



Gastos por Comprobar:

Rembolso 5 al Millar

Relación de documentación comprobatoria:

Nombre: Joaquín Erasmo Villaseca Daniel

Comisión a: San Luis Río Colorado, Puerto Peñasco, Sonora.

Periodo de: 24 al 26 de Septiembre de 2019

Oficio de Comisión: ECOP-DEC-1802/2019

Cheque No. de Fecha: Importe \$ 2,450.00

Gastos Programados

Banco: Bancomer Cuenta:

No.	Fecha	Factura	Prestador de Servicio/ Concepto	Importe
1	24/09/2019	318050	consumo	22.00
2	24/09/2019	318051	consumo	65.00
3	25/09/2019	253715481	consumo	52.00
4	25/09/2019	253716285	consumo	74.50
5	25/09/2019	253721187	consumo	34.00
7	25/09/2019	253721727	consumo	36.50
8	24/09/2019	4256	consumo	340.00
9	24/09/2019	A13831	consumo	500.00
10	26/09/2019	254019537	consumo	15.50
12	26/09/2019	253881013	consumo	51.00
13	30/09/2019	BKAR - 13511	consumo	129.00
14	30/09/2019	BKAR - 13510	consumo	69.99
15	25/09/2019	A20445	consumo	355.00
16	26/09/2019	253879713	consumo	89.50
17	30/09/2019	BAKR-13512	consumo	89.00
	30/09/2019	BAKR-13513	consumo	117.00
	25/09/2019	253716763	consumo	56.00
18	26/09/2019	318413	consumo	272.00
19	26/09/2019	253982521	consumo	88.00
			Subtotal Gastos	2,453.99
			Efectivo Devuelto	(3.99)
			Importe del Cheque	2,450.00

OPERADO CON RECURSOS DEL CINCO AL MILLAR EJERCICIO FISCAL 2019

Toda entrega por concepto de "Gastos a Comprobar" deberá quedar cubierta ante la Dirección General de Administración y Control Presupuestal, al siguiente día hábil de concluida la Comisión.

Firma de conformidad

Firma de Persona Comisionada

Firma de Recepción y Fecha



Lic. Fernando Herrera Sáldate
Director General de Evaluación y Control de Obras Públicas
Secretaría de la Contraloría General.

En cumplimiento a lo dispuesto en el oficio de comisión No. ECOP-DEC-1802/2019, de fecha 20 de septiembre del 2019 se me comisiona a efectué la verificación física de las obras con recursos "Ramo 23 Proyectos de Desarrollo Regional 2018", ubicadas en los Municipios San Luis Rio Colorado, Puerto Peñasco y Sonoyta, Sonora.

El día martes 24 de septiembre de 2019, se realizó el traslado a la Localidad de San Luis Rio Colorado, para realizar la inspección física de una obra:

OBRA1: "Rehabilitación de la Calle 34 entre la Avenida Revolución y Avenida Durango en la Localidad de San Luis Rio Colorado, Municipio de San Luis Rio Colorado, Sonora."

Ejecutora: Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano (SIDUR)

Programa: Proyectos de Desarrollo Regional 2018

Contrato No.: SIDUR-PF-18-093

Contratista: Exploraciones Mineras del Desierto, S.A. de C.V.

Monto Contratado: \$6,480,113.37

Periodo de ejecución Contratado: 29 de mayo de 2018 al 25 de octubre del 2018.

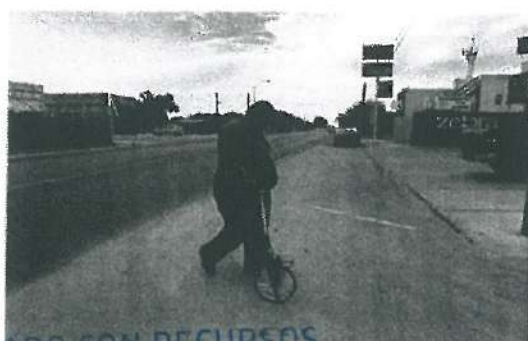
Los trabajos a ejecutar consisten en: Consideran preliminares, Pavimento con carpeta asfáltica, Guarniciones, Renivelaciones de Pozos de Vista, Señalamientos de Altos, así como Pintura.

Situación detectada:

De la visita realizada a la obra el día 23 de septiembre del presente año, **se detectaron deficiencias a la obra, las cuales se mencionan a continuación y se anexa un reporte fotográfico.**

En los tramos de la calle 34 se aprecian daños por Grieta en Carpeta de Pavimento Asfáltica, daños en Losa de Pozo de Visita por lo cual se recomienda sean atendidas a la brevedad posible para así evitar posible observación.

VISTA GENERAL DEL TRAMO CALLE 34 ENTRE LA AVENIDA REVOLUCIÓN Y AVENIDA DURANGO.



OPERADO CON RECURSOS
DEL CINCO AL MILLAR
EJERCICIO FISCAL 2019



En estas Fotografías se Muestra el Tramo de la Calle 34, donde se verificó áreas de trabajos realizados con forme a los Generadores presentados en Estimaciones.

