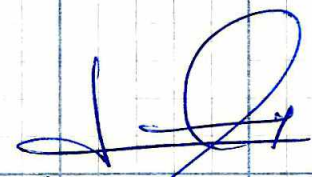


NOTA#01

23 DE MARZO DE 2022.

CON ESTA FECHA SE APERTURA ESTE LIBRO DE BITACORA PARA DARLE SEGUIMIENTO A LA SUSTITUCIÓN DE FUENTE DE ABASTECIMIENTO MEDIANTE PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOMA BLANCA, EN EL MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE JINALOA; CONTRATO No. OPPU-EST-LP-PEST-APDA-1603-2022, CON UN IMPORTE \$1,639,859.78 IVA INCLUIDO, CON UN PERIODO DE EJECUCIÓN DEL 23 DE MARZO DE 2022 AL 23 DE JUNIO DE 2022; CONTRATO OTORGADO POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS (S.O.P) A LA EMPRESA CONSTRUCTORA CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ZAZUETA, S.A. DE C.V.; SE ANOTAN LAS FIRMAS DE RESIDENTE DE LA S.O.P. Y DEL SUPERINTENDENTE POR PARTE DEL CONTRATISTA.

HUMBERTO ARREOLA B.
Ing. Humberto Arreola Bustamante.
RESIDENTE DE LA S.O.P.

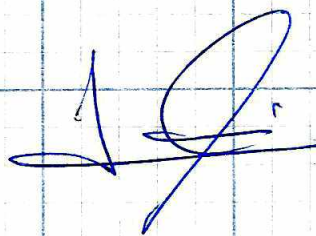

SUPERINTENDENTE

NOTA #02

23 DE MARZO DE 2022.

CON ESTA FECHA SE SOLICITA AL CONTRATISTA LOS
OFICIOS DE INICIO DE OBRA Y DE ASIGNACIÓN DE
SUPERINTENDENTE CON COPIA DE CÉDULA PROFESIONAL,
AMBOS OFICIOS DEBERAN ESTAR DIRIGIDOS AL ING.
JOSÉ CARLOS HERNÁNDEZ MARTÍNEZ, DIRECTOR DE SUPERVISIÓN.

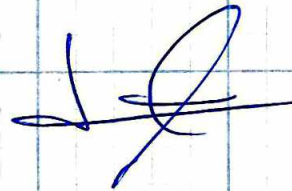
HUMBERTO ARREOLA B.



NOTA # 03 23 DE MARZO DE 2022.

CON ESTA FECHA SE INICIAN LOS TRABAJOS
CON EL MOVIMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN,
TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y DEMANTELA MIENTO.

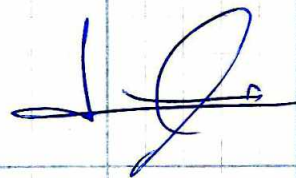
HUMBERTO ARREOLA B



NOTA # 04 25 DE MARZO DE 2022.

CON ESTA FECHA SE TRABAJA EN LA
PERFORACIÓN EN POZO EN 12 1/2", PARA
LA POSTERIOR AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN,
PARA CONTRADEME Y CEMENTACIÓN EN MAT. I, II y III.
ASÍ COMO EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN
DE TUBERIA LISA DE ACERO DE 20" x 1/2" ESPESOR.

HUMBERTO ARREOLA B



NOTA # 05 04 DE ABRIL DE 2022

SE ANOTA CON ESTA FECHA LA
~~PERFORACIÓN~~ DE EJECUCIÓN DEL ESTUDIO DE
GEOFISICA PARA LA LOCALIZACIÓN DE UNA
FUENTE DE ABASTECIMIENTO.

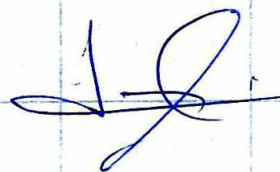
HUNBERTO ARREOLA B.



NOTA # 06 14 DE ABRIL DE 2022.

