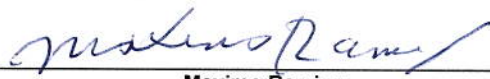
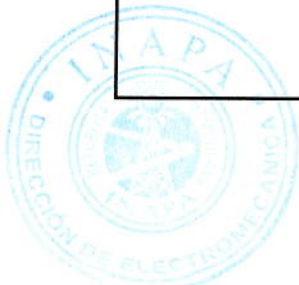
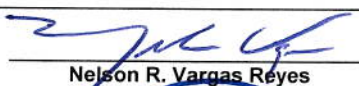
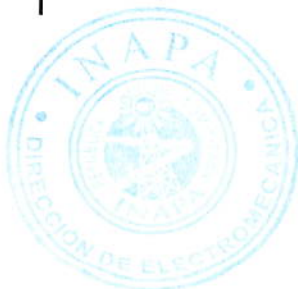
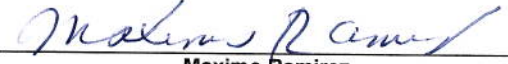
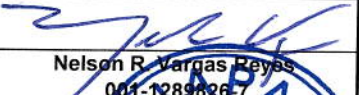


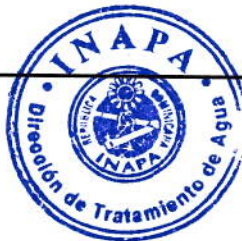
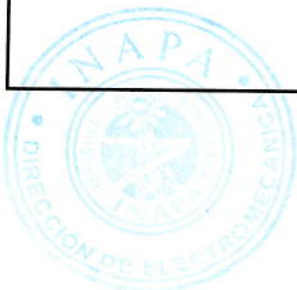
FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS		
	Proceso: Compra y Contrataciones.	Código: FR-CYC-004 Pagina: 1 de 1 Fecha: 09-May-2024
	Versión: 02	
Informaciones Generales		
Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio	
Dirección Electromecánica	Bien	
Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)		
4015 - Bombas y compresores industriales		
DETALLE REQUERIMIENTO		
Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
BOMBAS TURBINA VERTICAL, GPM 325, 286 PIES DE TDH	40151501202	1
Descripción del Bien o Servicio		
Bomba para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.		
Especificaciones Técnicas		
TIPO:	TURBINA VERTICAL	
CAPACIDAD:	325GPM	
ALTURA DINAMICA TOTAL:	286 PIES	
VELOCIDAD:	1700-1750 RPM	
IMPULSORES:	CERRADOS	
MATERIAL DEL TAZON:	ASTM A53 (hierro dúctil)	
MATERIAL DE IMPULSOR:	316SS	
EJE:	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 8 a 10 pulgadas	
TIPO DE FLUIDO:	Agua Clara, Temperatura ambiente, (25 a 30°C)	
COLLARIN DE ARENA:	Bronze	
COLADOR (COCULLERA)	Acero Inoxidable (SS)	
CANDADO DEL IMPULSOR:	316 SS	
OTROS CRITERIOS		
Criterio de Compra o Sustitución		
N/A		
Criterio de Almacenamiento		
Garantía de un 1 Año		
Observaciones		
N/A		
 Juan Carlos ortiz Rosario 054-0061456-5  Maximo Ramirez 001-1644468-8  Nelson R. Vargas Reyes 001-1289826-7		

