



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 13-October-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)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Motores Electricos Verticales 75HP

Código Dynamics:

Cantidad:

1

Descripción del Bien o Servicio

Prov. Maria Trinidad Sanchez, Ac.Cabrera.

Especificaciones Técnicas

Tipo:

Vertical

Potencia:

75HP

Voltaje:

460volt

Fases:

3Ø, Conexión en Y

Frecuencia:

60 Hz

Revoluciones:

1800 RPM

Fabricación:

Normas ISO 9000-2000

Eficiencia:

NEMA Premium

Aislamiento:

Clase F, aumento a clase B a plena carga

Factor de servicio:

1.15

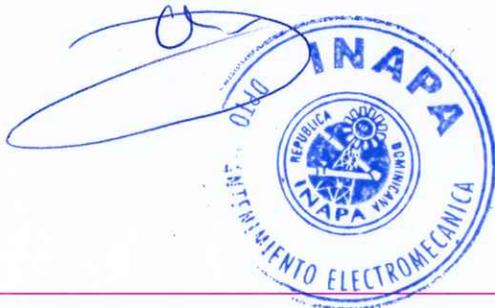
IP:

WPI

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones





FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 13-October-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)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Motor Electrico Vertical 75HP

Código Dynamics:

Cantidad:

2

Descripción del Bien o Servicio

Prov. Maria Trinidad Sanchez, Ac.Cabrera Viejo.

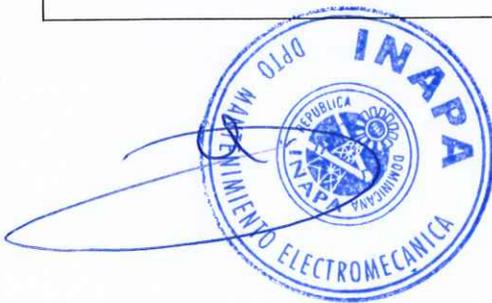
Especificaciones Técnicas

Tipo:	Vertical
Potencia:	75 HP
Voltaje:	460volt
Fases:	3Ø, Conexion en Y.
Frecuencia:	60 Hz
Revoluciones:	1785RPM
Fabricacion:	Normas ISO 9000-2000
Eficiencia:	NEMA Premium
Aislamiento:	Clase F, aumento a clase B a plena carga
Factor de servicio:	1.15
IP:	WPI

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



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)
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
ARRANCADOR SOF-STARTER PARA 75 KW		2

Descripción del Bien o Servicio

Especificaciones Técnicas

Tipo	Arracandor soft-starter
Voltaje operacional	208-600vac 3Ø
Control de voltaje de suministro	100-250vac
Voltaje de circuito de control	100-250vac,50/60hz (L-N)
Corriente operacional max	96 Amp
Factor de servicio	100%
Sobrecarga:	integrado,electrico
Ajuste de corriente de motor	30-100%
Corriente maxima	4*(corr.max)
Voltaje durante el arranque	30-70%
Limite de corriente de funcion	1.5-7*(corr.max)
Rele de arranque	si
By-pass	si
Salida analogo	4 a 20ma
Protection:	acc.to iec 60529, iec 60947-1, en 60529 main terminals ip00
Temp. Ambiente:	operación -25.....60c control de motor electrico y proteccion
Clasificacion:	

IMAGENES

Criterio de Compra o Sustitución

Garantia 1 año

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

Prov.María Trinidad Sanchez(AC. Cabrera) Equipo #1





FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 13-October-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)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Motor Electrico Vertical 200HP

Código Dynamics:

Cantidad:

2

Descripción del Bien o Servicio

Prov. Maria Trinidad Sanchez, Ac. Rio San Juan.

