

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 25-mar-2025

Versión: 03

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio:

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Transformadores 37.5kva, 7200 vac, 277/480 Vac

39121002089

Descripción del Bien o Servicio

Transformador Eléctrico:

Tipo: Poste

Capacidad: 35.5 Kva

Tipo de Conexión: Y/Y

Voltaje Primario: 7200/12470 Voltios

Voltaje Secundario: 277/480 voltios

Frecuencia: 60 Hz

Fase: monofasico 1PH

Sumergido en aceite ASTM D3487

Color gris

Especificaciones Técnicas

- Tanque del transformador: Construcción del tipo sellado
- Normas de fabricación y ensayos: ANSI 57.12.00, ANSI 57.12.90
- Placa: La información de datos correspondientes a fabricación.
- Copia original de las certificaciones de todos los datos y resultados de las pruebas a dicho equipo/ Sello de Homologación
- Valvula de alivio, bushings de porcelana, conector de tierra, ganchos de Izajes,
- Regulación de tensión 10%

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

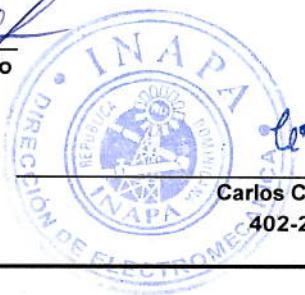
Garantía de un año

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

Las pruebas son las exigidas por EDENORTE, en la homologación. Se debe entregar una prueba certificada por un laboratorio de la calidad del aceite utilizado, deben ser llenado de aceite y sellado en presencia de un supervisor de la Institución contratante


Juan Carlos Ortiz Rosario
054-0061456-5



Carlos Compres Jimenez
402-2568514-4


Maximo Ramirez
001-1644468-8


(7)

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 25-mar-2025

Versión: 03

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio:

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Tranformadores 75kva, 7200 vac, 277/480 vac

39121002083

Descripción del Bien o Servicio

Transformador Eléctrico:

Tipo: Poste

Capacidad: 75 Kva

Tipo de Conexión: Y/Y

Voltaje Primario: 7200/12470 Voltios

Voltaje Secundario: 277/480 voltios

Frecuencia: 60 Hz

Fase: monofasico 1PH

Sumergido en aceite ASTM D3487

Color gris

Especificaciones Técnicas

- Tanque del transformador: Construcción del tipo sellado
- Normas de fabricacion y ensayos: ANSI 57.12.00, ANSI 57.12.90
- Placa: La información de datos correspondientes a fabricacion.
- Copia original de las certificaciones de todos los datos y resultados de las pruebas a dicho equipo/ Sello de Homologación
- Valvula de alivio, bushings de porcelana, conector de tierra, ganchos de Izajes,
- Regulacion de tension 10%

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Garantía de un año

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

Las pruebas son las exigidas por EDENORTE, en la homologacion. Se debe entregar una prueba certificada por un laboratorio de la calidad del aceite utilizado, deben ser llenado de aceite y sellado en presencia de un supervisor de la Institucion contratante


 Juan Carlos Ortiz Rosario
 054-0061456-5


 Carlos Compres Jimenez
 402-2568514-4


 Maximo Ramirez
 001-1644468-8


 INAPA
 INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO AMBIENTAL
 Agencia de Gestión Integral de Aguas Residuales

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Versión: 03

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 25-mar-2025

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio:

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Transformadores 15kva, 7200 vac,277/480vac

39121002087

Descripción del Bien o Servicio

Transformador Eléctrico:

Tipo: Poste

Capacidad: 15 Kva

Tipo de Conexión: Y/Y

Voltaje Primario: 7200/12470 Voltios

Voltaje Secundario: 277/480 voltios

Frecuencia: 60 Hz

Fase: monofasico 1PH

Sumergido en aceite ASTM D3487

Color gris

Especificaciones Técnicas

- Tanque del transformador: Construcción del tipo sellado
- Normas de fabricacion y ensayos: ANSI 57.12.00, ANSI 57.12.90
- Placa: La información de datos correspondientes a fabricacion.
- Copia original de las certificaciones de todos los datos y resultados de las pruebas a dicho equipo/ Sello de Homologación
- Valvula de alivio, bushings de porcelana, conector de tierra, ganchos de Izajes,
- Regulacion de tension 10%

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Garantía de un año

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

Las pruebas son las exigidas por EDENORTE, en la homologacion. Se debe entregar una prueba certificada por un laboratorio de la calidad del aceite utilizado, deben ser llenado de aceite y sellado en presencia de un supervisor de la Institucion contratante

