



FECHA: 24-abr-21
HOJA: 1 de 14

CONTRATISTA:
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
DOMICILIO: CALLE: VESUBIO #3091, RINCON DEL HUMAYA C.P. 80058
R.F.C.
INS090810MWA

DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA
EDUCATIVA

FOTOGRAFÍAS

No. DE PGO:	20211	No. DE OBRA:	200417	C.C.T.	25MSU0013B	ESTIMACIÓN:	03
PLANTEL:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES, CULIACAN; SINALOA.				LOCALIDAD:	CULIACAN	MUNICIPIO: CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE ACCESO VEHICULAR, CONSTRUCCION DE BARDAS LATERALES Y FRONTAL, OBRA EXTERIOR (PASILLOS, RAMPA, ESCALERAS), PLAZA Y TECHUMBRE, CISTERNA DE 10,000 LTS. INSTALACIONES ELECTRICAS RED DE MEDIA TENSION, ACCESO PRINCIPAL. (CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES)						

CLAVE

(Descripción del concepto)

100.31

DESPALME Y DESHIERBE DE AREA PARA TRAZO DE SITIO A CONSTRUIR



CLAVE

(Descripción del concepto)

EXT-15

RETIRO DE ARBOL DE HASTA 4.50 MTS DE ALTURA Y 50 CMS DE CIRCUNFERENCIA DE TALLO CON MOTOSIERRA. INCLUYE: EXCAVACIONES CON RETROEXCAVADORA PARA RETIRO DE RAICES. HERRAMIENTA. EQUIPO MANO DE



Elaboró

ING. ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ

INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. ROSIO ADRIANA RAMOS CORDERO
SUPERVISOR



FECHA: 24-abr-21
HOJA: 2 de 14

CONTRATISTA:
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
DOMICILIO: CALLE: VESUBIO #3091, RINCON DEL HUMAYA C.P. 80058
R.F.C.
INS090810MWA

DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA
EDUCATIVA

FOTOGRAFÍAS

No. DE PGO:	20211	No. DE OBRA:	200417	C.C.T.	25MSU0013B	ESTIMACIÓN:	03
PLANTEL:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES, CULIACAN; SINALOA.				LOCALIDAD:	CULIACAN	MUNICIPIO: CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE ACCESO VEHICULAR, CONSTRUCCION DE BARDAS LATERALES Y FRONTAL, OBRA EXTERIOR (PASILLOS, RAMPA, ESCALERAS), PLAZA Y TECHUMBRE, CISTERNA DE 10,000 LTS. INSTALACIONES ELECTRICAS RED DE MEDIA TENSION, ACCESO PRINCIPAL. (CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES)						
CLAVE	(Descripción del concepto)						
100.1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON CAL Y NIVELETAS DE MADERA DE PINO DE 3RA; UTILIZANDO PIOLA PARA EL TRAZO Y MANGUERA DE NIVEL PARA LA NIVELACIÓN; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.						



CLAVE	(Descripción del concepto)
100.2	EXCAVACION CON MAQUINA RETROEXCAVADORA CASE 580K O SIMILAR EN MATERIAL TIPO II EN SECO, INCLUYE: CORTE, EXCAVACION Y CARGA, AFINE, VOLUMEN MEDIDO EN SITIO, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO



Elaboró

ING. ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. ROSIO ADRIANA RAMOS CORDERO
SUPERVISOR



FECHA: 24-abr-21
HOJA: 3 de 14

CONTRATISTA:
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
DOMICILIO: CALLE: VESUBIO #3091, RINCON DEL HUMAYA C.P. 80058
R.F.C.
INS090810MWA

DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA
EDUCATIVA

FOTOGRAFÍAS

No. DE PGO:	20211	No. DE OBRA:	200417	C.C.T.	25MSU0013B	ESTIMACIÓN:	03
PLANTEL:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES, CULIACAN; SINALOA.				LOCALIDAD:	CULIACAN	MUNICIPIO: CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE ACCESO VEHICULAR, CONSTRUCCION DE BARDAS LATERALES Y FRONTAL, OBRA EXTERIOR (PASILLOS, RAMPA, ESCALERAS), PLAZA Y TECHUMBRE, CISTERNA DE 10,000 LTS. INSTALACIONES ELECTRICAS RED DE MEDIA TENSION, ACCESO PRINCIPAL. (CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES)						
CLAVE	(Descripción del concepto)						
C100.2	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.						



CLAVE	(Descripción del concepto)
C100.3	ACARREO EN CAMION AL PRIMER KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION INCLUYE: CARGA; ACARREO MEDIDO SUELTO; DESCARGA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.



Elaboró

ING. ADALBERTO EFFRAIN LOAIZA SANCHEZ
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. ROSIO ADRIANA RAMOS CORDERO
SUPERVISOR



FECHA: 24-abr-21
HOJA: 4 de 14

CONTRATISTA:
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
DOMICILIO: CALLE: VESUBIO #3091, RINCON DEL HUMAYA C.P. 80058
R.F.C.
INS090810MWA

DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA
EDUCATIVA

FOTOGRAFÍAS

No. DE PGO:	20211	No. DE OBRA:	200417	C.C.T.	25MSU0013B	ESTIMACIÓN:	03
PLANTEL:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES, CULIACAN; SINALOA.			LOCALIDAD:	CULIACAN	MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE ACCESO VEHICULAR, CONSTRUCCION DE BARDAS LATERALES Y FRONTAL, OBRA EXTERIOR (PASILLOS, RAMPA, ESCALERAS), PLAZA Y TECHUMBRE, CISTERNA DE 10,000 LTS. INSTALACIONES ELECTRICAS RED DE MEDIA TENSION, ACCESO PRINCIPAL. (CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES)						
CLAVE	(Descripción del concepto)						
100.3	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR CON AGREGADO MAXIMO DE 19 MM, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERA, MUESTREADO, NIVELADO, APIZONADO, HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO.						



