	Mariely Gomez Jimenez	Carlos Compres Jimenez
054-0061456-5	223-0077383-9	402-2568514-4

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

	Proceso: Compra y Contrataciones	**Código**: FR-CYC-004
	Versión: 01	**Fecha**: 22-JUL-2024

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, 250/250	40151503066	1

Descripción del Bien o Servicio

Bombas para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

Especificaciones Técnicas	
TIPO:	TURBINA VERTICAL
CAPACIDAD:	250GPM
ALTURA DINAMICA TOTAL:	250PIES
REVOLUCIONES	1700-1800 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
COLLARIN DE ARENA:	Bronze
CANDADO DEL IMPULSOR	316 SS
COLADOR DE ACERO INOXIDABLE	

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

1 Años de Garantia

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

Juan Carlos ortiz Rosario	Mariely Gomez Jimenez	Carlos Compres Jimenez
054-0061456-5	223-0077383-9	402-2568514-4

INAPA DIRECCIÓN DE ELECTROMECANICA

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

	Proceso: Compra y Contrataciones	**Código:** FR-CYC-004
	Versión: 01	**Fecha:** 22-JUL-2024

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, 650/320	40151503181	1

Descripción del Bien o Servicio

Bombas para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

Especificaciones Técnicas

TIPO:	TURBINA VERTICAL
CAPACIDAD:	650GPM
ALTURA DINAMICA TOTAL:	320PIES
REVOLUCIONES	1700-1800 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
COLLARIN DE ARENA:	Bronze
CANDADO DEL IMPULSOR	316 SS
COLADOR DE ACERO INOXIDABLE	

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

1 Años de Garantia

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

Juan Carlos ortiz Rosario	Mariely Gomez Jimenez	Carlos Compres Jimenez
054-0061456-5	223-0077383-9	402-2568514-4

INAPA DIRECCIÓN DE ELECTROMECÁNICA

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

	Proceso: Compra y Contrataciones	**Código:** FR-CYC-004
	Versión: 01	**Fecha:** 22-JUL-2024

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, 2800/600	40151503182	1

Descripción del Bien o Servicio

Bombas para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

Especificaciones Técnicas

TIPO:	TURBINA VERTICAL
CAPACIDAD:	2800 GPM
ALTURA DINAMICA TOTAL:	600 PIES
REVOLUCIONES	1700-1800 RPM
IMPULSORES:	CERRADOS
MATERIAL DEL TAZON:	ASTM A53 (hierro dúctil)
MATERIAL DE IMPULSOR:	AISI tipo 316SS, 6 impulsores
EJE:	416SS, diamedro 2 3/16"
DIAMETRO DE LOS TAZONES	14 Pulgs.
TAZON DE DESCARGA:	ASTM A53 (hierro dúctil), Platillado (12 agujeros) 12" de diametro
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
COLLARIN DE ARENA:	Bronze
CANDADO DEL IMPULSOR	316 SS
COLADOR DE ACERO INOXIDABLE	

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

Juan Carlos ortiz Rosario	Mariely Gomez Jimenez	Carlos Compres Jimenez
054-0061456-5	223-0077383-9	402-2568514-4

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

	Proceso: Compra y Contrataciones	**Código:** FR-CYC-004
	Versión: 01	**Fecha:** 22-JUL-2024

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, 175/1100	40151503183	1

Descripción del Bien o Servicio

Bombas para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

Especificaciones Técnicas

TIPO:	TURBINA VERTICAL
CAPACIDAD:	175 GPM
ALTURA DINAMICA TOTAL:	1100 PIES
REVOLUCIONES	3400/3500 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
COLLARIN DE ARENA:	Bronze
CANDADO DEL IMPULSOR	316 SS
COLADOR DE ACERO INOXIDABLE	

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

1 Años de Garantia

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

Juan Carlos ortiz Rosario	Mariely Gómez Jimenez	Carlos Compres Jimenez
054-0061456-5	223-0077383-9	402-2568514-4

INAPA DIRECCIÓN DE ELECTROMECÁNICA

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

	Proceso: Compra y Contrataciones	**Código:** FR-CYC-004
	Versión: 01	**Fecha:** 22-JUL-2024

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, 500/450	40151503184	2

Descripción del Bien o Servicio

Bombas para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

Especificaciones Técnicas

TIPO:	TURBINA VERTICAL
CAPACIDAD:	500GPM
ALTURA DINAMICA TOTAL:	450PIES
REVOLUCIONES	1700-1800 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
COLLARIN DE ARENA:	Bronze
CANDADO DEL IMPULSOR	316 SS
COLADOR DE ACERO INOXIDABLE	

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

1 Años de Garantia

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

Juan Carlos ortiz Rosario	Mariely Gomez Jimenez	Carlos Compres Jimenez
054-0061456-5	223-0077383-9	402-2568514-4

INAPA DIRECCIÓN DE ELECTROMECÁNICA

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

	Proceso: Compra y Contrataciones	**Código**: FR-CYC-004
	Versión: 01	**Fecha**: 22-JUL-2024

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, 120/200	40151503185	1

Descripción del Bien o Servicio

Bombas para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

Especificaciones Técnicas

TIPO:	TURBINA VERTICAL
CAPACIDAD:	120GPM
ALTURA DINAMICA TOTAL:	200 PIES
REVOLUCIONES	3400/3500 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
COLLARIN DE ARENA:	Bronze
CANDADO DEL IMPULSOR	316 SS
COLADOR DE ACERO INOXIDABLE	

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

1 Años de Garantia

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

Juan Carlos ortiz Rosario	Mariely Gómez Jimenez	Carlos Compres Jimenez
054-0061456-5	223-0077383-9	402-2568514-4

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

	Proceso: Compra y Contrataciones	**Código:** FR-CYC-004
	Versión: 01	**Fecha:** 22-JUL-2024

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, 375/275	40151503186	1

Descripción del Bien o Servicio

Bombas para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

Especificaciones Técnicas

TIPO:	TURBINA VERTICAL
CAPACIDAD:	375GPM
ALTURA DINAMICA TOTAL:	275PIES
REVOLUCIONES	1700-1800 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
COLLARIN DE ARENA:	Bronze
CANDADO DEL IMPULSOR	316 SS
COLADOR DE ACERO INOXIDABLE	

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

1 Años de Garantia

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

Juan Carlos ortiz Rosario	Mariely Gomez Jimenez	Carlos Compres Jimenez
054-0061456-5	223-0077383-9	402-2568514-4

INAPA DIRECCIÓN DE ELECTROMECANICA