

CON ESTA FECHA SE ABRE ESTA BITACORA DE OBRA PARA DAR DE ALTO EL CONTRATO N: OPPU-EST-ADJ-FASP-APDA-0306-2022 QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA A TRAVES DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C. JOSE LUIS ZAVALA CARANILLAS EN SU CARACTER DE SECRETARIO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA SECRETARIA" Y POR LA OTRA LA COMPANIA GROBSON, S. DE R. L. REPRESENTADA POR EL C. LUIS ENRIQUE RODRIGUEZ VALENZUELA A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARA "LA CONTRATISTA".

EL IMPORTE DE ESTE CONTRATO ES POR \$ 1'966,480.¹⁵; SON: UN MILLON NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 15/100 M.N. CON EL 16% DE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, YA INCLUIDO.

LA OBRA SE DENOMINA "MEJORAMIENTO EN LA INSTALACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y EQUIPOS DE BOMBEO AL INTERIOR DE LA PENITENCIARIA EL GORDO II, UBICADO EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA"

CON UN PLAZO DE EJECUCION A PARTIR DEL 13 DE JUNIO DEL 2022 AL 26 DE AGOSTO DEL 2022 (75 DIAS NATURALES), DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE OBRA QUE FORMA PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO.

LA CONTRATISTA PRESENTA A ESTA SUPERVISION EL OFICIO DE INICIO DE OBRA PARA ESTE MISMO DIA, ASI COMO TAMBIEN EL OFICIO DE ASIGNACION DEL SUPERINTENDENTE, SIENDO EL C. INGENIERO ING. FRANCISCO JAVIER VERDUGO RAMIREZ QUIEN CUENTA CON CENULA PROFESIONAL N: 3802167 EXPEDIDA POR LA SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA, QUE LO AVALA COMO LIC. EN INGENIERIA CIVIL Y SERA QUIEN AL IGUAL QUE ESTA SUPERVISION TENDRAN LA FACULTAD PARA LLEVAR A CABO TODAS LAS NOTAS, ACLARACIONES Y RECOMENDACIONES QUE SE TENGAN QUE HACER DURANTE EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS QUE SE LLEVARAN A CABO PARA LA BUENA EJECUCION DE ESTA OBRA Y FIRMAN:

POR LA CONTRATISTA

POR LA SECRETARIA

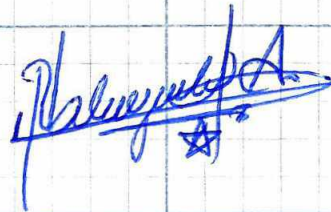
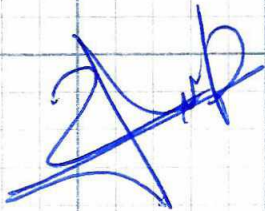
ING. FCO. JAVIER VERDUGO R.

ING. ARR. JOSE ROCA RIO VALENZUELA A.

SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR SOP

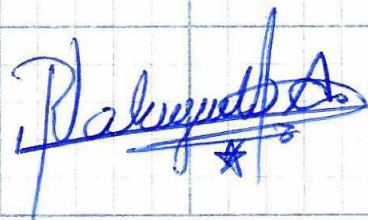
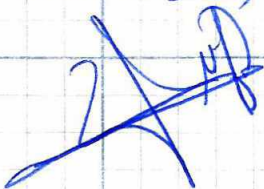
NOTA N° ① SE LLEVA A CABO EL RECORRIDO DESDE EL ALJIBE (UBICADO EN EL EXTERIOR) Y HACIA EL INTERIOR, SIGUIENDO LAS LINEAS DE ALIMENTACION AL TANQUE ELEVADO Y LO QUE SERA LA DISTRIBUCION HACIA LOS MODULOS DE INTERNO, ASI COMO A TALLERES, ESCUELA, SERVICIOS MEDICOS Y DEMAS AREAS, POR LA CONTRATISTA EL SUPERINTENDENTE, POR EL CENTRO DE READAPTACION (PENITENCIARIA) EL JEFE DE MANTENIMIENTO Y POR ESTA SUPERVISION UN SERVIDOR, UNA VEZ LLEVADO A CABO EL RECORRIDO SE PRESENTA AL SUPERINTENDENTE AL PERSONAL QUE LLEVARA A CABO LOS TRABAJOS EN EL INTERIOR DEL CENTRO, QUEDANSE ASI, YA TRABAJANDO EN EL TRAZO PARA INICIAR CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION CON PALA, BARRA Y PICO (TRABAJOS A MANO).