Especificaciones Técnicas

Tipo:	Vertical
Potencia:	200HP
Voltaje:	460volt
Fases:	3Ø, Conexion en Y.
Frecuencia:	60 Hz
Revoluciones:	1800 RPM
Fabricacion:	Normas ISO 9000-2000
Eficiencia:	NEMA Premium
Aislamiento:	Clase F, aumento a clase B a plena carga
Factor de servicio:	1.15
IP:	WPI

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones





FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 13-Octubre-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)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Motor Electrico Vertical 200HP

Código Dynamics:

Cantidad:

2

Descripción del Bien o Servicio

Prov. La Altagracia(Ac. Sanate) Equipo #1 y #2

Especificaciones Técnicas

Tipo:	Vertical
Potencia:	200 HP
Voltaje:	460 volt
Fases:	3Ø, Conexion en Y
Frecuencia:	60 Hz
Revoluciones:	1800 RPM
Fabricacion:	Normas ISO 9000-2000
Eficiencia:	NEMA Premium
Aislamiento:	Clase F, aumento a clase B a plena carga
Factor de servicio:	1.15
IP:	WPI

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones





FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 13-October-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)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Motores Electricos Verticales 150 HP

Código Dynamics:

Cantidad:

2

Descripción del Bien o Servicio

Prov. Hato Mayor, (Ac. Yerba Buena) Equipo #1 Y #2

Especificaciones Técnicas

Tipo:

Vertical

Potencia:

150 HP

Voltaje:

460 volt

Fases:

3Ø, Conexion en Y

Frecuencia:

60 Hz

Revoluciones:

1800 RPM

Fabricacion:

Normas ISO 9000-2000

Eficiencia:

NEMA Premium

Aislamiento:

Clase F, aumento a clase B a plena carga

Factor de servicio:

1.15

IP:

WPI

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones





FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 13-October-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)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Motor Electrico Vertical 150HP

Código Dynamics:

Cantidad:

1

Descripción del Bien o Servicio

Prov. Samaná, Ac. Sánchez.

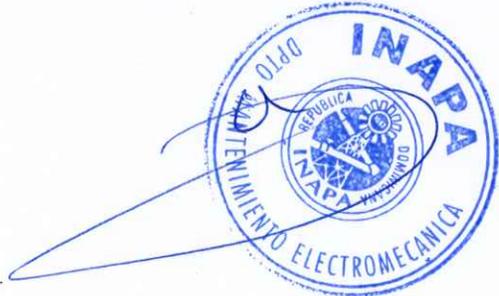
Especificaciones Técnicas

Tipo:	Vertical
Potencia:	150HP
Voltaje:	460 volt
Fases:	3Ø, Conexion en Y.
Frecuencia:	60 Hz
Revoluciones:	1800 RPM
Fabricación:	Normas ISO 9000-2000
Eficiencia:	NEMA Premium
Aislamiento:	Clase F, aumento a clase B a plena carga
Factor de servicio:	1.15
IP:	WPI

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones





Proceso: Compra y Contrataciones
Versión: 01

Código: FR-CYC-004
Fecha: 02-Mar-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): 3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO
Nombre del Bien o Servicio: BOMBA TURBINA VERTICAL Código Dynamics: Cantidad: 2

Descripción del Bien o Servicio
Prov. Samana (Ac. Sanchez Estacion de Bombeo Santa Capuza) Equipo #1 Y #2

Especificaciones Técnicas

TIPO: TURBINA VERTICAL
CAPACIDAD: 1500 GPM
ALTURA DINAMICA TOTAL: 265 TDH
VELOCIDAD: 1775 RPM
IMPULSORES: CERRADOS
MATERIAL DEL TAZON: ASTM A48 clase 30 (Hierro fundido) con recubrimiento interno de vidrio porcelanizado
MATERIAL DE IMPULSOR: AISI tipo 316SS
EJE: ASTM A582, tipo 416SS
TAZON DE DESCARGA: ASTM A536 clase 65 (hierro dúctil)
TAZON DE SUCCION: ASTM A48 clase 30 (hierro fundido)
COJINETE DE TASON: Bronze C932
COJINETE DE SUCCION: Bronze C932
COJINETE DE DESCARGA: Bronze C932
COLLARIN DE ARENA: Bronze
Tipo: Vertical
Potencia: 150HP
Voltaje: 460 volt
Fases: 3Ø, Conexion en Y.
Frecuencia: 60 Hz
Revoluciones: 1800 RPM
Fabricacion: Normas ISO 9000-2000
Eficiencia: NEMA Premium
Aislamiento: Clase F, aumento a clase B a plena carga
Factor de servicio: 1.15
IP: WPI

IMAGENES

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Garantía de 1 año

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

N/A





FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 13-Octubre-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)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Electrobomba Horizontal

Código Dynamics:

Cantidad:

1

Descripción del Bien o Servicio

Prov.Samana (Estacion agua buena)

Especificaciones Técnicas

Tipo: Centrifuga Horizontal
Voluta: ASTM 536 (hierro dúctil)
Sello: Mecánico, Carburo de Silicio/Carburo de Silicio con elastómeros de FKM
Eje: 17-4 PH

Rendimiento

Caudal: 600 GPM
Altura Dinamica: 245 pies

Impulsor

Material: CA6NM
Tipo: Cerrado
Anillo de desgaste del impulsor ASTM 48

Voltaje: 480 V

Fase: 3Ø

Frecuencia: 60 Hz

RPM: 1750

IP: 55

Cerramiento: TEFC

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones





FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 13-Octubre-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)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Trasformadores electrico de 37.5 kva

Código Dynamics:

Cantidad:

3

Descripción del Bien o Servicio

Prov. Samana (Est.Rebombeo) Agua Buena

Especificaciones Técnicas

típo	Poste, surmegido en aceite
Voltaje primario	7,200 vac
Voltaje secundario	277/480 V ac
para conexión	Y-Y (Estrella-Estrella)
normas	NMX-J-116-ANCE
aceite	Mnieral dielectrico , no corrosivo
niveles de calidad del aceite	UNE EN 60296
	IEC 60296:2020 Ed.5 tipo B
	BS 148 CLASEE II
	ASTM D3487 Tipo I
	Color ASTM D-1500
	viscosidad ASTM D-445
tanque resistente a la corrosion	Bushing de
cambiador de derivaciones de cinco posiciones:nominal , dos arriba dos abajo	
estos deben ser homologados por una de la distruidora de electricidad (Edenorte ,Edesur,Edeeste)	
garantía de 12 meses	

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones





FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 13-October-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)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

Trasformadores electrico de 15 kva

3

Descripción del Bien o Servicio

Prov.Monte plata (Juan Sanchez- La pista)

Especificaciones Técnicas

tipo	Poste,surmegido en aceite
Voltaje primario	7200 vac
Voltaje secundario	277/480 vac
para conexión	Y-Y (Estrella-Estrella)
normas	NMX-J-116-ANCE
aceite	Mnial dielectrico , no corrosivo
niveles de calidad del aceite	UNE EN 60296
	IEC 60296:2020 Ed.5 tipo B
	BS 148 CLASEE II
	ASTM D3487 Tipo I
	Color ASTM D-1500
	viscosidad ASTM D-445

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 por una de la distruidora de electricidad (Edenorte ,Edesur,Edeeste)

12 Meses de garantia

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

N/A

Firma Perito:1





FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 13-Octubre-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)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Trasformadores electrico de 15 kva

Código Dynamic:

Cantidad:

3

Descripción del Bien o Servicio

Prov.Monte plata (pozo Artesanal)

Especificaciones Técnicas

tipo	Poste,surmegido en aceite
Voltaje primario	7200 vac
Voltaje secundario	277/480 vac
para conexión	Y-Y (Estrella-Estrella)
normas	NMX-J-116-ANCE
aceite	Mnial dielectrico , no corrosivo
niveles de calidad del aceite	UNE EN 60296
	IEC 60296:2020 Ed.5 tipo B
	BS 148 CLASEE II
	ASTM D3487 Tipo I
	Color ASTM D-1500
	viscosidad ASTM D-445

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 abaio

estos deben ser homologados por una de la distruidora de electricidad (Edenorte ,Edesur,Edeeste)

12 Meses de garantia

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

N/A

Firma PerItc





FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 13-October-2022

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)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

Trasformadores electrico de 15 kva

3

Descripción del Bien o Servicio

Prov.Monte plata (Batey Verde-Aserradero)

Especificaciones Técnicas

tipo

Poste,surmegido en aceite

Voltaje primario

7200vac

Voltaje secundario

277/480vac

para conexión

Y-Y (Estrella-Estrella)

normas

NMX-J-116-ANCE

aceite

Mnieral dielectrico , no corrosivo

niveles de calidad del aceite

UNE EN 60296

IEC 60296:2020 Ed.5 tipo B

BS 148 CLASEE II

ASTM D3487 Tipo I

Color ASTM D-1500

viscosidad ASTM D-445

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 por

una de la distruidora de

electricidad (Edenorte

,Edesur,Edeeste)