Juan Carlos ortiz Rosario
054-0061456-5



Carlos Compres Jimenez
402-2568514-4

Maximo Ramirez
001-1644468-8



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Versión: 03

Fecha: 25-mar-2025

Informaciones Generales

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

	Bien
--	------

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Transformadores 100kva, 7200 vac, 277/480vac

39121002091

Descripción del Bien o Servicio

Transformador Eléctrico:

Tipo: Poste

Capacidad: 100 Kva

Tipo de Conexión: Y/Y

Voltaje Primario: 7200/12470 Voltios

Voltaje Secundario: 277/480 voltios

Frecuencia: 60 Hz

Fase: monofasico 1PH

Sumergido en aceite ASTM D3487

Color gris

Especificaciones Técnicas

- Refrigeracion ONAN
- Normas de fabricacion y ensayos: ANSI 57.12.00, ANSI 57.12.90
- Placa: La información de datos correspondientes a fabricacion.
- Copia original de las certificaciones de todos los datos y resultados de las pruebas a dicho equipo/ Sello de Homologación
- Valvula de alivio, bushings de porcelana, conector de tierra, ganchos de Izajes,
- Regulacion de tension 10%

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Garantía de un año

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

Las pruebas son las exigidas por EDENORTE, en la homologacion. Se debe entregar una prueba certificada por un laboratorio de la calidad del aceite utilizado, deben ser llenado de aceite y sellado en presencia de un supervisor de la Institucion contratante

Juan Carlos Ortiz Rosario
054-0061456-5

Maximo Ramirez
001-1644468-8

Carlos Compres Jimenez
402-2568514-4



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Código: FR-CYC-004

Página: 1

Versión: 03

de 1

Fecha: 25-mar-2025

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio:

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL 750KVA, 277/480

39121001204

Descripción del Bien o Servicio

Transformador Eléctrico:

Tipo: Pedestal (Pad Mounted) RADIAL

Capacidad: 750 Kva

Tipo de Conexión: Y/Y

Voltaje Primario: 7200/12470 Voltios

Voltaje Secundario: 277/480 voltios

Frecuencia: 60 Hz

Fase: Trifásico (3Ø)

Sumergido en aceite ASTM D3487

Color verde

Especificaciones Técnicas

- Válvula de drenaje con facilidad para muestreo del aceite
- Refrigeracion ONAN
- Indicador del nivel del aceite
- Conexion a tierra a la baja tension en cinta de cobre
- Proteccion cortocircuito (Fusibles limitadores)
- Tanque del transformador: Construcción del tipo sellado, dos facilidades para poder hacer una conexión de puesta a tierra, con orejas o agarraderas de soporte tipos "A" o "C"
- Normas de fabricacion y ensayos: ANSI 57.12.00, ANSI 57.12.90
- Placa: La información de datos correspondientes a fabricacion.
- Copia original de las certificaciones de todos los datos y resultados de las pruebas a dicho equipo/ Sello de Homologación
- Valvula de alivio
- Regulacion de tension +5.0/-5.0.

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Garantia de un año

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

Las pruebas son las exigidas por EDENORTE, en la homologacion. Se debe entregar una prueba certificada por un laboratorio de la calidad del aceite utilizado, deben ser llenado de aceite y sellado en presencia de un supervisor de la Institucion contratante

Juan Carlos ortiz Rosario
054-0061456-5



Carlos Compres Jimenez
402-2568514-4

Maximo Ramirez
001-1644468-8



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Versión: 03

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 25-mar-2025

Informaciones Generales

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

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:
Tranformadores 50kva, 7200 vac,277/480 vac	39121002090

Descripción del Bien o Servicio

Transformador Eléctrico:

Tipo: Poste

Capacidad: 50 Kva

Tipo de Conexión: Y/Y

Voltaje Primario: 7200/12470 Voltios

Voltaje Secundario: 277/480 voltios

Frecuencia: 60 Hz

Fase: monofasico 1PH

Sumergido en aceite ASTM D3487

Color gris

Especificaciones Técnicas

- Tanque del transformador: Construcción del tipo sellado
- Normas de fabricación y ensayos: ANSI 57.12.00, ANSI 57.12.90
- Placa: La información de datos correspondientes a fabricación.
- Copia original de las certificaciones de todos los datos y resultados de las pruebas a dicho equipo/ Sello de Homologación
- Valvula de alivio, bushings de porcelana, conector de tierra, ganchos de Izajes,
- Regulación de tensión 10%

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Garantía de un año

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

Las pruebas son las exigidas por EDENORTE, en la homologación. Se debe entregar una prueba certificada por un laboratorio de la calidad del aceite utilizado, deben ser llenado de aceite y sellado en presencia de un supervisor de la Institución contratante

Juan Carlos ortiz Rosario
054-0061456-5



Carlos Compres Jimenez
402-2568514-4

Maximo Ramírez
001-1644468-8



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 25-mar-2025

Versión: 03

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio:

