DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE CARCAMO DE BOMBEO 1 NORTE.

08/OCTUBREBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-548

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE CARCAMO DE BOMBEO 1 NORTE.		
	DESCRIPCION DE MATERIALES LINEA AC-8"		
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA MANEJO DE AGUAS NEGRAS Y AGUAS RESIDUALES MARCA: NABOHI, MODELO: BCB-08-156-23/43 O SIMILAR DE 15 HP, 3 FASES, 60 HERTZ, 220/440 VOLTS, 4 POLOS, 1735 RPM, DIÁMETRO DE DESCARGA DE 8", PASO DE SÓLIDOS DE 3.5", MUFA DE SELLADO CON RESINA EPOXICA A PRUEBA DE HUMEDAD, CABLES PARA RESISTIR TEMPERATURAS DE HASTA 155°C", INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA SLIP ON DE ACERO AL CARBÓN DE 8" DIÁM INCLUYE EMPAQUE Y TORNILLERÍA INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	3.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION DE ACERO AL CARBÓN CED 40 DE 8" x 10" D, ESPESOR 1/4 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	3.00
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA SLIP ON DE ACERO AL CARBÓN DE 10" DIÁM INCLUYE EMPAQUE Y TORNILLERÍA INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	12.00
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN CED 40 DE 10" D, ESPESOR 1/4" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	20.00

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE CARCAMO DE BOMBEO 1 NORTE.

08/OCTUBREBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-548

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE ACERO AL CARBÓN DE RADIO LARGO DE 10" D x 90° CED 40 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	3.00
	DESCARGA DE BOMBAS DESCRIPCION DE MATERIALES LINEA ACRU-8"		
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DRESSER ESTILO 38, DE 150 PSI DE 10" DE DIÁMETRO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	3.00
8	SUMINISTRO Y COLOOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA RESILENTE, VATAGO FIJO CON VOLANTE DE 2" BRIDADA INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	3.00
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE DE 2" DE DIÁMETRO, PRESIÓN DE TRABAJO NORMAL 16 kg/cm2, CONEXIÓN INFERIOR BRIDADA ASTM INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	3.00
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULA CHECK DE 10" DE DIÁMETRO, CUERPO EN ACERO AL CARBÓN INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULA CUCHILLA ACERO FUNDIDO ASTM A216 WCB HIGH PERFORMANCE CLASS 150, DE 10" DE DIÁMETRO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE CARCAMO DE BOMBEO 1 NORTE.

08/OCTUBREBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-548

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
12	SUMINISTRO Y COLOCACION 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 MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	3.00
	OBRA ELECTRICA		
13	PEINADO, RETIRO Y ADECUACION DE LA INSTALACION EXISTENTE, SELLADO DE DUCTOS, ARREGLO DE TRINCHERA,SEÑALIZACION Y ACOMODO DE CABLEADO, INCLUYE DESCONEXIONES, DESACOPLES, RETIROS, CORTES, ACARREO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LLEVAR MATERIAL A RESGUARDO DONDE SEA INDICADO POR SUPERVISIÓN	PZA	1.00
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE MOTORES CCM-1, NEMA 1 MARCA. 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 FA?BRICA) Y NOM-J-353-1979 EN LAS MODALIDADES DE CONSTRUCCIO?N 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 LA?MINA 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 ELECTROSTA?TICA DE POLVO POLIE?STER COLOR GRIS ANSI 61.	PZA	1.00
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. TIPO REFRIGERANTE R410A TENSION NOMINAL 220- 230	PZA	2.00

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE CARCAMO DE BOMBEO 1 NORTE.

08/OCTUBREBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-548

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESHUMIDIFICADOR DE AMBIENTE DE 23.7 L DE CAPACIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
17	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	7.00
18	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	7.00
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR DE NIVEL POR FLOTADOR CON TRES CÁMARAS ESTANCAS, SUMINISTRO CON KIT DE FIJACIÓN, GRADO DE PROTECCIÓN IP68	PZA	6.00
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR EN ESTADO SOLIDO SSW07 COMBINADO CON INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO DWB PARA 15 HP 460 VOLTS. EL ARRANCADOR SUAVE SSW07 (CON CONTROLADOR DSP - DIGITAL SIGNAL PROCESSOR	PZA	3.00
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CALIBRE 8 RESISTENCIA DE 75/90°C, AREA DEL CONDUCTOR 8.37 mm2 CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) CON RESISTENCIA A HUMEDAD	ML	180.00
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CALIBRE 10 DESNUDO RESISTENCIA DE 75/90°C, DIÁMETRO DEL CONDUCTOR 33.62 mm2	ML	60.00
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3x150 AMP ALOJADO EN	PZA	1.00

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

EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE CARCAMO DE BOMBEO 1 NORTE.