12 Meses de garantia

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

N/A

Firma Perito



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS		
	Proceso: Compra y Contrataciones	Código: FR-CYC-004
	Versión: 01	Fecha: 13-October-2022
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)		
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos		
DETALLE REQUERIMIENTO		
Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Motor Electrico Vertical 125HP		3
Descripción del Bien o Servicio		
Prov. Hato Mayor, Ac. Campo de Pozos Alejandro Bass.#3,#4 y #5		
Especificaciones Técnicas		
Tipo:	Vertical	
Potencia:	125 HP	
Voltaje:	460volt	
Fases:	3Ø, Conexion en Y	
Frecuencia:	60 Hz	
Revoluciones:	1800 RPM	
Fabricacion:	Normas ISO 9000-2000	
Eficiencia:	NEMA Premium	
Aislamiento:	Clase F, aumento a clase B a plena carga	
Factor de servicio:	1.15	
IP:	WPI	
Criterio de Compra o Sustitución		
Criterio de Almacenamiento		
Observaciones		






FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 13-October-2022

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)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

Trasformadores electrico de 50 kva

3

Descripción del Bien o Servicio

prov.La altagracia (Acueducto Bayahibe)

Especificaciones Técnicas

tipo	Poste,surmegido en aceite
Voltaje primario	12,450 vac
Voltaje secundario	277/480 vac
para conexión	Y-Y (Estrella-Estrella)
normas	NMX-J-116-ANCE
aceite	Mnieral dielectrico , no corrosivo
niveles de calidad del aceite	UNE EN 60296
	IEC 60296:2020 Ed.5 tipo B
	BS 148 CLASEE II
	ASTM D3487 Tipo I
	Color ASTM D-1500
	viscosidad ASTM D-445

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 por

una de la distruidora de

estos deben ser homologados por

una de la distruidora de

electricidad (Edenorte

,Edesur,Edeeste)

12 Meses de garantia

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

N/A

Firma Perito





FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 13-October-2022

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)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE

2

Descripción del Bien o Servicio:

Prov. La Altagracia(Ac. San Rafael del Yuma) Equipo #1 y #3

Especificaciones Técnicas

BOMBA

Caudal: 250GPM
Altura Dinámica Total: 298 pies
Impulsores: Cerrados, acero inoxidable 304
Difusores: Acero Inoxidable 304SS
Eje: Acero inoxidable 431SS
Adaptador de Motor: Acero inoxidable 304SS
Copa de válvula, descarga: Acero Inoxidable 304SS

MOTOR

Potencias: 20 HP
Voltaje: 460 V
Fases: 3Ø
Frecuencia: 60 Hz
Polos: 2
Exterior de acero inoxidable 304, extremos de hierro fundido con eposi certificado
Eje estriado de acero inoxidable AISI 420, dureza 40 HRC, en una sola
Lubricación por agua
Cojinete de empuje tipo Kingsbury
Diafragma igualador de presión
Temperatura de operación 50°C
Sello interno de Carburo de Tungsteno de silicio
Alambre de embobinado con recubrimiento PE2/PA
Grado de protección IP68, aislamiento clase Y
Construcción bajo las normas UI, CSA o CE
Dimensiones de montaje NEMA (estándar en la industria)

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

12 Meses de Garantía

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

N/A

Firma Perito





FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 13-October-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)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Trasformadores electrico de 50 kva

Código Dynamics:

Cantidad:

3

Descripción del Bien o Servicio

Prov. La Altagracia (Ac.san Rafael del Yuma)

Especificaciones Técnicas

tipo

Poste,surmegido en aceite

Voltaje primario

7200 vac

Voltaje secundario

277/480 vac

para conexión

Y-Y (Estrella-Estrella)

normas

NMX-J-116-ANCE

aceite

Mnieral dielectrico , no corrosivo

niveles de calidad del aceite

UNE EN 60296

IEC 60296:2020 Ed.5 tipo B

BS 148 CLASEE II

ASTM D3487 Tipo I

Color ASTM D-1500

viscosidad ASTM D-445

tanque resistente a la corrosion

Bushing de
porcelana

cambiador de derivaciones de cinco posiciones:nominal , dos
arriba dos abajo

estos deben ser homologados por
una de las distruidora de

estos deben ser homologados por
una de la distruidora de

electricidad (Edenorte
,Edesur,Edeeste)

