

000001

Nota núm. 1 30-Mayo-16
Con esta nota y fecha se da apertura a La
Presente bitácora de obra, con el fin de asentar
Todos los asuntos relacionados y que se generen
durante la ejecución de la obra "Construcción
de pozo Agua potable Etido Fco. I. Madero, Que
ejecutará la empresa Contratista "Perforaciones
y pozos del Norte S.A. de C.V. representada por
del Ing. Hugo everardo Del Villar Romero, Amparado
con el contrato núm. 067/2016 por un importe
de 1,316,187.00 Más el correspondiente impuesto
al valor agregado, en un plazo de días natu-
-rales, debiendo iniciar el 30 de Mayo-2016
y concluir a más tardar el 31 Julio-2016.
Las Actividades o conceptos de obra consisten
en: Movimiento del equipo de perforación, EXCA-
vación y Relleno de fosos de lodos, Lodos de
Perforación, Acarreos de Agua,

Jco.

4.

continúa

000002

Continuación De Nota Num. 1 30/05/16
Perforación exploratoria a 12" de diámetro a una
profundidad de 300 mts. Registro eléctrico, Suministro
de tubo de 8"x1/4" liso de acero 120 mts. Suministro
de tubo ranurado tipo canastilla de acero 8"x1/4" 180 mts.
Suministro de 30 mts. de tubo acero liso de 14"x1/4"
para contra-ademe, Colocación de 330 mts. de tubería
de ademe, Ampliación de agujero de 12" a 22" una
long. de 30 mts. para alojar contraademe de 14" y
lechada de cemento para la protección sanitaria,
Lavado de pozo que incluye 200 lbs. de dispersor
de arcillas, Desarrollo y aforo de pozo por 72 Hrs.
con Bomba Tipo Turbina y columna de 180 mts.
y Analisis Clínico de la Calidad Del Agua
La Dirección de obras públicas a través del jefe
del Departamento de Construcción Ing Enrique
Villarreal Alemán, nombra como Residente de
Construcción al Ing. Jesus Manuel Franco MTZ.

Jesus M. Franco

A

CONTINUA

000002

Continuación de Nota Num. 1 30/05/16
Perforación exploratoria a 12" de diámetro a una
profundidad de 300 mts. Registro eléctrico, Suministro
de tubo de 8"x $\frac{1}{4}$ " liso de acero 120 mts. Suministro
de tubo ranurado tipo canastilla de acero 8"x $\frac{1}{4}$ " 180 mts.
Suministro de 30 mts. de tubo acero liso de 14"x $\frac{1}{4}$ "
para contra-ademe, Colocación de 330 mts. de tubería
de ademe, Ampleación de agujero de 12" a 22" una
long. de 30 mts. Para alojar contra-ademe de 14" y
lechada de cemento para la protección sanitaria,
Lavado de pozo que incluye 200 lbs. de dispersor
de arcillas, Desarrollo y aforo de pozo por 72 Hrs.
con Bomba Tipo Turbina y columna de 180 mts.
y Analisis Clínico de la Calidad del Agua
La Dirección de obras públicas a través del jefe
del Departamento de Construcción Ing Enrique
Villarreal Alemán, nombra como Residente de
Construcción al Ing. Jesus Manuel Franco MTZ.

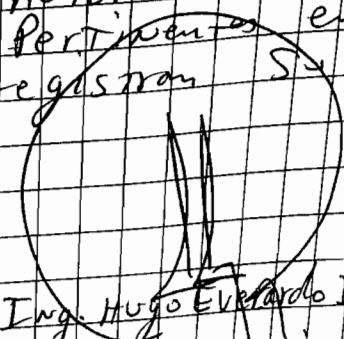
Jesus M. Franco

A

CONTINUA

Continuación de nota núm. 1 30/05/16
Autorizándolo a Realizar y Suscribir Anotaciones en
esta bitácora, La empresa contratista nombra
como Residente de construcción en la obra al
Ing. Hugo del Villar Romero Autorizándolo a firmar
y Realizar las Anotaciones Pertinentes en esta
bitácora, Para tal efecto registran su nombre
y firma al calce.

