

OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0303A-2022
NOTA NO. 1 09/marzo/2022

CON ESTA FECHA SE ABRENTA ESTE LIBRO DE BITACORA PARA DAR SEGUIMIENTO A LOS TRABAJOS DEL SIGUIENTE CONTRATO DE OBRA:

OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0303A-2022

OBJETO DEL CONTRATO:

"LA SECRETARIA" ENCOMIENDA A "LA CONTRATISTA" LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO, LINEA DE CONDUCCION Y OBRA ELECTRICA PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE BATEQUITAS, SINDICATO DE LAS HIGUENAS DE AVAREZ BORBOA, MUNICIPIO DE BARRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

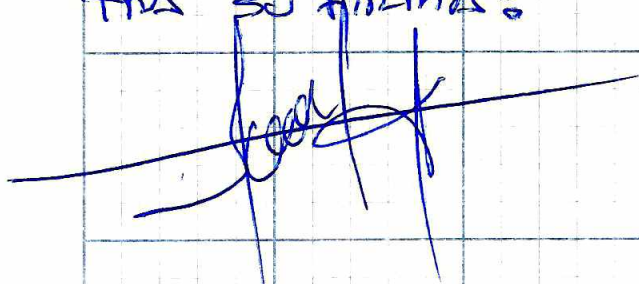
Monto del contrato: \$ 1'589,280.12 (incl. IVA)

Plazo de ejecución: CONTRATISTA: MINIMOM TECNOLOGIA AMBIENTAL S.A. DE C.V.

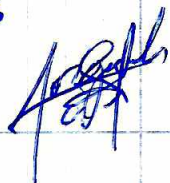
Inicio: 09/marzo/2022.

Termino: 22/abril/2022.

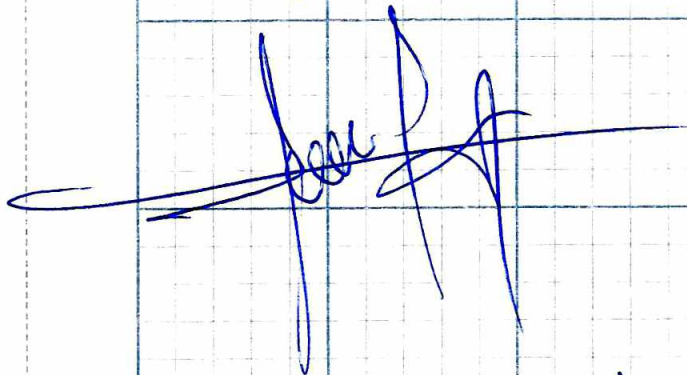
LA SECRETARIA ASIGNA AL C. ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA GARCIA MEDIANTE OFICIO SEP-DIR-SEP-0445-A-2022, COMO PRESIDENTE DE OBRA. A CONTINUACION SE REGISTRA SU FIRMA:



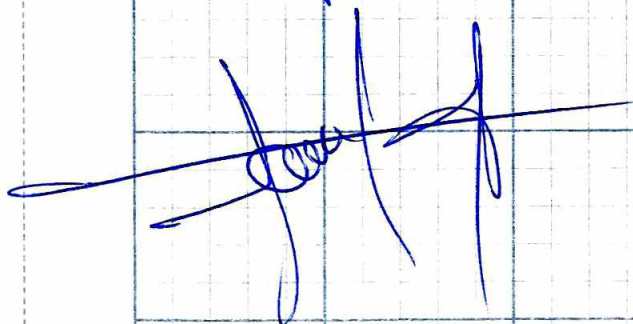
LA CONTRATISTA ASIGNA COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA AL C. ING. ANGEL FERNANDO PEREZ ANGULO, CON PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA DIRIGIR LOS TRABAJOS DEL PRESENTE CONTRATO. A CONTINUACION SE REGISTRA SU FIRMA:



NOTA NO. 2 09/marzo/ 2022
LA SECRETARIA MEDIANTE OFICIO, PONE A DISPOSICION
EL INMUEBLE, EN QUE DEBEN LLEVARSE A CABO LOS
TRABAJOS MATERIA DE ESTE CONTRATO.

