

## BITÁCORA DE OBRA

PGO No. 22104 OBRA No. 2206 17

No. 001

FECHA 14 JUNIO 2022

Con esta fecha se da apertura a la presente bitácora de obra, dando inicio a los trabajos referentes a la obra "Construcción de Techumbre de 17x20m., manten y rehabilitación de módulo de aula en secundaria tecnica num. 40, ubicada en el palmar de los Leal, municipio de Macarito, estado de Sinaloa."

No. de Contrato: ISIFE - IED - ADE - SEC -  
ITS - 2022

Importe de la obra: 1492,847.53

Oficio de autorización: SAF - AIP - IED - 00 -  
424 - 2022

Fecha de contratación: 07 JUNIO 2022

Periodo de ejecución: 14 JUNIO 2022 al 12  
agosto 2022



Contratista



Supervisor

## BITÁCORA DE OBRA

PGO No. 22104 OBRA No. 220611

No. 002

FECHA 14 JUNIO 2022

Con ésta fecha se observa el inicio de los trabajos acordados en contratación. Se realizó la limpieza, trazo y nivelación, dando seguimiento al corte con disco en losa de concreto y la demolición de los pisos.

15 JUNIO 2022

En éste día se llevó a cabo la excavación a mano en terreno tipo "A".



Contratista



Supervisor

## BITÁCORA DE OBRA

PGO No. 22104 OBRA No. 220611

No. 003

FECHA 17 JUNIO 2022

En este día se llevó a cabo las plantillas de concreto hecho en obra, mientras fraguaba se fueron armando las parillas con varillas #4 a cada 17 cms.

18 JUNIO 2022

En este día se habilitó el acero de los dado con 6 varillas de  $\frac{1}{2}$  y estribos de  $\frac{3}{8}$  a cada 20 cms de 1.30 m de altura, una vez listo esto se colocan la placa y las anclas en el dado.

Se deja todo listo para colar al día siguiente.



Contratista



Supervisor

## BITÁCORA DE OBRA

PGO No. 22104 OBRA No 220671

No. 004

FECHA 20 JUNIO 2022

Con esta fecha se observa el  
colado de las zapatas y los dados,  
esto se deja hasta el día siguiente  
para dar lugar al fiaguado y así  
continuar con los trabajos.

21 JUNIO 2022

Con esta fecha se observan ya colados  
las zapatas y los dados, se descim-  
bran y se lleva arabo el relleno y  
compactación de material producto de  
la excavación con pison de mano en  
capas de 20 cms.



Contratista



Supervisor



## BITÁCORA DE OBRA

PGO No. 22 104 OBRA No. 220611

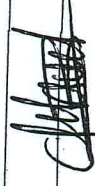
No. 005

FECHA 27 JUNIO 2022

Con ésta fecha se observa la colocación de el refuerzo con malla electrosoldada para posteriormente colocar el concreto  $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$  en la cimentación T.M. A3/4", incluye colado, vibrado y curado.

23 JUNIO 2022

Para ésta fecha pudimos observar que ya quedó listo, el firme se empezó a colocar el gresol o concreto en base de columnas, proseguimos a la colocación de columnas manten 12 MT/2 en cajon de 4mts., incluye placa sup. y soldadura.



Contratorista



Supervisor

## BITÁCORA DE OBRA

PGO No. 2204 OBRA No. 220611

No. 006

FECHA 25 JUNIO 2022

En este día se realizó el suministro y colocación de viga monten 10MT.14 en cajón, incluido soldadura, placas y conexiones y pintura esmalte.

También se llevo acabo la habilitación de largueras a base de polin monten 6MT-14 y galvanizado, también se llevaron acabo la colocación de los clips para largueros con placa 4x2 x 4 3/16", soldado a viga y a polin, también se colocó cruceta de varilla de 5/8" para contraviento, con placas especiales, también se incluyó separador de ángulo de 2x2 x 3/16" con ángulo de 2x2 x 3/16 en los extremos, incluye: soldadura y pintura anticorrosiva.



Contratorista



Supervisor

## BITÁCORA DE OBRA

PGO No. 22104 OBRA No. 220611

No. 007

FECHA 27 JUNIO 2022

Para este día se observó que ya estaba listo la parte de la estructura, se continuó con el suministro y colocación de cubierta con lámina Pintura cal. 26, incluye pijas.

30 JUNIO 2022

Para este día se llevó acabo el suministro y colocación de caballete con lámina pintura cal. 26, incluye pijas.

07 JULIO 2022

En esta fecha se llevo acabo la pintura esmalte alquidal en estructura metálica.



Contratorista



Supervisor