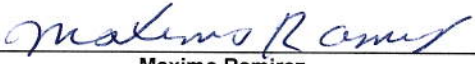


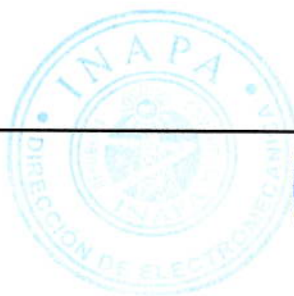
FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS		
	Proceso: Compra y Contrataciones.	Código: FR-CYC-004 Pagina: 1 de 1 Fecha: 09-May-2024
	Versión: 02	
Informaciones Generales		
Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio	
Dirección Electromecánica	Bien	
Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)		
4015 - Bombas y compresores industriales		
DETALLE REQUERIMIENTO		
Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
BOMBAS TURBINA VERTICAL, GPM 1265, 375 PIES DE TDH	40151503338	2
Descripción del Bien o Servicio		
Bomba para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.		
Especificaciones Técnicas		
TIPO:	TURBINA VERTICAL	
CAPACIDAD:	1265GPM	
ALTURA DINAMICA TOTAL:	375 PIES	
VELOCIDAD:	1700-1750 RPM	
IMPULSORES:	CERRADOS	
MATERIAL DEL TAZON:	ASTM A53 (hierro dúctil)	
MATERIAL DE IMPULSOR:	316SS	
EJE:	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 8 a 12 pulgadas	
TIPO DE FLUIDO	Agua Clara, Temperatura ambiente, (25 a 30°C)	
COLLARIN DE ARENA:	Bronze	
COLADOR (COCULLERA)	Acero Inoxidable (SS)	
CANDADO DEL IMPULSOR	316 SS	
OTROS CRITERIOS		
Criterio de Compra o Sustitución		
N/A		
Criterio de Almacenamiento		
Garantía de un 1 Año		
Observaciones		
N/A		
 Juan Carlos Ortiz Rosario 054-0061456-5  Maximo Ramirez 001-1644468-8  Nelson R. Vargas Reyes 001-1289826-7		

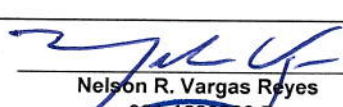


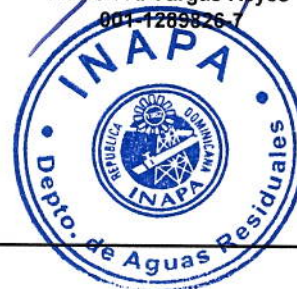
FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS		
	Proceso: Compra y Contrataciones.	Código: FR-CYC-004
	Versión: 02	Página: 1 de 1 Fecha: 09-May-2024
Informaciones Generales		
Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio	
Dirección Electromecánica	Bien	
Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)		
4015 - Bombas y compresores industriales		
DETALLE REQUERIMIENTO		
Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
BOMBAS TURBINA VERTICAL, GPM 800, 300 PIES DE TDH	40151503339	1
Descripción del Bien o Servicio		
Bomba para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.		
Especificaciones Técnicas		
TIPO:	TURBINA VERTICAL	
CAPACIDAD:	800GPM	
ALTURA DINAMICA TOTAL:	300 PIES	
VELOCIDAD:	1700-1750 RPM	
IMPULSORES:	CERRADOS	
MATERIAL DEL TAZON:	ASTM A53 (hierro dúctil)	
MATERIAL DE IMPULSOR:	316SS	
EJE:	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 8 a 10 pulgadas	
TIPO DE FLUIDO	Agua Clara, Temperatura ambiente, (25 a 30°C)	
COLLARIN DE ARENA:	Bronze	
COLADOR (COCULLERA)	Acero Inoxidable (SS)	
CANDADO DEL IMPULSOR	316 SS	
OTROS CRITERIOS		
Criterio de Compra o Sustitución		
N/A		
Criterio de Almacenamiento		
Garantía de un 1 Año		
Observaciones		
N/A		
 Juan Carlos Ortiz Rosario 054-0061456-5  Maximo Ramirez 001-1644468-8  Nelson R. Vargas Reyes 001-1289826-7		

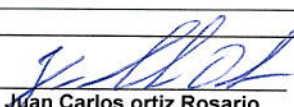
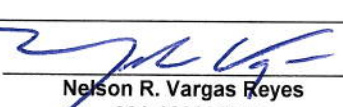


