

NOTA #1 Con esta fecha se abre la presente bitácora para la obra: Pavimentación de concreto Asfáltico en el camino Cutiaca-Sanabon-El Limón de Tellaiche - Tramo la Higuera - Lo de Duarte - en Municipio de Cutiacen, Estado de Sinaloa.

Contrato No. OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2403-2023

Período Contrato: Fecha inicio 3 Marzo 2023

Fecha de Término 4 octubre 2023

Importe de contrato: \$ 21,409,024.96 CLIN.

Contratista: Constructora Bagax S. de C.V.

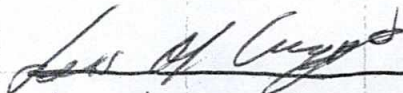
Superintendente contratista: Ing. Luis Manuel Lizasoaga Osuna

Supervisor de S.O.P.: Ing. Alejandro Sainz Sanchez

- Con esta fecha se hace un recorrido con el contratista para la obra en construcción de la pavimentación de concreto Asfáltico, verificando que se puede iniciar los trabajos de pavimentación sin ningún problema, por lo tanto se hace la entrega al contratista del terreno para dar inicio.



Ing. Alejandro Sainz Sanchez
Supervisor S.O.P.



Ing. Luis Manuel Lizasoaga Osuna
Contratista.

NOTA #2 En supervisión de obra se muestra el siguiente avance.

- Se inician los trabajos de excavación en cadenamiento 2+160, para muros, en tubos.
cadenamiento 2+370
- Muros, Ductos, Aleros, Detallados, losa de entrada, losa salida. Agua Arriba, Agua Abajo.
- Se continúan los cortes adicionales bajo sobrasante en cadenamiento 2+120 al 3+600
- Se continúan los trabajos Afine de plantilla en los tramos 2+160 al 2+370, En Muros, Tubos, Ducto, Aleros, Detallados.
- Se continúan los trabajos demolición de concreto reforzado
- Se retira el material a fuera de la obra.
- Se continúan los trabajos conformación y compactación de sobrasante. Tramo 2+120 al 3+600
 - Compactación de terreno Natural.
 - Formación de terraplenes
- Obra de alcantarillado de tubo de concreto en cadenamiento 2+773.50 y 2+162
- Se continúan los trabajos de habilitación y colocación de Acero en los tramos 2+370, 3+053, 3+132, 3+190.

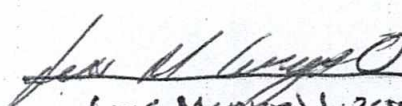
Ing. Alejandro Samz Sanchez
Supervisor S.O.P.

Ing. Luis Manuel Lizerroga Osuna
Contratista

NOTA #3 En supervisión de obra se muestra el siguiente avance.

- Se continúan los trabajos de excavaciones para muros y tubos en los tramos 2+160 y 2+370
- Se continúan los trabajos de corte adicionales de la sub-rasante en los tramos 2+120 al 3+160.
- Se continúan los trabajos afine de plantilla en tramos 2+160 al 2+370
- Se continúan los trabajos de demolición de concreto reforzado.
- Se continúan los trabajos de suministro y conformación de sub-rasante en tramo 3+600
- Se continúan los trabajos de retiro de material a fuere de la obra.
- Se continúan los trabajos de habilitación de acero en los tramos 2+370, 3+033, 3+132, 3+190


Ing. Alejandro Sarmiento Sanchez
SUPERVISOR S.O.P.


Ing. Luis Manuel Lizaso
Contratista.

Abril
30 ~~Marzo~~ 2023

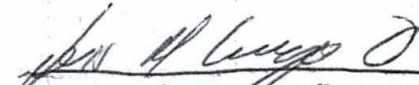
NOTA #4 Con este fecha se entrega la estimacion numero uno, cobrandose las siguientes partidas.

* Pavimentacion concreto Hidraulico

- Preliminares	- - - - -	\$ 461,512.79
- Obras Viales	- - - - -	\$ 1'227,361.58
- Acero de Refuerzo	- - - - -	\$ 695,642.07

S/IVA \$ 2'384,656.44


Ing. Alejandro Sainz Sanchez
Supervisor S.O.P


Ing. Luis Manuel Miercaga Osuna

NOTA #5 En supervisión de obra se observa el siguiente avance.

- Se continúan los trabajos de excavaciones para muros y tubos en tramo 2+160 al 2+370
- Se continúan los trabajos de corte Adicional en la sub-rasante en los tramos 2+120 al 3+160
- Se continúan los trabajos de demolición de losa de concreto.
- Se continúa los trabajos de suministro de sub-rasante en tramo 3+600
- Se continúan los trabajos de habilitado de acero en los tramos 2+370, 2+370 3+132, 3+190.
- Se continúan los trabajos de acorreo de material producto de excavación.
- Se continúan los trabajos cimbre para alarj terrillado para plovales en los tramos 2+162, 2+370, 2+733, 3+053, 3+132, 3+190 3+342, 3+420, 3+605, 3+870.



Ing. Alejandro Sainz Sanchez
Supervisor S.O.P.



