

## BITÁCORA DE OBRA

PGO No. 22104 OBRA No. 220611

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 17x20 m., monten y rehabilitación de módulo de aula en secundaria tecnica num. 40, Ubicada en el palmar de los Leal, municipio de Mocorito, estado de Sinaloa."

No. de Contrato: ISIFE - IED - ADE - SEC -  
115 - 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

7 agosto 2022



Contratista



Supervisor

## BITÁCORA DE OBRA

PGO No. 22104 OBRA No. 220611

No. 002

FECHA 14 JUNIO 2022

Con esta 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.

7

15 junio 2022

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

7



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 traguaba se fueron armando las parrillas con varillas #4 a cada 17 cms.

7  
18 junio 2022

En este día se habilitó el acero de los dados 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 220611  
FECHA 20 JUNIO 2022

No. 004

Con esta fecha se observa el  
colado de las zapatas y los dados,  
esto se deja hasta el día siguiente  
para dar lugar al fraguado y así  
continuar con los trabajos. 7

21 JUNIO 2022

Con esta fecha se observan ya colados  
las zapatas y los dados, se descim-  
bran y se lleva a cabo el relleno y  
compactación de material producto de  
la excavación con pison de mano en  
capas de 20 cms. 7



Contratista



Supervisor



## BITÁCORA DE OBRA

PGO No. 22 104 OBRA No 220611  
FECHA 22 JUNIO 2022

No. 005

Con esta 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. #3/4", incluye colado, vibrado y curado. 7

23 JUNIO 2022

Para esta fecha pudimos observar que ya quedó listo, el firme se empezó a colocar el groqueto concreto en base de columnas, proseguimos a la colocación de columnas monten MT12 en cajon de 4mts., incluye placa sup. y soldadura. 7



Contratista



Supervisor

## BITÁCORA DE OBRA

PGO No. 22104 OBRA No. 220671

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 largueras con placa 4x2x4 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.



Contratista



Supervisor



## BITÁCORA DE OBRA

PGO No. 22104 OBRA No. 220611

No. 007

FECHA 29 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 lmina pinto cal. 26, incluye pjas. 7


30 Junio 2022

Para este día se llevó acabo el suministro y colocación de caballete con lmina pinto cal. 26, incluye pjas. 7

07 Julio 2022

En esta fecha se llevo acabo la pintura esmalte alquidal en estructura metálica. 7

  
Contratista

  
Supervisor

## BITÁCORA DE OBRA

PGO No. 22 104 OBRA No 220611

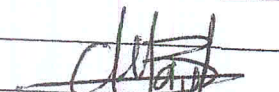
FECHA 08 julio 2022


No. 008

En este día se observó el retiro de cancelería y se llevó el material fuera de la obra. 7

11 julio 2022

Este día se levantó el impermeabilizante en mal estado, incluye limpieza y retiro del desperdicio fuera de la obra. 7

  
Contratista

  
Supervisor



## BITÁCORA DE OBRA

PGO No. 22104 OBRA No. 220611

No. 009

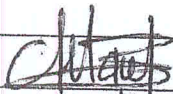
FECHA 14 julio 2022


En esta fecha se realizo el entortado  
de azotea con jal. Mortero

Cemento - arena 1:3 en espesor  
promedio de 5cm, esto para  
dar pendiente a las caidas de  
agua sobre las losas. 7

20 julio 2022

Con esta fecha se observa el  
trabajo de suministro y colocación  
de canceleria de aluminio de 2"  
natural y cristal de 6mm. 7

  
Contratista

  
Supervisor

## BITÁCORA DE OBRA

PGO No. 22104 OBRA No. 220611


No. 010

FECHA 01 agosto 2022

Con esta fecha se encuentran trabajando en la culminación de los trabajos pendientes como lo es el suministro y aplicación de impermeabilizante multicapa "APP" 4mm.

Los trabajos acordados se encuentran concluidos en su totalidad por lo que se da por terminado el contrato de obra y se cierra la presente bitácora de obra.

Contratista

  
Supervisor