1. Se Anexa Reporte Fotográfico Deficiencias Técnicas Constructivas en la Calles 34.
2. Así mismo; Se encontraron Conceptos de Obra Pagados no Ejecutados en las siguientes calles:

Concepto	Cantidad	Precio Unitario	Monto Observado S/IVA
REHABILITACIÓN DE LA CALLE 34 ENTRE LA AVENIDA REVOLUCION Y AVENIDA DURANGO EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE SAN LUIS RIO COLORADO, SONORA.			
Suministro, Trazo y Aplicación de Pintura de Termoplástica Amarilla en Raya Separadora de Sentidos de Circulación en Franjas de 0.10 m de ancho. incluye: materiales, mano de obra y equipo. considerar medida solo en raya efectiva.	56.93	\$67.03	\$3,816.02
Suministro e Instalación de Señalamiento restrictiva ("alto" sr-6) de 71 cm x 71 cm con Nomenclatura de Calles de 91 x 20 cms de Acuerdo a Proyecto Fabricada en Lámina de Fierro cal. 16, con Acabado Alta Intensidad, incluye: un poste perfil cuadrado 2" x 2" x 3.5 m cal. 14 galvanizado con tornillos de 1/4" x 3".	3	\$3,356.38	\$10,069.14
Suministro, Trazo y Aplicación de Pintura Termoplástica color Amarilla, en Rayas de Cruces Peatonales (tipo marimba) Franjas de 0.40 m de ancho. incluye: materiales, mano de obra y equipo. considerar medida solo en raya efectiva.	114	\$294.40	\$33,561.60
			\$47,446.76

Conclusiones: Los trabajos de pavimentación se encuentran terminados en cuanto su función. En las imágenes se presentan algunos detalles visuales. Se requiere a la contratista realizar los trabajos observados en el reporte de visita.

OPERADO CON RECURSOS
DEL CINCO AL MILLAR
EJERCICIO FISCAL 2019



Rembolso 5 al Millar

Gastos por Comprobar:

Nombre: Joaquín Erasmo villaescusa Daniel
Comisión a: San Luis Rio Colorado, Puerto Peñasco, Sonora.

Período de: 24 al 26 de Septiembre de 2019
Oficio de Comisión: ECOP-DEC-1802/2019

Cheque No. de Fecha: Importe \$ 2,450.00

Gastos Programados

Banco: Bancomer Cuenta:

Relación de documentación comprobatoria:

Table with columns: No., Fecha, Factura, Prestador de Servicio/Concepto, Importe. Contains 17 rows of expense data and a final summary row.

OPERADO CON RECURSOS DEL CINCO AL MILLAR EJERCICIO FISCAL 2019

Toda entrega por concepto de "Gastos a Comprobar" deberá quedar cubierta ante la Dirección General de Administración y Control Presupuestal, al siguiente día hábil de concluida la Comisión.

Firma de conformidad

Firma de Persona Comisionada

Firma de Recepción y Fecha



Lic. Fernando Herrera Saldate
Director General de Evaluación y Control de Obras Públicas
Secretaría de la Contraloría General.

En cumplimiento a lo dispuesto en el oficio de comisión No. ECOPE-DEC-1802/2019, de fecha 20 de septiembre del 2019 se me comisiona a efectué la verificación física de las obras con recursos "Ramo 23 Proyectos de Desarrollo Regional 2018", ubicadas en los Municipios San Luis Rio Colorado, Puerto Peñasco y Sonoyta, Sonora.

El día martes 24 de septiembre de 2019, se realizó el traslado a la Localidad de San Luis Rio Colorado, para realizar la inspección física de una obra:

OBRA1: "Rehabilitación de la Calle 34 entre la Avenida Revolución y Avenida Durango en la Localidad de San Luis Rio Colorado, Municipio de San Luis Rio Colorado, Sonora."
Ejecutora: Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano (SIDUR)
Programa: Proyectos de Desarrollo Regional 2018
Contrato No.: SIDUR-PF-18-093
Contratista: Exploraciones Mineras del Desierto, S.A. de C.V.
Monto Contratado: \$6,480,113.37
Periodo de ejecución Contratado: 29 de mayo de 2018 al 25 de octubre del 2018.

Los trabajos a ejecutar consisten en: Consideran preliminares, Pavimento con carpeta asfáltica, Guarniciones, Renivelaciones de Pozos de Vista, Señalamientos de Altos, así como Pintura.

Situación detectada:

De la visita realizada a la obra el día 23 de septiembre del presente año, **se detectaron deficiencias a la obra, las cuales se mencionan a continuación y se anexa un reporte fotográfico.**

En los tramos de la calle 34 se aprecian daños por Grieta en Carpeta de Pavimento Asfáltica, daños en Losa de Visita por lo cual se recomienda sean atendidas a la brevedad posible para así evitar posible observación.

VISTA GENERAL DEL TRAMO CALLE 34 ENTRE LA AVENIDA REVOLUCIÓN Y AVENIDA DURANGO.



➤ El día 25 de septiembre de 2019, se realizó el traslado a la Localidad de Puerto Peñasco y Sonoyta para realizar la inspección física de las siguientes obras:

OBRA 2: "Pavimentación de la calle 10 Nte. en la Localidad de Sonoyta Municipio de General Plutarco Elías Calles y Pavimentación de Cjon. Benito Juárez entre Avenida Sinaloa y Calle 23 en la localidad de Puerto Peñasco, Municipio de Puerto Peñasco, Sonora."

Ejecutora: Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano (SIDUR)

Programa: Proyectos de Desarrollo Regional 2018

Contrato No.: SIDUR-PF-18-110

Contratista: Desarrollo de Proyectos HEOS, S.A. de C.V.

Monto Contratado: \$ 3,861,249.61

Periodo de ejecución Contratado: 25 de junio de 2018 al 22 de enero del 2019.

Los trabajos a ejecutar consisten en: Consideran preliminares, Pavimento con carpeta asfáltica, Banquetas y Guarniciones.

Situación detectada:

De la visita realizada a la obra el día 25 de septiembre del presente año, **se detectaron deficiencias a la obra, las cuales se mencionan a continuación y se anexa un reporte fotográfico.**

En los tramos de la calle Benito Juárez se aprecian daños por Grieta en Banqueta, Desnivel en Pavimento en la Carpeta, Levantamiento de 5 Centímetros en Concreto de Banqueta por lo cual se recomienda sean atendidas a la brevedad posible para así evitar posible observación.