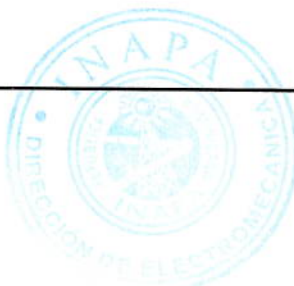
FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS		
	Proceso: Compra y Contrataciones.	Código: FR-CYC-004 Pagina: 1 de 1 Fecha: 09-May-2024
	Versión: 02	
Informaciones Generales		
Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio	
Dirección Electromecánica	Bien	
Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)		
4015 - Bombas y compresores industriales		
DETALLE REQUERIMIENTO		
Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
BOMBAS TURBINA VERTICAL, GPM 270, 345PIES DE TDH	40151503340	1
Descripción del Bien o Servicio		
Bomba para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.		
Especificaciones Técnicas		
TIPO:	TURBINA VERTICAL	
CAPACIDAD:	270GPM	
ALTURA DINAMICA TOTAL:	345 PIES	
VELOCIDAD:	1700-1750 RPM	
IMPULSORES:	CERRADOS	
MATERIAL DEL TAZON:	ASTM A53 (hierro dúctil)	
MATERIAL DE IMPULSOR:	316SS	
EJE:	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 8 a 10 pulgadas	
TIPO DE FLUIDO	Agua Clara, Temperatura ambiente, (25 a 30°C)	
COLLARIN DE ARENA:	Bronze	
COLADOR (COCULLERA)	Acero Inoxidable (SS)	
CANDADO DEL IMPULSOR	316 SS	
OTROS CRITERIOS		
Criterio de Compra o Sustitución		
N/A		
Criterio de Almacenamiento		
Garantía de un 1 Año		
Observaciones		
N/A		
 Juan Carlos ortiz Rosario 054-0061456-5  Maximo Ramirez 001-1644468-8  Nelson R. Vargas Reyes 801-1289826-7		

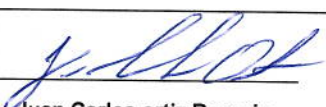
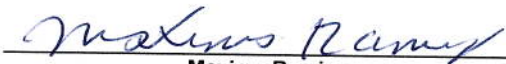
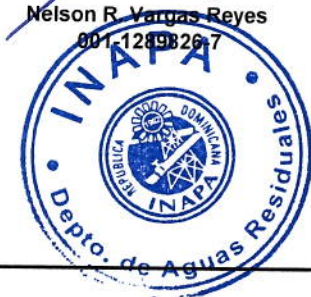


FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS		
	Proceso: Compra y Contrataciones.	Código: FR-CYC-004
	Versión: 02	Pagina: 1 de 1 Fecha: 09-May-2024
Informaciones Generales		
Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio	
Dirección Electromecánica	Bien	
Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)		
4015 - Bombas y compresores industriales		
DETALLE REQUERIMIENTO		
Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
BOMBAS TURBINA VERTICAL, GPM 546, 752PIES DE TDH	40151503341	2
Descripción del Bien o Servicio		
Bomba para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.		
Especificaciones Técnicas		
TIPO:	TURBINA VERTICAL	
CAPACIDAD:	546GPM	
ALTURA DINAMICA TOTAL:	752 PIES	
VELOCIDAD:	3400-3500 RPM	
IMPULSORES:	CERRADOS	
MATERIAL DEL TAZON:	ASTM A53 (hierro dúctil)	
MATERIAL DE IMPULSOR:	316SS	
EJE:	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 6 a 9 pulgadas	
TIPO DE FLUIDO	Agua Clara, Temperatura ambiente, (25 a 30°C)	
COLLARIN DE ARENA:	Bronze	
COLADOR (COCULLERA)	Acero Inoxidable (SS)	
CANDADO DEL IMPULSOR	316 SS	
OTROS CRITERIOS		
Criterio de Compra o Sustitución		
N/A		
Criterio de Almacenamiento		
Garantía de un 1 Año		
Observaciones		
N/A		
 Juan Carlos Ortiz Rosario 054-0061456-5  Maximo Ramirez 001-1644468-8  Nelson R. Vargas Reyes 001-1289826-7		

