

Nota 1

El día de hoy se aperturan la presente nota de bitácora de seguimiento de la obra que tiene por nombre "Pavimentación del Camino Calime - El Progreso (Primer Ekipa) en el municipio de Salcedo Alvarado, Estado de Sinaloa" bajo número de contrato OPRU-ESI-LP-PEST-VIAL-0206A-2022.

Datos Generales de Contrato:

- Importe de Contrato: \$34'379,502.03. c/IVA.
- Periodo: Inicio: 10 Junio/2022
Termino: 31 Dic /2022

Dicho contrato fue adjudicado mediante licitación pública a la sociedad anónima de capital variable denominada: CONSTRUCCIONES FELMI, S.A. DE C.V. que es representada legalmente por el C. Felipe Tlier Ramos que a su vez será el superintendente responsable de obra, en tanto por la Secretaría de Obras Públicas (SOP) el residente asignado de obra es la Arq. María Margarita Camacho Brizuela.

Los Recursos requeridos para cubrir las erogaciones del presente contrato son de recursos Estatales. (Programa Estatal de Obras), de conformidad con el Oficio de Autorización N° SAF-AIP-IED-00-286/2022 con cargo al programa 079 (construcción y rehabilitación de la Red Carretera Estatal), Recursos que serán liberados a través de la Secretaría de Administración y Finanzas.

Superintendente de obra
Ing. Felipe Tlier Ramos

Residente de obra SOP
Arq. Margarita Camacho

Nota 2 10/Junio/2022.

El día de hoy se pone a disposición del contratista el inmueble de obra (tramo a construir) liberado y sin afectaciones para el desarrollo de los trabajos del presente contrato.

Dan inicio con levantamiento y reconocimiento del proyecto en tramo, así como acarreos de maquinaria.

Nota 3 13/Junio/2022.

De acuerdo a valoración resultante de los trabajos de reconocimiento de tramo el contratista presenta propuesta de cambio de sección en alcantarillas de proyecto ante la Dirección de Paquetes de esta secretaría, con la finalidad de agilizar los trabajos, al fin de no ver afectado el proceso de construcción de estos por la temporada de lluvias. Presenta dicha propuesta, es analizada y avanza en 8 puntos propuestos, que son:

- 1.- Km. 0+013.20 → 1 línea de tubo 107 mφ. 25m1
- 2.- Km 0+481.00 → 2 líneas de tubo 107 mφ. 9m1
- 3.- Km 0+745.00 → 2 líneas de tubo 107 mφ. 10m1.
- 4.- Km 1+073.00 → 2 líneas de tubo 107 mφ. 9.70m1.
- 5.- Km. 1+913.00 → 2 líneas de tubo 107 mφ. 9.30m1
- 6.- Km 3+560.00 → 2 líneas de tubo 107 mφ. 10.20m1
- 7.- Km 3+635.00 → 2 líneas de tubo 107 mφ. 9.40m1
- 8.- Km 3+669.00 → 2 líneas de tubo 107 mφ. 11.20m1.

El tubo a utilizar es de concreto y los ml. de tubo a instalar según en función al picado entre los mismos.

Supervisante de obra:
Ing. Felipe Mier Ramos

Residente de obra SEP
Arq. Margarita Camacho

Car. Laime - EL Progreso.

Nota 4 16/Junio/2022

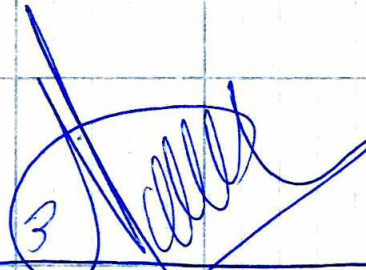
Aldra de Irag continúan trabajando en tratamiento de terreno natural, despalme y desdúes en el total del tramo, al igual que confirmación de capas subyacente en tramo del km. 0+020 al 1+100, existe un área dentro de este km. (km. 0+600 aprox) donde se localiza roca, que será necesario demoler con excavador con martillo pues la posibilidad de modificación de pasantes en este punto incrementa excesivamente los volúmenes de terraplenes pero que se le indica al contratista formalizar esta solicitud de extraordinario y el cambio de las obras de alcantarillado ante la dirección de esta supervisión para que se haga el trámite correspondiente.

