GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: EQUIPAMIENTO DE CARCAMO DE AGUAS RESIDUALES MAZATLANES

08/OCTUBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-546

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	OBRA: EQUIPAMIENTO DE CARCAMO DE AGUAS RESIDUALES MAZATLANES		
	DESCRIPCION DE MATERIALES LINEA AC-8"		
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA MANEJO DE AGUAS NEGRAS Y AGUAS RESIDUALES MARCA: NABOHI (O SIMILAR), MODELO: BCB-08-754-43 DE 75 HP, 3 FASES, 60 HERTZ, 220/440 VOLTS, 4 POLOS, 1735 RPM, DIÁMETRO DE DESCARGA DE 8", PASO DE SÓLIDOS DE 4", MUFA DE SELLADO CON RESINA EPOXICA A PRUEBA DE HUMEDAD, CABLES PARA RESISTIR TEMPERATURAS DE HASTA 155°C". INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	2.00
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SLIP ON DE ACERO AL CARBÓN DE 8" DIÁM INCLUYE EMPAQUE Y TORNILLERÍA INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	8.00
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN CED 40 DE 8" D, ESPESOR 1/4"INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	11.00
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE ACERO AL CARBÓN DE RADIO LARGO DE 8" D x 90° CED 40. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	2.00
	DESCARGA DE BOMBAS DESCRIPCION DE MATERIALES LINEA ACRU-8"		
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA DRESSER ESTILO 38, DE 150 PSI DE 8" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	2.00
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA RESILENTE, VATAGO FIJO CON VOLANTE DE 2" BRIDADA. INCLUYE:	PZA	2.00

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: EQUIPAMIENTO DE CARCAMO DE AGUAS RESIDUALES MAZATLANES

08/OCTUBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-546

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.		
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE DE 2" DE DIÁMETRO, PRESIÓN DE TRABAJO NORMAL 16 kg/cm2, CONEXIÓN INFERIOR BRIDADA ASTM. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	2.00
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA CHECK DE 8" DE DIÁMETRO, CUERPO EN ACERO AL CARBÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	2.00
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA CUCHILLA ACERO FUNDIDO ASTM A216 WCB HIGH PERFORMANCE CLASS 150, DE 8" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	2.00
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO CON SELLO QUÍMICO, COLA DE COCHINO DE 1/4" REDUCCIÓN, BUSHING DE 1/2"x1/4", 2X VALVULAS ESFERA DE 1/2", 2X NIPLES DE 1/2"x3" COPLE DE 1/2" SOLDADO A TUBERÍA, DE ACUERDO A PROYECTO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	2.00
	OBRA ELECTRICA		
11	CENTRO DE CONTROL DE MOTORES CCM-1, NEMA 1 MARCA (O SIMILAR). TYAISA-WEG. DISEÑADO BAJO LA OBSERVANCIA DE LOS LINEAMIENTOS DE LAS NORMAS NACIONALES EN VIGOR NOM-J-118- 1978 (TABLEROS DE CONTROL Y DISTRIBUCION ENSAMBLADOS EN FABRICA) Y NOM-J-353-1979 EN LAS MODALIDADES DE CONSTRUCCION EQUIVALENTES A LA CLASE I Y II , ASI? COMO A LOS TIPOS DE ALAMBRADO CLASE A , B Y C E INTERNACIONALES IEC 439 Y VDE 0660. CONSTRUIDO CON LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRI?O CALIBRE 12 (2.78MM DE ESPESOR) PARA LA ESTRUCTURA , Y CALIBRE 14 (2MM DE ESPESOR) PARA PLACAS DE MONTAJE, TERMINADO CON PINTURA	PZA	1.00

