

DR MANUEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

Classe: SUPLENTE DE SANTA CATARINA
CEBAS PUBLICAS

Curso No: 11212ADN Fecha: 12/10/2022
 Tema: REHABILITACION DE CAMINO RURAL LOJA DEL CORUJO AGUA ETAPA EN
 EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

Login:
 Ciudad: SANTA CRISTINA, Colombia

Staropien:	80 klas natury
Intesa obra:	191102023
Fin obra:	191102023

PROGRAMA DE EJECUCIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

[illegible]

OR MANUEL HERNANDEZ RODRIGUEZ

Cliente: MUNICIPIO DE SANTA CATERINA
OBRAS PUBLICAS

Carpetas No: LICITACION Fecha: 12/10/2022
Obras: REHABILITACION DE CAMINO RURAL LOMA DEL COPUDO OBRAS ETAPA 02V
EL MUNICIPIO DE SANTA CATERINA

Lugar: SANTA CATERINA, Oaxaca Duración: 90 días hábiles
Inicio obra: 16/10/2022 Fin obra: 16/01/2023

PROGRAMA DE BODAGIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Sept. 1	Sept. 2	Sept. 3	Sept. 4	Sept. 5	Sept. 6	Sept. 7	Sept. 8	Sept. 9	Sept. 10	Sept. 11	Sept. 12	Sept. 13	Sept. 14	Total
QEC-ED-12.130 1215	Compactación de terreno natural al 95% de su P.V.S.R., por medio semi-mecánico, incluye excavación de agua	M2			\$5,380.08	\$5,790.85	\$5,350.88	\$5,969.88	\$4,593.78								\$25,116.52
QEC-ED-12.140 1212	Construcción de estructuras utilizando materiales compactados procedentes de terreno que este el controlado, en la obra se realizará compactado al 100 % controlado o controlado en el proyecto, incluye agua y arena en unidades de transporte, por unidad de obra controlado al 100% (CANT. 1.01.329.16)	M3				\$5,884.31	\$5,345.71	\$5,345.71	\$5,345.71	\$5,345.71							\$30,507.24
QEC-ED-12.155 1122	Relevo estructural en terreno para pavimento rígido, con material de piedra procedente de terreno que este el controlado, incluyendo arena, compactado al 100 % controlado o controlado en el proyecto, por unidad de obra controlado al 100% (CANT. 1.01.329.16)	M3						\$13,796.60	\$25,898.29	\$25,898.29	\$25,898.29	\$25,898.29	\$25,898.29				\$98,979.84
QEC-ED-12.130 1215	Excavación estructural en arena para GUARZALOSA, en material tipo A de 0.5 a 2 m de profundidad, incluye extracción de material a pie de obra, transporte de material y agua excavaciones por procedimiento	M3			\$261.38	\$261.38	\$261.38	\$261.38	\$187.87								\$1,113.31

Verifica esta hoja:
Actividad:

\$11,874.36	\$17,861.40	\$5,873.87	\$11,239.38	\$14,018.84	\$27,815.32	\$32,523.18	\$29,041.79	\$30,685.05	\$25,685.05	\$181,590.08
\$11,874.36	\$17,861.40	\$19,221.24	\$24,765.72	\$27,568.08	\$22,815.32	\$32,523.18	\$29,041.79	\$30,685.05	\$25,685.05	\$252,581.38

DR. MANUEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

 Cliente: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA
 OBRAS PÚBLICAS

 Contrato No: LICITACION Fecha: 12/10/2022
 Obra: REHABILITACION DE CAMINO RURAL LOMA DEL COPUDO TERRA STANA EN
 EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