También se le indica al contratista tener control físico - Financiero de la obra al día pues esto nos permitirá tener designios en forma y tiempo a fin de cumplir con lo proyectado en medida de lo posible y tomar las medidas y acciones pertinentes según correspondan. (en función de las necesidades se firmarán al área que corresponda).

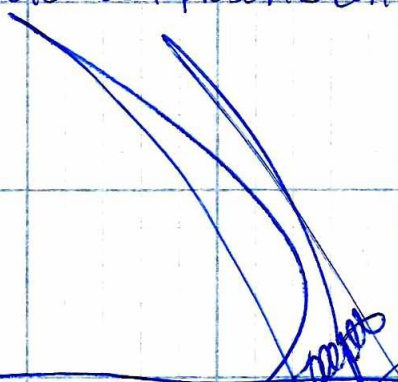
Nota 5 21/Junio/2022

Continúan trabajando en confirmación de capas subyacente y tratamiento de terreno natural, así como en demolición de roca.

Todo Pases, calidad de material y procedimiento constructivo deberá corresponder en estricto accejo a los requerimientos del proyecto del presente contrato.



Residente de obra SOP
Arq. Margarita Camacho



Superintendente de obra
Ing. Felipe Fier Ramirez

Nota 6 24 Junio 2022

Al día de hoy continúan trabajos en conformación de capa sub-base y tratamiento de terreno natural y demolición de roca.

También se inician trabajos de habilitado de acero para construcción de alcantarilla del km 1+181.00.

Al igual que también trabajan en alcantarillas km. 0+013.20 y 0+181.00.

Nota 7 29 Junio 2022

Continúan trabajos de conformación de capa sub-base y demolición de roca al igual que trabajos de alcantarilla del km. 1+181.00.

Al igual que también trabajan en producción de material base para la conformación de esta capa y alcantarillas. km 0+181.00.

Nota 8 4 Julio 2022.

Avanzan en trabajos de conformación de capa sub-base y demolición de roca y construcción de alcantarilla km 1+181.00.

Ya inicio suministros de más maquinaria para abrir nuevos frentes de trabajo.

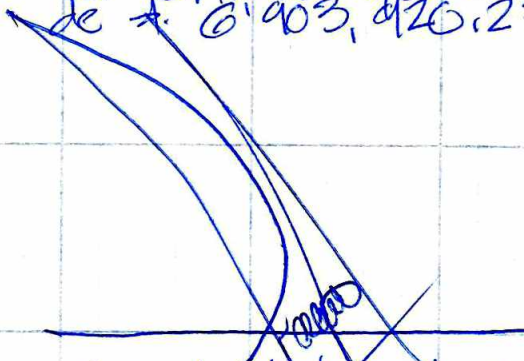
Superintendente de Obra
Ing. Felipe Mier Ramos

Residente de obra Sr.
Arg. Margarita Camacho

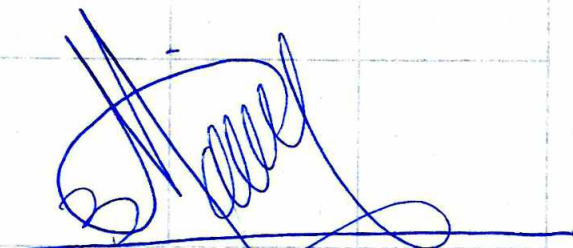
Car. Calhime - El Progreso.

Nota 9 8/Julio/2022.

