

BITÁCORA DE OBRA

056/2016

OBRA: Túnel de Salida en las Grotas de Nombre de Dios
Esido Sacramento, municipio de Chilchiquila

CONTRATISTA: Ingeniería Civil Objetiva SA de CV

CONTRATO: 056/2016

MONTO: \$546000.00 + IVA

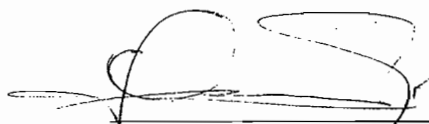
FECHA DE INICIO: 9 de mayo 2016

FECHA DE TERMINACIÓN: 04 de Junio 2016

FIRMAS



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



RESIDENTE DE OBRA POR
EL CONTRATISTA

9 de mayo 2016

Nota N° 1 Con esta fecha se realiza la apertura de la bitácora de la Obra "Túnel de Salida entre grotas de Nombre de Dios en ejido Sacramento, municipio de Chihuahua con Contrato N° 036/2016, con un plazo de ejecución de 27 días Naturales con fecha de inicio del 9 de mayo y fecha de Terminación el 4 de junio del 2016. y un monto Contratado de \$ ~~546,000.00~~ + IVA siendo el Contratista "Ingeniería Civil Objetiva SA de CV" quien ejecutara la Obra, siendo su domicilio para notificar Av Vallarta #4312-5, col Gregorio CP 31160 Chihuahua Chih. Mx. y la Dirección de Obras Públicas de Chihuahua supervisara los trabajos con domicilio en Calle Camino a la Presa Chuvirscar N. 1108 y tel 432-05-00 por Parte de la Dependencia el Supervisor sera el Ing Sergio de la O Rukio, quien podra dar seguimiento a las Notas y firma de bitácora y Por Parte de la Contratista el residente de la Obra el Ing Oscar Luis Gonzalez Villalobos quien podra dar seguimiento a las Notas de bitácora

Continua Nota #1

y firmas de bitácora. también se indica que con esta fecha se hace entrega al contratista el lugar de la obra.

Nota # 2 9 de mayo 2016

Se inician los trabajos de amacise con una fuerza de trabajo de ocho gentes con herramienta adecuada, se colocan protecciones en barandales de acero inoxidable.

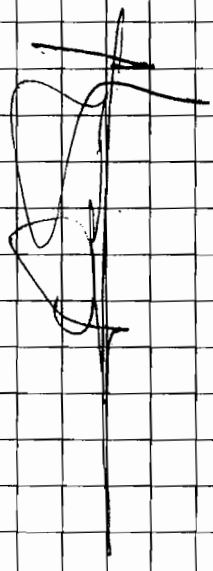
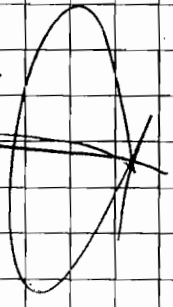
Nota # 3 10 de mayo 2016

Se inician los trabajos de amasico y limpieza de material producto de desprendimiento.

con = 2016 fecha

Nota # 4 13 de mayo 2016

Se continua con Limpieza y amarrado del túnel y se inicia la perforación y colocación de anclas prefabricadas de roca.



Nota # 5 17 de Mayo 2016

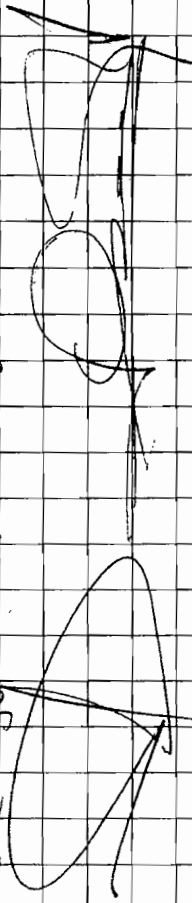
Se continua con perforación y colocación de anclas para colocación de roca, también la limpieza general del túnel.