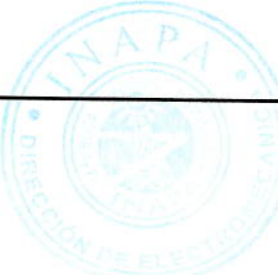
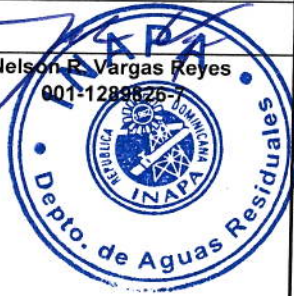


FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS		
	Proceso: Compra y Contrataciones.	Código: FR-CYC-004
	Versión: 02	Pagina: 1 de 1 Fecha: 09-May-2024
Informaciones Generales		
Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio	
Dirección Electromecánica	Bien	
Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)		
4015 - Bombas y compresores industriales		
DETALLE REQUERIMIENTO		
Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
BOMBAS TURBINA VERTICAL, GPM 270, 1000PIES DE TDH	40151503342	2
Descripción del Bien o Servicio		
Bomba para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.		
Especificaciones Técnicas		
TIPO:	TURBINA VERTICAL	
CAPACIDAD:	270GPM	
ALTURA DINAMICA TOTAL:	1000 PIES	
VELOCIDAD:	3400-3500 RPM	
IMPULSORES:	CERRADOS	
MATERIAL DEL TAZON:	ASTM A53 (hierro dúctil)	
MATERIAL DE IMPULSOR:	316SS	
EJE:	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 6 a 9 pulgadas	
TIPO DE FLUIDO:	Agua Clara, Temperatura ambiente, (25 a 30°C)	
COLLARIN DE ARENA:	Bronze	
COLADOR (COCULLERA)	Acero Inoxidable (SS)	
CANDADO DEL IMPULSOR:	316 SS	
OTROS CRITERIOS		
Criterio de Compra o Sustitución		
N/A		
Criterio de Almacenamiento		
Garantía de un 1 Año		
Observaciones		
N/A		
 Juan Carlos ortiz Rosario 054-0061456-5  Maximo Ramirez 001-1644468-8  Nelson R. Vargas Reyes 001-4289826-7		



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS		
	Proceso: Compra y Contrataciones.	Código: FR-CYC-004 Pagina: 1 de 1 Fecha: 09-May-2024
	Versión: 02	
Informaciones Generales		
Dirección o División Solicitante:		Indique si es un Bien o Servicio
Dirección Electromecánica		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, GPM 170, 370 PIES DE TDH	40151503344	2
Descripción del Bien o Servicio		
Bomba para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.		
Especificaciones Técnicas		
TIPO:	TURBINA VERTICAL	
CAPACIDAD:	170GPM	
ALTURA DINAMICA TOTAL:	370 PIES	
VELOCIDAD:	3400-3500 RPM	
IMPULSORES:	CERRADOS	
MATERIAL DEL TAZON:	ASTM A53 (hierro dúctil)	
MATERIAL DE IMPULSOR:	316SS	
EJE:	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 5 a 8 pulgadas	
TIPO DE FLUIDO	Agua Clara, Temperatura ambiente, (25 a 30°C)	
COLLARIN DE ARENA:	Bronze	
COLADOR (COCULLERA)	Acero Inoxidable (SS)	
CANDADO DEL IMPULSOR	316 SS	
OTROS CRITERIOS		
Criterio de Compra o Sustitución		
N/A		
Criterio de Almacenamiento		
Garantía de un 1 Año		
Observaciones		
N/A		
 Juan Carlos ortiz Rosario 054-0061456-5  Maximo Ramirez 001-1644468-8  Nelson R. Vargas Reyes 001-1289826-7   		

