

Cont. 065/2016

BITÁCORA DE OBRA

000000

OBRA: "CONSTRUCCION POZO AGUA POTABLE"
SAN ISIDRO (OCAMPO)

CONTRATISTA: PYANSA

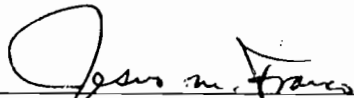
CONTRATO: 1,526,776.92

MONTO:

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACIÓN:

FIRMAS



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



RESIDENTE DE OBRA POR
EL CONTRATISTA

NOTA NÚM. 1 30/Mayo/16 000001

Con esta nota y fecha se da apertura a la 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" San Isidro (Guecho), que ejecutará la empresa contratista: Perforaciones y afijos del Norte S.A. de C.V. Representada por el Ing. Hugo Evarado del Villar Romero, amparado con el contrato núm. 065/2016 por un importe de 1,316,187.00. Más el correspondiente impuesto al valor agregado en un plazo de 63 días naturales, debiendo iniciar el 30 de Mayo - 2016 y concluir a más tardar el 31 de Julio - 2016.

Las actividades o conceptos de obra consisten en: Movimiento del equipo de perforación, excavación y llenado de fosas de lodos, lodos de perforación con agua y bentonita, Acarreo de Agua, Perforación exploratoria a 12" de diámetro a una prof. de 300 mts.

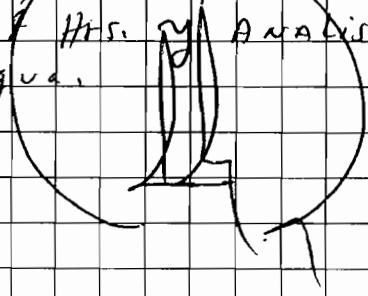
Jco. *[Signature]* Continúa

300002

Continuación de nota #1 30/Mayo/16

Registro eléctrico, Suministro de tubo 8" x 1/4" Acero Liso 120 mts. Suministro de tubo 8" x 1/4" acero RANURADO normal tipo CAJASTILLA, Suministro de 30 mts. de tubo acero Liso de 14" x 1/4" Para contra-ademe, Colocación de 330 mts. de tubería de ademe, Ampliación de agujeros de 12" a 22" para alojar tubería contra-ademe de 14". Suministro y colocación de Filtro de gravas de 1/4" a 3/16 Lavado, Cementación para protección Sanitaria, Lavado incluye dispersor de arcillas 200 lbs., Desarrollo y aforo de pozo con Bomba tipo Turbina y columna de 200 lbs. por un lapso de 24 Hrs. más 48 Hrs. de bombas adicionales a las 1^{as} 24 Hrs. y Analisis Clinicos de la calidad del Agua.

Josue M. Franco



000003

Nota Núm. 2 30/mayo/16

La dirección de obras públicas a través del jefe del Departamento de (Conservación) CONSTRUCCION ing. Enrique Villarreal Alemán, nombra como residente de obra al ing. Jesus Manuel Franco MTR. 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 R. Autorizándolo a firmar y realizar las anotaciones pertinentes en esta bitácora para tal efecto registra su nombre y firma al calce.

Jesus M. Franco

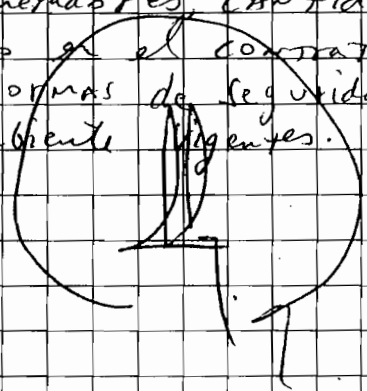
Ing. Jesus Manuel Franco MTR.

Ing. Hugo Everardo del Villar R.

000004

Nota núm. 3 30/Mayo/16
Con esta nota y fecha se establece que una vez asentada la nota, la contra-parte estaba obligada a firmar en un plazo no mayor a 72 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 autorizaciones 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. Fran

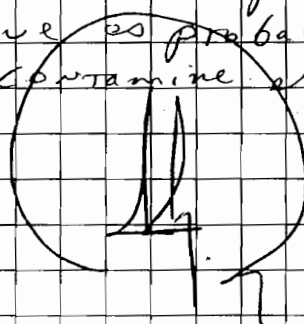


000005

NOTA NÚM. 4 30/mayo/16

Se visita El sitio donde se ejecutará la obra
y se entrega al contratista el punto para perforación.
Estando presentes: Sr. Jorge Guzmán Sr. Miguel Ángel
Juárez; Presidente y tesorero del comité, Ing. Gerardo
Fernández de Desarrollo Rural, Ing. Leonardo Del Villar
Por el contratista y Jesús M. Franco Por obras públicas
indico el Ing. Fernández que pueden demoler una
parte de la barda para que tengan espacio para
trabajar, quedando de acuerdo las personas del comité
así como también el que es probable que al
estar perforando se contamine el pozo existente
con lodo de perf.

Jesús M. Franco



380006

Nota num. 5 30/mayo/16

Se traslada e instala el equipo y excavan las fosas para lodos.

Jc.

A.

