

BITÁCORA DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN
PRIMARIA "CHIHUAHUA" 2757 CLAVE 08EPR0819E

CONTRATISTA: GARMEL CONSTRUCCIONES S.A DE CV.

CONTRATO: 141/2016

MONTO: 913,716.39

FECHA DE INICIO: 01 Julio 2016

FECHA DE TERMINACIÓN: 31 Agosto 2016

FIRMAS

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

RESIDENTE DE OBRA POR
EL CONTRATISTA

000001

Nota N° 1

01/07/2016

Con esta fecha y nota se da apertura a la presente bitácora con el fin de acotar todos los asuntos técnicos y administrativos que se generen durante la ejecución de la obra "CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN PRIMARIA

"CHIHUAHUA" 2757 CLAVE 08EPR0819E que al amparo del Contrato 141/2016 que ejecutara la Empresa GARMEL CONSTRUCCIONES S.A DE CV. Por importe de \$913,716.39 pesos I.N.C. I.V.A. y un periodo de Ejecucion de 62 días Naturales, el domicilio que señala el Contratista es el siguiente: Calle 289 N° 1611. de la Ciudad de Chihuahua, los trabajos a realizar consisten en Construcción de Barras a base de Cementación como plantilla, Zapata corrida de concreto $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$ Muro de Enrase de Block de Concreto de $20 \times 20 \times 40$ cms y dala de Drenaje de 20×20 de Concreto $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$ y Enrase con Block de Concreto de $15 \times 20 \times 40$ cms y Partidos y dala de Cementación para Anillos de Muro, así como Colocación de Malla Eléctrica y alambres de Nueve. La Dirección de Obras Públicas a través del Sr. Jefe del Departamento de Construcción Ing. Enrique Villanueva Gómez Nombra como Residente de Obra al Ing. Ever GARCÍA RAMÍREZ

01/07/2016

Autorizandole a realizar Quotaciones y suscribir las Mismas, la Empresa Contratista Nombra Como su representante en la Obra al Ing. Miguel Garza Melendez. en Calidad de residente de Construcción y Autorizandole a realizar las Quotaciones y Suscribir las Mismas en esta bitacora, para tal Efecto los Residentes de Obra por parte de la Dirección de Obras Publicas y el residente de Construcción por parte de la Empresa Contratista registran sus nombres y firmas al folio

Por la Dependencia

Por la Contratista

Ing. Enrique Villarreal Alaman
Jefe del Dpto de Construcción

Ing. Miguel Garza Melendez
Superintendente de Construcción

Ing. Ever Garfio Palma
Residente de Obra

Ing. Miguel Garza Melendez
Sub Residente de obra

000003

Nota N° 2

01/07/2016

Con esta fecha y nota se establece que la presente bitacora permanecerá en la Obra para consulta y Qsenter notas de Menore Diario en un horario de 8.00 hrs am. y de 5.00 PM

Por la Dependencia

Por la Contratista

Ing. Ever Garfio Palma
Residente de Obra

Ing. Miguel Garza Melendez
Superintendente de Construcción

Nota N° 3

01/07/2016

Con esta fecha y nota se establece que una vez Qsenterada la Nota, la Contraparte estará obligado a firmarla en un plazo no Mayor a 72 hrs en caso Contrario Se dara por aceptado el Contenido de la Mismo

Por la Dependencia

Por la Contratista

Ing. Ever Garfio Palma
Residente de Obra

Ing. Miguel Garza Melendez
Superintendente de Construcción

Water	2	4
-------	---	---

01/07/2016

Con este fecho y nota se establece que una vez asentada y firmada la Nota la Misma no podra Ser Modificada, ni por el responsable que realizo la Nota.
POR LA DEPENDENCIA. POR LA CONTRATISTA.

POE LA CONTRASTA

ING. EVER MARFID PAUNA
RESIDENTE DE QUITA

~~Eng. Miguel Ángel Makindes~~
~~Secretaría de Construcción~~

Nota Nº 5

01/07/2016

Por esta fecha y Nota Se establece la obligación de ambas partes, de acatar en la bitácora los aspectos relativos a la revisión y autorización de estimaciones, los generadores, cantidades adicionales o conceptos no previstos en el formato original de contacto, así como las medidas y normas de Seguridad e higiene y Protección al Ambiente, que deben implementarse.

Роль в Dependence

Por la Contraste

Mr. Everhart Palmer
Resident of Odra

Ing. Miguel Garza Melendez
Superintendente de Construcción

Nota Nº 6

09/07/2016

Con esta ficha se le indica al Contratista que en el tramo donde inicia esta por colapsar el Muro que sostiene la Matla ciclónica por el relleno que existe en el Area del estacionamiento por lo que se tendra que hacer un Muro de Contención con Armado Vertical a 1/60 cms y el # 4 y en forma horizontal 5 Vs #3 @ 20 cms. en el Area del Cortante para Soportar el relleno y Segurar desde el rodapié el cual debe llevar 5 celdas verticales

Note No 7

10/07/07/2016

Con esta fecha se termina de excavar la cabaña para la cimentación y se le indica al personal del Contratista que se empotre lo que nos permita el terreno ya que es Mat. C la que se encontró (la Zapata Corrida para así dar Mas Seguridad al Moro.

