

BITÁCORA DE OBRA

OBRA: Rehabilitación de puente localizado en
Dib. Industrial y surojo los orcas

CONTRATISTA: Manoel Viana

CONTRATO: 027/2014

MONTO: 184,037.99

FECHA DE INICIO: 07 mayo 2015

FECHA DE TERMINACIÓN: 25 mayo 2015

FIRMAS



RESIDENTE DE OBRA POR
PARTE DE LAS D.O.P.M.



RESIDENTE DE OBRA POR
EL CONTRATISTA

Nota No 1

Con esta fecha se da inicio y apertura a la presente bitácora con el fin de acentuar todos los aspectos técnicos y Administrativos que se generen durante la ejecución de la Obra "Rehabilitación de puente localizado en Av. Industriales y Arroyo los arcos colonia el Porvenir bajo el amparo del contrato 027/2016 que ejecutara el Ing. Manuel Villarreal Quezada con un importe de \$ 189,837.99 y periodo de ejecución del 07 al 25 de marzo de 2016, los trabajos consisten en reparar lavaderos de puente, continuación de muros de contención en lado sur y norte, rellenos compactos, demolición de concretos dañados, reparación de losas de calle lateral, muros de contención de agua entre otros

La dirección de Obras públicas a través del departamento de conservación de Infraestructura Urbana. el Ing. nombra como residente al Ing. Sergio De la O Rubio y el Ing. Encargado de los trabajos nombra al Ing. Simon Hiram Hernandez Perez

Por la dependencia

04 y Marzo 2016

Por la contratista

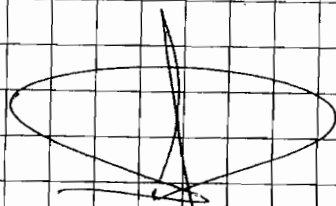
In

Manuel Villarreal

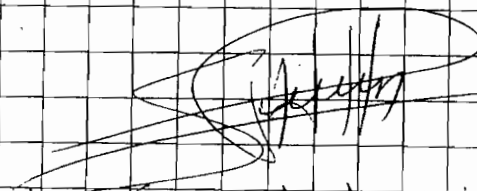
Ing.

jefe de departamento de conservación
de infraestructura urbana

Ing. Manuel Villarreal Avezad



Ing. Sergio De la O Rubio
Residente de Obras Públicas



Ing. Simon H. Hernandez Perez

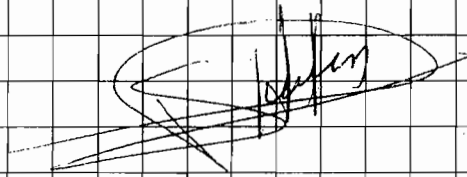
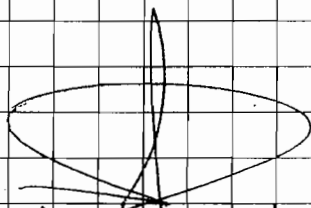
Nota No. 2

9/Marzo/2016

Con esta fecha se inician los trabajos de excavación por medios mecánicos en los apraches del puente tanto lado sur como lado norte para extender el muro de retención

Nota No. 3

Se inician los trabajos de habilitado de acero para muro de retención



Ing. Sergio de la O Rubio

Ing. Simón H. Hernández Pérez

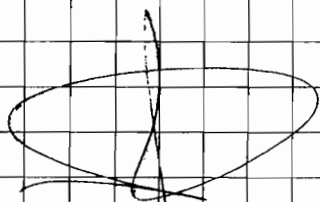
Nota No. 4

10/ Marzo/2016

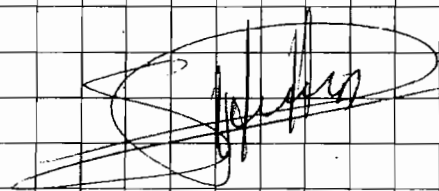
Con esta fecha se instala el acero requerido en alero del lado sur, así como cimbra de madera con tableros para incrementar la longitud del muro de contención.

Nota No. 5

Se continúa con excavaciones por medios mecánicos en apaches para obtener espacio para continuar con muros de contención.



Ing. Sergio De la O Rubio



Ing. Simon H. Hernandez Perez.