NOTA N° ②

20/06/2022

DURANTE ESTA VISITA A LA OBRA AL INTERIOR DEL CENTRO DE READAPTACION SE APRECIÓ UN BUEN AVANCE EN LA EXCAVACION CON PALA, BARRA Y PICO, TODO A MANO Y TAMBIEN SE OBSERVA TRABAJANDO CON LA CORTADORA DE CONCRETO CON DISCO, PARA DEMOLIR CONCRETO EN BANDERETES POR DONDE SE PASARA LA LINEA DE ALIMENTACION DEL ALJIBE AL TANQUE ELEVADO CON TUBERIA DE 4" Ø DE PVC HIDRAULICA, DONDE SE EXCAVA UNA PROFUNDIDAD DE 1.10 MTS POR 0.60 MTS DE ANCHO, PONIENDO UNA CAMA DE ARENA DE 10 CMS PARA TIRAR DE TUBO Y ACOSTILLADO CON UN RELLENO DE 30 CMS SOBRE CULO DE TUBO EL CUAL YA SE ENCUENTRA EN LA OBRA ASI COMO EL DE 3" Ø Y DE 2" Ø TAMBIEN, MARCOS Y TAPAS PARA CASAS DE VALVULAS, CONEXIONES Y VALVULAS DE 4", 3" Y 2"

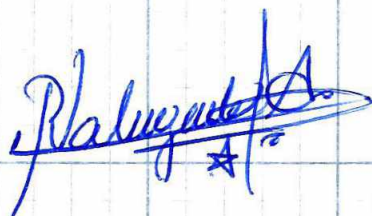
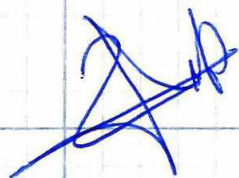


NOTA N° ③

AL LLEVAR A CABO LA VISITA A ESTA OBRA SE PUEDE APRECIAR UN BUEN AVANCE CON LAS EXCAVACIONES Y TAMBIEN CON LA COLOCACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICA DE 4" TAMBIEN YA SE COLARON LOS PRIMEROS TRAMOS DE BANQUETA QUE SE CONTINUA EN LOS PASILLOS DONDE SE CAYO CON LA TUBERIA Y SE ESTA CONTINUANDO POR EL PASILLO LATERAL AL MODULO DE MAXIMA ② QUE VA A TODO LO LARGO DEL MURO DEL MODULO, PARA SACARLO AL JARDIN QUE DA' HACIA DONDE ESTA EL TANQUE ELEVADO.

SE TRABAJA TAMBIEN CON EL RELLENO DE ZANJAS DONDE YA SE COLOCO LA TUBERIA Y SE LE BUEHO LA ARENA, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, SE APIZONA CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA HUMEDERECER EL MATERIAL Y ALCANAR LA COMPRESION ADECUADA.

SOBRE EL RELLENO DE ARENA SE COLOCA UNA BANDA (CINTA) PREVENTIVA PARA PROTEGER EL TUBO



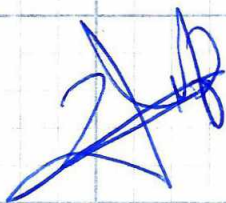
NOTA N° ④

04/07/2022

HOY SE VISITA LA OBRA POR ESTA SUPERVISION, OBSERVANDO COMO YA SE ESTA TRABAJANDO EN LA EXCAVACION PARA LA TUBERIA DE 3" HACIA LOS MODULOS DE LA PARTE NORTE, PASANDO POR EL CAMPO DE BEISBOL.

TAMBIEN SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION DEMOLICION DE BANQUETAS Y COLOCACION DE TUBERIA DE 4" EN LA LINEA DE ALIMENTACION AL TANQUE ELEVADO.

