

OBRA: REHABILITACION, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE CARCAMO DE BOMBEO AGUAS RESIDUALES

COMUNIDAD: CELESTINO GAZCA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	REHABILITACION DE CARCAMO DE BOMBEO				
1 01	SUMINISTRO DE MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA MANEJO DE AGUAS NEGRAS. DE 10HP, 3 FASES, 60 HERTZ, 460 VOLTS, 3450 RPM, DIÁMETRO DE DESCARGA DE 3", PASO DE SOLIDOS DE 2.5". CON ESPECIFICACIONES, CARCASA TIPO VOLUTA FABRICADA EN HIERRO FUNDIDO, INPULSOR SEMIABIERTO, DE DOBLE CANAL CONSTRUIDO EN HIERRO, SELLO MECANICO, EN CARBURO DE SILICIO, EJE DE ACERO INOXIDABLE 420, CABLE SUMERGIBLE TOMACORRIENTE EN 127V.	PZA	3.00		
1 02	SUMINISTRO DE TABLERO DE CONTROL PARA OPERAR EN FORMA MANUAL Y AUTOMÁTICA PARA TRES BOMBAS SUMERGIBLES DE 10 HP EN 220 VOLTS, INCLUYE: GABINETE DE ALTA CALIDAD, DETECTOR DE FUGAS EN EL SELLO Y ALTA TEMPERATURA, CONTROL ALTERNADOR-SIMULTANEADOR, CONTACTORES, GUARDAMOTORES, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE PROTECCION PARA EL CIRCUITO DE CONTROL, LEDS PILOTO (ROJO Y VERDE), SELECTORES (MANUAL, FUERA, AUTOMATICO, CLEMAS.	PZA	1.00		
1 03	SUMINISTRO DE VÁLVULA CHECK DE 3" BRIDADA PARA AGUAS NEGRAS EN ACERO AL CARBÓN.	PZA	3.00		
1 04	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 3", BRIDADA PARA AGUAS NEGRAS. EN ACERO AL CARBÓN.	PZA	3.00		
1 05	SUMINISTRO DE VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE CON ENTRADA DE 1", PARA AGUAS NEGRAS EN ACERO AL CARBÓN.	PZA	3.00		
1 06	SUMINISTRO DE MANÓMETRO DE PRESIÓN DE 0-5 KGS.	PZA	3.00		
1 07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TONILLO GALVANIZADO DE 5/8 X 3" CON TUERCA, ARANDELA PLANA Y DE PRESIÓN.	PZA	48.00		
1 08	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 3 VÁLVULAS CHECK DE 3", 3 VÁLVULAS DE COMPUERTA DE 3" Y 3 VÁLVULAS EXPULSORAS DE AIRE.	PZA	9.00		
1 09	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANTICORROSIVO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA DEL CONECTOR PRINCIPAL DE ACERO DE 4" DE DESCARGA. INCLUYE: LIMPIEZA, LIJADO, APLICACIÓN DE FONDO EPOXICO A DOS MANOS Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EPOXICO A DOS MANOS.	ML	6.00		
1 10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANTICORROSIVO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA DE COLUMNA DE ACERO DE 3" DE DESCARGA. INCLUYE: LIMPIEZA, LIJADO, APLICACIÓN DE FONDO EPOXICO A DOS MANOS Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EPOXICO A DOS MANOS.	ML	24.00		
1 11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULO DE OBRA DE 0.90 X 1.50 MTS, CON BASTIDORES DE PERFIL PTR DE 1 X 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 Y LÁMINA NEGRA CAL 20 CON POSTES DE 1.30 MTS. DE ALTURA LIBRE A LA BASE INFERIOR DEL ANUNCIO DE PERFIL DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14, LA LÁMINA INCLUYE: PINTURA DE FONDO ESMALTE COLOR BLANCO A DOS MANOS, ROTULO A UNA CARA CON VINILETRAS Y LOGOTIPOS POR COMPUTADORA EN LAS MEDIDAS, TIPO DE LETRA Y COLORES ESPECIFICADOS POR LA SOPDUE, INCLUYE: COLOCACIÓN EN DADOS DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, CON UN EMPOTRAMIENTO NO MENOR A 60 CMS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00		
				SUBTOTAL	\$ -
				IVA	\$ -
				TOTAL	\$ -