Ing. Luis Lizarraga Osuna
Controlista

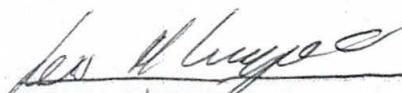
NOTA #6 Con esta fecha se entrega la estimación con # 2 Normal, cobrandose las siguientes partidas.

- Preliminares	- - - - -	\$ 268,313.86
- Cimbra-Estructura Moderna	- -	\$ 864,688.55
- Concreto Hidráulico	- - -	\$ 1'441,464.05
- Obras Viales	- - -	\$ 682,968.54
- Acero Refuerzo p/concreto	- -	\$ 1'191,511.69

S/IVA \$ 4' 448,926.69



Ing Alejandro Sainz Sanchez
Supervisor S.O.P

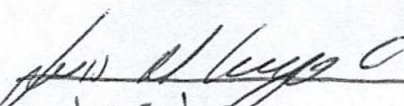


Ing. Luis Lizasoaga Osuna
Contratista.

NOTA #7 En supervisión de obra se muestra el siguiente avance.

- Se continúan los trabajos de excavaciones en los tramos 4+083, 3+700, 4+253
- Se trabaja en Ofine de plantilla para alcantarillas en tramos 4+083
- Se continúan los trabajos de relleno con material con producto de la excavación en los tramos 3+870 y 4+083
- Se trabaja en el cimbrado y armado para el colado premezclado en los tramos 4+083, 3+605
- Se suministra material de banco, material inerte para resante. en los tramos 3+700 al 4+253 (Sub-rasante).
- Se suministra y se coloca material de banco base triturada, en los tramos 2+120 al 3+600


Ing. Alejandro Sainz Sanchez
Supervisor SOP


Ing. Luis Lizarraza Osuna
Contratista.

NOTA #8 En supervision de obra se muestra el siguiente avance

- Se continuan los trabajos de excavaciones en los tramos 4+083, 3+700, 4+253
- Se terminan los trabajos de afino de terreno Natural en tramo 4+083
- Se terminan los trabajos de relleno con material producto de la excavacion en tramo 4+083.
- Se cuela con concreto premezclada plantilla $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$
- Se terminan los trabajos de suministro y colocacion de material subrasante en los tramos 3+700 al 4+253.
- Se terminan de colocar material banco base en los tramos 2+120 al 3+600



Ing. Alejandro Samr Sanchez
Supervisor SOR



Ing. Luis Lizarraga Osuna
Contratista

Nota #9 Con esta fecha se entrega la estimación número Trece Normal cobrandose las siguientes partidas.

* Pavimentación concreto Hidráulico

Preliminares	— — — — —	\$ 195,820.81
Cimbra, Estructura y Madera	— — — — —	\$ 54,966.86
Concreto Hidráulico	— — — — —	\$ 617,968.71
Obras Viales	— — — — —	\$ 2'694,130.51
Acero de Refuerzo	— — — — —	\$ 101,434.30

S/IVA \$ 3'664,361.19



Ing. Alejandro Sainz Sanchez
Supervisor SOP



Ing. Luis Lizarraga Osuna
Contratista.

NOTA #10 En supervision de obra se observa el siguiente avance.

- Se terminen los trabajos de excavaciones en los tramos 4+083, 3+700, 4+253
- Se continuen los trabajos de colado de concreto premezclado en tramo 2+120
- Se continuen los trabajos de suministro de material de banco subase y base en los tramos 2+120 a) 4+253-20



Ing. Alejandro Sainz Sanchez
Supervisor SOP



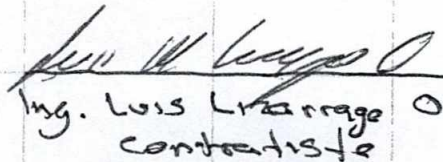
Ing. Luis Lizarrago Osuna
contractista

NOTA#11 En supervision de obra se muestra el siguiente avance.

- Se inician los trabajos de drenaje en tramo 2+120 al 4+253.20
- Se continúan los trabajos de compactación de suministro y colocación de base triturada en tramo 3+650 al 4+253.20
- Se terminan los trabajos de riego e impermeabilización en tramo 2+120 al 4+253



Ing. Alejandro Sainz Sanchez
Supervisor SOP.



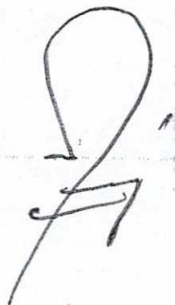
Ing. Luis Lirio Osuna
Contratista

NOTA#12

15 Julio 2023

- con esta fecha se entrega la estimación #4 cobrandose los sig. Partidas
- Pavimentación con concreto Hidráulico

- Obras Vieles - - - - - \$ 1' 728,060.26 S/iv




NOTA #13 En supervision de obra se muestra el siguiente avance.