CON ESTA FECHA SE CONTINUA CON EL
ACARREO DE AGUA PARA PERFORACIÓN
EXPLORATORIA (AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN).

HUNBERTO ARREOLA B.



NOTA #07 18 DE ABRIL DE 2022.

CON ESTA FECHA SE ANOTA EL SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC LISA GEO-100, PARA ADEME DE POZO 10", TAMBIEN LA TUBERIA DE PVC RANURADA GEO-100 PARA ADEME DE 10", (RANURADA DE 2 MM DE ANCHO)

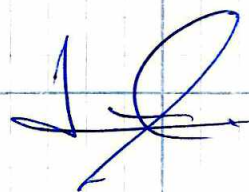
HUMBERTO ARREOLA B.



NOTA #08 21 DE ABRIL DE 2022.

CON ESTA FECHA SE ANOTA LA RECEPCIÓN DE LOS NÚMEROS GENERADORES DE LA ESTIMACIÓN #01 (CNO) NORMAL, PARA SU REVISIÓN Y/O APROBACIÓN.

HUMBERTO ARREOLA B.



NOTA # 09 22 DE ABRIL DE 2022.

CON ESTA FECHA SE AUTORIZA LA ESTIMACIÓN #01 (UNO) NORMAL, CON UN IMPORTE DE \$ 592,481.81 IVA INCLUIDO, CON UN PERIODO DEL 23 DE MARZO DE 2022 AL 22 DE ABRIL DE 2022, DEL CONTRATO No. OPRU-EST-LP-PEST-APDA-1603-2022, DE LA SUSTITUCIÓN DE FUENTE DE ABASTECIMIENTO, MEDIANTE PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOMA BLANCA, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

HUMBERTO ARREOLA B.



Nota #10

27 DE ABRIL DE 2022

CON ESTA FECHA EL CONTRATISTA SOLICITA A LA DIRECCION DE SUPERVISION DE LA SOP LA APROBACION DE LOS SIGUIENTES PRECIOS EXTRAORDINARIOS, NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCION Y OPERACION DE LA OBRA.

EXT 1- SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO MONOFASICO 230 VOLTS.

EXT 2- SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL 5.0 HP, 230 V 3 FASES

EXT 3- SUM Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE REMATE BAJA TENSION EN POSTE CONCRETO PC-9-450

EXT 4- ELABORACION CETA PARA POSTE DE CONCRETO PC-9-450

EXT 5- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE ALUMINIO CAL. 1/0 ACSR.

EXT 6- SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA RSA CON CABLE AG 5/8

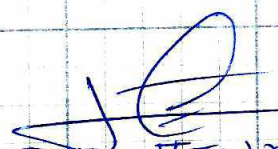
HUMBERTO RECHA B.
SUPERVISOR


SUPERINTENDENTE

EXT 7- Elaboración cepa para retenida

EXT 8- SUMINISTRO y COLOCACION DE SISTEMA
DE TIERRA

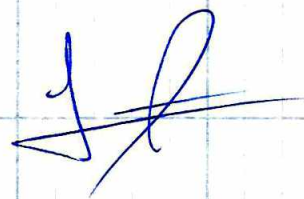
HUMBERTO AREOLA B.
SUPERVISOR


SUPERINTENDENTE

NOTA # 11 23 DE ABRIL DE 2022.

CON ESTA FECHA SE CONTINUAN
LOS TRABAJOS DE PERFORACIÓN DEL POZO
A 12 $\frac{1}{4}$ " , Y SE CONTINUA LA AMPLIACIÓN
DE 12 $\frac{1}{4}$ " A 18".

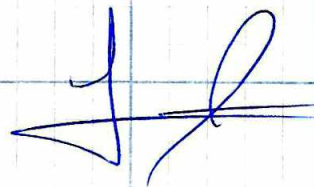
HUMBERTO ARREOLA B.