CLAVE	(Descripción del concepto)
100.4	ENCOFRADO DE CONCRETO POBRE PARA CONTRATRABE F'C=100KG/CM2 EN SECCION DE 25X30 CM QUE CONSTA DE DOS PAREDES DE 30 CM DE ALTO Y 5 CM DE ESPESOR Y PLANTILLA BASE DE 40 CM DE ANCHO Y 5 CM DE



Elaboró

ING. ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. ROSIO ADRIANA RAMOS CORDERO
SUPERVISOR



FECHA: 24-abr-21
HOJA: 5 de 14

CONTRATISTA:
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
DOMICILIO: CALLE: VESUBIO #3091, RINCON DEL HUMAYA C.P. 80058
R.F.C.
INS090810MWA

DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA
EDUCATIVA

FOTOGRAFÍAS

No. DE PGO:	20211	No. DE OBRA:	200417	C.C.T.	25MSU0013B	ESTIMACIÓN:	03
PLANTEL:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES, CULIACAN; SINALOA.				LOCALIDAD:	CULIACAN	MUNICIPIO: CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE ACCESO VEHICULAR, CONSTRUCCION DE BARDAS LATERALES Y FRONTAL, OBRA EXTERIOR (PASILLOS, RAMPA, ESCALERAS), PLAZA Y TECHUMBRE, CISTERNA DE 10,000 LTS. INSTALACIONES ELECTRICAS RED DE MEDIA TENSION, ACCESO PRINCIPAL. (CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES)						
CLAVE	(Descripción del concepto)						
100.5	CONTRATRADE DE CONCRETO DE 20 X 45 CMS. AHOGADA 25 CMS. EN LOSA DE CIMENTACIÓN, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2", ESTIBOS DE 1/2" @ 20 CMS.; INCLUYE: CRUCES DE VARILLAS, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO DE NO. 18 PARA AMARRES, CONCRETO						



CLAVE	(Descripción del concepto)
100.33	ZAPATA CORRIDA (PARA MURO DE CONTENCIÓN MC-05) DE 1.30M DE ANCHO Y DE 20CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DEL No. 3 @ 25 CM EN SENTIDO LONGITUDINAL + VARILLA DEL No. 4 @ 20 CM EN SENTIDO



Elaboró

ING. ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. ROSIO ADRIANA RAMOS CORDERO
SUPERVISOR



FECHA: 24-abr-21
HOJA: 6 de 14

CONTRATISTA:
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
DOMICILIO: CALLE: VESUBIO #3091, RINCON DEL HUMAYA C.P. 80058
R.F.C.
INS090810MWA

DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA
EDUCATIVA

FOTOGRAFÍAS

No. DE PGO:	20211	No. DE OBRA:	200417	C.C.T.	25MSU0013B	ESTIMACIÓN:	03
PLANTEL:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES, CULIACAN; SINALOA.				LOCALIDAD:	CULIACAN	MUNICIPIO: CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE ACCESO VEHICULAR, CONSTRUCCION DE BARDAS laterales y frontal, OBRA EXTERIOR (PASILLOS, RAMPA, ESCALERAS), PLAZA Y TECHUMBRE, CISTERNA DE 10,000 LTS. INSTALACIONES ELECTRICAS RED DE MEDIA TENSION, ACCESO PRINCIPAL. (CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES)						
CLAVE	(Descripción del concepto)						
EXT-31	ZAPATA CORRIDA (PARA MURO DE CONTENCIÓN MC-09) DE 1.70 M DE ANCHO Y DE 25 CM DE ESPESOR ARMADA DOBLE PARRILLA (PARRILLA SUPERIOR ARMADA CON VARILLAS DEL No. 4 EN AMBOS SENTIDOS Y PARRILLA INFERIOR ARMADA CON VARILLAS						



CLAVE	(Descripción del concepto)
100.1	MURO DE BLOCK EN CIMENTACION CON BLOCK 20X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA (1:3)



Elaboró

ING. ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. ROSIO ADRIANA RAMOS CORDERO
SUPERVISOR



FECHA: 24-abr-21
HOJA: 8 de 14

CONTRATISTA:
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
DOMICILIO: CALLE: VESUBIO #3091, RINCON DEL HUMAYA C.P. 80058
R.F.C.
INS090810MWA

DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA
EDUCATIVA

FOTOGRAFÍAS

No. DE PGO:	20211	No. DE OBRA:	200417	C.C.T.	25MSU0013B	ESTIMACIÓN:	03
PLANTEL:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES, CULIACAN; SINALOA.			LOCALIDAD:	CULIACAN	MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE ACCESO VEHICULAR, CONSTRUCCION DE BARDAS LATERALES Y FRONTAL, OBRA EXTERIOR (PASILLOS, RAMPA, ESCALERAS), PLAZA Y TECHUMBRE, CISTERNA DE 10,000 LTS. INSTALACIONES ELECTRICAS RED DE MEDIA TENSION, ACCESO PRINCIPAL. (CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES)						

CLAVE (Descripción del concepto)

100.13 DALA DE DESPLANTE (DD-01) CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 20X20CM ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 15, CON CIMBRA ADAPTE EN LAS CARGAS INCLUYE CRUCES DE VARILLAS, ACABADOS, ALAMBRE DESGUISO DEL #46 PARA ALAMBRE, FABRICACION



CLAVE (Descripción del concepto)

100.14 DADO (DA-01) EN CONTENCION, DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 20X20CM ARMADA CON 4 VARILLAS #3 + 2