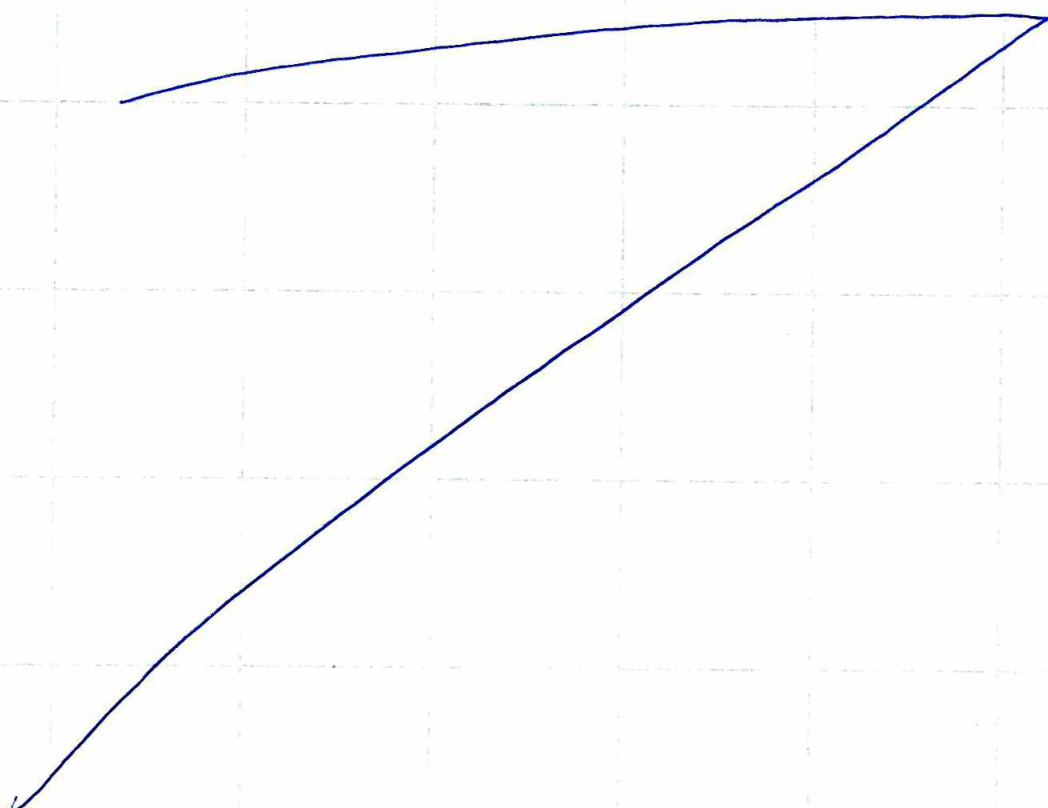
El dra de hoy presentan Estimación #1 a firma con un importe estimado de \$ 11'061,529.67 menos amortización de anticipo y otras deducciones de contrato quedando un importe neto a recibir de \$ 6'903,426.23.



Superintendente de obra.
Ing. Felipe Mier Ramos



Residente de obra SEP
Arq. Margarita Camacho



Car. Carime - El Progreso (1ª Etapa)

Nota 10 13/Julio/2022

Al día de hoy continúan trabajos en alcantarillas de 65 Km. 0+013.20, 0+481, 0+745, 1+073, 1+181, 1+913 y 1+969 en diferentes etapas, emplantillado, relleno, encofrados y excavaciones.

Al igual que en colocación de material para capa base.

Nota 11 19/Julio/2022

Continúan trabajos en construcción de alcantarillas Km. 1+073, 1+181, 1+913 y 1+969.

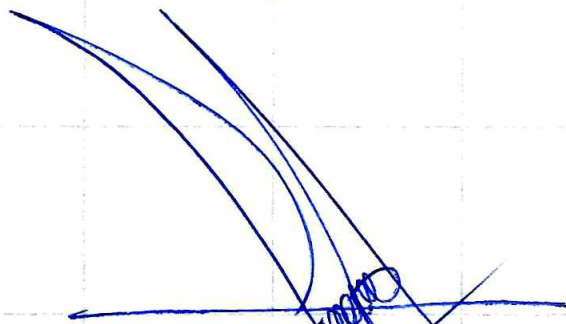
También trabajan en colocación de niveles para conformación de capa base, al igual que en anopos de taludes (extraordinario).

Nota 12 26/Julio/2022

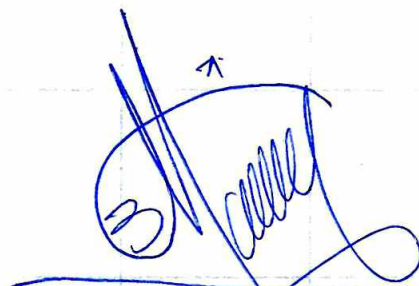
continúan trabajos en alcantarillado pluviales y anopos de taludes.

Nota 13 28/Julio/2022

El día de hoy presentan Estimación #2 con un importe de \$ 2,647,923.73. menos amortización de anticipo y deducciones de contrato quedando un importe neto a pagar por \$ 1,652,669.45



Superintendente obra.
Ing Felipe Trías Ramos



Residente de obra SEP
Arq Margarita Camacho

Nota 14. 03/agosto/2022

Al día de hoy continúan con trabajos de confirmación de capa base y terminación de aleros en estructuras pluviales (calceantarriles).