08/OCTUBREBRE/2026
No.- de Obra DOP-26-548

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	GABINETE TIPO NEMA 1		
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA MEDIANTE VARILLA DE COBRE O ACERO COBREADO DE 5/8" DE DIÁMETRO Y 3.05 M DE LONGITUD, HINCADA VERTICALMENTE EN TERRENO NATURAL, INCLUYENDO CONEXION SOLDABLE TIPO TA, EXCAVACIÓN, RELLENO, COMPACTACIÓN, CONEXIÓN AL SISTEMA ELÉCTRICO, PRUEBAS DE CONTINUIDAD Y RESISTENCIA A TIERRA, ASÍ COMO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA NORMATIVA VIGENTE APLICABLE.	PZA	3.00
25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO CALIBRE 1/0 AWG, PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, INCLUYENDO TENDIDO, FIJACIÓN, CORTES, EMPALMES, LIMPIEZA DEL CONDUCTOR, ASÍ COMO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONFORME A PLANOS Y A LA NORMATIVA VIGENTE APLICABLE.	ML	22.00
26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE DE PLASTICO PARA CONEXIÓN DEL EQUIPO DE BOMBEO CON BOTONERA LOCAL PARA PARO Y ARRANQUE DEL EQUIPO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, PEINADO DE CABLEADO, COLOCACION DE LA BOTONERA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO	PZA	3.00
27	SUMINISTRO E INSTLACION DE SISTEMA DE LIMPIEZA DE EQUIPOS CON BOMBA PRESURIZADORA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CCONEXIONES HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIPASTO MANUAL DE CADENA DE 2 TON PARA IZAJE DE EQUIPOS DE BOMBEO. INCLUYE: SUMINISTRO DEL	PZA	1.00

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

EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE CARCAMO DE BOMBEO 1 NORTE.

08/OCTUBREBRE/2026
No.- de Obra DOP-26-548

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	EQUIPO, MANO DE OBRA, INSTALACION, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA		
	MODERNIZACION DE OBRA CIVIL		
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA A BASE DE SOLERA DE ACERO INOXIDABLE CON MARCO REFORZADO , CON SEPARACION DE HASTA 1", EN SECCION DE 1.89 DE ANCHO X 2.00 DE ALTO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00
30	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	360.35
31	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.	SERV	1.00
32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLES DE BAÑO QUE INCLUYE: TAZA WC COMPLETA (TANQUE, ASIENTO Y HERRAJES), LAVABO CON PEDESTAL O MUEBLE BÁSICO, Y REGADERA (MEZCLADORA, BRAZO Y CABEZAL); INCLUYE CONEXIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS, MANGUERAS, VÁLVULAS, CESPOL, BRIDA, ANILLO DE CERA, SELLADORES, TEFLÓN, SILICÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES.	JGO	1.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE CARCAMO DE BOMBEO 1 NORTE.

08/OCTUBREBRE/2026

No.- de Obra DOP-26-548

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA MOLDEADA HECHA CON FRP (FIBERGLASS REINFORCED PLASTIC) PASA PASILLOS, DE OPERACION Y MANEJO DE BOMBAS, CON PANELES REMOVIBLES CARCAMO DE BOMBEO DE AGUA CRUDA, INCLUYE: TRANSPORTE DE MATERIAL A SITIO (CAMION) ,MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	5.83
	ACABADOS		
34	SUMINSITRO E INSTALACION DE PUERTA CON FIJO DE ALUMINIO DE DIMENCIONES DE 1.00 DE ANCHO X 2.60 M. DE ALTO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	2.00
35	SUMINSITRO E INSTALACION DE VENTANAL CON FIJO DE ALUMINIO DE DIMENCIONES DE 2.00 DE ALTO X 2.60 DE LARGO M., INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	1.00
36	SUMINSITRO E INSTALACION DE VENTANA CON FIJO DE ALUMINIO DE DIMENCIONES DE 1.50 DE ALTO X 1.00 DE LARGO M., INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	2.00
37	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	2.00
38	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ENJARRE EN MUROS A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA, INCLUYENDO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, HUMEDECIMIENTO PREVIO, APLICACIÓN DE CAPA GRUESA (ZARPEO O REPELLADO) PARA NIVELACIÓN Y REGULARIZACIÓN, SEGUIDO DE CAPA FINA (AFINE) PARA ACABADO LISO, PLOMEADO Y ALINEADC	M2	285.61

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE CARCAMO DE BOMBEO 1 NORTE.

08/OCTUBREBRE/2026
No.- de Obra DOP-26-548

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	CONFORME A ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ANDAMIAJE, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		

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