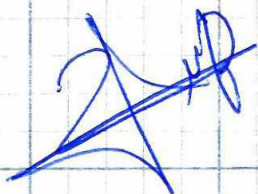
SE VIENEN DEJANDO PENDIENTES LAS CAJAS DE VALVULAS.



NOTA N° (5) DURANTE ESTE RECORRIDO POR LA OBRA SE
APRECIÁ POR ESTA SUPERVISIÓN COMO YA SE TIENE
MUY AVANZADOS LOS TRABAJOS DE COLOCACIÓN DE LA TU-
BERÍA DE 4"Ø ALIMENTACIÓN AL TANQUE ELEVADO Y YA
SE TIENE MUY AVANZADA LA COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA
DE 3"Ø HACIA LOS MÓDULOS DEL LADO NORTE.

TAMBIÉN LOS RENDIDOS DE LAS ZANJAS DONDE YA SE COLO-
CÓ LA TUBERÍA SE ESTÁN APIZONANDO CON PLACA INERA-
TORIA Y SE ACORREA EL MATERIAL PRODUCTO DE LAS
DEMOLICIONES Y DEL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN SOBLENTE-
EN CARRETERA AL BANCO DE DONDE SERÁ CARGADO EN CA-
MION Y SE SACARÁ DE LA OBRA, YA SE EMPESÓ A HA-
CER LA PRIMERA CAJA DE VALVULAS.

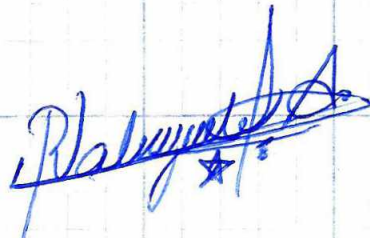
ESTA SUPERVISIÓN LE RECOMIENDA A LA CONTRATISTA IR
BUSCANDO LA BOMBA YA QUE A VECES NO SE ENCUEN-
TRA EN LOS MÓDULOS Y HAY QUE PEDIRLA CON ALGUN PRO-
VEEDOR FORANEO Y SE TARDA EN LLEGAR.



NOTA N° (6)

14/07/2022

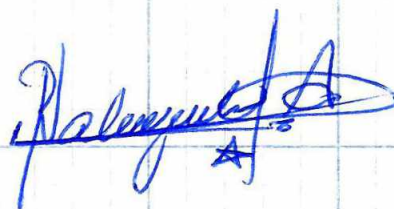
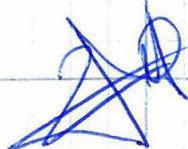
CON ESTA FECHA LA CONTRATISTA PRESENTA A ESTA
SUPERVISIÓN LA ESTIMACIÓN N° (1) INICIAL PARA SU REVI-
SIÓN Y FIRMA EN CASO DE ESTAR BIEN Y ES POR UN
MONTO TOTAL LIQUIDO POR CONAR DE \$ 313,066.62. SON:
TRECE MIL SEIS PESOS 62/100 M.N. CON TODOS
LOS DESCUENTOS CORRESPONDIENTES APLICADOS, QUEDANDO ASÍ
POR ESTE MONTO.



NOTA N° ⑦ EN ESTO ULTIMA SEMANA SE TIENE UN BUEN AVANCE DE OBRA YA QUE SE TIENE COLOCADA TODA LA TUBERIA DE 4" Y DE 3" Y SE ESTA TRABAJANDO EN LOS RE-
LLENOS DE ZANHAS APISONANDO CON PLACA VIBRATORIA CON EL 90% DE COMPACTACION Y TAMBIEN SE ESTAN COLANDO LOS TRAMOS DE BANQUETAS QUE SE DEMOLIERON.

SE ESTAN HACIENDO ALGUNAS DE LAS CAJAS DE VALVULAS COMO LAS QUE ESTAN MAS CERCA DEL TANQUE ELEVADO (2 PZAS) Y SE LLEVAN A CABO LOS ACARREOS EN CARRETILLA HASTA EL BANCO DONDE SE ALMACENA EL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y MATERIAL SOBANTE DE LAS EXCAVACIONES DESPUES DE LLEVAR A CABO EL RELLENO, DE ESTE BANCO SE LEVANTARA PARA CARGAR CAMIONES Y SACARLO DE LA OBRA.