Elaboró

ING. ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. ROSIO ADRIANA RAMOS CORDERO
SUPERVISOR



FECHA: 24-abr-21
HOJA: 7 de 14

CONTRATISTA:
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
DOMICILIO: CALLE: VESUBIO #3091, RINCON DEL HUMAYA C.P. 80058
R.F.C.
INS090810MWA

DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA
EDUCATIVA

FOTOGRAFÍAS

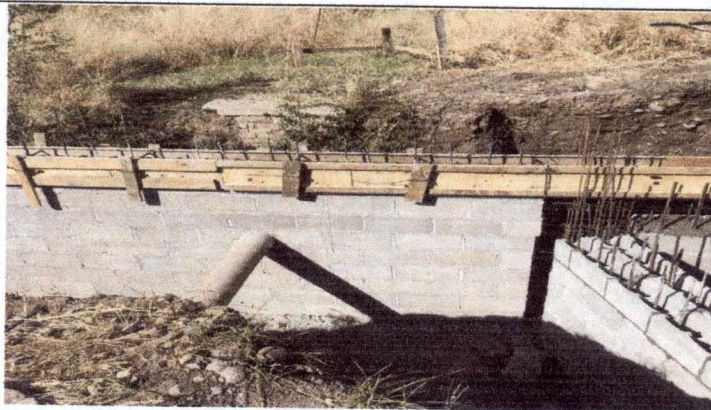
No. DE PGO:	20211	No. DE OBRA:	200417	C.C.T.	25MSU0013B	ESTIMACIÓN:	03
PLANTEL:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES, CULIACAN; SINALOA.				LOCALIDAD:	CULIACAN	MUNICIPIO: CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE ACCESO VEHICULAR, CONSTRUCCION DE BARDAS LATERALES Y FRONTAL, OBRA EXTERIOR (PASILLOS, RAMPA, ESCALERAS), PLAZA Y TECHUMBRE, CISTERNA DE 10,000 LTS. INSTALACIONES ELECTRICAS RED DE MEDIA TENSION, ACCESO PRINCIPAL. (CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES)						

CLAVE

(Descripción del concepto)

100.11

DALA (DU-02) EN CONTENCIÓN A BASE DE BLOCK "U" 20X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA (1:3) ACABADO



CLAVE

(Descripción del concepto)

100.12

DALA (DD-02) EN CONTENCIÓN DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 20X40CM ARMADA CON 6 VARILLAS #3 Y



Elaboró

ING. ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. ROSIO ADRIANA RAMOS CORDERO
SUPERVISOR



FECHA: 24-abr-21
HOJA: 9 de 14

CONTRATISTA:
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
DOMICILIO: CALLE: VESUBIO #3091, RINCON DEL HUMAYA C.P. 80058
R.F.C.
INS090810MWA

DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA
EDUCATIVA

FOTOGRAFÍAS

No. DE PGO:	20211	No. DE OBRA:	200417	C.C.T.	25MSU0013B	ESTIMACIÓN:	03
PLANTEL:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES, CULIACAN; SINALOA.				LOCALIDAD:	CULIACAN	MUNICIPIO: CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE ACCESO VEHICULAR, CONSTRUCCION DE BARDAS LATERALES Y FRONTAL, OBRA EXTERIOR (PASILLOS, RAMPA, ESCALERAS), PLAZA Y TECHUMBRE, CISTERNA DE 10,000 LTS. INSTALACIONES ELECTRICAS RED DE MEDIA TENSION, ACCESO PRINCIPAL. (CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES)						

CLAVE (Descripción del concepto)

100.17 IMPERMEABILIZANTE SOBRE CIMENTOS A BASE DE EMULSION ASFALTICA IMPERFEST E APLICADO CON CHULO. TRABAJO TERMINADO.



CLAVE (Descripción del concepto)

100.18 MATERIAL INERTE PARA RELLENO PUESTO EN OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.



Elaboró

ING. ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. ROSIO ADRIANA RAMOS CORDERO
SUPERVISOR



FECHA: 24-abr-21
HOJA: 10 de 14

CONTRATISTA:
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
DOMICILIO: CALLE: VESUBIO #3091, RINCON DEL HUMAYA C.P. 80058
R.F.C.
INS090810MWA

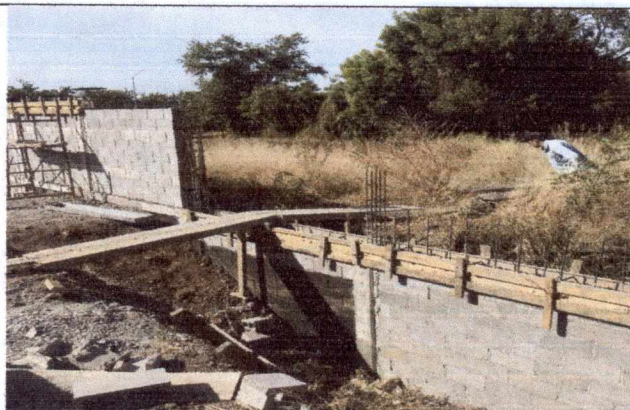
DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA
EDUCATIVA

FOTOGRAFÍAS

No. DE PGO:	20211	No. DE OBRA:	200417	C.C.T.	25MSU0013B	ESTIMACIÓN:	03
PLANTEL:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES, CULIACAN; SINALOA.				LOCALIDAD:	CULIACAN	MUNICIPIO: CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE ACCESO VEHICULAR, CONSTRUCCION DE BARDAS LATERALES Y FRONTAL, OBRA EXTERIOR (PASILLOS, RAMPA, ESCALERAS), PLAZA Y TECHUMBRE, CISTERNA DE 10,000 LTS. INSTALACIONES ELECTRICAS RED DE MEDIA TENSION, ACCESO PRINCIPAL. (CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES)						

CLAVE (Descripción del concepto)