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS		
	Proceso: Compra y Contrataciones.	Código: FR-CYC-004
	Versión: 02	Pagina: 1 de 1 Fecha: 09-May-2024
Informaciones Generales		
Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio	
Dirección Electromecánica	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, GPM 1100, 325 PIES DE TDH	40151503345	2
Descripción del Bien o Servicio		
Bomba para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.		
Especificaciones Técnicas		
TIPO:	TURBINA VERTICAL	
CAPACIDAD:	1100GPM	
ALTURA DINAMICA TOTAL:	325 PIES	
VELOCIDAD:	1700-1750 RPM	
IMPULSORES:	CERRADOS	
MATERIAL DEL TAZON:	ASTM A53 (hierro dúctil)	
MATERIAL DE IMPULSOR:	316SS	
EJE:	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 8 a 10 pulgadas	
TIPO DE FLUIDO	Agua Clara, Temperatura ambiente, (25 a 30°C)	
COLLARIN DE ARENA:	Bronze	
COLADOR (COCULLERA)	Acero Inoxidable (SS)	
CANDADO DEL IMPULSOR	316 SS	
OTROS CRITERIOS		
Criterio de Compra o Sustitución		
N/A		
Criterio de Almacenamiento		
Garantía de un 1 Año		
Observaciones		
N/A		
 Juan Carlos Ortiz Rosario 054-0061456-5  Maximo Ramirez 001-1644468-8  Nelson R. Vargas Reyes 001-1289826-7		

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS		
	Proceso: Compra y Contrataciones.	Código: FR-CYC-004
	Versión: 02	Página: 1 de 1 Fecha: 09-May-2024
Informaciones Generales		
Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio	
Dirección Electromecánica	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, GPM 300, 250 PIES DE TDH	40151503346	2
Descripción del Bien o Servicio		
Bomba para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.		
Especificaciones Técnicas		
TIPO:	TURBINA VERTICAL	
CAPACIDAD:	300GPM	
ALTURA DINAMICA TOTAL:	250 PIES	
VELOCIDAD:	1700-1750 RPM	
IMPULSORES:	CERRADOS	
MATERIAL DEL TAZON:	ASTM A53 (hierro dúctil)	
MATERIAL DE IMPULSOR:	316SS	
EJE:	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 8 a 10 pulgadas	
TIPO DE FLUIDO	Agua Clara, Temperatura ambiente, (25 a 30°C)	
COLLARIN DE ARENA:	Bronze	
COLADOR (COCULLERA)	Acero Inoxidable (SS)	
CANDADO DEL IMPULSOR	316 SS	
OTROS CRITERIOS		
Criterio de Compra o Sustitución		
N/A		
Criterio de Almacenamiento		
Garantía de un 1 Año		
Observaciones		
N/A		
 Juan Carlos ortiz Rosario 054-0061456-5  Maximo Ramirez 001-1644468-8  Nelson R. Vargas Reyes 001-1289626-7		
  		

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Fecha: 09-May-2024

Versión: 02

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio

Dirección de Electromecanica

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 sumergible de 2 HP (Kit completo)

40151503336

5

Descripción del Bien o Servicio

Bombas rompedoras de presión para ser utilizada en los sistemas de cloración a nivel nacional.

Especificaciones Técnicas

Material: acero inoxidable

HP: 2

Estilo: sumergible

Diametro (salida): 1.5 pulgadas

Arrancador: incluir (kit)

Longitud del cable: 15 pies

Caudal: 60 g/m contra 80 metros

Voltaje: 240 monofasica

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

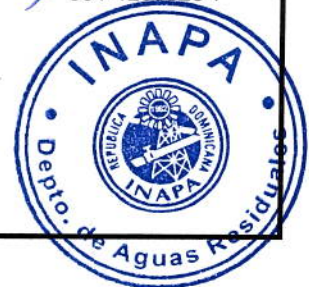
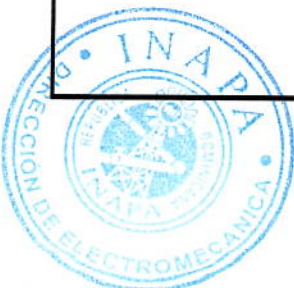
Observaciones

*Garantía minima de 6 meses.