DURANTE LA COLOCACION DE TUBERIAS SE VIENEN PONIENDO LAS CONEXIONES Y VALVULAS CORRESPONDIENTES.



NOTA N° ⑧

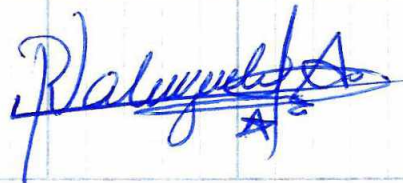
25/07/2022

AL LLEVAR A CABO ESTA VISITA A LA OBRA SE OBSERVA COMO YA SE ESTA TRABAJANDO EN LA COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO NEGRO SOLDADO EN CONEXIONES, DE 4" PARA EL TRAMO DEL CALLEJON DE LA MUERTE AL ALJIBE N° ② QUE SE ENCUENTRA EN EL EXTERIOR EN UN PROMEDIO DE 35 A 40 ML., HASTA DONDE SE CONECTARA LA BOMBA LA CUAL YA SE ESTA COTIZANDO.

TAMBIEN SE CONTINUA CON EL COLADO DE BANQUETAS DONDE YA SE COLOCARON TUBERIAS.

HASTA TODAS LAS BANQUETAS SE CONTARON CON CORTADORA DE DISCO.

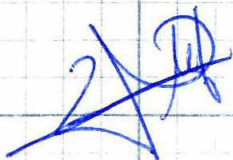
SE CONTINUA TAMBIEN CON LOS TRABAJOS DE ACARREOS EN CARRETILLA Y YA SE TRABAJA TAMBIEN EN EL RETIRO DE MATERIAL (ESCOMBRO) PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y MATERIAL SOBANTE DE EXCAVACIONES.



NOTA N° (9) SE VISITA LA OBRA DONDE YA SE PUEDE VER COMO SE TERMINO LA COLOCACION DE LA TUBERIA DE ACERO NEGRO EN EL EXTERIOR DEL CENTRO PENITENCIARIO AL ALJIBE EN EL PUNTO DONDE SE VA A COLOCAR LA BOMBA, LA CUAL NO HA LLEGADO PERO TODO ESTA LISTO PARA INSTALARLA EN CUANTO LLEGUE.

EN EL INTERIOR SE TRABAJA EN LA HORTURA DE LAS CAJAS DE VALVULAS QUE ESTABAN PENDIENTES Y EN LA COLOCACION DE LA TUBERIA DE PVC HIDRAULICA DE 2" Ø PARA LA LLEGADA A LOS MODULOS DE INTERIORES Y DEMAS CONSTRUCCIONES COMO SON COCINA, ESCUELA, SERVICIOS MEDICOS IGRESIAS, ETC.

SE COLOCARON ALGUNAS TOMAS DOMICILIARIAS CON LLAVE JARDIN EN LOS PUNTOS INDICADOS POR EL PERSONAL DE MANTENIMIENTO DEL CENTRO.



NOTA N° (10)

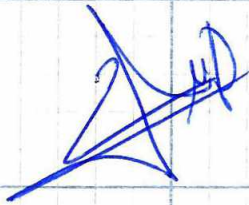
10/A GOOSTO/2022

HOY SE LLEVA A CABO LA VISITA A ESTA OBRA DONDE SE PUEDE VER COMO YA SE TIENE UN AVANCE APROXIMADO DEL 80% DE DONDE TODA LA RED HIDRAULICA YA SE TIENE AL 95%, FALTANDO COLOCAR LA BOMBA QUE NO HA LLEGADO Y SE ESTA TRABAJANDO EN LA COLOCACION DE LAMPARAS LUMINARIAS FLUORESCENTES SLIM LINE EN LOS PUNTOS DONDE NOS LOS SOLICITO EL PERSONAL DE SEGURIDAD DEL CENTRO PENITENCIARIO