NOTA # 12 25 DE ABRIL DE 2022

CON ESTA FECHA SE TRABAJA EN LA
EXCAVACIÓN Y RELLENO DE FOSAS PARA
Lodos, Lodos DE PERFORACIÓN EN EXPLORACIÓN
Y AMPLIACIÓN.

HUMBERTO ARREOLA B.



NOTA # 13 29 DE ABRIL DE 2022

CON ESTA FECHA SE ANOTA EL REGISTRO ELÉCTRICO CON GRÁFICAS DE RESISTIVIDAD Y POTENCIAL NATURAL, PARA EL POSTERIOR ENTUBADO DE PVC PARA ADENE DE POZO DE 10" DE DIAMETRO Y LEMENTACIÓN DE CONTRADENE.

HUMBERTO ARREOLA B.



NOTA # 14 05 DE MAYO DE 2022.

CON ESTA FECHA SE TRABAJA EN EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FILTRO DE GRAVA PARA POZO.

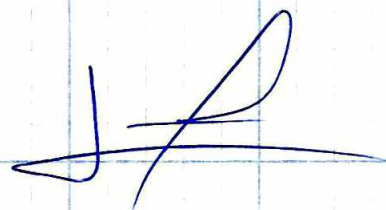
HUMBERTO ARREOLA B.



NOTA # 15 09 DE MAYO DE 2022.

SE TRABAJA CON ESTA FECHA EN EL TRATAMIENTO Y APLICACIÓN EN POZO CON DISPESOR DE ARCILLAS Y LIMPIEZA DEL POZO CON PISTONEO PARA EL REACOMODO DE LA GRAVA Y DESASOLVE.

HUMBERTO ARREOLA B.



NOTA # 16 13 DE MAYO DE 2022.

CON ESTA FECHA SE TRABAJA EN EL DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVO CON BOMBA TIPO TURBINA P/MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA POR 48 HRS CONTINUAS.

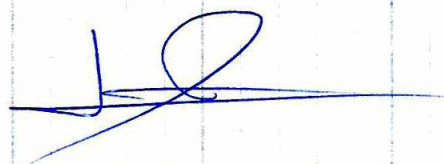
HUMBERTO ARREOLA B.



NOTA # 17 16 DE MAYO DE 2022.

CON ESTA FECHA SE TRABAJA EN EL DESMONTES TIPO LIVIANO, DESYERBE Y LIMPIA DE TERRENO DE VEGETACIÓN, APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN EXTERIORES, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSA (ELASTOMERICO) Y LA CERCA DE MALLA DE ALAMBRE No. 10.5 DE 51x51 cm DE 2.0 MTS. DE ALTURA MÁS 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, EN CASETA DE CONTROL.

HUMBERTO FREOLA B



NOTA# 18 18 DE MAYO DE 2022.

SE TRABAJA EN LA BASE PARA APOYOS DE ARREGLOS HIDRAULICOS Y DEPÓSITO PARA ALMACEN DE FILTRO DE GRAVA $\frac{1}{4}$ " DE $1.40 \times 1.40 \times 1.0$ MTS DE ALTURA MEDIDAS EXTERIORES.

HUMBERTO ARREOLA B.



NOTA# 19 21 DE MAYO DE 2022.

CON ESTA FECHA SE ANOTA LA RECEPCIÓN DE LOS NÚMEROS GENERADORES, DE LA ESTIMACIÓN #02 (DOS) NORMAL, PARA SU REVISIÓN Y/O APROBACIÓN.

HUMBERTO ARREOLA B.