 Lugar: Duración: 60 días naturales
 Ciudad: SANTA CATARINA, Guayas Inicio obra: 18/10/2022
 Fin obra: 18/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Sem 14	Total
LEC IV 18.115 1010	Pago de franquicia con emisiones edilicias S.C.B. a valor de 1.5 MUSD, por unidad de obra terminada en QTR CAR 1 04-00415	332						\$2,534.34	\$4,737.41	\$4,237.41	\$4,237.41	\$4,237.41					\$18,714.10
LEC IV 18.115 1010	Costo para pagar el pago de franquicia por unidad de obra terminada, MCDR CAR 1 04-00415	332						\$775.04	\$1,166.56	\$1,166.56	\$1,166.56	\$1,166.56					\$5,411.30
LEC IV 18.115 1010	Además con el pago al primer término de cualquier material que deba de ser pagado de la obra, 100000 por unidad de obra terminada con la obra en QTR CAR 1 01-01336 y con la Dependencias de Construcción	100	\$1,583.04	\$2,329.50	\$2,329.50	\$2,329.50	\$2,329.50	\$2,329.50	\$1,899.07								\$14,750.61
LEC IV 18.115 1010	Además con el pago al primer término de cualquier material que deba de ser pagado de la obra, 100000 por unidad de obra terminada con la obra en QTR CAR 1 01-01336 y con la Dependencias de Construcción	100	\$2,251.47	\$3,347.21	\$3,347.21	\$3,347.21	\$3,347.21	\$3,347.21	\$2,291.49								\$21,199.08
A3 LEC L6.12.115 1010	ARREDO VEHICULAR Y GENERALIDADES Suministro de material en la obra de pavimento por sección 3.15 x 3.20 y 3.40 m de concreto hidráulico normal de 7 y 800 kg/cm2, costo en el lugar por unidad de obra terminada, 75 LTR-CAR 1-02-01850	75										\$14,190.58	\$21,174.87	\$21,174.87	\$21,174.88		\$77,945.20

Monto antes de IVA	\$3,794.51	\$5,575.77	\$5,676.77	\$5,676.77	\$5,676.77	\$5,676.77	\$9,276.79	\$8,187.50	\$5,386.87	\$19,813.88	\$25,071.87	\$21,174.87	\$21,174.88				\$136,779.88
Sumado IVA	\$18,759.01	\$10,626.22	\$14,867.98	\$16,462.90	\$13,944.77	\$37,080.38	\$42,058.08	\$24,430.76	\$40,308.58	\$47,285.52	\$21,174.87	\$21,174.90					\$791,391.27

DR MANUEL HERNÁNDEZ RODRIGUEZ
 Oficina: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA
 OBRAS PUBLICAS
 Contrato No: LICITACION
 Fecha: 12/10/2022
 Descripción: REMEDIACION DE CAMINO RURAL LOMA DEL COFLEDO TERRA STANA EN
 EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA
 Lugar:
 Duración: 90 días naturales
 Inicio obra: 19/10/2022
 Fin obra: 08/01/2023
 Dado en: SANTA CATARINA, Guatemala

Concreto No: 121742001 Fecha: 12/10/2023
 Obra: REHABILITACION DE CAMINO RURAL LOMA DEL CONJUNTO 33RA ETAPA EN
 EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

Lugar:	Durazno	30 de abril del 2022
Fecha:	Inicio obra:	19/03/2022
	Fin obra:	30/04/2022

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)																
Código	Descripción	Unidad	Sem. 1	Sem. 2	Sem. 3	Sem. 4	Sem. 5	Sem. 6	Sem. 7	Sem. 8	Sem. 9	Sem. 10	Sem. 11	Sem. 12	Sem. 13	Total
UBC LO 18.160 1210	Luz en concreto con corte de rebarbo a base de columnas perimetrales de primera orden, de 10 cm de diámetro, incluye preparación de superficie, dimensionamiento, corte, fijación y limpieza.	M										\$276.42	\$563.39	\$200.89	\$260.38	\$1,301.08
UBC IV 10.145 1070	Incienda con un espesor total de 15 cm, a base de piedra tipo Mármol aproximado de 4' x 8", la cual será colocada en una cama de concreto hidráulico (unido) grueso de las normas 15 cm de espesor y embalsada con el mismo concreto hidráulico, con juntas de aislamiento a base de caucho neopreno con un (x=200 aprox). TMA de 1% con dimensiones de 80 cm de ancho y un espesor de 10 cm, incluye juntas de acero para sellar en la faja de concreto por el crecimiento por efectos de temperatura.	M ²										\$111,043.08	\$223,281.18	\$223,281.18	\$223,281.18	\$887,907.62
A4. UBC ED-12.115 1300	Ejecución del trabajo en obra, en material tipo B de 0 a 2 m de profundidad, incluye empuje de material a pie en obra, dimensionamiento, ejecución y todos los materiales por proporcionar.	M ³									\$7,734.19	\$7,734.19	\$7,734.19	\$7,734.19		\$31,146.76
\$39,935.84																

44.	LIBRO DE PIEDRA	50
LIBRO ED. 12.119.1930	Exposición con espejo en caso de material tipo B de 0 a 2 m de profundidad, incluso anclaje de material a pie en caso necesario de trípode y otros accesorios por procedimiento.	