VISTA GENERAL DEL TRAMO BENITO JUÁREZ



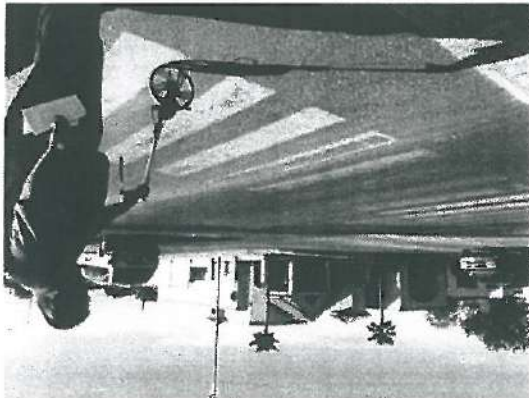
**OPERADO CON RECURSOS
DEL CINCO AL MILLAR
EJERCICIO FISCAL 2019**

Conclusiones: Los trabajos de pavimentación se encuentran terminados en cuanto su función. En las imágenes se presentan algunos detalles visuales. Se requiere a la contratista realizar los trabajos observados en el reporte de visita.

Concepto	Cantidad	Precio Unitario	Monto Observado S/IVA
REHABILITACIÓN DE LA CALLE 34 ENTRE LA AVENIDA REVOLUCION Y AVENIDA DURANGO EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE SAN LUIS RIO COLORADO, SONORA			
Suministro, Trazo y Aplicación de Pintura Termoplástica Amarilla en Raya Separadora de Sentidos de Circulación en Franjas de 0.10 m de ancho. Incluye: materiales, mano de obra y equipo. considerar medida solo en raya efectiva.	56.93	\$67.03	\$3,816.02
Suministro e Instalación de Señalamiento restrictiva ("alto" sr-6) de 71 cm x 71 cm con Nomenclatura de Calles de 91 x 20 cms de Acuerdo a Proyecto Fabricada en Lámina de Hierro cal. 16, con Acabado Alta Intensidad, incluye: un poste perfil cuadrado 2" x 2" x 3.5 m cal. 14 galvanizado con tornillos de 1/4" x 3"	3	\$3,356.38	\$10,069.14
Suministro, Trazo y Aplicación de Pintura Termoplástica color Amarilla, en Rayas de Cruces Peatonales (tipo marimba) Franjas de 0.40 m de ancho. Incluye: materiales, mano de obra y equipo. considerar medida solo en raya efectiva.	114	\$294.40	\$33,561.60
			\$47,446.76

1. Se Anexa Reporte Fotográfico Deficiencias Técnicas Constructivas en la Calles 34.
2. Así mismo; Se encontraron Conceptos de Obra Pagados no Ejecutados en las siguientes calles:

En estas Fotografías se Muestra el Tramo de la Calle 34, donde se verificó áreas de trabajos realizados con forme a los Generadores presentados en Estimaciones.



1. A Continuación, se Presenta en la siguiente tabla los conceptos que fueron verificados,

en Visita de la Obra:

Calle Benito Juárez.

Clave	Concepto	Unidad	Precio	Cantidad Pagada	Cantidad Ejecutada	Diferencia	Monto
CA-03	PARA DESPLANTE DE SUBRASANTE APLICACION DE 10 A 12 PASADAS DE EQUIPO VIBRATORIO DE COMPACTACION CON PESO DE 8 A 10 TON O EQUIVALENTE EQUIVALENTE PREVIAMENTE SE LE APLICARA UN RIEGO DE 50 A 80 LITS.	M2	\$19.35	6,328.00	6,328.00	0.00	0.00
CA-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRULICA DE TAMAÑO MAXIMO DE AGRADO DE 1 1/2" CON UN ESPESOR DE 20 CMS. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION.	M3	\$267.76	1,229.44	1,229.44	0.00	0.00
CA-07	RIEGO DE IMPREGNACION CON BULLSIN ECH-80 A RAZON DE 1.5 LITROS, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION DEL PRODUCTO.	M2	\$32.21	6,147.20	6,147.20	0.00	0.00
CA-08	RIEGO DE DELTGA CON BULLSIN ECH-85, A RAZON DE 0.7 LITS POR M2, INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$15.58	6,147.20	6,147.20	0.00	0.00
CA-09	SOPORTE AL LUGAR DE APOCHO DEL MANICHO, (MIEDO CONCRETO).	M3	\$3,430.15	307.36	307.36	0.00	0.00
GB-01	GUARNICION TIPO "L" DE CONCRETO PARA 200 Kg/m ² DE 115 MM SEGUIA, INCLUYE TRAZO, NIVELACION, SUMINISTRO DEL CONCRETO BLANCO, BOCAYON EN LA PARTE POSTERIOR PARA COLOCAR CARRERA, RELLENO COMPACTADO EN EL RESULTADO CON HERRAMIENTA PREPARADA, CARRERA APARTEADA, COLADO, CURADO Y CUBRADO CON CURAPLAST.	ML	\$336.02	767.55	767.55	0.00	0.00
GB-02	PLANCHA DE CONCRETO DE 10.00 CMS. DE ESP. CONCRETO PREPARADO PARA 200 Kg/m ² DE 115 MM SEGUIA, INCLUYE AFINADO DEL PISO Y COLOCACION DEL MISMO.	M2	\$421.18	939.15	939.15	0.00	0.00
GB-03	CONSTRUCCION DE BENTON DE 20X40 CMS A BASE DE CONCRETO HIDRULICO FORTALECIDO TMA 1 1/2" JUNTA DE CONCRETO A CADA 3 MTS. Y JUNTA DE EXPANSION CON CARTON ASFALTADO DE 1/2" A CADA 6 MTS EN CARRERA.	M2	\$423.89	193.32	193.32	0.00	0.00
SP-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEAL RECTIFICADA (ALTO SR-8) DE 71 CM X 71 CM CON NOMENCLATURA DE CALLES DE 81 X 20 CMS DE CUERPO A PROVEDOR EN LINEA DE FERRO CAL. 18, CON ACABADO ALTA INTENSIDAD, INCLUYE UN POSTE PERIF. CUADRADO 2" X 2" X 3.5 M CAL. 14 GALVANIZADO CON TORNILLOS DE 1/4" X 3". ROSCA CORRIIDA GALVANIZADA DE ALTA RESISTENCIA, TUERCAS, RONDANAS Y HERRAJES ANCLAJE SEAN PLANO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION.	PZA	\$3,414.00	12.00	12.00	0.00	0.00
SP-02	SUMINISTRO, TRAZO Y APLICACION DE PINTURA TRAFICO AMARILLA CON ESPESURA, SEPARADORA DE SEÑALES CONTINUA EN EFECTIVA.	ML	\$16.03	358.42	358.42	0.00	0.00
SP-03	SUMINISTRO, TRAZO Y APLICACION DE PINTURA TRAFICO BLANCA CON ESPESURA, SEPARADORA DE CARRETES SOLO EN PAVIA EN EFECTIVA.	ML	\$16.03	716.70	716.70	0.00	0.00
FP-08	FORMACION DE CAPA SUBRASANTE DE 30 CM DE ESPESOR, CON PRODUCTO DE CORTE MEJORADO CON 20% DE MATERIAL DE BANCOS (GRAVA-ARENA) COMPACTADO AL 100% DE SU P.V.M. INCLUYE MOVIMIENTOS LATIALES DEL MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$153.85	1,898.40	1,898.40	0.00	0.00
FP-09	RENTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA COLOCACION DE BARRAS Y TAPA DE CONCRETO POLIMERICO, VOLUMEN DE COMPACTO.	PZA	\$4,048.73	4.00	4.00	0.00	0.00
FP-10	CONCRETO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE 50 X 50 CM, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,358.71	2.00	2.00	0.00	0.00