100.19 RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DE SUMINISTRO DE BANCO, COMPACTADO A CON PISON DE MANO, VOLTEO A



CLAVE (Descripción del concepto)

EXT-03 MURO DE BLOCK 15X20X40 CM PARA BARDA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA (1:3) ACABADO



Elaboró

ING. ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. ROSIO ADRIANA RAMOS CORDERO
SUPERVISOR



FECHA: 24-abr-21
HOJA: 11 de 14

CONTRATISTA:
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
DOMICILIO: CALLE: VESUBIO #3091, RINCON DEL HUMAYA C.P. 80058
R.F.C.
INS090810MWA

DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA
EDUCATIVA

FOTOGRAFÍAS

No. DE PGO:	20211	No. DE OBRA:	200417	C.C.T.	25MSU0013B	ESTIMACIÓN:	03
PLANTEL:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES, CULIACAN; SINALOA.			LOCALIDAD:	CULIACAN	MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE ACCESO VEHICULAR, CONSTRUCCION DE BARDAS LATERALES Y FRONTAL, OBRA EXTERIOR (PASILLOS, RAMPA, ESCALERAS), PLAZA Y TECHUMBRE, CISTERNA DE 10,000 LTS. INSTALACIONES ELECTRICAS RED DE MEDIA TENSION, ACCESO PRINCIPAL. (CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES)						

CLAVE	(Descripción del concepto)
100.34	CASTILLO (K-01) CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 20X20CM ARMADA CON 4 VARILLAS #3 + 2 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS #2 @ 20, CON CIMBRA APARENTE EN LAS BARDAS. INCLUYE CRUCES DE VARILLAS ACABADOS ALAMBRE RESACA DEL #14 BADA ALAMBRE



CLAVE	(Descripción del concepto)
EXT-05	DALA DE CERRAMIENTO (DC-01) DE 20X20CM ARMADA CON ARMEX 20X20-4, CON CIMBRA APARENTE EN LAS



Elaboró

ING. ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. ROSIO ADRIANA RAMOS CORDERO
SUPERVISOR



FECHA: 24-abr-21
HOJA: 12 de 14

CONTRATISTA:
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
DOMICILIO: CALLE: VESUBIO #3091, RINCON DEL HUMAYA C.P. 80058
R.F.C.
INS090810MWA

DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA
EDUCATIVA

FOTOGRAFÍAS

No. DE PGO:	20211	No. DE OBRA:	200417	C.C.T.	25MSU0013B	ESTIMACIÓN:	03
PLANTEL:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES, CULIACAN; SINALOA.				LOCALIDAD:	CULIACAN	MUNICIPIO: CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE ACCESO VEHICULAR, CONSTRUCCION DE BARDAS laterales y frontal, OBRA EXTERIOR (PASILLOS, RAMPA, ESCALERAS), PLAZA Y TECHUMBRE, CISTERNA DE 10,000 LTS. INSTALACIONES ELECTRICAS RED DE MEDIA TENSION, ACCESO PRINCIPAL. (CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES)						

CLAVE	(Descripción del concepto)
EXT-27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CELOTEK DE 20 CM. DE ANCHO, COMO JUNTA CONSTRUCTIVA, INCLUYE: MARERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



CLAVE	(Descripción del concepto)
AL1	APLANADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA EN PLAFON O MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO



Elaboró

ING. ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. ROSIO ADRIANA RAMOS CORDERO
SUPERVISOR



FECHA: 24-abr-21
HOJA: 13 de 14

CONTRATISTA:
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
DOMICILIO: CALLE: VESUBIO #3091, RINCON DEL HUMAYA C.P. 80058
R.F.C.
INS090810MWA

DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA
EDUCATIVA

FOTOGRAFÍAS

No. DE PGO:	20211	No. DE OBRA:	200417	C.C.T.	25MSU0013B	ESTIMACIÓN:	03
PLANTEL:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES, CULIACAN; SINALOA.				LOCALIDAD:	CULIACAN	MUNICIPIO: CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE ACCESO VEHICULAR, CONSTRUCCION DE BARDAS laterales y frontal, OBRA EXTERIOR (PASILLOS, RAMPA, ESCALERAS), PLAZA Y TECHUMBRE, CISTERNA DE 10,000 LTS. INSTALACIONES ELECTRICAS RED DE MEDIA TENSION, ACCESO PRINCIPAL. (CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES)						

CLAVE	(Descripción del concepto)
AL5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN CUADRADO DE 32 X 32 X 8 CMS., INCLUYE: NIVELACION CON CAMA DE ARENA, COMPACTACION ANTES Y DESPUES DE COLOCAR ADOQUIN, SELLADO DE JUNTAS CON ARENA FINA, MATERIAL CORTES, DESPERDICIOS, ALINEADO



CLAVE	(Descripción del concepto)
AL6	DENTELLON DE 0.15X0.30 M. ARMADA CON 4 VS # 3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS. CONCRETO PREMEZCLADO



Elaboró

ING. ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. ROSIO ADRIANA RAMOS CORDERO
SUPERVISOR



FECHA: 24-abr-21
HOJA: 14 de 14

CONTRATISTA:
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
DOMICILIO: CALLE: VESUBIO #3091, RINCON DEL HUMAYA C.P. 80058
R.F.C.
INS090810MWA

DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA
EDUCATIVA

FOTOGRAFÍAS

No. DE PGO:	20211	No. DE OBRA:	200417	C.C.T.	25MSU0013B	ESTIMACIÓN:	03
PLANTEL:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES, CULIACAN; SINALOA.				LOCALIDAD:	CULIACAN	MUNICIPIO: CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE ACCESO VEHICULAR, CONSTRUCCION DE BARDAS LATERALES Y FRONTAL, OBRA EXTERIOR (PASILLOS, RAMPA, ESCALERAS), PLAZA Y TECHUMBRE, CISTERNA DE 10,000 LTS. INSTALACIONES ELECTRICAS RED DE MEDIA TENSION, ACCESO PRINCIPAL. (CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES)						