Nota N° 8
Con esta fecha se inician los trabajos de cimentación y se le sugiere al Contratista aporrear un poco el peralte de la Zapata corrida para así dar mas firmeza al Muro por la falta de empotramiento que en tramos se reduce hasta en 20 cms y con un Ancho de 60 cms

08/07/2016

[Signature]

Nota N° 9
Con esta fecha se termina de excavar y se a habilitado algun Fierro para Castillo y Zapata corrida y se inicia la colocación de la Zapata corrida así como se colocan tranckas en Cimbra escalonada para dar firmeza al Muro con la rigidización base de Dala de Desplante y Castillo

09/07/2016

[Signature]

Nota N° 10
Con esta fecha se termina de Colar la Zapata corrida y se inicia con el desplante del Muro de Contención el cual se escalonea de acuerdo al desnivel para no dejar muy alto el Muro para la Dala de desplante el cual se contempla hacerlo bajo para que se Rigidice

12/07/2016

[Signature]

Nota N° 11
Con esta fecha se observa que el Elemento Estructural en Cimentación queda bien rigidizado en sus escalones bien plomados lo cual da firmeza tanto al Muro de Contención como al Muro de la barda y se contempla un Armado similar al del Muro de Contención pero en su area de influencia del Cortante en el Muro para hacer q' el Muro trabaje en ese lugar como Muro de Contención con armado en el Area del Cortante

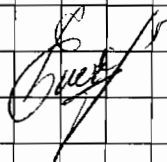
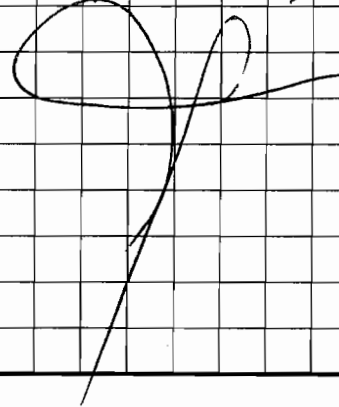
14/07/2016

[Signature]

Nota N° 12

20/07/2016

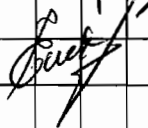
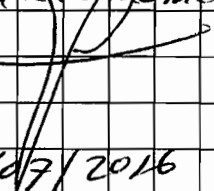
con esta fecha se le indica al personal del Contratista que se aproveche la parte del Muro que esta colado como remate de la Malla existente, ya que se ha omitido la Zapata corrida en el presupuesto y para asegurar el alcance del presupuesto que sea colocada una Zapata aislada de $80 \times 80 \times 0.20$ y de ahí desplazado el Castillo y ahí quedar a $1/3$ puntos y encima del elemento existente como remate de malla se colocará la data de Desplante rigidizando con esto el mismo elemento y a la vez se rigidizara del abajo ambos Muros el de block y el de Roca

Nota N° 13

27/07/2016

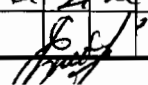
Con esta fecha se hace una Corrida en el presupuesto y se observa el alcance para todo lo planiado aun con Zapata Corrida y Muro de Enrase por lo cual se le indica al personal del Contratista que se tiene que hacer de Manera convencional el Muro así como tambien se colocaran las Zapatas aisladas que hasta ese momento se tienen preparadas para ejecutarse

Nota N° 14

30/07/2016

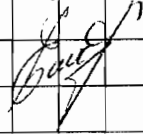
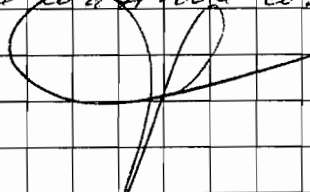
Con esta fecha se observa que el Muro sobre la Calle Primera tiene un quiebre en su Longitud y por lo tanto se hizo la Excavación ya que se hizo sobre la misma línea y se le indica al Contratista Alinear de Extremo a extremo con un reventon de hilo y que se Centran los Castillos en donde se fuera Necesario pero siempre Conservando el pavimento de Afuera aunque en el Centro de la Línea puedan colocarse algunos en la Cepa de Cimentación



Nota N° 15

04/08/2016

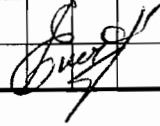
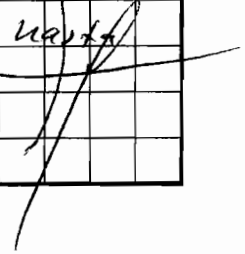
Con esta fecha se le indica al Contratista dejar una puerta a la altura del Arco Nueva como acceso para introducir Material para Eventos a la función de usos múltiples que se encuentra fechada y debe ser de 1.50mts. y que la Dirección se encargará de la puerta, así mismo se continúa con la colocación del block en el muro.

