

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 Etapa Fco. I. Madero, Que ejecutará la empresa Contratista "Perforaciones y pozos del Norte S.A. de C.V. representada por el 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 naturales, 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, EXCAVACIÓN y Relleno de fosos de Lodos, Lodos de Perforación, Acarreo de Agua,

Jvo.

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 contrademe de 14" y
lechada de cemento para la protección Sanitaria,
Lavado de pozo que incluye 200 lbs. de dispersor
de arcillas, Desbarrollo 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"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 contra-ademe de 14" y
Lechada de cemento para la protección Sanitaria,
Lavado de pozo que incluye 200 lbs. de dispersor
de arcillas, Desbarrollo 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 Aleman, nombra como Residente de
Construcción al Ing. Jesus Manuel Franco MTZ.

Jesus M. Franco

A

Continúa

Continuación de nota núm. 1 30/05/16
Autorizándolo a Realizar y Suscribir Anotaciones en
esta bitácora, La empresa Contratista Nombre
Como Presidente 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 registrar su nombre
y firma al calce.

Jesús m. Franco
Ing. Jesús Manuel Franco Mtz.

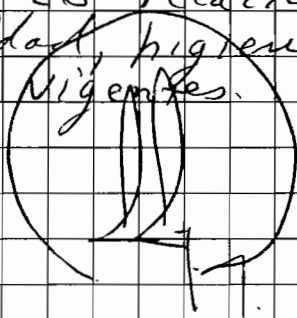
Ing. Hugo Everardo del Villar R.

800004

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 asentor 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



3000005

Nota NUM. 3 30/05/16

Se visita El Sitio donde se ejecutará la obra
y se entrega al contratista el punto para
Perforación estando presentes: CUATRO PERSONAS
de la comunidad Ing. Gerardo Ferrnandez de Desarrollo Rural
y 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

Nota NUM 4 02/06/16

Se traslada equipo de Perforación.

Jlo.

000006

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.

J.

4

NOTA NÚM. 6 04/JUNIO/16

EXCAVAN FOSAS P' Lodos, acarream agua y preparan Lodo de perforación.

J.

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 (30mts). J.

4

000007

Nota Núm. 8 05/JUNIO/16

Inicia Perforación Exploratoria a 12 1/4"

Jc.

4

Nota Núm. 9 09/JUNIO/16

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

Jc.

4

Nota Núm. 10

11/JUNIO/16

Se completan 30 MTS. de perforación exploratoria
a 12 1/4" Ø.

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
Concluyen Ampliación a 22" Ø una prof undidad
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 encastrado entre el terreno
natural y el contra-ademe. de 14" una longitud
de 30 MTS. para protecc. SANITARIA terminando a
las 15:00 HRS.

Jto. A.

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

Jto. A.

Nota Num 16 20/JUN/16
06:00 HRS. A.M. Se Reinicia de nuevo LA Perforacion
Exploratoria a 1240' de D.

Jto. A.

000010

NUM. 17 20 JUN/16

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

Ja.

4

NUM. 18 20 JUN/16

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

Ja.

4

NOTA NUM. 19 20 JUN/16

CON BATO HIDRAULICO SACAN LA HERRAMIENTA.

Ja.

4

000011

NOTA NÚM. 20 20/JUN/16

Solicita el CONTRATISTA AUTORIZACION para dar 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 toma 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 instalación del ADME de $8\frac{1}{4}$ " Según
recomendación del Ing. MARTIN MONTES.

Jm. 4

Nota Núm. 24 22/JUN/16

Se concluye la instalación de Ademe, siendo en total
257.30 mts. de tubo ciego y 180 mts de ranurado
tipo CANASTILLA dando un total de 257.30 m.

Jm. 4

Nota Núm 25 23/JUN/16

Se recircula y lava el pozo, dando inicio a
la colocación 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.

Jr. 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.

Jr. 4

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

Jr. 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
0.5.59 mts.

Ja.

4.

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

Ja.

4.

Nota num. 31 29/jun/16
Se recibe estimación y número generadores
para revisión y autorización.