12 Meses de garantia

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

N/A

Firma Perito





FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 13-October-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): 3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio: BOMBA DE CLORACION
Código Dynamics:
Cantidad: 1

Descripción del Bien o Servicio

Prov. La Altagracia (Ac. Boca de Yuma)

Especificaciones Técnicas

BOMBA

Caudal: 5 GPM
Presión: 150 psi
Tipo de Impulsor: Cañón Multi etapa, 304 SS, Horizontal, 17 etapa.
Material de carcasas: 304SS
Eje de bomba: 416SS
Sello: Carburo al Silicio con resorte de acero inoxidable y elastomero

MOTOR

Potencias: 1 HP
Voltaje: 230 V
Fases: 3Ø
Frecuencia: 60 Hz
RPM: 3450
Totalmente cerrado, enfriado con ventilador, certificación CSA, UI STD No.778.

garantía de 12 meses

IMAGENES

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

N/A





FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 13-October-2022

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)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

Electrobomba elevadora de presión

1

Descripción del Bien o Servicio

Prov. La altagracia (San Rafael del yuma)

Especificaciones Técnicas

BOMBA

Tipo : Horinzotal

Presión: 150 psi

Capacidad; 11.4GPM vs 220 PSI

Tipo de Impulsor: Cañón Multi etapa

Material de carcas 304SS

Eje de bomba: 416SS

Sello: Carburo al Silicio con resorte de acero inoxidable y elastomero

MOTOR

Potencias: 3 HP

Voltaje: 230 V

Fases: 1Ø

Frecuencia: 60 Hz

RPM: 3450

Totalmente cerrado, enfriado con ventilador, certificación CSA, UI STD No.778.

garantia de 12 meses

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

N/A





FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 13-October-2022

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)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

Electrobomba elevadora de presión

1

Descripción del Bien o Servicio

Prov.La Altagracia (Boca del yuma)

Especificaciones Técnicas

BOMBA

Tipo : Horinzotal

Capacidad; 11.4 GPM vs 220 PSI

Tipo de Impulsor: Cañón Multi etapa

Material de carcas 304SS

Eje de bomba: 416SS

Sello: Carburo al Silicio con resorte de acero inoxidable y elastomero

MOTOR

Potencias: 3HP

Voltaje: 230 V

Fases: 1Ø

Frecuencia: 60 Hz

RPM: 3450

Totalmente cerrado, enfriado con ventilador, certificación CSA, UI STD No.778.

garantía de 12 meses

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

N/A





FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 13-October-2022

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)	
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Electrobomba elevadora de presión		1

Descripción del Bien o Servicio

Prov. La Altagracia (Bayahibe)

Especificaciones Técnicas

BOMBA

Tipo : Horinzotal
Capacidad; 11.4 GPM vs 220 PSI
Tipo de Impulsor: Cañón Multi etapa
Material de carcas 304SS
Eje de bomba: 416SS
Sello: Carburo al Silicio con resorte de acero inoxidable y elastomero

MOTOR

Potencias: 3HP
Voltaje: 230 V
Fases: 1Ø
Frecuencia: 60 Hz
RPM: 3450
Totalmente cerrado, enfriado con ventilador, certificación CSA, UI STD No.778.

garantía de 12 meses

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

N/A





FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 13-October-2022

Versión: 01

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)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

Electrobomba elevadora de presión

1

Descripción del Bien o Servicio

Ac. (El Seibo)

Especificaciones Técnicas

BOMBA

Tipo : alta presión vertical

Capacidad: 50 GPM vs 220 PSI

Tipo de Impulsor: Cañón Multi etapa, 304 SS, Horizontal, 17 etapa.

Material de carcasas 304SS

Eje de bomba: 416SS

Sello: Carburo al Silicio con resorte de acero inoxidable y elastomero

MOTOR

Potencias: 5 HP

Voltaje: 240/480v

Fases: 3Ø

Frecuencia: 60/50Hz

RPM: 3500

Totalmente cerrado, enfriado con ventilador, certificación CSA, UI STD No.778.

garantía de 12 meses

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

N/A



**FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS**

Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 13-10-2022

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Departamento de Electromecánica

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:

Cantidad:

Motor Eléctrico Vertical 15HP

1

Descripción del Bien o Servicio

Prov. Monte Plata, Ac. Multiple Hacienda Estrella (Pozo).