OBRA 3: "Pavimentación de la calle 10 Nte. en la Localidad de Sonoyta Municipio de General Plutarco Elías Calles, Sonora."

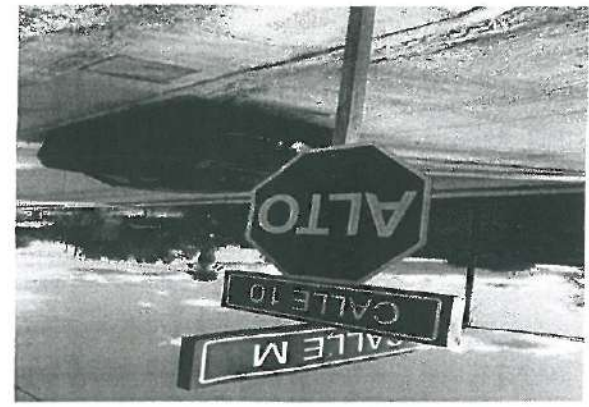
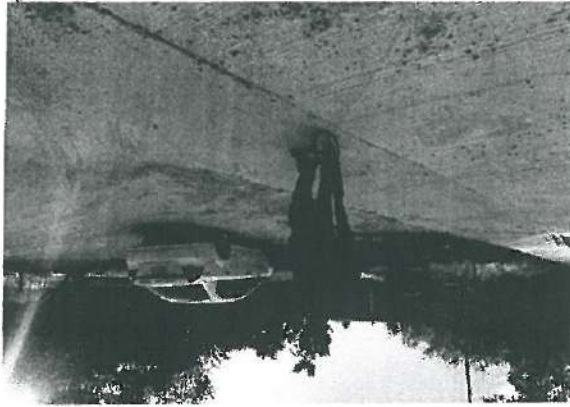
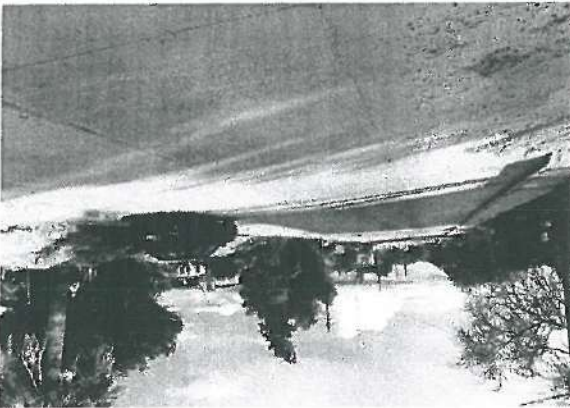
Los trabajos a ejecutar consisten en: Consideran preliminares, Pavimento con carpeta asfáltica, Banquetas y Guarniciones.

Situación detectada:

De la visita realizada a la obra el día 25 de septiembre del presente año, se detectaron deficiencias a la obra, las cuales se mencionan a continuación y se anexa un reporte fotográfico.

En los tramos de la calle 10 Benito se aprecian daños por Grieta en Banqueta, Grieta en Losa de Concreto por lo cual se recomienda sean atendidas a la brevedad posible para así evitar posible observación.

VISTA GENERAL DE CALLE 10 NTE.



