



COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
No. LAE-CAPDAM-09-2021
BASES DE LICITACIÓN.

ANEXO 1			
“Adquisición de Equipos de Bombeo Para Cárcamos de Aguas Residuales”			
PARTIDA N°.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	Suministro de Motobomba para manejo de aguas residuales tipo sumergible con una potencia de 7.5 Hp con una descarga bridada de 4" de diametro y un paso de esfera de 3", impulsor tipo cerrado inatascable, tensión nominal de 220 V, 3F, 60 Hz, 1800 RPM Max, aislamiento clase H, flecha de acero inoxidable. Se requiere instalacion fija con codo silleta bridado y adaptador guia, con tornilleria de acero inoxidable y cadena galvanizada para anclaje. Debera incluir interruptor de nivel tipo pera con capsula de mercurio para paros y arranques de los equipos.	PZA	1
2	Suministro de Motobomba para manejo de aguas residuales tipo sumergible con una potencia de 10 Hp con una descarga bridada de 4" de diametro y un paso de esfera de 3", impulsor tipo cerrado inatascable, tensión nominal de 220 V, 3F, 60 Hz, 1800 RPM Max, aislamiento clase H, flecha de acero inoxidable. Se requiere instalacion fija con codo silleta bridado y adaptador guia, con tornilleria de acero inoxidable y cadena galvanizada para anclaje. Debera incluir interruptor de nivel tipo pera con capsula de mercurio para paros y arranques de los equipos.	PZA	2
3	Suministro de Motobomba para manejo de aguas residuales tipo sumergible con una potencia de 10 Hp con una descarga bridada de 4" de diametro y un paso de esfera de 3", impulsor tipo cerrado inatascable, tensión nominal de 440 V, 3F, 60 Hz, 1800 RPM Max, aislamiento clase H, flecha de acero inoxidable. Se requiere instalacion fija con codo silleta bridado y adaptador guia, con tornilleria de acero inoxidable y cadena galvanizada para anclaje. Debera incluir interruptor de nivel tipo pera con capsula de mercurio para paros y arranques de los equipos.	PZA	2



COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
No. LAE-CAPDAM-09-2021
BASES DE LICITACIÓN.

ANEXO 1			
“Adquisición de Equipos de Bombeo Para Cárcamos de Aguas Residuales”			
PARTIDA N°.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4	Suministro de Motobomba para manejo de aguas residuales tipo sumergible con una potencia de 30 Hp con una descarga bridada de 6" de diámetro y un paso de esfera de 3", impulsor tipo cerrado inatascable ,tensión nominal de 440 V, 3F, 60 Hz, 1800 RPM Max, aislamiento clase H, flecha de acero inoxidable, pintura epoxica resistente a la corrosión. Se requiere instalación fija con codo silleta bridado y adaptador guía, con tornillería de acero inoxidable y cadena galvanizada para anclaje. Debera incluir interruptor de nivel tipo pera con capsula de mercurio para paros y arranques de los equipos.	PZA	2
5	Suministro de Motobomba para manejo de aguas residuales tipo sumergible con una potencia de 40 Hp con una descarga bridada de 8" de diámetro y un paso de esfera de 3", impulsor tipo cerrado inatascable, tensión nominal de 440 V, 3F, 60 Hz, 1800 RPM Max, aislamiento clase H, flecha de acero inoxidable, pintura epoxica resistente a la corrosión. Se requiere instalación fija con codo silleta bridado y adaptador guía, con tornillería de acero inoxidable y cadena galvanizada para anclaje. Debera incluir interruptor de nivel tipo pera con capsula de mercurio para paros y arranques de los equipos.	PZA	2
6	Suministro de Motobomba para manejo de aguas residuales tipo sumergible con una potencia de 60 Hp con una descarga bridada de 8" de diámetro y un paso de esfera de 3", impulsor tipo cerrado inatascable, tensión nominal de 440 V, 3F, 60 Hz, 1800 RPM Max, aislamiento clase H, flecha de acero inoxidable, pintura epoxica resistente a la corrosión. Se requiere instalación fija con codo silleta bridado y adaptador guía, con tornillería de acero inoxidable y cadena galvanizada para anclaje. Debera incluir interruptor de nivel tipo pera con capsula de mercurio para paros y arranques de los equipos.	PZA	1



COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
No. LAE-CAPDAM-09-2021
BASES DE LICITACIÓN.