Nota N° 16

06/08/2016

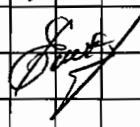
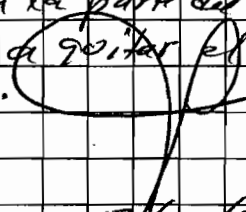
Con esta fecha se inician los trabajos de cerramiento de Castillos y colocación de Dala de herramientas en los primeros tramos en donde se han completado las litorales de block requeridas, así como se continúa con el asentado de block en los tramos del Centro hasta la terminación del tramo en Mención.

Nota N° 17

13/08/2016

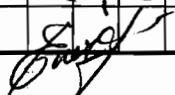
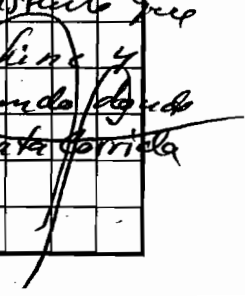
Con esta fecha se termina de colocar todo el block en el último tramo de la Calle primera y se le sugiere al personal del Contratista dar inicio en los trabajos planeados en el último tramo a partir del acceso a la Escuela y Veriframos el trazo quedando un pequeño quiebre en la parte del Centro a lo cual el personal se compromete a quitar el rechido existente para enderezar la línea.

Nota N° 18

17/08/2016

Con esta fecha se termina de demoler el rechido existente que nos estorbaba para la línea y se inicia con el afino y la Excavación total para la cimentación, y logrando ya se había afinado colocar el acero para la zapata corrida una vez colocada la plantilla.

Nota N° 19

18/08/2016

Con esta fecha se inician los Colados de la Zapata Corrida una vez que se a terminado de colocar la plantilla y se empieza el asentado de block en donde el concreto nos permite iniciar el colocado de block del rodapie, así mismo se continua (j)mbriendo los primeros dos tramos de Dala de Desplante para así Continuar con el Muro acelerado así los trabajos en este tramo

[Signature]

Nota N° 20

20/08/2016

Con esta fecha se termina de Colar todos los tramos de Zapata Corrida y se acelera la colocación del block en tramos listos para el rodapie y se continua colocando Madera para la Dala de Desplante en los primeros tramos

[Signature]

Nota N° 21

22/08/2016

Con esta fecha se termina de colocar Cimbra en la totalidad de Dala de Desplante y se continua con colocación de Muros ~~de~~ ~~block~~ en tramos Centrales con objeto de dar inicio al Corrido de Castillos y dar inicio al Colado de Dala de Corramientos.

[Signature]

Nota N° 22

25/08/2016

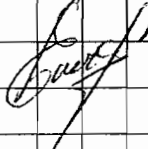
Con esta fecha se a colocado block en un 80% del tramo y se acelera el Cerrado de Castillos para así Qmarrar Muros y rigidizarlos para evitar que se nos valla a colapsar alguno de así estar en posibilidades de Colarlos al siguiente día

[Signature]

Nota N° 23.

27/08/2016

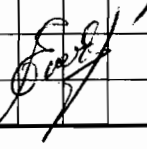
Con esta fecha se han colado así la totalidad de los Castillos y se a terminado con el Asentado del block y se prepara el Contratista para cambiar al siguiente día la Dala de Corramientos así como el Colar los últimos Castillos



Nota N° 24

29/08/2016

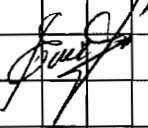
Con esta fecha se a terminado de Colar los Castillos pendientes y se coloca la Cimbra para la Dala de Corramientos así como se inicia con el relleno de Zangas por ambos lados y se prepara para el traslado al siguiente día temprana hora.



Nota N° 25

29/08/2016

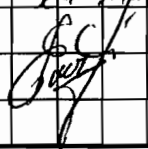
Con esta fecha se cuelga la Cadena de Corramiento y se Continúa con el relleno de Cepas en ambos lados y se Coloca los Postes para la Malla y el Olambre de Nuevos se Empieza a hacer limpieza y Recortar el sobrante de Olambre recortado que se uso para las Quinches



Nota N° 26

30/08/2016

Con esta fecha se inicia con el Polado de piso de Baquetela en Explanada a un Costado de la tienda y se Cuelga una andador para discapacitados, se autoriza la anterior previa analisis de alcance del facho financiero y se Continúa con la limpieza en el entorno de los bordes así mismo se Termina de Colocar la Malla y el Olambre de Nuevos



Nota N° 27

31/08/2016

Se termina de Polar la Bangueta en la explanada y
se Ridge la Cimbra. Con esto y todo lo anterior
se dan por terminados los trabajos objeto del
Presente Contrato.

J. C.
García