2. A Continuación, se Presenta en la siguiente tabla los conceptos que fueron verificados en la en Visita de la Obra:

Clave:	Concepto	Precio Unitario	Unidad	Cantidad Pagada	Ejecutada	Cantidad		Diferencia
						Cantidad	Monto	
PC15	REGO DE APEREQUACION CON EMULSION EJERO A RAZON DE 1.5 L/M2, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION DEL PCTO. ASFALTICO.	\$32.21	M2	2,178.84	2,178.84	0.0	0.0	0.0
PC16	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HORTALUCO FIC-250KG/M. TMA 1.7Z. DE 15 CMS DE ESPESOR, INC. COLADO, VIBRADO, ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEO DE ARMAS Y CURADO CON CURACRETO Y FERRA	\$591.66	M3	2,178.84	2,178.84	0.0	0.0	0.0
SE-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEAL RESTRICTIVA (ALTO SR-6) DE 71 CM X 71 CM CON HOMOCULATURA DE CALLES DE 91 X 20 CMS DE ADEUDO A PROYECTO FABRICADA EN LINDA DE FERRO CAL. 16, CON ACABADO ALTA ATENSIÓN, INCLUYE: UN POSTE PERIF. CUADRADO 2" X 2" X 3.5 M CAL. 14 GALVANIZADO CON TORHILLOS DE 1/4" X 3" ROSCA CORRODA GALVANIZADA	\$3,414.00	PZA	5.00	5.00	0.0	0.0	0.0
SE-03	EN LINDA DE FERRO CAL. 16, CON ACABADO ALTA ATENSIÓN, INCLUYE: UN POSTE PERIF. CUADRADO 2" X 2" X 3.5 M CAL. 14 GALVANIZADO CON TORHILLOS DE 1/4" X 3" ROSCA CORRODA GALVANIZADA DE ALTA RESISTENCIA, TUERCAS, RODAJAS Y	\$3,667.60	PZA	2.00	2.00	0.0	0.0	0.0
SE-02	SUMINISTRO, TRAZO Y APLICACION DE PINTURA TRAFICO AMARILLO CON ESFERILLA, SEPARADORA DE SENTIDOS CONTINUA EN FRAMIAS DE 0.10 M DE ANCHO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO, CONSIDERAR MEDIDA SOLO EN PAVA EFECTIVA	\$16.03	ML	204.00	204.00	0.0	0.0	0.0
SE-05	SUMINISTRO, TRAZO Y APLICACION DE PINTURA TRAFICO COLOR AMARILLO EN RAYAS DE CRUCES PEATONALES, SEGUN PROYECTO EN FRAMIAS DE 0.4 M DE ANCHO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO, CONSIDERAR MEDIDA SOLO EN PAVA EFECTIVA	\$30.10	ML	15.00	15.00	0.0	0.0	0.0
FP08	REINTEGRACION DE POZOS DE VISITA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FOTO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	\$5,901.73	PZA	2.00	2.00	0.0	0.0	0.0

Posteriormente me trasladé a Hermosillo, Sonora.

Conclusiones:

Cabe señalar, que se le recomendó a la Dependencia que a través del área correspondiente atienda y subsane dichos hallazgos a la brevedad posible, y así prevenir futuras observaciones.

Sin otro particular quedo a sus órdenes para cualquier aclaración o comentario al respecto.

Ing. Joaquín Erasmo Villaseca Daniel.

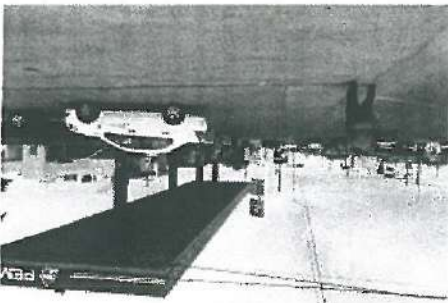
Asesor Técnico de OIC SIDUR
Cedula Profesional No. 028784

OPERADO CON RECURSOS
DEL CINCO AL MILLAR
EJERCICIO FISCAL 2019

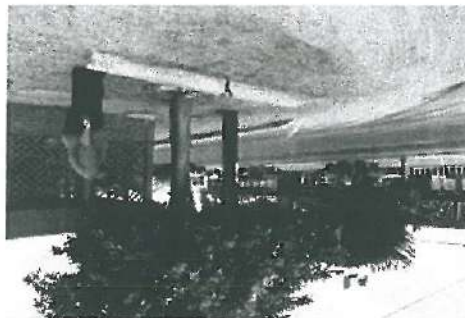
Hermosillo, Sonora a 27 de septiembre de 2019

REPORTE FOTOGRAFICO DE DEFICIENCIAS EN LAS OBRAS

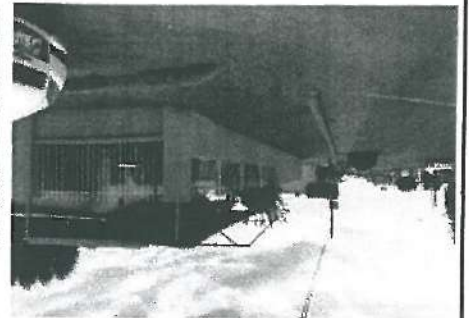
No. Contrato: SIDUR-PF-18-093 Contratista: Exploraciones Mineras del Desierto, S.A. de C.V.
 Descripción de Obra: Rehabilitación de la Calle 34 entre la Avenida Revolución y Avenida Durango en la Localidad de San Luis Rio Colorado, Municipio de San Luis Rio Colorado, Sonora.
 Monto Contrato: \$6,480,113.37 Avance Físico: 100% Fecha de Verificación: 24-Sep-2019



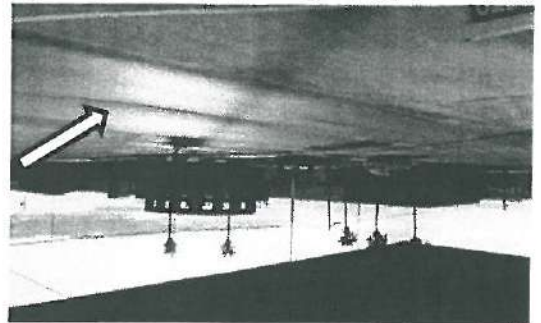
Falta 1 "Alto" SR-6 de 71 cm x 71 cm con Nomenclatura de calles de 91x 20 cms, en calle 34 y calle Revolución B.