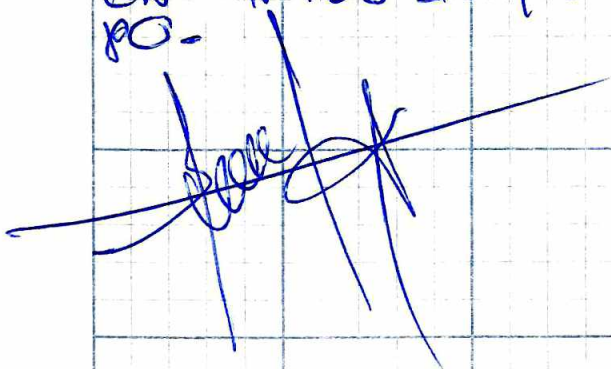


NOTA NO. 3 09/marzo/ 2022
NOTIFICA LA CONTRATISTA, QUE DARA INICIO A LOS
TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, EN LA FECHA
QUE SEA DEPOSITADO EL PAGO DEL ANTICIPO-
CORRESPONDIENTE.



NOTA NO. 4 25/marzo/ 2022.

NOTIFICA LA CONTRATISTA, QUE DA INICIO FORMAL
DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO
EN VIRTUD DE QUE YA LE FUE PAGADO EL ANTIC-
IPO.



NOTA NO. 5 31/MAR/2021.

PARA ESTA FECHA TENEMOS EL SIGUIENTE AVANCE DE LOS CONCEPTOS A EJECUTAR DE LA OBRA:

MOVIMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACION HASTA UNA DISTANCIA DE 15 KM. SEGUN PRESUPUESTO AUTORIZADO.

TRANSPORTE DE EQUIPO DE PERFORACION HASTA 60 KMS.

INSTALACION Y DEMANTELAMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACION TIPO PERCUSION.

EXCAVACION Y REllENO DE LOSAS PARA LODOS, MAS VOLUMEN DE LODOS.

NOTA NO. 6 8/ABR/2021.

PARA ESTA FECHA TENEMOS EJECUTADOS LOS SIGUIENTES CONCEPTOS DE OBRA:

PERFORACION DE POZOS 12 1/4" DIAM. EN MATERIAL TIPO I 20.0 ML., EN EL MISMO DIAMETRO MATERIAL TIPO II 20.0 ML., EN EL TIPO III TENEMOS 28.40 ML. DE PROFUNDIDAD.

NOTA NO. 7 12/ABR/2022.

PARA ESTA FECHA TENEMOS EJECUTADO EL ESTUDIO ELÉCTRICO CON GRÁFICAS DE RESISTIVIDAD Y POTENCIAL NATURAL PARA LAS DIFERENTES PROFUNDIDADES.

NOTA NO. 8 18/ABR/2022.

PARA ESTA FECHA TENEMOS EJECUTADO LA AMPLIACIÓN DE POZOS DE 18" A 24" DIAM. PARA CONTRA ADOME Y CEMENTACIÓN MATERIAL TIPO I.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERÍA LISA ACERO DE 18" X 1/4" ESPESOR PARA CONTRA ADOME POZOS.

AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN EN POZOS DE 12 1/4" A 14" DIAM. EN MATERIAL TIPO I = 20.0 m, MAT. TIPO II = 20.0 m, MAT. TIPO III = 28.40 m.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBO UPVC LISO SKY BLUE O SIMILAR ADOME POZO 8" DIAM.

NOTA NO. 9 22/ABR/2022.

PARA ESTA FECHA SE TIENE EJECUTADA LA LIMPIEZA DEL POZO CON PISTONES PARA EL RECOMODO DE LA GRUA Y DESARROLLO.

TRATAMIENTO DE POZO CON DISPERSION DE ARELLAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTRO DE GRUA EN POZO.

CEMENTACION DE TUBERIA PARA CONTRA ADME CON EQUIPO DE PERFORACION.

NOTA NO. 10 25/ABR/2022.

DESARROLLO Y Aforo o PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVO, CON BOMBA TIPO TURBINA, UN LAPSO DE 24 HORAS.

TAMBIEN SE HIZO EL ANALISIS FISICO-QUIMICO Y BACTERIOLOGICO DEL AGUA EN FUENTE DE ABASTECIMIENTO.

NOTA NO. 11 27/ABR/2022.

CON ESTA FECHA SE AUTORIZA AL CONTRATISTA PRESENTA LOS PRECIOS EXTRAORDINARIOS QUE SON NECESARIOS PARA CUMPLIR CON EL OBJETIVO DEL PRESENTE CONTRATO.

POR OTRA PARTE SE AUTORIZA LA ESTIMACION NUMERO UNO NORMAL CON UN PERIODO DE EJECUCION DEL 25/MARZO/2022 AL 25/ABRIL/2022 LA CUAL PRESENTA EL SIGUIENTE DESGLOSE:

IMPORTE TOTAL :	\$ 474,165.92
ASERT. ANTICIP :	\$ 165,958.07
DEDUCC. CONTRATO :	\$ 12,262.91
LIQUIDO A PAGAR :	\$ 295,944.94.