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

TRANSFORMADORES DE 167KVA 277/480

39121002059

Descripción del Bien o Servicio

Transformador Eléctrico:

Tipo: Poste

Capacidad: 167 Kva

Tipo de Conexión: Y/Y

Voltaje Primario: 7200/12470 Voltios

Voltaje Secundario: 277/480 voltios

Frecuencia: 60 Hz

Fase: monofásico 1PH

Sumergido en aceite ASTM D3487

Color gris

Especificaciones Técnicas

- Refrigeracion ONAN
- Normas de fabricacion y ensayos: ANSI 57.12.00, ANSI 57.12.90
- Placa: La información de datos correspondientes a fabricacion.
- Copia original de las certificaciones de todos los datos y resultados de las pruebas a dicho equipo/ Sello de Homologación
- Valvula de alivio, bushings de porcelana, conector de tierra, ganchos de Izajes,
- Regulacion de tension 10%

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Garantia de un año

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

Las pruebas son las exigidas por EDENORTE, en la homologacion. Se debe entregar una prueba certificada por un laboratorio de la calidad del aceite utilizado, deben ser llenado de aceite y sellado en presencia de un supervisor de la Institucion contratante


Juan Carlos Ortiz Rosario
054-0061456-5


Maximo Ramirez
001-1644468-8


INAPA
DIRECCIÓN DE ELECTRONECROS
CARLOS COMPRES JIMENEZ
402-2568514-4



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Código: FR-CYC-004

Versión: 03

Página: 1 de 1

Fecha: 25-mar-2025

Informaciones Generales

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

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:
-----------------------------	------------------

Tranformadores 25kva, 7200 vac,277/480vac

39121002088

Descripción del Bien o Servicio

Transformador Eléctrico:

Tipo: Poste

Capacidad: 25 Kva

Tipo de Conexión: Y/Y

Voltaje Primario: 7200/12470 Voltios

Voltaje Secundario: 277/480 voltios

Frecuencia: 60 Hz

Fase: monofasico 1PH

Sumergido en aceite ASTM D3487

Color gris

Especificaciones Técnicas

- Tanque del transformador: Construcción del tipo sellado
- Normas de fabricación y ensayos: ANSI 57.12.00, ANSI 57.12.90
- Placa: La información de datos correspondientes a fabricación.
- Copia original de las certificaciones de todos los datos y resultados de las pruebas a dicho equipo/ Sello de Homologación
- Valvula de alivio, bushings de porcelana, conector de tierra, ganchos de Izajes,
- Regulación de tensión 10%

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

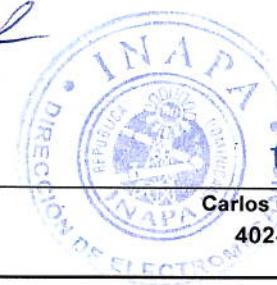
Garantía de un año

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

Las pruebas son las exigidas por EDENORTE, en la homologación. Se debe entregar una prueba certificada por un laboratorio de la calidad del aceite utilizado, deben ser llenado de aceite y sellado en presencia de un supervisor de la Institución contratante


Juan Carlos Ortiz Rosario
054-0061456-5


Carlos Compres Jimenez
402-2568514-4


Maximo Ramirez
001-1644468-8


FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Código: FR-CYC-004

Versión: 03

Página: 1 de 1

Fecha: 25-mar-2025

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio:

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL 500 KVA, 277/480

39121001205

Descripción del Bien o Servicio

Transformador Eléctrico:

Tipo: Pedestal (Pad Mounted) RADIAL

Capacidad: 500 Kva

Tipo de Conexión: Y/Y

Voltaje Primario: 7200/12470 Voltios

Voltaje Secundario: 277/480 voltios

Frecuencia: 60 Hz

Fase: Trifásico (3Ø)

Sumergido en aceite ASTM D3487

Color verde

Especificaciones Técnicas

- Válvula de drenaje con facilidad para muestreo del aceite
- Refrigeracion ONAN
- Indicador del nivel del aceite
- Conexion a tierra a la baja tension en cinta de cobre
- Proteccion cortocircuito (Fusibles limitadores)
- Tanque del transformador: Construcción del tipo sellado, dos facilidades para poder hacer una conexión de puesta a tierra, con orejas o agarraderas de soporte tipos "A" o "C"
- Normas de fabricacion y ensayos: ANSI 57.12.00, ANSI 57.12.90
- Placa: La información de datos correspondientes a fabricacion.
- Copia original de las certificaciones de todos los datos y resultados de las pruebas a dicho equipo/ Sello de Homologación
- Valvula de alivio
- Regulacion de tension +5.0/-5.0