ANEXO 1			
“Adquisición de Equipos de Bombeo Para Cárcamos de Aguas Residuales”			
PARTIDA N°.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7	Suministro de Motobomba para manejo de aguas residuales tipo sumergible con una potencia de 75 Hp con una descarga bridada de 8" de diámetro y un paso de esfera de 3", impulsor tipo cerrado inatascable, tensión nominal de 440 V, 3F, 60 Hz, 1800 RPM Max, aislamiento clase H, flecha de acero inoxidable, pintura epoxica resistente a la corrosión. Se requiere instalación fija con codo silleta bridado y adaptador guía, con tornillería de acero inoxidable y cadena galvanizada para anclaje. Deberá incluir interruptor de nivel tipo pera con capsula de mercurio para paros y arranques de los equipos.	PZA	2
8	Suministro de Motobomba para manejo de aguas residuales tipo sumergible con una potencia máxima de 2 Hp con una descarga bridada de 3" de diámetro y un paso de esfera de 2", impulsor tipo cerrado inatascable, tensión nominal de 220 V, 3F, 60 Hz, 1800 RPM Max, aislamiento clase H, flecha de acero inoxidable, pintura epoxica resistente a la corrosión. Se requiere instalación fija con codo silleta bridado y adaptador guía, con tornillería de acero inoxidable y cadena galvanizada para anclaje. Deberá incluir interruptor de nivel tipo pera con capsula de mercurio para paros y arranques de los equipos.	PZA	2
9	Suministro de Motobomba para manejo de aguas residuales tipo sumergible con una potencia máxima de 2 Hp con una descarga bridada de 3" de diámetro y un paso de esfera de 2", impulsor tipo cerrado inatascable, tensión nominal de 220 V, 3F, 60 Hz, 1800 RPM Max, aislamiento clase H, flecha de acero inoxidable, pintura epoxica resistente a la corrosión. Se requiere instalación fija con codo silleta bridado y adaptador guía, con tornillería de acero inoxidable y cadena galvanizada para anclaje. Deberá incluir interruptor de nivel tipo pera con capsula de mercurio para paros y arranques de los equipos.	PZA	4



COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
No. LAE-CAPDAM-09-2021
BASES DE LICITACIÓN.

ANEXO 1			
“Adquisición de Equipos de Bombeo Para Cárcamos de Aguas Residuales”			
PARTIDA N°.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
10	Suministro de Motobomba para manejo de aguas residuales tipo sumergible con una potencia de 15 Hp con una descarga bridada de 6" de diametro y un paso de esfera de 3", impulsor tipo cerrado inatascable, tensión nominal de 220 V, 2F, 60 Hz, 1800 RPM Max, aislamiento clase H, flecha de acero inoxidable, pintura epoxica resistente a la corrosion. Se requiere instalacion fija con codo silleta bridado y adaptador guia, con tornilleria de acero inoxidable y cadena galvanizada para anclaje. Debera incluir interruptor de nivel tipo pera con capsula de mercurio para paros y arranques de los equipos.	PZA	2
11	Suministro de Motobomba de lodos con agitador de uso pesado tipo sumergible con una potencia maxima de 15 Hp para una altura de 12 -15 metros y un caudal de 25-30 litros por segundo, con una descarga de 4"de diametro, paso de solidos de 1" de diametro o mayor, tension nominal de 440/460 V, 3F, 60 Hz, 1800 RPM max, partes de desgaste resistentes a la corrosion y abrasion. Incluir boquilla de descarga con adaptador para manguera y 30 metros de manguera resistente al desgaste por abrasion.	PZA	1
12	Suministro de bomba flujo mixto, cuerpo de tazon en fierro fundido clase 30, con impulsores en acero inoxidable para manejo de arena tipo flujo mixto, la flecha del cuerpo de tazones en acero inoxidable AISI-416. Modelo 12LS/2	PZA	1