NOTA NO. 12 28/ABR/2022.

PARA ESTA FECHA TENEMOS TERMINADA LA LINEA DE CONDUCCION DE POZO PROFUNDO A TANQUE ELEVADO EXISTENTE MISMA QUE INCLUYE EXCAVACIONES, TUBERIA F.C.G. 3" 4 DIAM. Y ACCESORIOS CORRESPONDIENTES.

TAMBIEN TENEMOS EJECUTADOS LOS ARREGLOS HIDRAULICOS EN EQUIPO DE BOMBEO, QUE INCLUYE VALVULAS DIVERSAS DE ACUERDO AL PROYECTO AUTORIZADO.

NOTA NO. 13 30/ABR/2022.

PARA ESTA FECHA TENEMOS EJECUTADO AL 100% LO CORRESPONDIENTE A LA BASE PARA APOYOS DE ARREGLOS HIDRAULICOS Y DEPOSITO PARA ALMACEN DE FILTRO DE ENLUA.

CUESTA DE OPERACION TIPO MUDETE 1.95m x 0.80m x 2.0mts. DE ALTEZA. INCL. CERCA A BASE DE ALAMBRE DE PUAS.

TENEMOS EJECUTADO EL TABLERO DE CONTROL PARA ARRANQUE Y PARO DE BOMBA DE 50 H.P. 220VOLT. 3 FASES.

TAMBIEN TENEMOS EJECUTADA LA CERRA ELECTRICA DE BATA TENSION. QUE INCL. POSTES DE CONCRETO, CABLE NEUTRAL, ACOMETIDA Y RETENIDAS

NOTA NO. 14 30/ABR/2022.

CON ESTA FECHA SE AUTORIZA LA ESTIMACION NUMERO DOS NORMAL, CON UN PERIODO DE EJECUCION DEL 26/04/2022 AL 30/04/2022, LA CUAL PRESENTA EL SIGUIENTE DESGLOSE:

IMPORTE TOTAL \$ 12,894.07

AMORT. ANTICIPO \$ 230,802.33

DEDUCC. CONTRATO \$ 13,264.50

LIQUIDO A PAGAR \$ 268,827.24

NOTA NO. 15 02/mayo/2022.

SE AUTORIZA A LA CONTRATISTA EJECUTAR CANTIDADES ADICIONALES EN VIRTUD DE QUE SON NECESARIOS PARA LOGRAR LAS METAS DE PROYECTO.

SE LE SOLICITA A CONTRATISTA PRESENTAR UN COMPARATIVO DE OBRA A FIN DE DETERMINAR EL MONTO TALANTE DE RECURSOS, PARA QUE SEAN AUTORIZADOS MEDIANTE UN CONVENIO MODIFICATORIO DE AUMENTO DE MONTO, PARA ALCANZAR LAS METAS DE PROYECTO DEBIDO AL CAMBIO DE CIRCUNSTANCIAS ENCONTRADAS EN EL SITIO DE LA OBRA.

NOTA NO. 16 02/mayo/2022.

SE HAN EJECUTADO CANTIDADES ADICIONALES EN LAS SIGUIENTES PARTIDAS: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO, LINEA DE CONDUCCION DE POZO PROFUNDO A TANQUE ELEVADO EXISTENTE Y PIEZAS ESPECIALES EN LA MISMA, ARREGLOS HIDRAULICOS EN EQUIPO DE BOMBEO, OBRA ELECTRICA BAJA TENSION.

NOTA NO. 17 02/mayo/2022.

CON ESTA FECHA SE AUTORIZA LA ESTIMACION EN
MEJOR TRES-ADICIONAL (MIATA), CON UN PERIODO
DE EJECUCION DEL 01/mayo/2022 AL 01/mayo/
2022, LA CUAL PRESENTA EL SIGUIENTE RESGLO
SE:

IMPORTE TOTAL	\$ 290,896.55
AMORT. ANTICIPA	\$ 159,487.63
DEDUCC. CONTRATO	\$ 7,523.19
LIQUIDO A PAGAR	\$ 123,885.73.

~~NOTA NO. 12~~

NOTA NO. 18 08/mayo/2022.