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: EQUIPAMIENTO DE CARCAMO DE AGUAS RESIDUALES MAZATLANES

08/OCTUBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-546

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	ELECTROSTATICA DE POLVO POLIESTER COLOR GRIS ANSI 61. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.		
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. TIPO REFRIGERANTE R410A TENSION NOMINAL 220- 230. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	1.00
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR DE NIVEL POR FLOTADOR CON TRES CÁMARAS ESTANCAS, SUMINISTRO CON KIT DE FIJACIÓN, GRADO DE PROTECCIÓN IP68. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	4.00
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARIADOR DE FRECUENCIA CFW500 DE 75 HP, 460 V. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	3.00
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CALIBRE 1/0 RESISTENCIA DE 75/90°C, AREA DEL CONDUCTOR 53.48 mm2 CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) CON RESISTENCIA A HUMEDAD. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	ML	150.00
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CALIBRE 2 DESNUDO RESISTENCIA DE 75/90°C, DIÁMETRO DEL CONDUCTOR 33.62 mm2. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	ML	50.00
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3x500 AMP ALOJADO EN GABINETE TIPO NEMA 1. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	1.00
18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE DE PLASTICO PARA CONEXIÓN DEL EQUIPO DE BOMBEO CON BOTONERA LOCAL PARA PARO Y ARRANQUE DEL EQUIPO, INCLUYE: SUMINISTRO,	PZA	2.00

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: EQUIPAMIENTO DE CARCAMO DE AGUAS RESIDUALES MAZATLANES

08/OCTUBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-546

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	COLOCACION, PEINADO DE CABLEADO, COLOCACION DE LA BOTONERA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO		
	MODERNIZACION DE OBRA CIVIL		
19	RETIRO DE MATERIAL DE AZOLVE EN FONDO DEL CARCAMO DE BOMBEO, ARENAS. MATERIA ORGANICA Y PIEDRAS, CON EQUIPO DE SUCCION DE ARENAS, EN LA ZONA DE LLEGADA DE LAS BOMBAS DE INFLUENTE, INCLUYE: LIMPIEZA DEL CARCAMO, RETIRO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, PEINADO DE CABLEADO COLOCACION DE LA BOTONERA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO.	SERV	1.00
	ACABADOS		
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ALUMBRADO INTERIOR CON LAMPARAS DE USO DE TALLER CON LUZ LED , INCLUYE CABLEADO, FIJACION DE LAMPARAS, SELLADO DE DUCTOS, REHABILITACION DE POSTES Y FIJACION DE BASES	PZA	8.00
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ALUMBRADO EXTERIOR CON REFLECTORES DE 100 W. TIPO LED, INCLUYE CABLEADO, FIJACION DE LAMPARAS, SELLADO DE DUCTOS, REHABILITACION DE POSTES Y FIJACION DE BASES	PZA	1.00
22	SUMINSITRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALUMINIO DE DUELA CON DIMENCIONES DE 1.00 DE ALTO X 2.40 DE LARGO M., INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	1.00
23	SUMINSITRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALUMINIO CON DIMENCIONES DE 1.00 DE ALTO X 2.40 DE LARGO M., INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	1.00
24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCION PRA PUERTA DE HERRERÍA FABRICADA A BASE DE CUADRADO DE 1/2" Y ANGULO	PZA	1.00

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: EQUIPAMIENTO DE CARCAMO DE AGUAS RESIDUALES MAZATLANES

08/OCTUBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-546

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	DE 3/4" , APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE. INCLUYE FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, PLOMEO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN A ELEMENTOS ESTRUCTURALES (MEDIANTE SOLDADURA O ANCLAJES), AJUSTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		
25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA FABRICADA A BASE DE PERFILES METÁLICOS (PTR, ÁNGULO Y/O SOLERA SEGÚN DISEÑO), INCLUYENDO BASTIDOR, REFUERZOS, BISAGRAS, CHAPA, PASADOR Y HERRAJES NECESARIOS; CON ACABADO , APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE. INCLUYE FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, PLOMEO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN A ELEMENTOS ESTRUCTURALES (MEDIANTE SOLDADURA O ANCLAJES), AJUSTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE EDIFICIO ADMINISTRATIVO EXISTENTE DE OPERACIÓN A 2 MANOS, INCLUIR LIMPIEZA Y RESANE EN PAREDES DONDE SEA NECESARIO, CORREGIR ENBOQUILLADOS EN PUERTAS Y VENTANAS Y APLICAR PINTURA EN COLOR INDICADO POR SUPERVISION	M2	445.60

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430