Especificaciones Técnicas

Potencia:	Vertical
Voltaje:	15 HP
Fases:	230/460volt
Frecuencia:	3Ø, Conexion en Y
Revoluciones:	60 Hz
Fabricacion:	1785 RPM
Eficiencia:	Normas ISO 9000-2000
Aislamiento:	NEMA Premium
Factor de servicio:	Clase F, aumento a clase B a plena carga
IP:	1.15
	WPI

IMAGENES**OTROS CRITERIOS**

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones





Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 02-Mar-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)

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Electrobomba Centrífuga de Eje Vertical

Código Dynamics:

Cantidad:

1

Descripción del Bien o Servicio

Prov. Samana (Ac. Las Terrenas- EB1, Equipo #1)

Especificaciones Técnicas

TIPO:	TURBINA VERTICAL
CAPACIDAD:	2100 GPM
ALTURA DINAMICA TOTAL:	135 TDH
VELOCIDAD:	1800RPM
IMPULSORES:	CERRADOS
MATERIAL DEL TAZON:	ASTM A48 clase 30 (Hierro fundido) con recubrimiento interno de vidrio porcelanizado
MATERIAL DE IMPULSOR:	AISI tipo 316SS
EJE:	ASTM A582, tipo 416SS
TAZON DE DESCARGA:	ASTM A536 clase 65 (hierro dúctil)
TAZON DE SUCCION:	ASTM A48 clase 30 (hierro fundido)
COJINETE DE TASON:	Bronze C932
COJINETE DE SUCCION:	Bronze C932
COJINETE DE DESCARGA:	Bronze C932
COLLARIN DE ARENA:	Bronze
Tipo:	Vertical
Potencia:	100HP
Voltaje:	460 volt
Fases:	3Ø, Conexion en Y.
Frecuencia:	60 Hz
Revoluciones:	1800 RPM
Fabricacion:	Normas ISO 9000-2000
Eficiencia:	NEMA Premium
Aislamiento:	Clase F, aumento a clase B a plena carga
Factor de servicio:	1.15
IP:	WP1

IMAGENES

N/A

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Garantía de 1 año

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

N/A



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	
Departamento de Electromecánica	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:
Electrobomba Centrífuga de Eje Vertical		1
Descripción del Bien o Servicio		
Prov. Samana (Ac. Las Terrenas- EB2, Equipo #2)		
Especificaciones Técnicas		
TIPO:	TURBINA VERTICAL	
CAPACIDAD:	2,120 GPM	
ALTURA DINAMICA TOTAL:	181TDH	
VELOCIDAD:	1800RPM	
IMPULSORES:	CERRADOS	
MATERIAL DEL TAZON:	ASTM A48 clase 30 (Hierro fundido) con recubrimiento interno de vidrio porcelanizado	
MATERIAL DE IMPULSOR:	AISI tipo 316SS	
EJE:	ASTM A582, tipo 416SS	
TAZON DE DESCARGA:	ASTM A536 clase 65 (hierro dúctil)	
TAZON DE SUCCION:	ASTM A48 clase 30 (hierro fundido)	
COJINETE DE TASON:	Bronze C932	
COJINETE DE SUCCION:	Bronze C932	
COJINETE DE DESCARGA:	Bronze C932	
COLLARIN DE ARENA:	Bronze	
Tipo:	Vertical	
Potencia:	150HP	
Voltaje:	460 volt	
Fases:	3Ø, Conexion en Y.	
Frecuencia:	60 Hz	
Revoluciones:	1800 RPM	
Fabricacion:	Normas ISO 9000-2000	
Eficiencia:	NEMA Premium	
Aislamiento:	Clase F, aumento a clase B a plena carga	
Factor de servicio:	1.15	
IP:	WP1	
IMAGENES		
N/A		
OTROS CRITERIOS		
Criterio de Compra o Sustitución		
12 Meses de garantía		
Criterio de Almacenamiento		
N/A		
Observaciones		
N/A		