Juan Carlos Ortiz Rosario
054-0061456-5

Nelson R. Vargas Reyes
001-1289826-7

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

Fecha: 09-May-2024

Versión: 02

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio

Dirección de Electromecanica

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 sumergible de 3 HP (Kit completo)

40151503337

2

Descripción del Bien o Servicio

Bombas rompedoras de presión para ser utilizada en los sistemas de cloración a nivel nacional.

Especificaciones Técnicas

Material: acero inoxidable

HP: 3

Estilo: sumergible

Diametro (salida): 2 pulgadas

Arrancador: incluir (kit)

Longitud del cable: 15 pies

Caudal: 75 g/m contra 100 metros

Voltaje: 240 monofasica

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

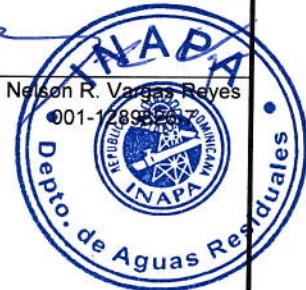
Observaciones

*Garantía minima de 6 meses.

Juan Carlos Ortiz Rosario
054-0061456-5

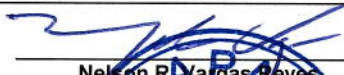
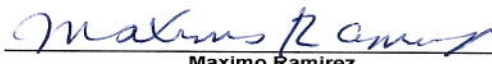
Maximo Ramirez
001-1644468-8

Nelson R. Vargas Reyes
001-1289826-7



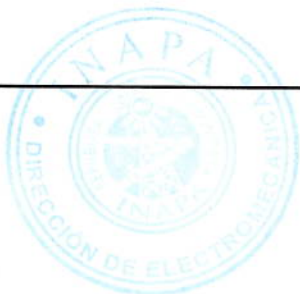
FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS		
	Proceso: Compra y Contrataciones.	Código: FR-CYC-004
	Versión: 02	Pagina: 1 de 1 Fecha: 09-May-2024
Informaciones Generales		
Dirección o División Solicitante:		Indique si es un Bien o Servicio
Dirección Electromecánica		Bien
Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)		
4015 - Bombas y compresores industriales		
DETALLE REQUERIMIENTO		
Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
ELECTRO BOMBA INATASCABLE 5 HP	40151513001	6
Descripción del Bien o Servicio		
Especificaciones Técnicas		
BOMBA		
Caudal:	300 GPM	
Altura Dinámica Total:	40pies	
Tipo de Impulsor:	Multi canal cerrado.	
MOTOR		
Potencias:	5 HP	
Voltaje:	230/460	
Fases:	3PH	
Frecuencia:	60 Hz	
Protección:	IP-68	
Aislamiento	Clase H	
OTROS CRITERIOS		
Criterio de Compra o Sustitución		
N/A		
Criterio de Almacenamiento		
Garantía de un 1 Año		
Observaciones		
N/A		
 Juan Carlos ortiz Rosario 054-0061456-5  Maximo Ramirez 001-1644468--8  Nelson R. Vargas Reyes 001-1289826-7  Depto. de Aguas Residuales		