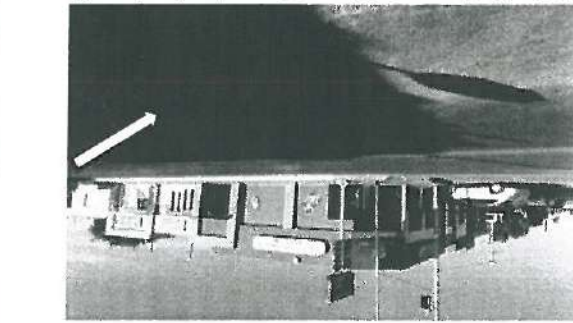
Falta 1 "Alto" SR-6 de 71 cm x 71 cm con Nomenclatura de calles de 91x 20 cms, en calle 34 y calle 5 Mayo.



Falta 1 "Alto" SR-6 de 71 cm x 71 cm con Nomenclatura de calles de 91x 20 cms, en calle 34 y calle Guadalupe Victoria.



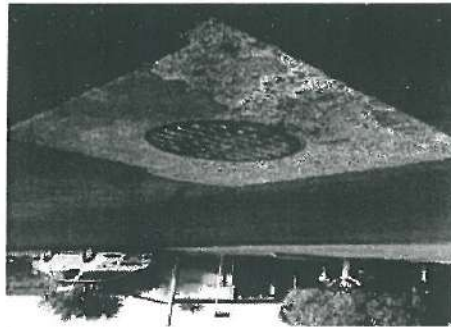
Falta 19 Piezas de Pintura Termoplastica Amarilla, en Rayas de Cruces Peatonales de 0.40 m de Ancho, ubicadas en calle 34 y Av. Vicente Guerrero.



Falta 19 Piezas de Pintura Termoplastica Amarilla, en Rayas de Cruces Peatonales de 0.40 m de Ancho, Ubicadas en calle 34 y Av. Vicente Guerrero B.



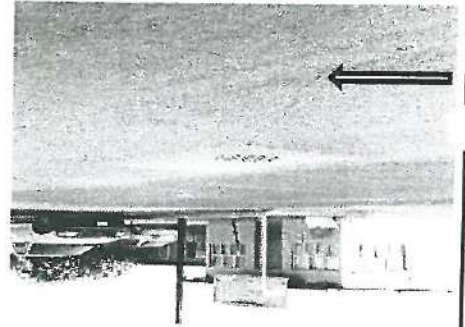
Marcas de hundimiento de llantas de dimension 16x0.15 mts en microcarpeta ubicada calle 34 y Vicente Guerrero.



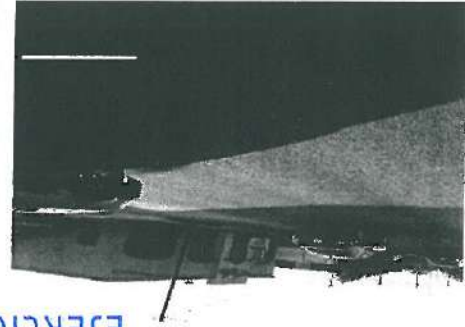
Daño en Losa de concreto F'c=300 Kg/cm² en los trabajos de Renvielación en Pozo de Vista, Ubicado en calle 34 y calle 5 Mayo.



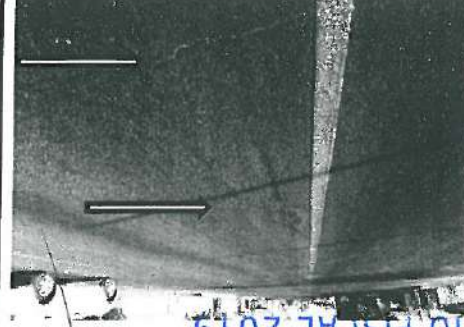
Grieta con 4mts Longitud en microcarpeta ubicada calle 34 entre calles chihuahua B y Durango.



Grieta con 4 mts Longitud en microcarpeta ubicada calle 34 y callejon Revolución.



Grieta con 4.5 mts Longitud en microcarpeta ubicada calle 34 y calle chihuahua.



Grieta con 6 mts Longitud en microcarpeta ubicada calle 34 entre calles chihuahua y chihuahua B.

ERENDI
 EJERCICIO FISCAL 2019
 DEL CINCO AL MILAR

REPORTE FOTOGRAFICO DE DEFICIENCIAS TECNICAS EN LAS OBRAS

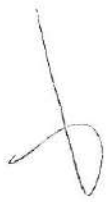
No. Contrato: SIDUR-PF-18-093 Contratista: Exploraciones Mineras del Desierto, S.A. de C.V.

Descripción de Obra: Rehabilitación de la Calle 34 entre la Avenida Revolución y Avenida Durango en la Localidad de San Luis Rio Colorado, Municipio de San Luis Rio Colorado, Sonora.
 Monto Contrato: \$6,480,113.37 Avance Físico: 100% Fecha de Verificación: 24-Sep-2019

2. Así mismo; Se encontraron Conceptos de Obra Pagados no Ejecutados en las siguientes calles:

Concepto	Cantidad	Precio Unitario	Monto Observado S/IVA
DURANGO EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE SAN LUIS RIO COLORADO, SONORA			
Suministro, Trazo y Aplicación de Pintura de Termoplástica Amarilla en Raya Separadora de Sentidos de Circulación en Franjas de 0.10 m de ancho. Incluye: materiales, mano de obra y equipo. considerar medida solo en raya efectiva.	56.93	\$67.03	\$3,816.02
Suministro e instalación de Señalamiento restrictiva ("alto" sr-6) de 71 cm x 71 cm con Nomenclatura de Calles de 91 x 20 cms de Acuerdo a Proyecto Fabricada en Lámina de Fierro cal. 16, con Acabado Alta Intensidad, incluye: un poste perfil cuadrado 2" x 2" x 3.5 m cal. 14 galvanizado con tornillos de 1/4" x 3".	3	\$3,356.38	\$10,069.14
Suministro, Trazo y Aplicación de Pintura Termoplástica color Amarilla, en Rayas de Cruces Peatonales (tipo manmba) Franjas de 0.40 m de ancho. Incluye: materiales, mano de obra y equipo. considerar medida solo en raya efectiva.	114	\$294.40	\$33,561.60
			\$47,446.76