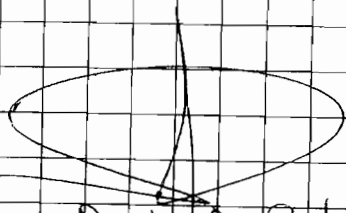
Nota No. 6

13/Marzo/2016

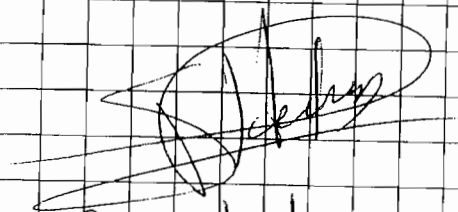
- Con esta fecha se cuela con concreto premezclado el muro de retencion en prolongacion de alero en lado sur del puente.

Nota No. 7

- Instalacion de acero requerido en alero de muro norte asi como cimbra de madera con tableros para incrementar la longitud del muro de retencion



Ing. Sergio De la O Rubio



Ing. Simon H. Hernandez Perea

Nota No. 8

14/Marzo/2016

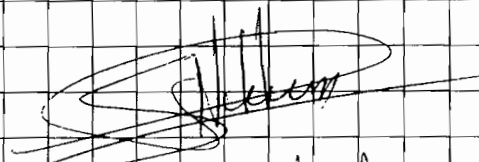
- Se cuela con concreto premezclado en alero de lado norte del puente para incrementar el muro de contención

Nota No. 9

- Desdoblado de muro de contención en lado sur del puente

Nota No. 10

Se Aprueba en ambos lados del alero en el lado sur del puente y se hacen rellenos con materiales de banco compactados con ballena en máxima capa de 30 cm



Ing. Sergio De la O Rubio

Ing. Simon H. Hernandez Perez

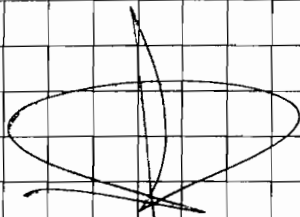
Nota No. 11

15/Marzo/2016

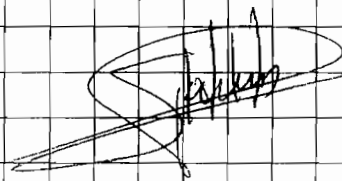
Instalacion de cimbra de madera con tableros en muro de contencion en alero del lado sur

Nota No. 12

Colado con concreto premezclado en el lado sur del puente para llegar a nivel de muro existente.



Ing. Sergio De la O Rubio



Ing. Simon H. Hernandez Perez

Nota No. 13

16/Marzo/2016

- Descimbrado de muro de contención en lado norte del puente

Nota No. 14

Se realizan apraches en ambos lados del muro de contención del lado norte y se rellena con material de banco compactado con ballanina en capas de max 30cm.

Nota No. 15

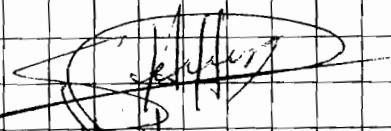
Simbrado de muro de contención del lado norte del puente

Nota No. 16

Colado con concreto premezclado en alero del puente en el lado norte para llegar a nivel del muro existente



Ing. Sergio De la O Rubio



Ing. Simon H. Hernandez Perez

Nota No. 17

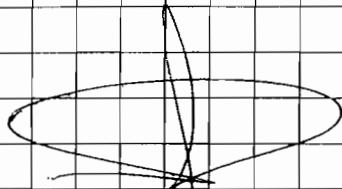
17/Marzo/2016

Descubrimiento de muro norte en alero de puente

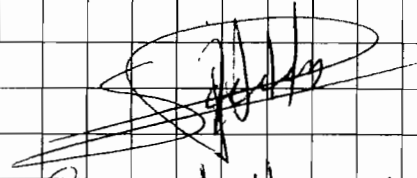
Nota No. 18

Aproche y relleno con material de banco en alero del lado norte del puente

- Relleno con material de banco en muro de contención del lado norte en capas de máxima 30cm



Ing. Sergio De la O Rubio



Ing. Simon H. Hernandez Perez

Nota No. 19

18/Marzo/2016

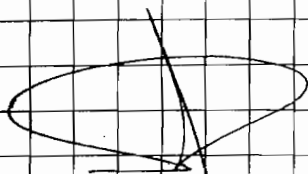
Cierre de calle lateral de la Av. Industriales