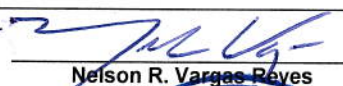


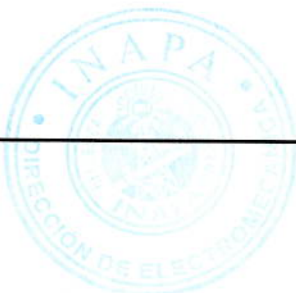
FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS		
	Proceso: Compra y Contrataciones.	Código: FR-CYC-004 Pagina: 1 de 1 Fecha: 09-May-2024
	Versión: 02	
Informaciones Generales		
Dirección o División Solicitante:		Indique si es un Bien o Servicio
Dirección Electromecánica		Bien
Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)		
4015 - Bombas y compresores industriales		
DETALLE REQUERIMIENTO		
Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
ELECTRO BOMBA INATASCABLE 20 HP.	40151513007	3
Descripción del Bien o Servicio		
Especificaciones Técnicas		
BOMBA		
Caudal:	700 GPM	
Altura Dinámica Total:	65pies	
Tipo de Impulsor:	Multi canal cerrado.	
Con sistema de auto anclaje.		
MOTOR		
Potencias:	20 HP	
Voltaje:	230/460	
Fases:	3PH	
Frecuencia:	60 Hz	
Protección:	IP-68	
Aislamiento	Clase H	
OTROS CRITERIOS		
Criterio de Compra o Sustitución		
N/A		
Criterio de Almacenamiento		
Garantía de un 1 Año		
Observaciones		
N/A		
 Juan Carlos ortiz Rosario 054-0061456-5		 Nelson R. Vargas Reyes 001-1289826-7
 Maximo Ramirez 001-1644468-8		



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS		
	Proceso: Compra y Contrataciones.	Código: FR-CYC-004
	Versión: 02	Página: 1 de 1 Fecha: 09-May-2024
Informaciones Generales		
Dirección o División Solicitante:		Indique si es un Bien o Servicio
Dirección Electromecánica		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 INATASCABLE. 25 HP	40151513000	3
Descripción del Bien o Servicio		
Especificaciones Técnicas		
BOMBA		
Caudal:	750 GPM	
Altura Dinámica Total:	80pies	
Tipo de Impulsor:	Multi canal cerrado.	
Con sistema de auto anclaje.		
MOTOR		
Potencias:	25 HP	
Voltaje:	230/460	
Fases:	3PH	
Frecuencia:	60 Hz	
Protección:	IP-68	
Aislamiento	Clase H	
OTROS CRITERIOS		
Criterio de Compra o Sustitución		
N/A		
Criterio de Almacenamiento		
Garantía de un 1 Año		
Observaciones		
N/A		
 Juan Carlos Ortiz Rosario 054-0061456-5  Maximo Ramirez 001-1644468-8  Nelson R. Vargas Reyes 001-1289826-7		



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS		
	Proceso: Compra y Contrataciones.	Código: FR-CYC-004 Pagina: 1 de 1 Fecha: 09-May-2024
	Versión: 02	
Informaciones Generales		
Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio	
Dirección Electromecánica	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, GPM 500, 635 PIES DE TDH	40151503343	2
Descripción del Bien o Servicio		
Bomba para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.		
Especificaciones Técnicas		
TIPO:	TURBINA VERTICAL	
CAPACIDAD:	500GPM	
ALTURA DINAMICA TOTAL:	635 PIES	
VELOCIDAD:	3400-3500 RPM	
IMPULSORES:	CERRADOS	
MATERIAL DEL TAZON:	ASTM A53 (hierro dúctil)	
MATERIAL DE IMPULSOR:	316SS	
EJE:	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 6 a 9 pulgadas	
TIPO DE FLUIDO	Agua Clara, Temperatura ambiente, (25 a 30°C)	
COLLARIN DE ARENA:	Bronze	
COLADOR (COCULLERA)	Acero Inoxidable (SS)	
CANDADO DEL IMPULSOR	316 SS	
OTROS CRITERIOS		
Criterio de Compra o Sustitución		
N/A		
Criterio de Almacenamiento		
Garantía de un 1 Año		
Observaciones		
N/A		
 Juan Carlos Ortiz Rosario 054-0061456-5  Maximo Ramirez 001-1644468-8  Nelson R. Vargas Reyes 001-1288825-7		



FICHA TECNICA PARA ADQUISICIÓN DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Versión: 02

Fecha: 09-May-2024

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio

Dirección de Electromecanica

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 de lodo inatascable con
descarga de Ø4

40151525003

1

Descripción del Bien o Servicio

Equipo de bombeo que permite la succión de partículas gruesas.