Nota num. 6 30/mayo/16

Se indica al contratista encementar la protección sanitaria que se marca en catálogo (30mts) al llegar a la prof. de exploración de 30 mts. y después de fraguado, continuar con la perf. exploratoria.

Jc.

A.

Nota num. 7 30/mayo/16

Inician perforación exploratoria a 12" de diámetro.

Jc.

A.

000007

Nota Num. 8 01/JUN/16

Se llega a la prof. de 30 mts con 12" de Ø, suelo perforado Calizo con boleó, Se inicia ampliación de agujero a 22" Ø.

Jc.

A.

Nota Num. 9 01/JUN/16

Se concluye la Ampliación a 22" Ø una prof. de 30 mts. Se lava, Se coloca contra-adens de 14" x 1/4 y Se coloca la lechada de cemento para la protección sanitaria.

Jc.

A.

Nota Num. 10 01/JUN/16

Se indica al contratista esperar 48 Hrs. a que fragüe para Reiniciar la Perforación Exploratoria.

Jc.

A.

000008

NOTA NÚM 11 03/JUN/16

17:00 HRS. Se Reinicia Perforación Exploratoria
con Diámetro de 12"

Jo.

A.

NOTA NÚM. 12 04/JUN/16

01:00 HRS. Se llega a una profundidad de 108
mts, paran equipo y sacan la herramienta para
revisar Barrena, debido a que hay boleó en lo
que se lleva perforado.

Jo.

A.

NOTA NÚM. 13 05/JUN/16

01:00 HRS. Se llega a una prof. de 178 mts.
no parece haber cambio de material cortado.

Jo.

A.

000009

OTA NÚM. 14 05/JUN/16

A las 12:15 Hrs. Se tiene una profundidad de exploración de 245 mts.

Jh.

A.

OTA NÚM. 15 05/JUN/16

A las 17:00 Hrs. Se concluye la perforación a 2 1/4" Ø a una profundidad de 300 mts.

Jh.

A.

OTA NÚM. 16 05/JUN/16

Se recircula y adelgata el lodo y se corre el Registro de lecturas hasta una prof. de 280 mts.

Jh.

A.

Nota Núm. 17 06/Jun/16
Se recibe la gráfica del registro eléctrico y se
solicita a JCAS la interpretación y recomendación
para el diseño del ademe.

Jr.

A.

Nota Núm 18 06/Jun/16
A JCAS a través del Ing. Javier García G.
recomienda colocar 90 mts. de tubo ciego de 8" Ø y
10 mts. de tubo ranurado tipo Canastilla de 8" Ø.

Jr.

A.

Nota Núm 19 07/Jun/16
Se inicia colocación de tubería de ademe.
Cada 20 mts. la Recomendación de JCAS.

Jr.

A.

000011

ota N° 20 09/Jun/16
 e concluye LA instalacion de Ademe, siendo en
 total 14 tramos y 2.5mts de tubo liso (ciega) de
 8" de Ø y 35 tramos de tubo ranurado tipo
 canastilla Ø de 8", dando un total de 30mts.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ota N° 21 09/Jun/16
 e recircula y lava el pozo, dando inicio a la
 colocacion del filtro de grava.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OTA NÚM. 22 11/JUN/16

Se concluye engravado del pozo, se inicia la
colocación de 200 LTS. de dispersor a diferentes
profundidades a medida que van sacando la
herramienta de perforación.

Ja.

A

OTA NÚM. 23 11/JUN/16

Se concluyen LA INST. del dispersor y la desinstalación
de la Herramienta de Perforación, procediendo a colocar
una placa con puntos de soldadura para dejar
cerrado.

Ja.

A

S

S

000013

OTA Núm. 24 19/Jun/16
e INSTALA columna de 4" ϕ una prof. de 180 mts.
equipo Para bombeo.

OTA Núm. 25 20/Jun/16
2:30 HRS. Se inicia bombeo A 1100 RPM.
en un nivel estático de 78 mts $Q = 2$ lps.

OTA Núm. 26 21/Jun/16
1:00 HRS. A 1200 RPM. N.D = 89 mts. $Q = 4.8$ lps.
con espuma (Dispensor), y poco turbia.

OTA num. 27 22/06/16

000014

10:30 HRS. a 1500 RPM. nivel D. de 95 mts.

$Q = 11$ LPS. Agua con espuma del dispersor.

Jr.

4

OTA num. 28 22/06/16

11:30 HRS. a 12:00 y a 1700 RPM. N.D. = 100.00 mts.

$Q = 15$ LPS. Agua Limpia.

Jr.

4

OTA num. 29 22/06/16

Las 12:00 HRS. farr' para recuperación 2 Horn
subió el nivel a 82.88 mts.

Jr.

4

S

S

S

000015

OTA NUM. 30 22/06/16

e TOMA MUESTRA de Agua Para análisis
Químico.

Jfo.

4

OTA NUM. 31

e Reciben número Generadores y estimación
única, para revisión y trámite.

Jfo.

4

OTA NUM. 32

e AUTORIZA Estimación única y se ingresa
para trámite de pago.

Jfo.

4

S

000016

Nota núm. 33

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

Jko.

A.