CLAVE	(Descripción del concepto)
HE4	BARANDAL DE 1.00 MTS DE ALTURA FABRICADA A BASE DE ACERO CUADRADO RETORCIDO DE 1/2" COLOCADO EN SENTIDO VERTICAL, @



CLAVE	(Descripción del concepto)
HE4	BARANDAL DE 1.00 MTS DE ALTURA FABRICADA A BASE DE ACERO CUADRADO RETORCIDO DE 1/2" COLOCADO EN



Elaboró

ING. ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. ROSIO ADRIANA RAMOS CORDERO
SUPERVISOR

ANEXO XV

Fecha del Informe: 15-jun-21

DATOS DE LA ACCIÓN

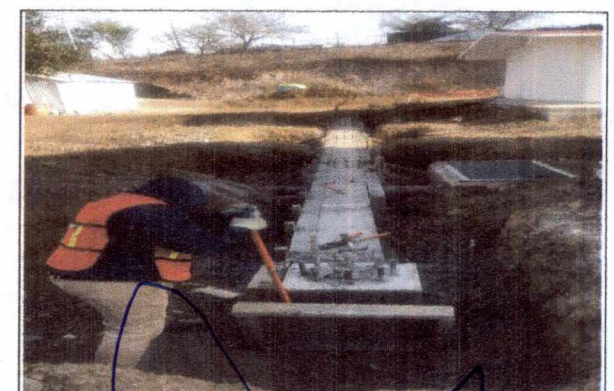
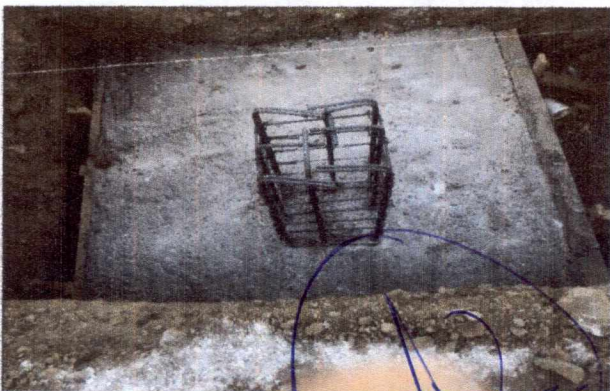
NOMBRE DEL PLANTEL:		UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA / CENTRO EDUCATIVO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES, CULIACÁN; SINALOA.		CLAVE CENTRO DE TRABAJO (CCT):	25MSU0013B
SINALOA		CULIACÁN		AVENIDA FRANCISCO LABASTIDA OCHOA #2087, FRACCIONAMIENTO VERONA, CULIACÁN; SINALOA.	
ENTIDAD FEDERATIVA		DELEGACIÓN / MUNICIPIO		C.P. 8006, SUB LOCALIDAD	
NOMBRE DE LA EMPRESA:		INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.		DIRECCIÓN	MONTO TOTAL DEL CONTRATO C/ L.V.A.: \$17,098,099.20

AVANCES DE EJECUCIÓN DE LA ACCIÓN EN PORCENTAJES

FECHA DE INICIO: 3-Mar-2021

FECHA DE TÉRMINO: 31-Jul-2021

	IMPORTE DE LA PARTIDA	QUINCENA No. 1	QUINCENA No. 2	QUINCENA No. 3	QUINCENA No. 4	QUINCENA No. 5	QUINCENA No. 6	QUINCENA No. 7	QUINCENA No. 8	QUINCENA No. 9	PORCENTAJE TOTAL
Avance Físico	Programado	\$17,098,099.20	3.99%								3.99%
	Real	\$17,098,099.20	1.67%								1.67%



ARQ. JORGE PEREZ ROBIO
DIRECTOR DCM-UAS

INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ARQ. ROSIO ADRIANA RAMOS CORDERO
SUPERVISOR UAS

ING. JOSÉ ALFREDO INZUNZA VALENZUELA
SUBGERENTE DE SUPERVISIÓN DE OBRA DEL INIFED EN SINALOA

ANEXO XV

Fecha del Informe: 15-jun-21

DATOS DE LA ACCIÓN

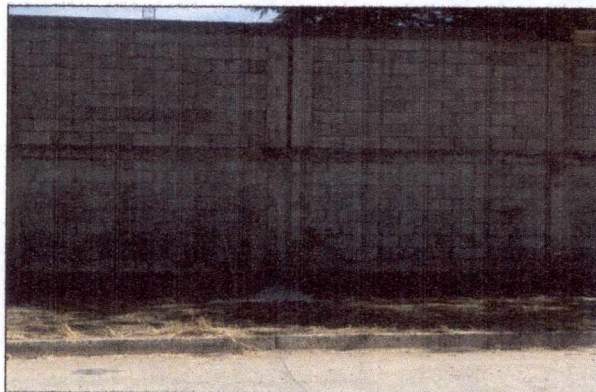
NOMBRE DEL PLANTEL:		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES, CULIACAN; SINALOA.		CLAVE CENTRO DE TRABAJO (CCT):	25MSU0013B
SINALOA		CULIACAN		RANCISCO LABASTIDA OCHOA #2087, FRACCIONAMIENTO VERONA, CULIACAN; SINALOA. C.P. 8006, SUB	
ENTIDAD FEDERATIVA		DELEGACIÓN / MUNICIPIO		DIRECCIÓN	
NOMBRE DE LA EMPRESA:		INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.		MONTO TOTAL DEL CONTRATO C/ I.V.A.:	
				\$17,098,099.20	

