



REABILITACION DE INSTALACIONES
ELECTRICAS EN REO SECUNDARIAS
Y BAJA TENSION

BITÁCORA

PRIM. FORJADORES DE LA NIÑEZ
GUAMUCHIL, S.W. ALU.



Archivo:
Dirección de Infraestructura

Retención:
Dos Años

Versión:
02

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA
INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

PROGRAMA: IEO 2022 Nivel Básico

DATOS GENERALES:

NOMBRE DE LA ESCUELA: Prim. Forjadores de
la Niñez

CLAVE DEL CENTRO DE TRABAJO: 25EP20SS3E

ZONA ESCOLAR:

UBICACIÓN:

DOMICILIO: CONOCIDO

LOCALIDAD: GUAMUCHIL

MUNICIPIO: SALVADOR DURAZO

TIPO DE OBRA:

REGISTRO DE FIRMAS

COORDINACIÓN

NOMBRE	DEPENDENCIA	FIRMA

SUPERVISIÓN

NOMBRE	DEPENDENCIA	FIRMA
ING. DANIELA VILLARREAL	ISIFE	
AVG. ROBERTO RAMÍREZ HERRERA	RESIDENTE CONTROL	

BITÁCORA DE OBRA

PGO No. 22109 OBRA No. 220814

No. 001

FECHA 12/SEP/2022

Con esta fecha se hace apertura de bitácora para la obra Rehabilitación de instalaciones eléctricas en red secundaria y baja tensión en Primaria Por padaras de la Niñez, ubicada en Guamúchil, municipio de Salvador Alvarado, estado de Sinaloa.

Datos generales:

Número de obra 22109

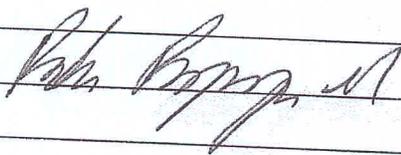
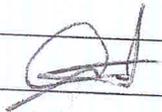
Monto de la obra ₺ 1'268,944.00

Número de contrato ISIFE-IEO - OPE-EP-
201-2022

Oficio de autorización SAF-DIF-IEO-00-58/2022

Fecha de contratación 05/SEP/2022

Periodo del contrato 12/SEP/2022 al 10/OCT/2022



BITÁCORA DE OBRA

PGO No. 22109 OBRA No. 220814

No. 002

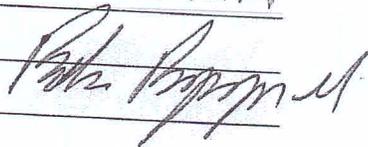
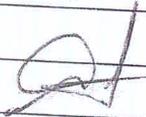
FECHA 12/sep/2022

El contratista que está a cargo de los trabajos es Rubén Reynaga Uza con domicilio fiscal en Av. Tetamacha No. 3041, Col. Loma Linda, Culiacán de Rosales, Culiacán, Sinaloa, C.P. 80177, teléfono 667-151-9237 y cuyo representante legal es al c. Rubén Reynaga Uza.

El residente de obra por parte de la contratista es el Sr. Rubén Reynaga Uza.

14/sep/2022

Se inicia con los retrazos en la parte de la subestación, se hacen los retrazos de líneas de alimentación del transformador existente, se desconectan las líneas de alimentación a interruptor principal y se desconectan los interrup-



BITÁCORA DE OBRA

PGO No. 22109 OBRA No. 220814

No. 003

FECHA 14/sep/2022

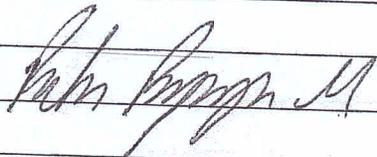
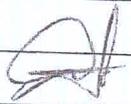
toros dentados, se retira de la obra el transformador e interruptores en mal estado, lo mismo que los gabinetes en mal estado.

22/sep/2022

Se realizó la colocación del transformador de 75 KVA con 13-200 para poder abastecer la demanda del plantel, se hicieron las instalaciones de alimentación desde transformador a interruptor principal con cable de cobre cal 4/0.

26/sep/2022

Se colocó moreta de medición con gabinete M-10 para intemperie, sellado sobre una plancha de concreto con lámina anticorrosiva.



BITÁCORA DE OBRA

PGO No. 22109 OBRA No. 226814

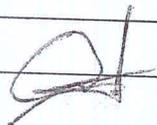
No. 004

FECHA 28/SEP/2022

Se colocó base para medición 13-200, se colocó también el sistema de tierra que corresponde a una varilla de tierra cadavida de un metro con soldadura de plata. También se colocaron 3 interruptores 3x100 amperes para regular la energía de cada módulo, se colocó una barra de cobre para la conexión de cables neutros y tierras físicas, al transformador se instaló también un botón fusible en cavilla existente.

03/OCT/2022

Se amplía a trabajar en la red secundaria, comenzando por los retiros en mal estado, de poliducto y cableado en red exterior.



BITÁCORA DE OBRA

PGO No. 22109 OBRA No. 220814

No. 005

FECHA 06/OCT/2022

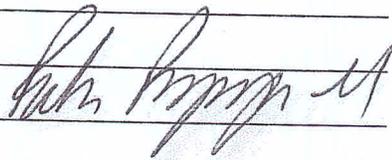
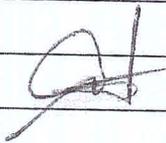
Se colocaron registros eléctricos de los cuales
3 llegan a los módulos y se hace la subida
hasta cambio de carga, con tubería galvanizada
de 2", se colocó una varilla de tierra red-
weld en cada registro.

10/OCT/2022

Se colocó poliducto de alta densidad de 2"
para el alimentador principal con cable 2/1
de 1/0 y un conductor desnudo calibre 8.

20/OCT/2022

Se trabaja en el módulo Δ , se retiró un cable
de carga sin funcionar, se hizo la descone-
xión de apogadores y salidas de contactos
en mal estado.



BITÁCORA DE OBRA

PGO No. 22109 OBRA No. 220814

No. 006

FECHA 22/OCT/2022

Se trabajó en la colocación de nuevas interruptores de 2x20 para la regulación de cada salida de aire.

29/OCT/2022

Se trabajó en módulo B con ratios de centro de carga, se hizo la desconexión de cargas dadas y salidas de contactos en mal estado.

11/NOV/2022

Se colocaron interruptores de 2x20 para la regulación de cada salida aire.

18/NOV/2022

Se instalaron salida de reflectores en todo el área con cables calibre 12 y 14.