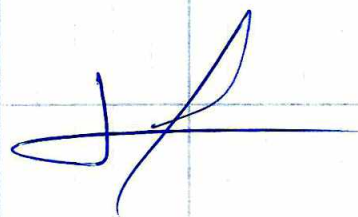


NOTA # 20

22 DE MAYO DE 2022.

CON ESTA FECHA SE AUTORIZA LA ESTIMACIÓN #02 (DOS) NORMAL, CON UN IMPORTE DE \$ 692,304.81 IVA INCLUIDA, CON UN PERIODO DEL 23 DE ABRIL DE 2022 AL 22 DE MAYO DE 2022, DEL CONTRATO OPPU-EST-LP-PEST-APDA-1603-2022, DE LA SUSTITUCIÓN DE FUENTE DE ABASTECIMIENTO MEDIANTE PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOMA BLANCA, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

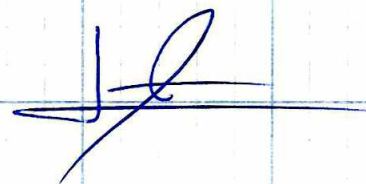
HUMBERTO AREOLA B.



NOTA # 21 23 DE ABRIL DE 2022.

CON ESTA FECHA SE ANOTA EL SUMINISTRO
Y COLOCACIÓN DE TUBERIA LISA DE
ACERO DE 20" X 1/4" DE ESPESOR PARA
CONTRADEME DEL POZO.

HUMBERTO FREOLA B.



NOTA # 22 21 DE MAYO DE 2022.

CON ESTA FECHA SE ANOTA LA RECEPCIÓN
DE LOS NÚMEROS GENERADORES DE LA ESTIMACIÓN
#03 (TRES) ADICIONAL, PARA SU REVISIÓN
Y/O APROBACIÓN.

HUMBERTO FREOLA B.



NOTA # 23

22 DE MAYO DE 2022

(CON ESTA FECHA SE AUTORIZA LA ESTIMACIÓN #03 (TRES) ADICIONAL, CON UN IMPORTE DE \$56,497.54 IVA INCLUIDO, CON UN PERIODO DEL 23 DE ABRIL DE 2022 AL 22 DE MAYO DE 2022, CONTRATO No. OPPU-EST-LP-PEST-APDA-1603-2022, DE LA SUSTITUCIÓN DE FUENTE DE ABASTECIMIENTO MEDIANTE PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOMA BLANCA, EN EL MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

HUMBERTO ARREOLA B.

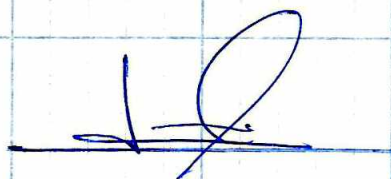


NOTA #24

23 Mayo 2022

Con esta fecha se da inicio a los trabajos en la línea de conducción (de pozo a línea existente) Se inicia con excavaciones y retiro de material

HUMBERTO ARREOLA B.



NOTA #25

27 Mayo 2022

se inician los trabajos de colocación de tubería en línea de conducción (21"Ø)
De igual manera se inician los trabajos de arreglos hidráulicos en equipo de bombeo

HUMBERTO ARREOLA B.



NOTA #26

04 JUNIO 2022

con esta fecha se da inicio a los trabajos de obra electrica, se inicia con la alimentacion electrica de tablero de control a motor

HUMBERTO FREOLA B.



NOTA #27

08 JUNIO 2022

con esta fecha se autoriza la estimacion No. 4 (cuatro) Normal con un importe de \$105,032.92 (IVA incluido) con un periodo de ejecucion de:

23 Mayo 2022 al 08 de junio de 2022

contrato No. OPPU-EST-LP-PEST-APDA-1603-2022 de la obra: Sustitucion de fuente de abastecimiento mediante perforacion de pozo profundo para sistema de Agua potable en Loma Blanca, Mpio. Rosario, Estado Sinaloa.

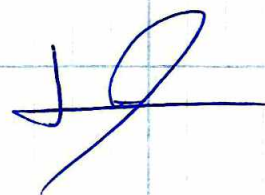
HUMBERTO FREOLA B.



NOTA # 28 09 DE JUNIO DE 2022.

CON ESTA FECHA SE ANOTA EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE MONOFASICO 230 VOLTS, PARA UN GASTO DE 2.73 LPS Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE CONTROL PARA ARRANQUE Y PARO DE BOMBA EN LA CAJETA DE CONTROL.