AVANCES DE EJECUCIÓN DE LA ACCIÓN EN PORCENTAJES

FECHA DE INICIO: Wednesday, March 03, 2021

FECHA DE TÉRMINO: Saturday, July 31, 2021

		IMPORTE DE LA PARTIDA	QUINCENA No. 1	QUINCENA No. 2	QUINCENA No. 3	QUINCENA No. 4	QUINCENA No. 5	QUINCENA No. 6	QUINCENA No. 7	QUINCENA No. 8	QUINCENA No. 9	PORCENTAJE TOTAL
Avance Físico	Programado	\$17,098,099.20	3.90%	3.99%								7.96%
	Real	\$17,098,099.20	1.67%	19.72%								21.39%



ARQ. JORGE FERRER RUBIO
DIRECTOR OCM UAS

INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ARQ. ROSIO ADRIANA RAMOS CORDERO
SUPERVISOR UAS

ING. JOSÉ ALFREDO MUÑOZ VALENZUELA
SUBGERENTE DE SUPERVISIÓN DE OBRA DEL
INIFED EN SINALOA

ANEXO XV

Fecha del Informe: 15-jun-21

DATOS DE LA ACCIÓN

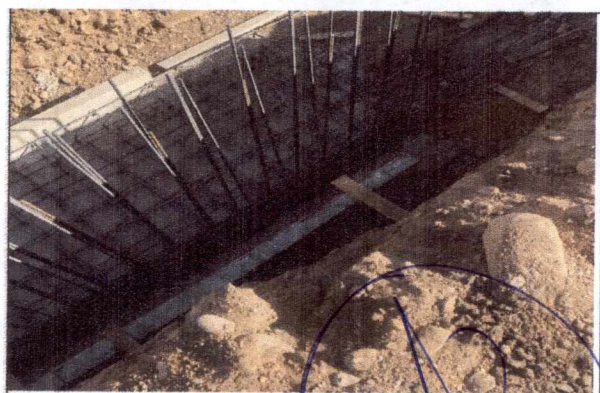
NOMBRE DEL PLANTEL:		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES, CULIACAN; SINALOA.		CLAVE CENTRO DE TRABAJO (CCT): 25MSU0013B	
SINALOA		CULIACAN		RANCISCO LABASTIDA OCHOA #2087, FRACCIONAMIENTO VERONA, CULIACAN; SINALOA. C.P. 8006, SUB	
ENTIDAD FEDERATIVA		DELEGACIÓN / MUNICIPIO		DIRECCIÓN	
NOMBRE DE LA EMPRESA:		INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.		MONTO TOTAL DEL CONTRATO C/ I.V.A.: \$17,098,099.20	

AVANCES DE EJECUCIÓN DE LA ACCIÓN EN PORCENTAJES

FECHA DE INICIO: Wednesday, March 03, 2021

FECHA DE TÉRMINO: Saturday, July 31, 2021

		IMPORTE DE LA PARTIDA	QUINCENA No. 1	QUINCENA No. 2	QUINCENA No. 3	QUINCENA No. 4	QUINCENA No. 5	QUINCENA No. 6	QUINCENA No. 7	QUINCENA No. 8	QUINCENA No. 9	PORCENTAJE TOTAL
Avance Físico	Programado	\$17,098,099.20	3.99%	3.99%	9.88%							17.86%
	Real	\$17,098,099.20	1.67%	19.72%	8.82%							28.21%



ARQ. JORGE PÉREZ RUBIO
DIRECTOR OCN UAS

INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ARQ. ROSÍO ADRIANA RAMOS CORDERO
SUPERVISIÓN UAS

ING. JOSÉ ALFREDO INTUNZA VALENZUELA
SUBGERENTE DE SUPERVISIÓN DE OBRA DEL
INIFED EN SINALOA

ANEXO XV

Fecha del Informe: 15-jun-21

DATOS DE LA ACCIÓN

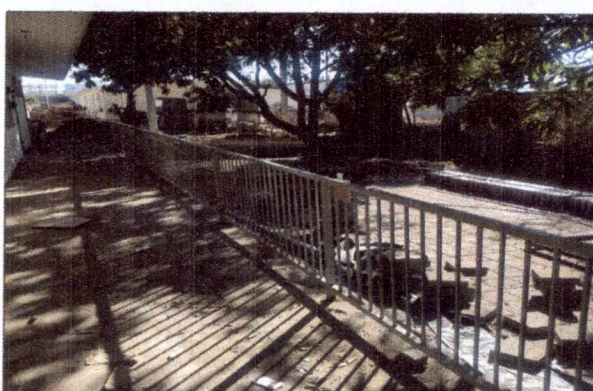
NOMBRE DEL PLANTEL:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES, CULIACAN; SINALOA.			CLAVE CENTRO DE TRABAJO (CCT):	25MSU0013B
SINALOA	CULIACAN	RANCISCO LABASTIDA OCHOA #2087, FRACCIONAMIENTO VERONA, CULIACAN; SINALOA. C.P. 8006, SUB			
ENTIDAD FEDERATIVA	DELEGACIÓN / MUNICIPIO	DIRECCIÓN			
NOMBRE DE LA EMPRESA:	INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.			MONTO TOTAL DEL CONTRATO C/ I.V.A.:	\$17,098,099.20

AVANCES DE EJECUCIÓN DE LA ACCIÓN EN PORCENTAJES

FECHA DE INICIO: Wednesday, March 03, 2021

FECHA DE TÉRMINO: Saturday, July 31, 2021

		IMPORTE DE LA PARTIDA	QUINCENA No. 1	QUINCENA No. 2	QUINCENA No. 3	QUINCENA No. 4	QUINCENA No. 5	QUINCENA No. 6	QUINCENA No. 7	QUINCENA No. 8	QUINCENA No. 9	PORCENTAJE TOTAL
Avance Físico	Programado	\$17,098,099.20	3.99%	3.99%	9.88%	9.88%						27.74%
	Real	\$17,098,099.20	1.67%	19.72%	6.62%	6.62%						35.03%