OPERADO CON RECURSOS
 DEL CINCO AL MILLAR
 EJERCICIO FISCAL 2019



REPORTE FOTOGRAFICO DE DEFICIENCIAS TECNICAS EN LAS OBRAS

No. Contrato: SIDUR-PF-18-110 Contratista: Desarrollo de Proyectos HEOS, S.A de C.V

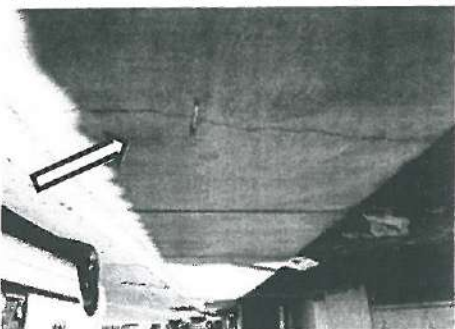
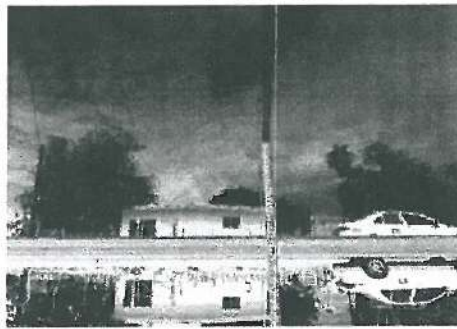
Descripción de Obra: Pavimentación de con. Benito Juárez entre avenida Sinaloa y Calle 23 en la Localidad de Puerto Peñasco, Municipio de Puerto Peñasco, Sonora

Monto Contrato: \$3,861,249.61

Avance Físico: 100%

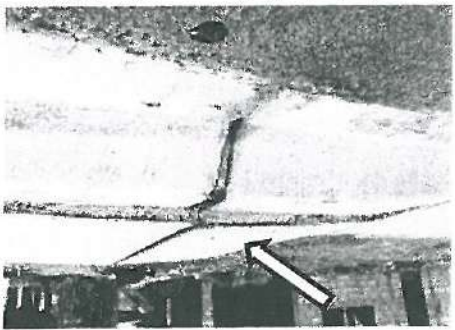
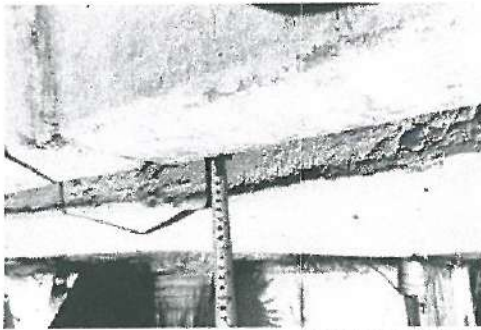
Fecha de Verificación: 25-Sep-2019

Pavimentación en Calle Benito Juárez, en Municipio de Puerto Peñasco, Sonora.



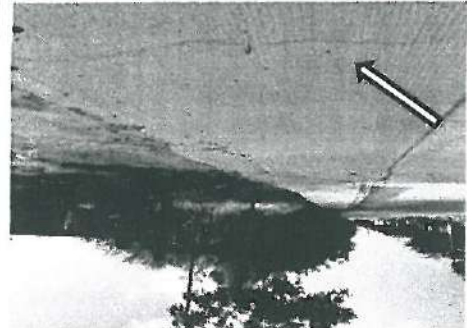
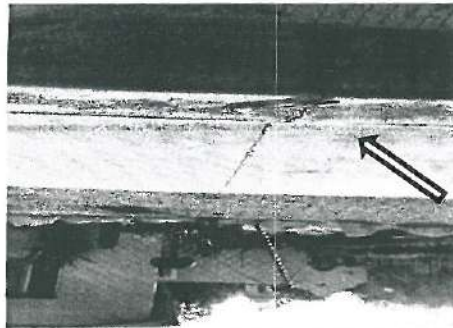
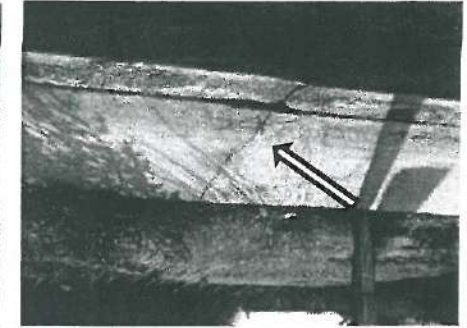
La calle presenta un desnivel de 3 cm, con dimensión de 17 x 3.5 mts se recomienda la reparación por un daño a futuro, que se puede presentar a la carpeta, ubicado entre calle Belisario Domínguez y Justo Sierra.

Grieta en Banqueta, la cual tiene un daño de 1 metro lineal, ubicada en la calle Benito Juárez entre Vicente Guerrero y Justo Sierra.



Levantamiento de 5 Centímetros en Concreto de Banqueta, Ubicada en calle Benito Juárez entre Calle Justo Sierra y Belisario Domínguez.

Pavimentación en Calle 10 en Municipio de Sonoyta, Sonora.