Jesús m. Franco
Ing. Jesús Manuel Franco Mtz.


Ing. Hugo Everardo del Villar R.

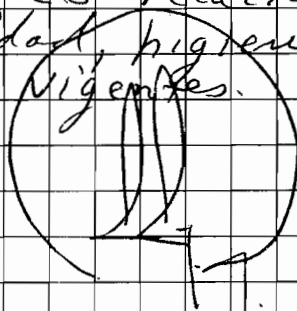
S S S

000004

Nota núm. 2 30/05/16

Con esta nota y fecha se establece que una vez asentada la nota, la contra-parte estará obligada a Firmar en un plazo no mayor a 48 hrs. en caso contrario se dará por aceptado el contenido de la misma, Así mismo se establece la obligación de ambas partes de asentar en esta bitácora los aspectos relativos a la revisión y autorización de estimaciones, números Generadores, Cantidades adicionales o conceptos no previstos en el contrato así como lo relacionado a las normas de Seguridad, higiene y protección al medio ambiente vigentes.

Jesus M. Franco



300005

Nota num. 3 30/05/16
 Se visita El Sitio donde se ejecutará la obra.
 Se entrega al contratista el punto para
 perforación estando presentes: cuatro personas
 de la comunidad, Ing. Gerardo Ferrandiz de Desarrollo Rural
 Ing. Leonardo del Villar por el contratista y Ing.
 Jesús M. Franco por obra públicas.
 Las coordenadas son a un lado del pozo existente.

Jesús m. Franco

Nom num 4 02/06/16
 Se traslada equipo de Perforación.

Jlo.

006006

NOTA NÚM. 5 03/JUNIO/16

SE INSTALA EQUIPO EN EL PUNTO INDICADO.

EL PERFORISTA VA A SER MARIO RAMÍREZ.

CON PERFORADORA ROTARIA CON CAPACIDAD PARA MÁS DE 300mts.

Ja.

4

NOTA NÚM. 6 04/JUNIO/16

EXCAVAN FOSAS P' LODO, ACARREAN AGUA Y PREPARAN LODO DE PERFORACIÓN.

Ja.

4

NOTA NÚM. 7 03/JUNIO/16

SE INDICA AL CONTRATISTA QUE AL LLEGAR A

LA PROF. DE 30 MTS. SE AMPLIE A 22" Y SE

COLOQUE LA PROTECCIÓN SANITARIA QUE SE CONTEMPLA

EN CATALOGO (30 MTS). Ja.

4

000007

Nota Num. 8 05/Junio/16

Perforación Exploratoria a $12\frac{1}{4}"$

Jc.

4

Nota Num. 9 09/Junio/16

a la Fecha se registra un avance de 12 MTS de prof. debido a que se está cortando Boleo grande empujados en arena lo que está ocasionando continuos atores de la Herramienta. por lo tanto poco avance.

Jc.

4

Nota Num 10

11/Junio/16

Se completan 30 MTS. de perforación exploratoria a $12\frac{1}{4}" \varnothing$

Jc.

4

4

000008

NOTA NUM. 11 12/JUNIO/16

SE INICIA Ampliación de agujero a 22" Ø
Para Colocar contra-ademe y encementado.

Ja.

A.

NOTA NUM. 12 14/JUNIO/16

CONCLUYE Ampliación a 22" Ø una profundidad
de 30 mts. y a las 17:00 Hrs. SE INICIA
INSTALACIÓN de tubo liso de 14" x 1/4" Para
contra-ademe.

Ja.

A.

NOTA NUM. 13 14/JUNIO/16

19:00 Hrs. Se concluye inst. de contra-ademe
de 14" Ø.

Ja.

A.

000009

NOTA NUM. 14 15/JUNIO/16
Se coloca el encausado entre el terreno
natural y el contra-ademe. de 14" una longitud
de 30 MTS. para proteccion SANITARIA terminando a
las 15:00 HRS.