NOTA N° (11) SE VISITA LA OBRA A SOLICITUD DE LA CONTRATISTA PARA CHECAR COMO LA BOMBA CON TODO SU EQUIPO YA QUEDO INSTALADA CON CAPACIDAD DE 16 LTS/SEG. DE GASTO OCT 25 METROS, SE TRABA EN CATALOGO UNA DE 8.5 HP, COLOCANDOSE UNA DE 15 HP YA QUE NO HUBO DE LA CAPACIDAD QUE VENIA, PERO SI ES DE LA MARCA SIEMENS, CON MAS CAPACIDAD POR LO QUE NO HAY INCONVENIENTE EN QUE SE INSTALE ESTE EQUIPO, SE LLEVO A CABO LA PRUBA, LLEGANDO EN UNA CAPACIDAD DE 4" HASTA EL TANQUE ELEVADO, EL CUL SE LLENO EN TODA SU CAPACIDAD (50 M3) EN UNA HORA CON DIEZ MINUTOS.

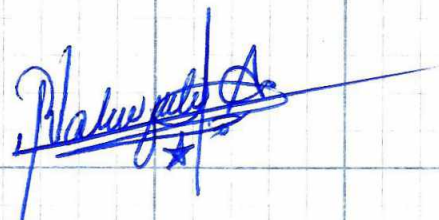
TAMBIEN SE FUSO TODA LA INSTALACION ELECTRICA NUEVA PARA ESTE EQUIPO, DESDE EL CENTRO DE CARGA EXISTENTE.




NOTA N° (12)

15/08/2022

CON ESTA FECHA LA CONTRATISTA PRESENTA A ESTA SUPERVISION LA ESTIMACION N° (2) NORMAL POR UN IMPORTE TOTAL LIQUIDO A PAGAR POR \$756,191.61; SON: SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS CON 61/100 M.N. CON TODOS LOS DESCUENTOS CORRESPONDIENTES YA INCLUIDOS; HABIENDO CHECADO Y ENCONTRANDO TODO BIEN, SE FIRMA PARA QUE LA PRESENTEN A COBRO, ESTA ESTIMACION ES DEL PERIODO DEL ~~13 DE JULIO~~ 13 DE JULIO AL 12 DE AGOSTO DEL 2022 Y SE CUENTA CON UN AVANCE DEL 90%

NOTA N° (13) CON ESTA VISITA A LA OBRA SE PUEDE COMO YA SE TIENE TERMINADOS TODOS LOS RELLenos DE ZANJAS, COMPACTADO CON BAILORINA, TAMBIEN YA SE TERMINO DE COLAR TODOS LOS TRAMOS DE BANDA DE QUE SE DEMOLIERON, SE HACE PRUEBA DE SALIDA DE AGUA EN TODOS LOS MODULOS A DONDE SE LLEVO TUBERIA CON ALIMENTACION NUEVA.

SE TRABAJA TAMBIEN EN CHECAR TODO EL AREA DONDE SE HICIERON TRABAJOS PARA DEJAR TODO BIEN LIMPIO.

SE LE REUBIDA A LA CONTRATISTA SOLICITAR LA AUTORIZACION DE TODOS LOS CONCEPTOS A LOS QUE SE LES HIZO CANTIDADES ADICIONALES PARA SU AUTORIZACION.

2

Ralvarez

NOTA N° (14)

26/08/2022

CON ESTA FECHA SE LLEVA A CABO OTRA VISITA DE ESTA SUPERVISION A LA OBRA, OBSERVANDO QUE YA SE ENCUENTRA TODO TERMINADO A SATISFACCION DE LAS AUTORIDADES DEL CENTRO PENITENCIARIO Y ENCARGADOS DE MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES, QUEDANDO ASI TERMINADO AL 100%

2

Ralvarez

NOTA N° (15)

29/08/2022

PRESENTA LA CONTRATISTA LA ESTIMACION N° (3) ADICIONAL FINIQUITO, DONDE SE PRESENTAN TODAS LAS CANTIDADES ADICIONALES QUE SE TUVIERON QUE HACER PARA TERMINAR ESTOS TRABAJOS Y ES POR UN MONTO TOTAL DE \$158,153.00; SON: CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS CON 60/100 M.N. NETO A REUBIR DESPUES DE APLICARLE TODOS LOS DESCUENTOS CORRESPONDIENTES, DANDO CON ESTO POR CERRADA LA PRESENTE BITACORA DE OBRA.

2

Ralvarez