PARA ESTA FECHA SE HAN EJECUTADO TODOS LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS EN EL PERIODO QUE COMIENZA 05/mayo/2022 AL 08/mayo/2022. MISMO QUE SE PAGAN EN LA ESTIMACION CUATRO Y CINCO EXTRAORDINARIAS Y UNICULTO, SOPORTADOS EN UN CONVENIO CONV-02-2022-E-C03031-2022, INCLUYE UNA AMPLIACION DE MONTO \$ 49,443.60

NOTA NO. 19 09/mayo/2022

CON ESTA FECHA SE AUTORIZA LA ESTIMACION NUMERO CUATRO EXTRAORDINARIA, CON UN PERIODO DE EJECUCION DEL 05/mayo/2022 AL 08/mayo/2022, LA CUAL PRESENTA EL SIGUIENTE DESGLOSE:

IMPORTE TOTAL \$ 311,327.48

AMORT. ANTICIPO \$ 0.00

DEDUCC. CONTINGENTE \$ 8,051.57

LIQUIDO A PAGAR \$ 303,275.91

NOTA NO. 20 09/mayo/2022.

CON ESTA FECHA SE AUTORIZA LA ESTIMACION
NUMERO CINCO EXTRAORDINARIA LIQUIDITO

CON UN PERIODO DE EJECUCION DEL 05/may/2022
AL 08/mayo/2022 LA CUAL PRESENTA EL
SIGUIENTE DESGLOSE:

Importe total \$ 419,439.70

Amort. anticipo \$ 0.00

DEDUCE. CONTRATO \$ 10,847.58

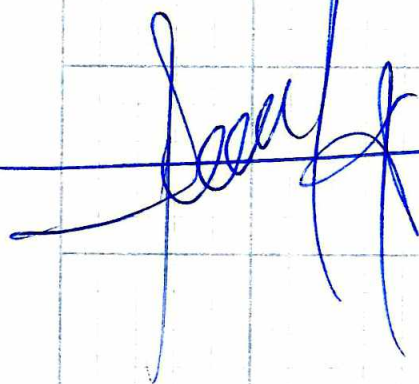
LIQUIDO A PAGAR \$ 408,592.11

SALDO A CANCELAR \$ 0.00

NOTA NO. 21 09/mayo/2022.

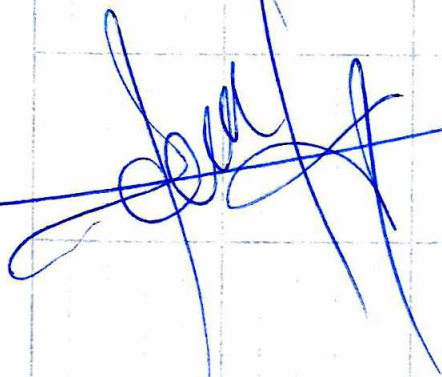
CON ESTA FECHA SE CIERRA LA PRESENTE
BITACORA EN VIRTUD DE HABERSE COMPLETADO
LAS METAS DE PROYECTO.

NOTA NO. 22 09/MAYO/2022
CON ESTA FECHA SE CANCELAN LAS NOTAS
NO. 20 DE FECHA 09/MAYO/2022 Y LA
NOTA NO. 21 DE FECHA 09/MAYO/2022.



NOTA NO. 23 09/MAYO/2022
CON ESTA FECHA SE AUTORIZA LA ESTIMACION
NUMERO CINCO EXTRAORDINARIA, CON UN PERI-
ODO DE EJECUCION DEL 09/MAYO/22 AL 14/MAYO/
2022, LA CUAL PRESENTA EL SIGUIENTE DESGLOSE:

IMPORTE TOTAL	\$ 59,678.83
AMORT. ANTICIPO	\$ 0.00
DEDUCC CONTRATO	\$ 1,543.42
LITANDO A PAGAR	\$ 58,135.41



NOTA NO. 24 09/mayo/2022.

CON ESTA FECHA SE AUTORIZA LA ESTIMACION
NUMERO SEIS EXTRAORDINARIA LÍQUIDO, CON
UN PERIODO DE EJECUCION DEL 05/mayo/2022
AL 08/mayo/2022, LA CUAL PRESENTA EL
SIGUIENTE DESGLOSE:

IMPORTE TOTAL \$ 359,759.67

AMORT. ANTICIPA \$ 8.00

DEDUCC. CONTRATO \$ 9,304.13

LÍQUIDO A PAGAR \$ 350,455.54.

Monto TOTAL AUTORIZADO:

\$2'008,723.72.

SALDO A CANCELAR \$ ~~1.00~~ (UNO PESO CERO CÉNTIMO)

NOTA NO. 25 09/mayo/2022.

CON ESTA FECHA SE CIERRA LA PRESENTE
BITÁCORA EN VIRTUD DE HABER CUMPLIDO LAS
METAS DE CONTRATO.