- Se inician los trabajos de suministro y colocacion de carpeta asfáltica de 5cm compacta iniciando los trabajos en el tramo 2+120
- Se inician los trabajos de construccion de conetes de concreto de 8cm espesor de seccion variable en los tramos 2+200 al 3+053
- Se inician los trabajos de construccion de bordillo trapezoidal de 16cm base y 8cm de corona y de 12cm de altura en los tramos
 2+160 al 2+240 80 ML Derecho
 2+380 al 2+540 140 ML Izquierdo

Ing. Alejandro Samir Sanchez
Supervisor SOP.

Ing. Luis Lizarraga Osuna
Contractor

17 Agosto 2023

13

NOTA #14 En supervision de obra se muestra el siguiente avance.

- Se continúan los trabajos de suministro y colocación de carpentería estructural en los tramos 2+120 al 4+252.20
- Se continúan los trabajos de construcción de cunetas en los tramos

2+200 al	2+370	170 ML	12 queda
2+250 al	2+370	120 ✓	Derecho
2+380 al	2+270	360 ✓	" "
2+820 al	3+053	233 ✓	Derecho

- Se continúan los trabajos de construcción de bordillo en los tramos 2+540 al 2+380

Ing. Alejandro Samz Sanchez
Supervisor SOP

Ing. Luis Lizaraga Osuna
Contratista

Nota # 15

28 Agosto 2023

- con esta fecha se entrega la estimación #5 Normal cobrandose las siguientes partidas.

- Obras Viales - - - - - \$ 4'238,694.04
3 IVA.

Ing. Alejandro Samz Sanchez

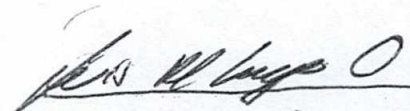
Ing. Luis Lizaraga Osuna
Contratista.

NOTA #16 En supervisión de obra se muestra el siguiente avance.

- Se terminan los trabajos de firo de carpeta de 5 cm de espesor.
- Se continúan los trabajos de colado de cunetas y bordillos para la conducción de agua pluvial.
- Se continúan los trabajos de colado de lecheros de sección trapesoidal.
- Se inician los trabajos de señalización vertical, pintado de raya central y lateral, se colocan vialitas.
- Se inician los trabajos de colocación de defensa metálica galvanizada de dos crestas DASHTO - M-180.



Ing. Alejandro Sainz Sanchez
Supervisor SOP



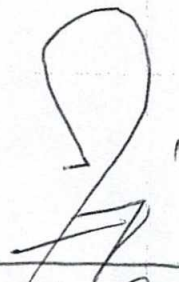
Ing. Luis Lizarraga Osuna
Contratista

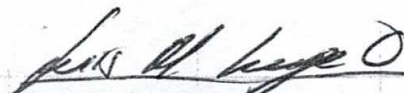
NOTA #17 con esta fecha se entrega la estimacion Seis Normal, cobrandose los siguientes partidos.

- Pavimento
 - Concreto hidraulico - - - - \$ 19,068.99
 - Obras Viales - - - - - \$ 667,855.04
 - Señalizacion Vial - - - - - \$ 902,183.53

S/IVA. \$ 1'589,107.56

NOTA: Con esta fecha, el contratista solicita un convenio modificatorio de cantidades, para llevar acabo el cumplimiento satisfetore de los trabajos de dicho contrato a esta super vision de Obras Publicas de Gobierno del Estado.


 Ing. Alejandro Samz Sanchez
 Supervisor SOP


 Ing. Luis Lizarrago Osuna
 Contratista,

NOTA #18 En supervision de obra se muestra el siguiente avance

- Se continuan los trabajos de cobeta de conetes y bordillos. para la conduccion del agua pluvial.
- Se continuan los trabajos de colocacion de señalizacion (Defensas Metalicas, Señalización, pintura en carpeta, vialidad.)



Ing. Alejandro Sainz Sanchez
Supervisor SOP



Ing. Luis Lizarraga Osone
Contratista

NOTA #19

30 Septiembre 2023

- Con esta fecha se entrega la estimacion Siete Normal cobrendose las siguientes partidas
- Pavingentacion concreto hidraulico

Obras Viales	- - - - -	\$ 73.00
Acero de Refuerzo	- - - - -	\$ 228,752.45

S/IVA	\$ 228,825.45
-------	---------------



Nota #20 Con esta fecha se finalizan los trabajos de Pavimentacion de concreto Asfaltico en el camino Culiacan - Sonolona - Limon de Tequila - Temo la Higuerita - Lote Doerte Municipio de Culiacan Estado Sinaloa, quedando al 100% ejecutados

- Se entrega la estimacion 8 Finiquito Adicional, cobrándose las siguientes partidas.

- Pavimentacion concreto Hidraulico

- Preliminares	- - - - -	\$ 94,548.73
- Concreto Hidraulico	- - - - -	\$ 45,270.65
- Obra Viales	- - - - -	\$ 324,435.92
- Señalización Vial	- - - - -	\$ 9,098.92

SIVA	\$ 473,353.34
IVA 16%	75,736.53

Total \$ 549,089.87

- Quedando un saldo a Favor de \$82.41 Netos



Ing. Diego Sanz Sanchez
Supervisor SOP



Ing. Luis Lizarraga Osona
Contratista

- Dado lo anterior se declara cerrado este libro de obra