Ja.

4.

000015

Nota Num. 32 29/JUN/16

Reciben DATO DEL Aforo (Registro).

Jr.

A

Nota Num. 33 29/JUN/16

Se autoriza ESTIMACION UNICA y se ingresa
para tramite.

Jr.

A

Nota Num. 34 29/JUN/16

Por no haber más asuntos técnicos Relacionados
con la obra se cierra la presente bitácora

Jr.

A

S

S



Perforaciones y Aforos del Norte, S.A. de C.V.

PERFORACIÓN DE POZOS PROFUNDOS
Al Servicio
Desde 1981

CALLE 21a. No.711 TEL./FAX (01-614) 413-58-50, 414-66-64
CHIHUAHUA, CHIH.
EMAIL: pyansa@hotmail.com

Chihuahua, Chih, 30 de Junio del 2016.

Ing. Enrique Villareal Alemán.
Jefe del Depto. de Construcción.
Dirección de Obras Públicas Municipales.
Presente.-

At'n: Ing. Jesús Manuel Franco Martínez.
Residente de Obra

Con relación al contrato No. 067/2016 para realizar la obra "Construcción de Pozo" Estación Ejido Francisco I. Madero", me permito informarle que a la fecha de 29 de Junio del año en curso se dio el término de los trabajos para la recepción de la obra mencionada.

Sin más por el momento y agradeciendo de antemano su atención.

Atentamente

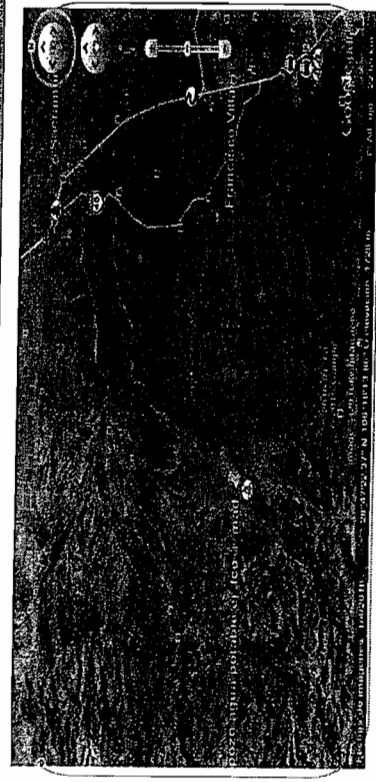
Ing. Hugo Del Villar Romero.
Apoderado Legal

06-7/2016

FORMATO PARA LA ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRAS REALIZADAS CON RECURSOS DEL FONDO DE DESARROLLO SOCIAL PARA EL INTERIOR

ESTADO	CHIHUAHUA
SUBCENSO	CHIHUAHUA
LOCALIDAD	EJIDO FRANCISCO I. MADERO
NO. AGE	
NOMBRE DE LA OBRA (CONSECUTIVO ID [MDS])	CONSTRUCCION DE POZO DE AGUA POTABLE

FECHA	DÍA	MESES	AÑO
	15	8	2016



CALLE	DOMICILIO CONOCIDO
NO.	S/N
COLONIA	EJIDO FRANCISCO I. MADERO
CÓDIGO POSTAL	31001

¿SE INFORMÓ A LA POBLACIÓN SOBRE LA CONCLUSIÓN DE LA OBRA?

SI ☐ NO ☒

NOTAR QUE CON UNA X LA OPCIÓN SE GUARDE EN LA OPCIÓN

SE CONVOCÓ A POBLADORES Y AUTORIDADES DE LA COMUNIDAD DE EJIDO FRANCISCO I. MADERO, SE LES DIO EXPLICACIÓN ACERCA DE LOS TRABAJOS REALIZADOS Y SE PROCEDIO A LA FIRMA DE ENTREGA-RECEPCIÓN.

FIRMA

CONTRATO PARA LA ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRAS REALIZADAS CON RECURSOS DEL FONDO DE DESARROLLO SOCIAL PARA EL INTERIOR