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Garantia de un año

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

Las pruebas son las exigidas por EDENORTE, en la homologacion. Se debe entregar una prueba certificada por un laboratorio de la calidad del aceite utilizado, deben ser llenado de aceite y sellado en presencia de un supervisor de la Institucion contratante

Juan Carlos ortiz Rosario
054-0061456-5



Carlos Compres Jimenez
402-2568514-4

Maximo Ramirez
001-1644466-8



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Código: FR-CYC-004

Versión: 03

Página: 1 de 1

Fecha: 25-mar-2025

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio:

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL 300 KVA, 277/480

39121001206

Descripción del Bien o Servicio

Transformador Eléctrico:

Tipo: Pedestal (Pad Mounted) RADIAL

Capacidad: 300 Kva

Tipo de Conexión: Y/Y

Voltaje Primario: 7200/12470 Voltios

Voltaje Secundario: 277/480 voltios

Frecuencia: 60 Hz

Fase: Trifásico (3Ø)

Sumergido en aceite ASTM D3487

Color verde

Especificaciones Técnicas

- Válvula de drenaje con facilidad para muestreo del aceite
- Refrigeracion ONAN
- Indicador del nivel del aceite
- Conexion a tierra a la baja tension en cinta de cobre
- Proteccion cortocircuito (Fusibles limitadores)
- Tanque del transformador: Construcción del tipo sellado, dos facilidades para poder hacer una conexión de puesta a tierra, con orejas o agarraderas de soporte tipos "A" o "C"
- Normas de fabricacion y ensayos: ANSI 57.12.00, ANSI 57.12.90
- Placa: La información de datos correspondientes a fabricacion.
- Copia original de las certificaciones de todos los datos y resultados de las pruebas a dicho equipo/ Sello de Homologación
- Valvula de alivio
- Regulacion de tension +5.0/-5.0

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

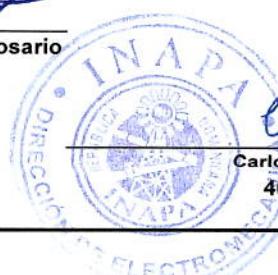
Garantia de un año

Criterio de Almacenamiento

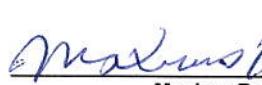
Observaciones

Las pruebas son las exigidas por EDENORTE, en la homologacion. Se debe entregar una prueba certificada por un laboratorio de la calidad del aceite utilizado, deben ser llenado de aceite y sellado en presencia de un supervisor de la Institucion contratante


Juan Carlos Ortiz Rosario
054-0061456-5




Carlos Compres Jimenez
402-2568514-4


Maximo Ramirez
001-1644468-8



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Versión: 03

Código: FR-CYC-004

Página:

1 de 1

Fecha: 25-mar-2025

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio:

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL 1500 KVA, 120/208

39121001207

Descripción del Bien o Servicio

Transformador Eléctrico:

Tipo: Pedestal (Pad Mounted) RADIAL

Capacidad: 1500 Kva

Tipo de Conexión: Y/Y

Voltaje Primario: 7200/12470 Voltios

Voltaje Secundario: 120/208 voltios

Frecuencia: 60 Hz

Fase: Trifásico (3Ø)

Sumergido en aceite ASTM D3487

Color verde

Especificaciones Técnicas

- Válvula de drenaje con facilidad para muestreo del aceite
- Refrigeracion ONAN
- Indicador del nivel del aceite
- Conexion a tierra a la baja tension en cinta de cobre
- Proteccion cortocircuito (Fusibles limitadores)
- Tanque del transformador: Construcción del tipo sellado, dos facilidades para poder hacer una conexión de puesta a tierra, con orejas o agarraderas de soporte tipos "A" o "C"
- Normas de fabricacion y ensayos: ANSI 57.12.00, ANSI 57.12.90
- Placa: La información de datos correspondientes a fabricacion.
- Copia original de las certificaciones de todos los datos y resultados de las pruebas a dicho equipo/ Sello de Homologación
- Valvula de alivio
- Regulacion de tension +5.0/-5.0

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Garantia de un año

Criterio de Almacenamiento

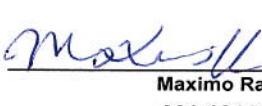
Observaciones

Las pruebas son las exigidas por EDENORTE, en la homologacion. Se debe entregar una prueba certificada por un laboratorio de la calidad del aceite utilizado, deben ser llenado de aceite y sellado en presencia de un supervisor de la Institucion contratante


 Juan Carlos Ortiz Rosario
 054-0061456-5



Carlos Compres Jimenez
 402-2568514-4


 Maximo Ramirez
 001-1644468-8