Nota No. 20

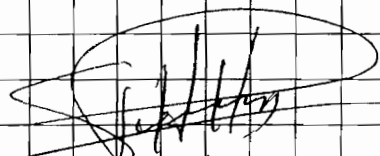
Preparación para colado de lavaderos en lado norte y sur
del puente compactando hasta nivel de terracerías

Nota No. 21

Demolición de concreto agrietado existente en base de calle
lateral de la Av. Industriales con martillo neumático



Ing. Sergio De la O Rubio



Ing. Simon H. Hernandez Perez

Nota No. 22

21/ Marzo / 2016

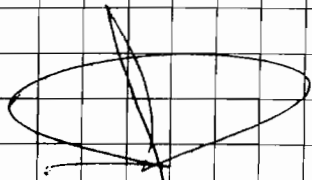
Habilitado de acero en áreas preparadas para recibir concreto, en lavaderos de lado sur y norte del puente.

Nota No. 23

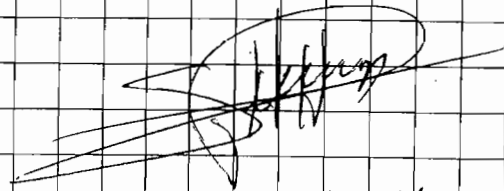
Habilitado de acero para muro de contención de 50cm de alto en lavadero del lado sur.

Nota No. 24

Colado de concreto premezclado en lavaderos sur y norte



Ing. Sergio De la O Rubio



Ing. Simon H. Hernandez P.

Nota No. 25

22/ Marzo / 2016

Preparacion en calle lateral para recibir concreto en reparaciones de losa de calle

Nota No. 26

Instalacion por parte de O. P. M. carreras metalicas en lavadero del lado norte del puente.

Nota No. 27

Colado de concreto premezclado en reparaciones de losa de calle lateral de la Av. Industrias en lado sur y norte

Nota No. 28

Repleno con material de banco en apraches del lado sur del Puente



Ing. Sergio Dela O Rubio

Ing. Simon Hiram Hernandez P.

Nota No. 29

23/Marzo/2016

Preparación de terracerías para recibir concreto en lavaderos del muro norte

Nota No. 30

Abilitado de acero necesario para losa de lavadero en lado norte de los apaches.

Nota No. 31

Abilitado de acero necesario para muro de contención de agua de 50 cm en lado norte de los lavaderos

Nota No. 32

Colado de concreto premezclado en lavaderos del muro norte completando el área de colado de lavaderos

Ing. Sergio De la O Rubio

Ing. Simon H. Hernandez Price

Nota No. 33

24/Marzo/2016

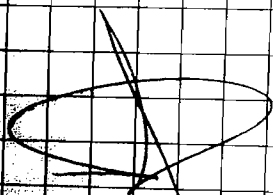
Cimbrado de madera con tableros en muros de contencion de agua de 90cm de altura en lavaderos sur y norte

Nota No. 34

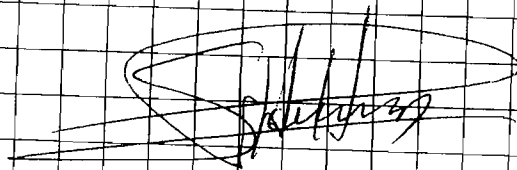
Plado en muros de contencion de agua en lavaderos sur y norte

Nota No. 35

Aline de aproches dentro de prroyo con maquinaria pesada



Ing. Sergio De la O Rubio



Ing. Simon H. Hernandez P.

Nota No. 36

25/Marzo/2016

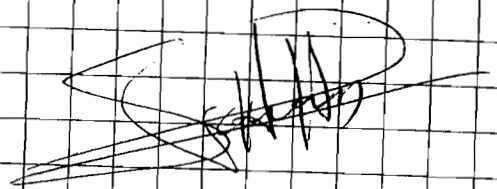
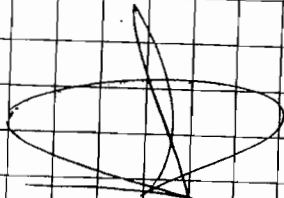
Desumbrado de muro de contención de agua de Soom
de altura en lavaderos sur y norte

Nota No. 37

Apertura de calle lateral Av. Industrias

Nota No. 38

limpieza general del area de trabajo



Ing. Sergio De la O Rubio

Ing. Simon H. Hernandez Perez