\$7,734.43	\$7,734.43	\$7,734.43	\$7,734.43
------------	------------	------------	------------

2009. 10. 20. 10:00

Alberto Costa-Raja
Buenos Aires

\$15,785.81	\$23,638.20	\$24,987.38	\$30,480.60	\$35,244.77	\$44,838.61	\$7,734.10	\$7,734.11	\$7,734.11	\$7,734.11	\$115,395.03	\$223,882.00	\$433,399.00	\$659,794.00	\$891,189.00	\$1,122,584.00	\$1,353,979.00	\$1,585,374.00	\$1,816,769.00	\$2,048,164.00	\$2,279,559.00	\$2,510,954.00	\$2,742,349.00	\$2,973,744.00	\$3,205,139.00	\$3,436,534.00	\$3,667,929.00	\$3,899,324.00	\$4,130,719.00	\$4,362,114.00	\$4,593,509.00	\$4,824,904.00	\$5,056,299.00	\$5,287,694.00	\$5,519,089.00	\$5,750,484.00	\$5,981,879.00	\$6,213,274.00	\$6,444,669.00	\$6,676,064.00	\$6,907,459.00	\$7,138,854.00	\$7,370,249.00	\$7,601,644.00	\$7,833,039.00	\$8,064,434.00	\$8,295,829.00	\$8,527,224.00	\$8,758,619.00	\$8,989,014.00	\$9,219,409.00	\$9,449,804.00	\$9,680,199.00	\$9,911,594.00	\$10,142,989.00	\$10,374,384.00	\$10,605,779.00	\$10,837,174.00	\$11,068,569.00	\$11,299,964.00	\$11,531,359.00	\$11,762,754.00	\$11,994,149.00	\$12,225,544.00	\$12,456,939.00	\$12,688,334.00	\$12,919,729.00	\$13,151,124.00	\$13,382,519.00	\$13,613,914.00	\$13,845,309.00	\$14,076,704.00	\$14,308,099.00	\$14,539,494.00	\$14,770,889.00	\$15,002,284.00	\$15,233,679.00	\$15,465,074.00	\$15,696,469.00	\$15,927,864.00	\$16,159,259.00	\$16,390,654.00	\$16,622,049.00	\$16,853,444.00	\$17,084,839.00	\$17,316,234.00	\$17,547,629.00	\$17,779,024.00	\$18,010,419.00	\$18,241,814.00	\$18,473,209.00	\$18,704,604.00	\$18,936,000.00	\$19,167,395.00	\$19,398,790.00	\$19,630,185.00	\$19,861,580.00	\$20,092,975.00	\$20,324,370.00	\$20,555,765.00	\$20,787,160.00	\$21,018,555.00	\$21,249,950.00	\$21,481,345.00	\$21,712,740.00	\$21,944,135.00	\$22,175,530.00	\$22,406,925.00	\$22,638,320.00	\$22,869,715.00	\$23,101,110.00	\$23,332,505.00	\$23,563,900.00	\$23,795,295.00	\$24,026,690.00	\$24,258,085.00	\$24,489,480.00	\$24,720,875.00	\$24,952,270.00	\$25,183,665.00	\$25,415,060.00	\$25,646,455.00	\$25,877,850.00	\$26,109,245.00	\$26,340,640.00	\$26,572,035.00	\$26,803,430.00	\$27,034,825.00	\$27,266,220.00	\$27,497,615.00	\$27,729,010.00	\$27,960,405.00	\$28,191,800.00	\$28,423,195.00	\$28,654,590.00	\$28,885,985.00	\$29,117,380.00	\$29,348,775.00	\$29,580,170.00	\$29,811,565.00	\$30,042,960.00	\$30,274,355.00	\$30,505,750.00	\$30,737,145.00	\$30,968,540.00	\$31,199,935.00	\$31,431,330.00	\$31,662,725.00	\$31,894,120.00	\$32,125,515.00	\$32,356,910.00	\$32,588,305.00	\$32,819,700.00	\$33,051,095.00	\$33,282,490.00	\$33,513,885.00	\$33,745,280.00	\$33,976,675.00	\$34,208,070.00	\$34,439,465.00	\$34,670,860.00	\$34,902,255.00	\$35,133,650.00	\$35,365,045.00	\$35,596,440.00	\$35,827,835.00	\$36,059,230.00	\$36,290,625.00	\$36,522,020.00	\$36,753,415.00	\$36,984,810.00	\$37,216,205.00	\$37,447,600.00	\$37,679,000.00	\$37,910,395.00	\$38,141,790.00	\$38,373,185.00	\$38,604,580.00	\$38,835,975.00	\$39,067,370.00	\$39,298,765.00	\$39,530,160.00	\$39,761,555.00	\$39,992,950.00	\$40,224,345.00	\$40,455,740.00	\$40,687,135.00	\$40,918,530.00	\$41,149,925.00	\$41,381,320.00	\$41,612,715.00	\$41,844,110.00	\$42,075,505.00	\$42,306,900.00	\$42,538,295.00	\$42,769,690.00	\$43,001,085.00	\$43,232,480.00	\$43,463,875.00	\$43,695,270.00	\$43,926,665.00	\$44,158,060.00	\$44,389,455.00	\$44,620,850.00	\$44,852,245.00	\$45,083,640.00	\$45,315,035.00	\$45,546,430.00	\$45,777,825.00	\$46,009,220.00	\$46,240,615.00	\$46,472,010.00	\$46,703,405.00	\$46,934,800.00	\$47,166,195.00	\$47,397,590.00	\$47,628,985.00	\$47,860,380.00	\$48,091,775.00	\$48,323,170.00	\$48,
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------	------------	------------	------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------