Jfo. A.

NOTA NUM. 15 15/JUNIO/16
Se indica al contratista esperar 48 HRS. para
fraguado del cemento y luego Reiniciar la
perf. exploratoria.

Jfo. A.

NOTA NUM 16 20/JUN/16
06:00 HRS. A.M. Se Reinicia de nuevo LA Perforacion
EXploratoria a 1240' de D.

Jfo. A.

000010

NUM. 17 20 JUN/16

Llega a una profundidad de 257 mts. se está
siendo difícil para avanzar ya que hay bloques
muy grandes.

Jas.

4

NUM. 18 20 JUN/16

Llega a una prof. de 290 mts. se pierde
la circulación, pero el nivel de lodo se queda
a 30 mts. se atora la herramienta debido a un
cacho.

Jas.

4

NOTA NUM. 19 20 JUN/16

CON GATO HIDRAULICO SACAR LA HERRAMIENTA.

Jas.

4

000011

NOTA NÚM. 20 20/JUN/16

Solicita el CONTRATISTA AUTORIZACION para Dnr por terminada la exploración a 290 MTS. de prof. debido a lo problemático que ha resultado para avanzar.

Jr.

A.

NOTA NÚM. 21 21/JUN/16

Se Autoriza la terminación de la exploración a 290 MTS.

Jr.

A.

NOTA NÚM. 22 21/JUN/16

Se corre el registro eléctrico por el Ing. Montes Quien EN base a las Gráficas de este, Recomendó colocar 80 MTS. de tubo ciego y el resto de tubo Ranurado Tipo Canastilla.

Jr.

A.

000012

NOTA NÚM. 23 22/JUN/16
SE CONCLUYE LA INSTALACION DEL ADME DE 8 1/4" SEGUN
INDICACION DEL ING. MARTIN MONTES.

Jm. 4

NOTA NÚM. 24 22/JUN/16
SE CONCLUYE LA INSTALACION DE ADME, SIENDO EN TOTAL
257.30 MTS. DE TUBO CIEGO Y 190 MTS DE RANURADO
TIPO CANASTILLA DANDO UN TOTAL DE 257.30 M.

Jm. 4

NOTA NÚM 25 23/JUN/16
SE RECIRCULA Y LAVIA EL POZO, DANDO INICIO A
LA COLOCACION DE GRAVA (FILTRO DE GRAVA).

Jm. 4

000013

Nota Núm. 26 24/Jun/16
concluye el engravado del pozo e inicia
colocación de 200 LTS. De Dispensor a
diferentes profundidades a medida que van
avanzando la Herramienta.

Ju. 4

Nota Núm. 27 25/Jun/16
Instalan Equipo de Bombeo con columna de
4" ϕ y una longitud de 220 MTS, Descarga
de 4" ϕ con orificio de 3" ϕ .
Se registra un Nivel Estático de 41 MTS.

Ju. 4

Nota Núm. 28 26/Jun/16
Se inicia el bombeo a 1650 RPM. IND. 200.90mts
y un gasto de 0.68 lps

Ju. 4

000014

Nota num. 29 29/jun/16
Se termina el desarrollo del Pozo dando un
nivel máximo de 0.68 lps con un nivel de
05.59 mts.

Ja.

4

Nota num. 30 29/jun/16
Se da la Recuperación del Desarrollo, en dos horas
se recuperó el nivel de 205.59 hasta 140.85 mts.

Ja.

4

Nota num. 31 29/junio/16
Se recibe estimación y números generadores
para revisión y autorización.

Ja.

4

000015

Acta num. 32 29/JUN/16

Reciben DATA DEL AFORO (REGISTRO).

Jr.

L

Acta num. 33 29/JUN/16

Se autoriza ESTIMACION UNICA y se ingresa
para tramite.

Jr.

L

Acta num. 34 29/JUN/16

Por no haber más asuntos tecnicos Relacionados
con la obra se cierra la presente bitacora

Jr.

L

S

S