ARQ. JORGE PÉREZ RUBIO
DIRECTOR DCM- UAS

INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ARQ. ROSIO ADRIANA RAMOS CORDERO
SUPERVISIÓN UAS

ING. JOSE ALFREDO INZUNZA VALENZUELA
SUBGERENTE DE SUPERVISIÓN DE OBRA DEL
INIFED EN SINALOA

ANEXO XV

Fecha del Informe: 15-jun-21

DATOS DE LA ACCIÓN

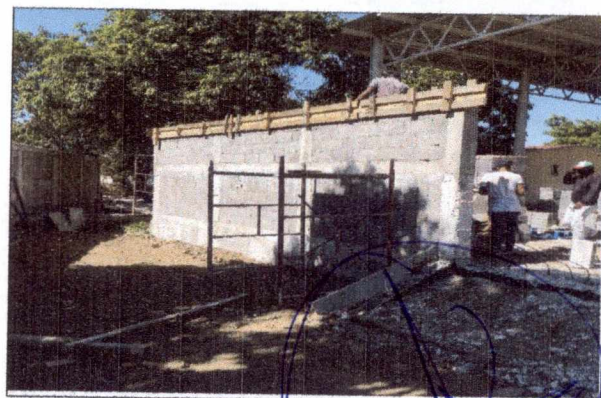
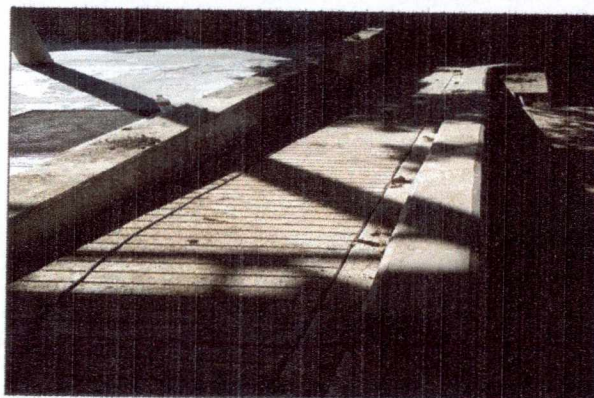
NOMBRE DEL PLANTEL:	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA / CENTRO EDUCATIVO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES, CULIACAN; SINALOA.			CLAVE CENTRO DE TRABAJO (CCT):	25MSU0013B
SINALOA	CULIACAN				
ENTIDAD FEDERATIVA	DELEGACIÓN / MUNICIPIO	FRANCISCO LABASTIDA OCHOA #2087, FRACCIONAMIENTO VERONA, CULIACAN; SINALOA, C.P. 8006, SUB			
NOMBRE DE LA EMPRESA:	INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.			DIRECCIÓN	
				MONTO TOTAL DEL CONTRATO C/ I.V.A.:	\$17,098,099.20

AVANCES DE EJECUCIÓN DE LA ACCIÓN EN PORCENTAJES

FECHA DE INICIO: Wednesday, March 03, 2021

FECHA DE TÉRMINO: Saturday, July 31, 2021

		IMPORTE DE LA PARTIDA	QUINCENA No. 1	QUINCENA No. 2	QUINCENA No. 3	QUINCENA No. 4	QUINCENA No. 5	QUINCENA No. 6	QUINCENA No. 7	QUINCENA No. 8	QUINCENA No. 9	PORCENTAJE TOTAL
Avance Físico	Programado	\$17,098,099.20	3.98%	3.98%	9.88%	9.88%	25.52%					53.26%
	Real	\$17,098,099.20	1.67%	19.72%	6.82%	6.82%	22.98%					58.02%



ARQ. JORGE PEREZ RUBIO
DIRECTOR DEL COM- UAS

INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ARQ. ROSIO ADRIANA RAMOS CORDERO
SUPERVISOR UAS

ING. JOSE ALFREDO INZUNZA VALENZUELA
SUBGERENTE DE SUPERVISIÓN DE OBRA DEL
INIFED EN SINALOA

ANEXO XV

Fecha del informe: 15-jun-21

DATOS DE LA ACCIÓN

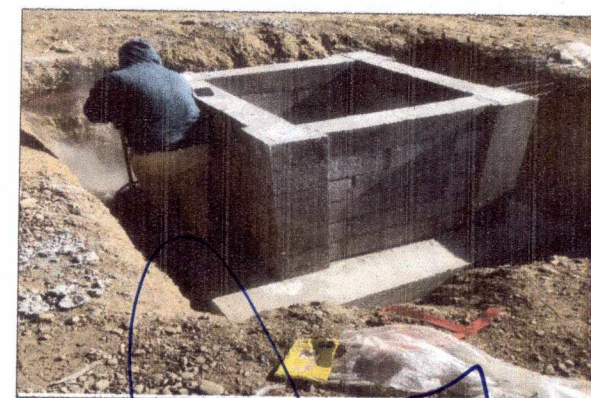
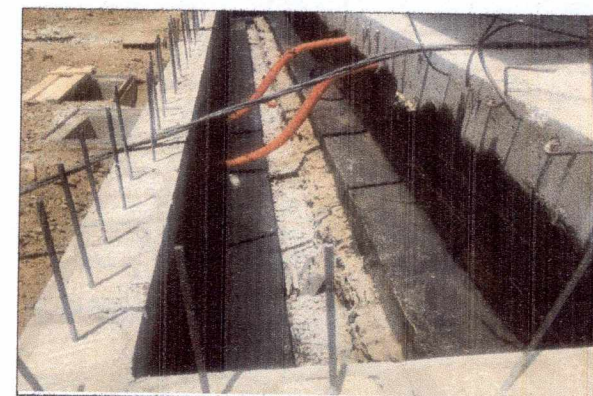
NOMBRE DEL PLANTEL:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES, CULIACAN; SINALOA.			CLAVE CENTRO DE TRABAJO (CCT):	25MSU0013B
SINALOA	CULIACAN				
ENTIDAD FEDERATIVA	DELEGACIÓN / MUNICIPIO	RANCISCO LABASTIDA OCHOA #2087, FRACCIONAMIENTO VERONA, CULIACAN; SINALOA, C.P. 8006, SUB			
NOMBRE DE LA EMPRESA:	INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.			DIRECCIÓN	MONTO TOTAL DEL CONTRATO C/ I.V.A.: \$17,088,099.20