Especificaciones Técnicas

Material: hierro fundido

HP: 5

Estilo: sumergible, bomba de sumidero

Diámetro (descarga): 4 pulgadas para solidos de 1.5 pulgada

Fuente de alimentación: [Ac]

Longitud del cable: 15 pies

Caudal: 150 g/m contra 15 metros

Voltaje: 240/480 50 Hz trifásica

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

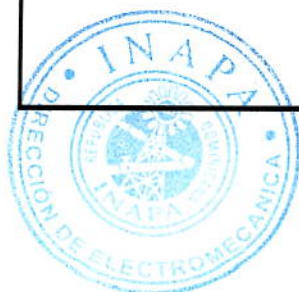
Observaciones

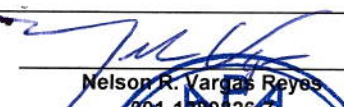
*Garantía de mínima de 6 meses.

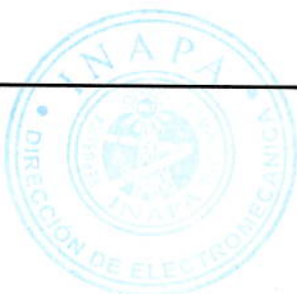
Juan Carlos Ortiz Rosario
054-0061456-5

Maximo Ramirez
001-1644468-8

Nelson R. Vargas Reyes
001-12898267



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS		
	Proceso: Compra y Contrataciones.	Código: FR-CYC-004 Pagina: 1 de 1 Fecha: 09-May-2024
	Versión: 02	
Informaciones Generales		
Dirección o División Solicitante:		Indique si es un Bien o Servicio
Dirección Electromecánica		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 INATASCABLE 30 HP	40151503188	2
Descripción del Bien o Servicio		
Especificaciones Técnicas		
BOMBA		
Caudal:	950 GPM	
Altura Dinámica Total:	80pies	
Tipo de Impulsor:	Multi canal cerrado.	
Con sistema de auto anclaje.		
MOTOR		
Potencias:	30 HP	
Voltaje:	230/460	
Fases:	3PH	
Frecuencia:	60 Hz	
Protección:	IP-68	
Aislamiento	Clase H	
OTROS CRITERIOS		
Criterio de Compra o Sustitución		
N/A		
Criterio de Almacenamiento		
Garantía de un 1 Año		
Observaciones		
N/A		
 Juan Carlos Ortiz Rosario 054-0061456-5  Maximo Ramirez 001-1644468--8  Nelson R. Vargas Reyes 001-1289826-7		



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 09-May-2024

Versión: 02

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio

Dirección Electromecánica

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 DE ACHIQUE DE 3, CON SUS
ACCESORIOS

40151548010

28

Descripción del Bien o Servicio

Bombas para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

Especificaciones Técnicas

Bomba

Uso: Para aguas sucias

Tipo de Bomba: Moto bomba

Material de impulsor: Fundición

Succión y descarga: 3 Pulgs

Motor

Tipo: Motor a combustión de 4 tiempos

Combustible: Gasolina

Encendido: manual / eléctrico

Protección: Por Lubricación

RPM: 3600

Potencia mínima requerida: 7 HP

Debe incluir, manguera de succión de 3 Pulgs (5 Mts), mas Filtro de succión.

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

1 año de Garantía

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

Bombas impulsadas con motor de combustión interna para bombear aguas sucias

Juan Carlos Ortiz Rosario

Juan Carlos Ortiz Rosario

054-0061456-5

Nelson R. Vargas Reyes

Nelson R. Vargas Reyes

001-1289826-7

Maximo Ramirez

Maximo Ramirez

001-1644468-8