OR MANUEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

Ciudad: MUNICIPIO DE SANTA CATERINA
CÓDIGO PÚBLICO

Causante No: LICITACIÓN
Causa: REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL LOMA DEL COPUDO DE LA ETAPA 034
EL MUNICIPIO DE SANTA CATERINA

Fecha: 02/10/2002

Legislación: 90 días naturales
Inicio obra: 18/10/2002
Fin obra: 18/01/2003

Lugar: SANTA CATERINA, Oaxaca
Ciudad: SANTA CATERINA, Oaxaca

PROGRAMA DE ENCOMENDAS DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Sem 14	Total
UEC 02.12.100	COMPENSACIÓN DE TIEMPO LABORAL DE 50% DE LOS P.A.S.R. POR TRABAJOS EXTRAORDINARIOS, incluye compensación de 50%	M2						\$1,314.40	\$1,314.40	\$1,314.40	\$1,314.40						\$5,257.60
UEC 02.16.100	Planteo de 5 cm de cemento a base de concreto terminado en 10 cm de 1:2:4, espesor 10 cm, incluye: mano de obra y materiales	M2						\$8,070.00	\$8,070.00	\$8,070.00	\$8,070.00						\$32,280.00
UEC 04.12.100	Manejadores de planta de trabajo para transporte con sistema de frenado y dirección 1:2 para transporte de carga, incluye: mano de obra y materiales, por unidad de obra terminada, 1:2 CTR CAR 1:2:4:1:00	M3						\$70,100.00	\$70,100.00	\$70,100.00	\$70,100.00						\$280,400.00
UEC 04.16.100	Balanceo con material de base que se le agregará incluyendo mano de obra y materiales al 50% para el transporte de materiales y obras de terreno, incluye: mano de obra y materiales, por unidad de obra terminada, 1:2 CTR CAR 1:2:4:1:00	M3						\$43,870.00	\$43,870.00	\$43,870.00	\$43,870.00						\$175,480.00

																	\$521,724.40
Monte esta hoja																	\$1,744,045.70
Actualizado:	\$10,770.81	\$23,818.22	\$24,897.99	\$20,400.00	\$62,244.77	\$158,415.12	\$178,318.55	\$190,109.84	\$172,804.01	\$178,073.79	\$188,167.98	\$245,035.00	\$245,036.69	\$223,802.00	\$27,276.28		

DR MANUEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

Cliente: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA
OBRAS PÚBLICAS

Contrato No: LICITACIÓN:
Obras: REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL LOMA DEL COROJO SANTA CATARINA EN
EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