Nota 15 10/agosto/2022

Continúan trabajando en confirmación de capa base del 0+000 al 3+000, preparando alero para impregnación del primer kilómetro.
(Hoy impregnan 1er kilómetro)

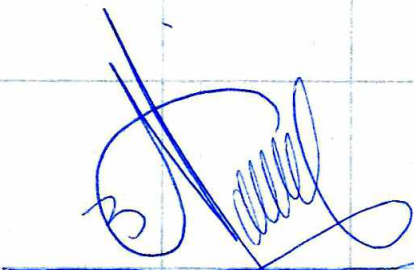
Nota 16 16/agosto/2022

Trabajan en confirmación de capa base del km. 1+200 al 3+000

Nota 17 24/agosto/2022

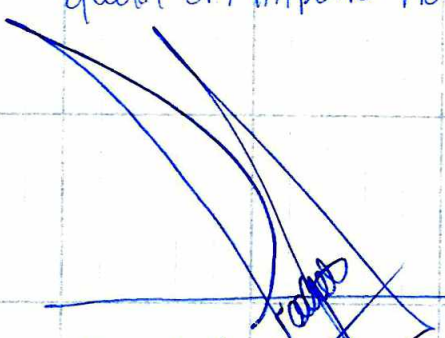
Al día de hoy se cuenta con los 3 km trabajados de estructura (confirmación capa Base).


Superintendente de obra.
Ing. Felipe Mier Ramos

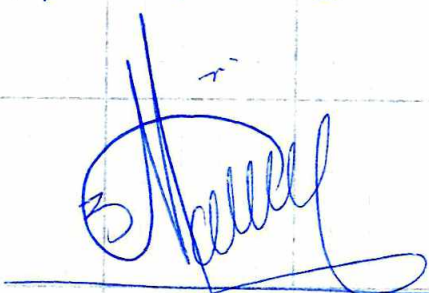

Residente de obra SGP
Arq. Margarita Camacho

Nota 18 27 / agosto / 2022

El día de presentar Estimación #3 para inicio de trámite de obra con un importe de \$ 3'536,317.80 menos amortización de anticipo y otras deducciones de contrato queda un importe neto a recibir por \$ 2'207,150.08.


~~Residente de obra.~~

Ing. Felipe Mer Ramos.


Residente de obra SCP

Arq. Margarita Camacho

Nota 19 30/agosto/2022

Al día de hoy continúan trabajos en conformación de capa base y revestimientos de esta en apíches de alcantarillas pluviales.

Nota 20 05/Septiembre/2022

Continúan trabajos en conformación de capa base y revestimientos de esta al igual que apíches de alcantarillas pluviales.

Nota 22 13/Septiembre/2022

Se prepara superficie para tiro de carpeta (premarcado) del otoco al 14000 y se afina base para impregnación y arqueo de esta para cerrartramo completo de esta etapa.

Nota 23 20/Septiembre/2022

Presentan Estimación #4 con un importe de \$ 2,303,990.23 menos amortización de anticipo y deducciones de contrato quedando en importe neto a recibir de \$ 1,438,012.69.

Superintendente de obra
Ing. Felipe Hier Ferreros

Residente de obra Sep
Arq. Margarita Camacho

Nota 24 23/sep/2022

Trabajan en fendido de mezcla asfáltica y debido de alcantarillas pluviales

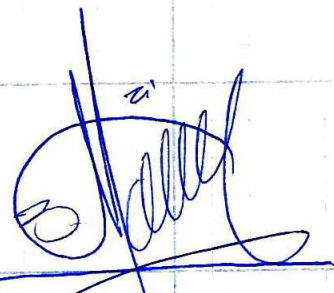
Se le indica al contratista respetar y mantener como ciudad y seguimiento (control de calidad) con la producción de la mezcla asfáltica y fendido de la misma, tal como lo indica el contrato en torno a respetar calidad de obra.

Nota 25 27/sep/2022

El día de hoy presentan Estimación #5 normal con un importe de \$7,598,019.43 quedando un importe neto a recibir por \$4,742,749.58 (una vez amortizado el anticipo proporcional y deducciones de contratos).



