

# 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)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

## DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Transformador de 50 kva, 7200 Vac, 277/480 Vac	39121002090	12

## Descripción del Bien o Servicio

N/A

<b>tipo</b>	Poste, surmegido en aceite
<b>Voltaje primario</b>	7200vac, 10% de regulacion
<b>Voltaje secundario</b>	277/480vac
<b>para conexión</b>	Y-Y (Estrella-Estrella)
<b>normas</b>	NMX-J-116-ANCE
<b>aceite</b>	Dielectrico Mineral Tipo II
<b>tanque resistente a la corrosion</b>	Bushing de porcelana , conector de tierra , valvula de alivio y gancho para isage

**cambiador de derivaciones de cinco posiciones: nominal , dos arriba dos abajo  
estos deben ser homologados  
garantia de 12 meses**

## IMAGENES

## OTROS CRITERIOS

### Criterio de Compra o Sustitución

N/A

### Criterio de Almacenamiento

N/A

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)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

## DETALLE REQUERIMIENTO

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

Transformador de 37.5 kva, 7200 Vac,  
277/480 Vac

39121002011

15

## Descripción del Bien o Servicio

## Especificaciones Técnicas

<b>tipo</b>	Poste, surmegido en aceite
<b>Voltaje primario</b>	7200vac, 10% de regulacion
<b>Voltaje secundario</b>	277/480vac
<b>para conexión</b>	Y-Y (Estrella-Estrella)
<b>normas</b>	NMX-J-116-ANCE
<b>aceite</b>	Dielectrico Mineral Tipo II
<b>tanque resistente a la corrosion</b>	Bushing de porcelana , conector de tierra , valvula de alivio y gancho para isage

**cambiador de derivaciones de cinco posiciones: nominal , dos arriba dos abajo  
estos deben ser homologados  
garantia de 12 meses**

## IMAGENES

## 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: 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)**  
 3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

## DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Transformador de 75 kva, 7200 Vac, 277/480 Vac	39121001201	9

## Descripción del Bien o Servicio

## Especificaciones Técnicas

tipo	Poste, surmegido en aceite
Voltaje primario	7200vac, 10% de regulacion
Voltaje secundario	277/480vac
para conexión	Y-Y (Estrella-Estrella)
normas	NMX-J-116-ANCE
aceite	Dielectrico Mineral Tipo II
tanque resistente a la corrosion	Bushing de porcelana , conector de tierra , valvula de alivio y gancho para isage

**cambiador de derivaciones de cinco posiciones:nominal , dos arriba dos abajo  
 estos deben ser homologados  
 garantia de 12 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

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>
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

## DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Transformador de 25 kva, 7200Vac, 277/480 Vac	39121002088	12

## Descripción del Bien o Servicio

## Especificaciones Técnicas

tipo	Poste, surmegido en aceite
Voltaje primario	7200vac, 10% de regulacion
Voltaje secundario	277/480vac
para conexión	Y-Y (Estrella-Estrella)
normas	NMX-J-116-ANCE
aceite	Dielectrico Mineral Tipo II
tanque resistente a la corrosion	Bushing de porcelana , conector de tierra , valvula de alivio y gancho para isage

**cambiador de derivaciones de cinco posiciones:nominal , dos arriba dos abajo  
estos deben ser homologados  
garantia de 12 meses**

## IMAGENES

## 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**



## 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)**  
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Transformador de 15 kva, 7200 VAC, 277/480 VAC	39121002087	6

### Descripción del Bien o Servicio

### Especificaciones Técnicas

<b>tipo</b>	Poste, surmegido en aceite
<b>Voltaje primario</b>	7200vac, 10 % de regulacion
<b>Voltaje secundario para conexión</b>	277/480vac
<b>normas</b>	Y-Y (Estrella-Estrella)
<b>aceite</b>	NMX-J-116-ANCE
<b>tanque resistente a la corrosion</b>	Dielectrico Mineral Tipo II
	Bushing de porcelana , conector de tierra , valvula de alivio y gancho para isage

**cambiador de derivaciones de cinco posiciones:nominal , dos arriba dos abajo  
estos deben ser homologados  
garantia de 12 meses**

### IMAGENES

### 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: 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)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Transformador de 100 kva, 7200 Vac, 277/480 Vac	39121002091	3

### Descripción del Bien o Servicio

### Especificaciones Técnicas

tipo	Poste, surmegido en aceite
Voltaje primario	7200vac, 10% de regulacion
Voltaje secundario	277/480vac
para conexión	Y-Y (Estrella-Estrella)
normas	NMX-J-116-ANCE
aceite	Dielectrico Mineral Tipo II
tanque resistente a la corrosion	Bushing de porcelana , conector de tierra , valvula de alivio y gancho para isage

cambiador de derivaciones de cinco posiciones: nominal , dos arriba dos abajo  
estos deben ser homologados  
garantia de 12 meses

### IMAGENES

N/A

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

N/A

#### Criterio de Almacenamiento

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: 18-ene-2024

### 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)

261116 - Generadores de potencia

### DETALLE REQUERIMIENTO

<b>Nombre del Bien o Servicio:</b>	<b>Código Dynamics:</b>	<b>Cantidad:</b>
------------------------------------	-------------------------	------------------

<b>MONITOR DE FASE 230/460V, TRIFASICO, 60HZ,</b>	43211903770	50
---	-------------	----

### Descripción del Bien o Servicio

para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

### Especificaciones Técnicas

<b>Proteccion por:</b>	Perdida de fase, alto voltaje y bajo voltaje desbalance, inversion de fase.
<b>Voltaje:</b>	230/460

### DISPARO:

Baja tension:	90% ± 1%
Alta tension;	110%± 1%

### RESTABLECIMIENTO:

Baja tension:	93%± 1%
Alta tension;	107%± 1%
Desbalance de tension	2 a 8%(Ajustable)
Frecuencia:	50/60 Hz
Retardo de disparo	1 a 30 segundo(ajustable)
Consumo Maxima de Potencia:	6 Watts
Clase de Proteccion:	IP20, NEMA 1
Norma:	UL 508
Norma:	UL/CE

**Perdida completa de energia o despues de falla, 1 a 500 segundos(Ajustable)**

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

Garantia de un 6 meses

#### 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)

261116 - Generadores de potencia

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
<b>CONTROL DE NIVEL 230 VAC</b>	39121436988	50

### Descripción del Bien o Servicio

para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

### Especificaciones Técnicas

Tipo:	Electro Sonda
Alimentacion:	230 Vac
Maxima longitud de cable electrodo:	70 a 100 m
Incluir:	Tres (3) electrocodos
Tension de sonda:	10 VAC
Sensibilidad:	50Komh max

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

Garantía de un 6 meses

#### Criterio de Almacenamiento

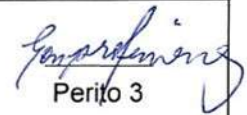
N/A

#### Observaciones

N/A

  
Perito 1

  
Perito 2

  
Perito 3