Nota # 6

18 de Mayo 2016

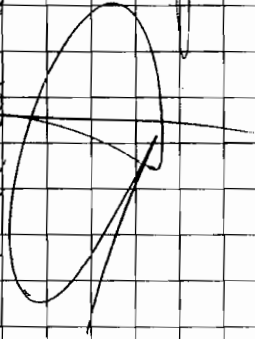
Se inicia la colocación de malla sobre enca en
bodega de túnel. se sigue colocando anclaje.



Nota # 7

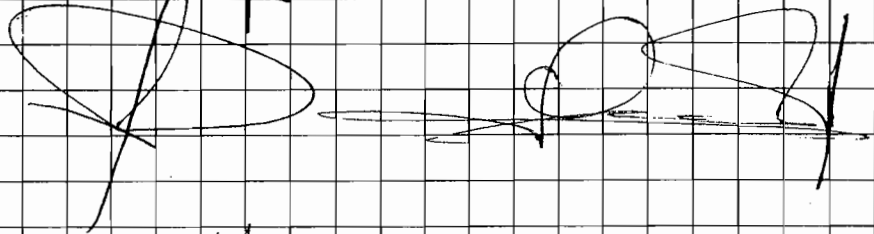
20 Mayo 2016

Con esta fecha se inicia el con la preparación de
la malla y p' lamar concreto se instala el compres-
y se continúa con la colocación de malla.



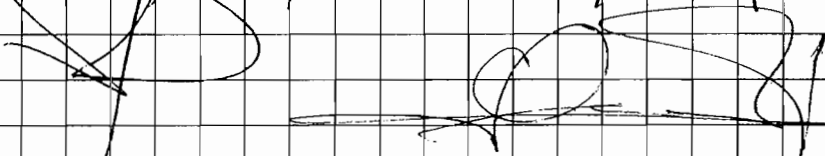
Nota #8 23 de mayo, 2016

Se inicia con el lanzamiento de concreto y se termina la colocación de mallas.



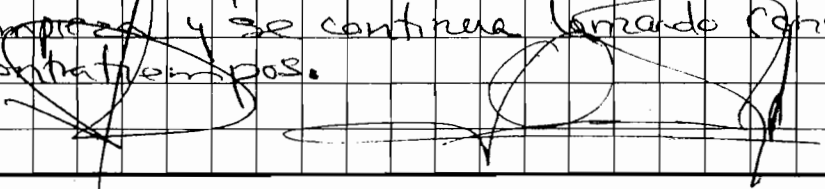
Nota #9 25 de Mayo 2016

Se continúa con el lanzamiento de concreto en bóveda de túnel, limpieza de banquetas y andadores.



Nota #10 28 de mayo 2016

Se realiza limpieza y se continúa lanzando concreto todo sin contratiempos.



Nota # 11 30 de mayo 2016

Se realiza la 2ª sesión de los trabajos que se concluyeron de lavado, relleno y amovido, quedando pendiente solo en la parte posterior de la puerta baja del trazo.

Nota # 12 15 de junio de 2016

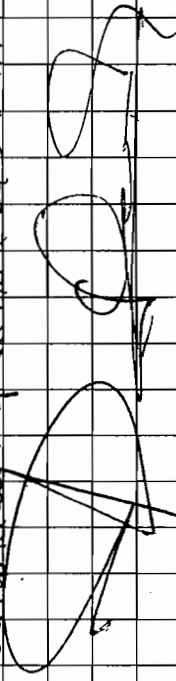
Se suspenden los trabajos por instrucciones de la Dirección de Obras según oficio # D-1969/2016.

Nota # 13

30 de junio 2016

Se levanta la suspensión de los trabajos, reanunciando actividades contempladas en convenio adicional de fecha 30 de junio 2016.

Nota # 14 1^{er} de Julio 2016
Se realizan actividades hidroscantarias en baños de Selida,
así como pintura en barandales y trencen de sillería y
pinturas de acceso.



Nota # 15 5 de Julio 2016
Se llevan a cabo diferentes trabajos de inst. electricas
pinturas, y se terminan con muebles sanitarios,
mantenimiento a Alturas, trabajos de impermeabilización,
se coloca rejilla p/ protección de reflectores. con
esta fecha se da por ~~terminados~~ los
trabajos.