HUMBERTO ARREOLA B.



NOTA # 29 13 DE JUNIO DE 2022.

CON ESTA FECHA SE ANOTA EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE REMATE BAJA TENSIÓN EN POSTE DE CONCRETO DE 9 MTS, BASTIDOR, AISLADORES CARRETE, ASI COMO CABLE DE ALUMINIO CAL. 1/0 Y RETENIDA RSA CON CABLE AG 5/6 PARA SISTEMA ELECTRICO DE POZO A CAJETA DE CONTROL. (ALIMENTACION).

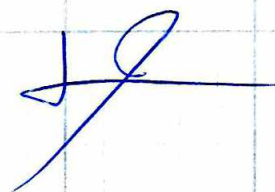
HUMBERTO ARREOLA B.



NOTA #30 20 DE JUNIO DE 2022.

SE ELABORA CON ESTA FECHA PARA EL SISTEMA ELECTRICO DE CAJETA DE CONTROL A POZO PROFUNDO, LA CEPA PARA POSTE PC-9-450 Y LA ELABORACIÓN DE CEPA PARA RETENIDA.

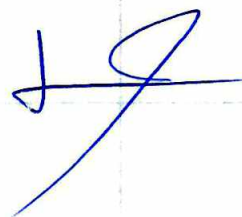
HUMBERTO ARREOLA B.



NOTA #31 22 DE JUNIO DE 2022.

CON ESTA FECHA SE ANOTA LA RECEPCIÓN DE LOS NUMEROS GENERADORES PERTENECIENTES A LA EST. # 5 (CINCO) EXTRAORDINARIA, PARA SU RECEPCIÓN Y/O APROBACIÓN.

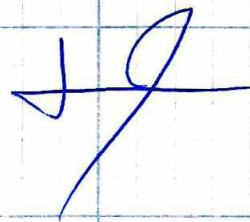
HUMBERTO ARREOLA B.



NOTA #32 23 DE JUNIO DE 2022.

SE AUTORIZA CON ESTA FECHA LA ESTIMACIÓN #05 (CINCO) EXTRAORDINARIA, CON UN IMPORTE DE \$ 262,519.29 IVA INCLUIDO, CON UN PERIODO DE EJECUCIÓN DEL 09 DE JUNIO DE 2022 AL 23 DE JUNIO DE 2022, DEL CONTRATO OPPU-EST-LP-PEST-APDA-1603-2022, DE LA SUSTITUCIÓN DE FUENTE DE ABASTECIMIENTO MEDIANTE PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOMA BLANCA, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

HUMBERTO AREOLA B.



NOTA #33

23 JUNIO 2022

SE AUTORIZA CON ESTA FECHA LA ESTIMACIÓN NO. 6 (FINQUITO), PREVIA ENTREGA DE GENERADOR PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN.

IMPORTE ESTIMADO \$5,385.06

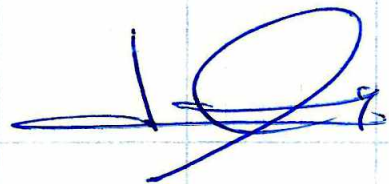
IVA INCLUIDO

PERIODO: 09 DE JUNIO AL 23 JUNIO 2022

CONTRATO: OPPU-EST-LP-PEST-APDA-1603-2022

CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS DE "SUSTITUCIÓN DE FUENTE DE ABASTECIMIENTO MEDIANTE PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOMA BLANCA, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA"

HUMBERTO ARREOLA B



NOTA #34 23 DE JUNIO DE 2022

CON ESTA FECHA SE CIERRA ESTE LIBRO DE BITACORA, DONDE SE LE DIO SEGUIMIENTO A LA SUSTITUCIÓN DE FUENTE DE ABASTECIMIENTO MEDIANTE LA PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOMA BLANCA, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA

HUMBERTO ARREOLA B