Superintendente de obra
Ing. Felipe Mier Ramos



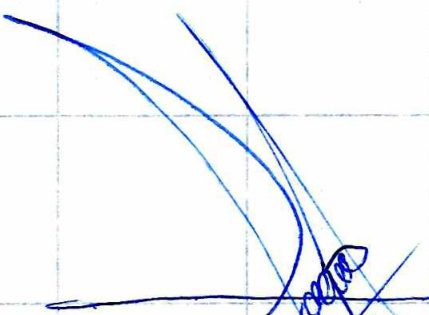
Presidente de Obra
Arq. Margarita Camacho

Nota 26 03/ octubre/ 2022

continúan trabajos en tridido de mezcla asfáltica.
y trabajan en plantamiento para fabricación de
bordillos.

Nota 27 12/ octubre/ 2022

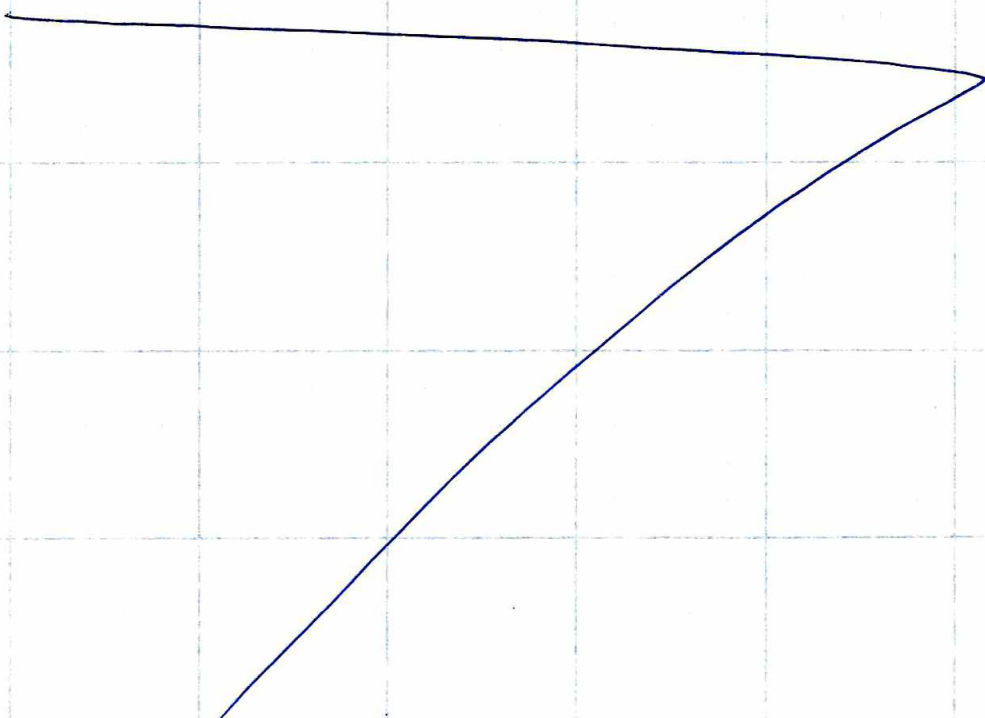
Presentan Estimación #6 normal con un importe
estimado de \$ 7'169,169.90 menos amortización
de anticipo y deducciones de contrao quedando
en importe neto a recibir de \$ 4'12,678.45



Superintendente de obra
Ing. Felipe Teller Ramos



Residente de obra
Arq. Margarita Camacho



Nota 28. 20/oct/2022.

continúan trabajando en construcción de cunetas y andenes de taludes, así como desecando alcantarillas fluviales. (lecho de material de excavaciones).

Nota 29. 28/oct/2022.

continúan trabajos en construcción de cunetas y lavaderos así como también trabajan en colocación de señalamiento vertical.

Nota 30. 03/nov/2022.

Este día continúan con obras de protección (carope de taludes, cunetas y bardillos) al igual que señalamiento vertical (letreros).

Nota 31. 11/nov/2022.

Continúan trabajos de colados de cunetas y lavaderos al igual que con propes de taludes.

Residente de obra
Ing. Felipe R. Ramos.