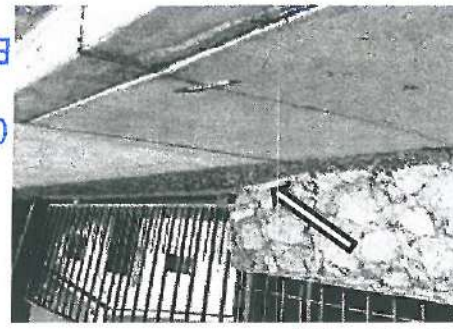
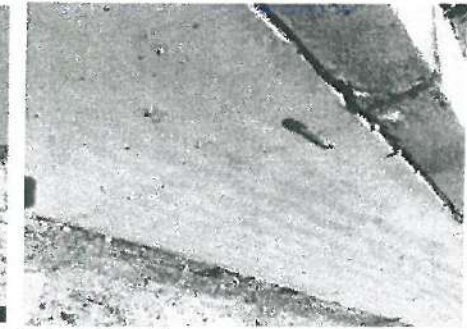


4 Grietas en Banquetas con Longitud de 1 Metro C/U:

1 Grieta en Losa de Concreto:

2 Grietas Ubicadas, Calle 10 entre calle K y calle L. (costado derecho de la calle)

Con Dimensión de la Grieta es 1.65 mts Ubicada, en cruce Calle 10 y calle M.



2 Grietas Ubicadas, Calle 10 entre calle K y calle L. (costado izquierdo de la calle)

OPERADO CON RECURSOS DEL CINCO AL MILLAR EJERCICIO FISCAL 2019

Se encontraron Conceptos de Obra Pagados no Ejecutados en las siguientes calles:

Concepto	Cantidad	Unidad	Precio	Monto	Observado SI/VA
CONTRATO: SIDUR-PF-18-091; PAVIMENTACIÓN DE EUGENIO MARTINEZ ENTRE MONICO VALENZUELA Y MOCTEZUMA, LOCALIDAD Y MPIO. DE HUATABAMPO.					
Guarnición tipo "1" de concreto fc=150 kg/cm ² de 110 l/m, incluye: suministro del concreto hidráulico premezclado, cimbra aparente, celotex, colado, vibrado y curado con curacreto blanco, excavación en la parte posterior para colocar cimbra, relleno compactado (se deber considerar la disminución de concreto en las entradas de cocheras),	6.00		\$398.89	\$2,393.34	
Suministro e instalación de seal restrictiva (alto SR-6) de 61x61 cm, fabricada en lamina galvanizada cal. 16 con acabado reflejante grado ingeniera e impresión serigráfica, incluye: un poste galvanizado de alta resistencia, tuercas, rondana, herrajes, anclaje, anclaje de lamina en poste, base de concreto Fc=150 kg/cm ² de 25x25x50cm, y todo lo necesario para su correcta terminación.	2.00		\$2,904.64	\$5,809.28	
CONTRATO: SIDUR-PF-18-091; PAVIMENTACIÓN DE LA CALLES SIN NOMBRE ENTRE CARRETERA A HUATABAMPO Y CALLE SIN NOMBRE (NORTE Y SUR) LOCALIDAD DE MORONCARIT, MUNICIPIO DE HUATABAMPO.					
Pozo de visita tipo común, incluye: excavación plantilla (5 cms) y piso de concreto ambos de Fc=150 kg/cm ² t.m.a. 3/4", muro de tabique de 28 cms.	2.00		\$7,638.90	\$15,277.80	
CONTRATO: SIDUR-PF-18-096; PAVIMENTACIÓN DE LAS CALLES FRANCISCO VILLA ENTRE CARRETERA A HUATABAMPO Y EULALIO VAZQUEZ Y PAVIMENTACION DE CALLE EULALIO VAZQUEZ ENTRE FRANCISCO VILLA Y FRANCISCO I. MADERO DE LA LOCALIDAD DE EL JUPARE, MUNICIPIO DE HUATABAMPO.					
Suministro e instalación de seal restrictiva (alto SR-6) de 61x61 cm, fabricada en lamina galvanizada cal. 16 con acabado reflejante grado ingeniera e impresión serigráfica	1.00		\$2,904.64	\$2,904.64	
CONTRATO: SIDUR-PF-18-097; PAVIMENTACIÓN DE LAS ABASOLO ENTRE ZARAGOZA Y GARCIA MORALES, LOCALIDAD Y MPIO. DE URES.					
Trazo y nivelación de terracerías, losas, carpeta asfáltica, para alineamiento vertical y horizontal. Incluye: equipo topográfico, herramienta, material y todo lo necesario para su correcta instalación.	62.40		\$6.97	\$434.93	
Suministro y colocación de base hidráulica de tamaño máximo de agregado de 1 1/2" con un espesor de 15 cms. Incluye suministro de material, humectación, tendido, affine, compactación al 95% de prueba Proctor y conservación de la misma	9.36		\$332.05	\$3,107.99	
Compactación de plantilla "t.n." con rodillo pata de cabra para desplante de subrasante, a la cual se le aplicaran entre 10 y 12 pasadas de equipo vibratorio de compactación con peso de 8 a 10 toneladas o una energía de compactación equivalente, previamente se le aplicará un riego de 50 a 60 lts. y todo lo necesario para su correcta terminación.	62.40		\$12.42	\$775.01	
Riego de impregnación con emulsión asfáltica de rompimiento lento tipo r-2k a razón de 1.50 l/m ² , incluye: suministro, almacenamiento, acarreo, humedecido, bombeo, calentamiento y aplicación.	62.40		\$16.73	\$1,043.95	
Suministro y colocación de carpeta asfáltica caliente del tipo ekbe-64-22, compactada al 100% de su p.v.s.m. y a una temperatura mínima de 120 c, incluye: suministro, carga, acarreo, maniobras locales, colocación con finisher, medido compacto y todo lo necesario para su correcta terminación, según especificaciones.	4.62		\$2,983.66	\$13,368.71	
\$18,730.59					

OPERADO CON RECURSOS
DEL CINCO AL MILLAR
EJERCICIO FISCAL 2019