AVANCES DE EJECUCIÓN DE LA ACCIÓN EN PORCENTAJES

FECHA DE INICIO: Wednesday, March 03, 2021

FECHA DE TÉRMINO: Saturday, July 31, 2021

		IMPORTE DE LA PARTIDA	QUINCENA No. 1	QUINCENA No. 2	QUINCENA No. 3	QUINCENA No. 4	QUINCENA No. 5	QUINCENA No. 6	QUINCENA No. 7	QUINCENA No. 8	QUINCENA No. 9	QUINCENA No. 10	PORCENTAJE TOTAL
Avance Físico	Programado	\$17,088,099.20	3.98%	3.99%	9.88%	9.86%	25.52%	10.81%					83.87%
	Real	\$17,088,099.20	1.67%	19.72%	5.82%	6.82%	22.99%	10.53%					68.55%



ARQ. JORGE PEREZ ROBIO
DIRECTOR GENERAL UAS

INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

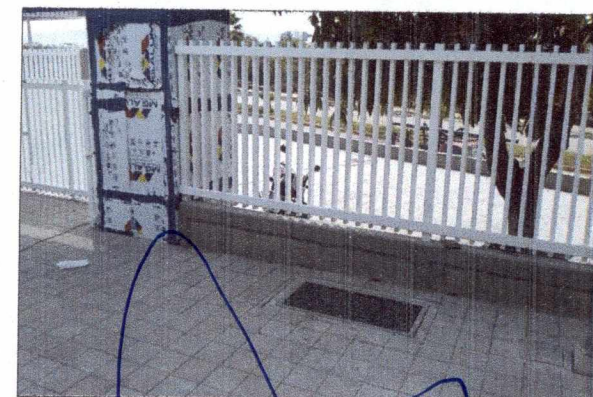
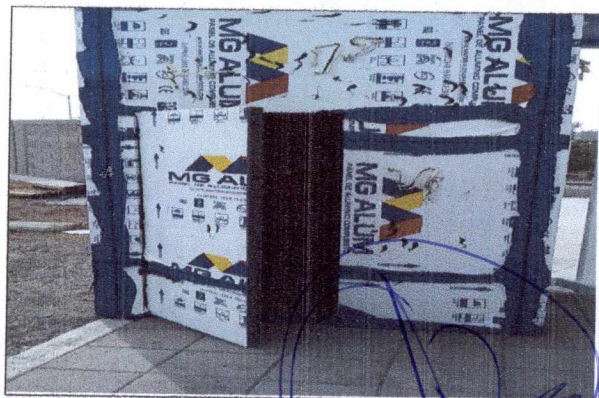
ARQ. ROSÍO ADRIANA RAMOS CORDERO
SUPERVISIÓN UAS

ING. JOSE ALFREDO INZUNZA VALENZUELA
SUBGERENTE DE SUPERVISIÓN DE OBRA DEL
INIFED EN SINALOA

ANEXO XV

DATOS DE LA ACCIÓN				Fecha del Informe: 15-jun-21
NOMBRE DEL PLANTEL: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / CENTRO EDUCATIVO DE PRACTICAS PROFESIONALES, CULIACAN; SINALOA.				
SINALOA ENTIDAD FEDERATIVA		CULIACAN DELEGACIÓN / MUNICIPIO		CLAVE CENTRO DE TRABAJO (CCT): 25MSU0013B
RANCISCO LABASTIDA OCHOA #2087, FRACCIONAMIENTO VERONA, CULIACAN; SINALOA, C.P. #006, SUB			DIRECCIÓN	
NOMBRE DE LA EMPRESA: INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.			MONTO TOTAL DEL CONTRATO C/ I.V.A.: \$17,098,099.20	

AVANCES DE EJECUCIÓN DE LA ACCIÓN EN PORCENTAJES												
		FECHA DE INICIO: Wednesday, March 03, 2021						FECHA DE TÉRMINO: Saturday, July 31, 2021				
		IMPORTE DE LA PARTIDA	QUINCENA No. 1	QUINCENA No. 2	QUINCENA No. 3	QUINCENA No. 4	QUINCENA No. 5	QUINCENA No. 6	QUINCENA No. 7	QUINCENA No. 8	QUINCENA No. 9	PORCENTAJE TOTAL
Avance Físico	Programado	\$17,098,099.20	3.99%	3.99%	9.86%	9.86%	25.52%	10.61%	10.61%			74.48%
	Real	\$17,098,099.20	1.67%	19.72%	5.82%	5.82%	22.99%	10.53%	10.53%			79.08%



ARQ. JORGE PÉREZ RUBIO
DIRECTOR DE CUAS

INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. de C.V.
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ARQ. ROSIO ADRIANA RAMOS CORDERO
SUPERVISOR UAS

ING. JOSE ALFREDO INZUNZA VALENZUELA
SUBGERENTE DE SUPERVISIÓN DE OBRA DEL
INIFED EN SINALOA