Superintendente de obra
Ing. Margarita Camacho

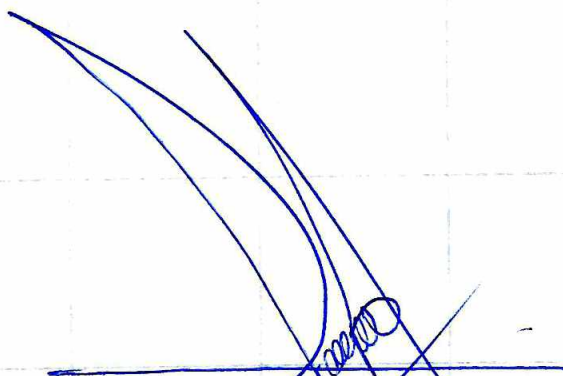
Nch 32 14 Nov 2022

El día de hoy presentan estimaciones para inicio de trámite de cetro, bajo los siguientes datos:

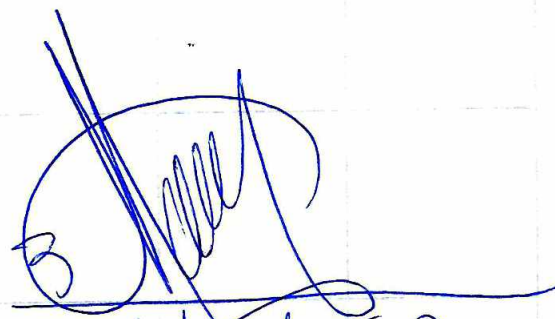
Nº Estimación	Importe Estimado	Neto a Recibir
7 normal.	+ 782,735.74	+ 739,580.09
8 adicional	+ 390,668.81	+ 380,076.32
9 Extraordinaria	+ 2'171,891.94	+ 2'421,571.94

El importe pendiente por amortizar del anticipo del contrato se agota en estimación 7

A las 3 estimaciones aquí mencionadas se le aplican las deducciones consideradas en contrato para dar el importe neto a recibir.



Superintendente de Obra
Ing. Felipe F. Ramos



Residente de Obra
Arg. J. Camacho

Nota 33 23 / Noviembre / 2022

El día 11 de octubre pasado se adenzó el convenio CONN-01-2022-T1-0206A-2022 que adenzó un importe neto a pagar para el presente contrato de $\$38'098,1067.77$ representando el 10.82% de incremento al importe contractual ($\$3718,564.84$).

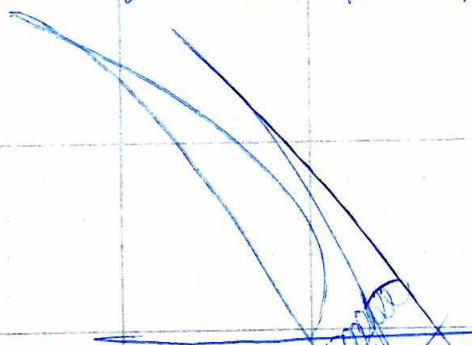
Al día de hoy continúan trabajando en construcción de cercas y bordillos (obras de protección).

Nota 34 02 / Diciembre / 2022

continúan trabajos en construcción de bordillos y cercas, al mismo tiempo trabajan en premarcado de líneas (señalamiento horizontal) y colocación de señalamiento vertical.

Nota 35 10 / Diciembre / 2022

Trabajan en pintado de rayas y colocación de señalamiento vertical.



Superintendente de obra
Ing. Felipe Hier Ramos

Residente de obra SEP
Arq. Margarita Camacho

Nota 36 15 / Diciembre / 2022

Continúan trabajos con construcción de canchales y lavaderos.
así como colocación de valetas y limpieza de obra.

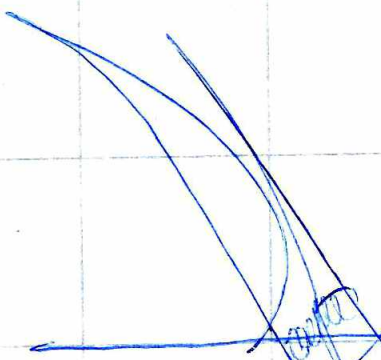
Nota 37 20 / Diciembre / 2022

El día de hoy continúan los trabajos de presente contrato con limpieza final de obra.

Nota 38 27 / Diciembre / 2022

Este día presentamos Estimación #10 finalizado por un importe estimado de \$4,433,246.52 menos deducciones de contrato quedando un importe neto a recibir de \$4,422,041.87.

Con esta nota se cierra la presente bitácora de seguimiento de la obra en marcha.



Superintendente de obra
Ing. Felipe Tijer Ramos



Residente de obra SEP
Arq. Margarita Camacho