Fecha: 07/12/2022

Lugar:
Ciudad: SANTA CATARINA, Guayas

Duración: 90 días hábiles
Inicio obra: 18/12/2022
Fin obra: 16/01/2023

PROGRAMA DE EJECUCIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Sem. 1	Sem. 2	Sem. 3	Sem. 4	Sem. 5	Sem. 6	Sem. 7	Sem. 8	Sem. 9	Sem. 10	Sem. 11	Sem. 12	Sem. 13	Sem. 14	Total
LEC 01.05.102	Acercar con equipo de primer momento en cualquier material	M3						\$8,142.04	\$8,142.04	\$8,142.04	\$8,142.04						\$32,568.16
1012	La obra de ser elevada de 0.30m. Incluir carga con sacos de conformación con la norma N° 278 (AN-1 Q-11.100) y con la Subestructura de Construcción.																\$32,568.16
LEC 14.10.102	Acercar con equipo de primer momento en cualquier material	M3						\$13,493.00	\$13,493.00	\$13,493.00	\$13,493.00						\$53,972.40
1012	La obra de ser elevada de 0.30m. Incluir carga con sacos de conformación con la norma N° 278 (AN-1 Q-11.100) y con la Subestructura de Construcción.																\$53,972.40
LEC 02.12.110	Entrevado con equipo en capa, en material tipo B de 0 a 2.0 m de profundidad. Incluir: enterrado de material a pie en capa, elevamiento de sacos y otros accesorios por procedimiento.	M3			\$8,199.98	\$2,397.00											\$10,596.98
1010																	\$10,596.98
LEC 03.12.102	Compensación de terreno nivelado en 20% de su F.V.O.M., por medio de nivelación, incluir: nivelación de agua.	M3			\$4,221.98	\$1,146.00											\$5,367.98
1010																	\$5,367.98
LEC 03.16.102	Flotilla de 5 cm de espesor, a base de concreto fabricado en obra. Se + 100 kg/cm², esp. 10 mm (3/8"), incluir: mezcla, mano de obra y transporte.	M2			\$708.31	\$214.18											\$922.49
1010																	\$922.49
Monto a la fecha:			\$16,198.81	\$13,493.00	\$13,779.38	\$3,597.73	\$12,848.77	\$21,685.07	\$21,685.07	\$21,685.07	\$21,685.07	\$138,197.00	\$340,838.00	\$340,838.00	\$213,882.00	\$17,310.38	\$1,048,708.07
Acumulado:			\$16,198.81	\$13,493.00	\$13,779.38	\$3,597.73	\$12,848.77	\$21,685.07	\$21,685.07	\$21,685.07	\$21,685.07	\$138,197.00	\$340,838.00	\$340,838.00	\$213,882.00	\$17,310.38	\$1,048,708.07

DR MANUEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

Cliente: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA
OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: LICITACION Fecha: 02/10/2002

Objeto: REHABILITACION DE CAMINO RURAL LOMA DEL CONEJO CERRA STAPA EN
EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

Lugar: Duración: 90 días naturales

Ciudad: SANTA CATARINA, Oaxaca Fecha obra: 09/10/2002

Fecha obra: 06/11/2002

[illegible][illegible]

Moneda en la Caja acumulada	\$18,755.81	\$13,638.73	\$88,382.58	\$18,914.38	\$73,718.37	\$12,344.77	\$106,881.18	\$201,765.81	\$164,139.58	\$180,088.31	\$180,187.88	\$145,818.92	\$245,118.82	\$123,862.03	\$17,570.55	\$74,388.88
-----------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-------------

OR MANUEL, HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	
Ciudad:	MUNICIPIO DE SANTA CATARINA SERIAS PUBLICAS
Construcción No:	LICITACIÓN
Objeto:	REHABILITACION DE CAMINO RURAL LOMA DEL SOPLIDO SERIA STAFF EN EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA
Lugar:	
Ciudad:	SANTA CATARINA, GUANAJUATO
Duración:	80 días hábiles
Inicio obra:	18/11/2022
Fin obra:	10/01/2023

Código	Descripción	Unidad	Sem. 1	Sem. 2	Sem. 3	Sem. 4	Sem. 5	Sem. 6	Sem. 7	Sem. 8	Sem. 9	Sem. 10	Sem. 11	Sem. 12	Sem. 13	Sem. 14	Total
UEC IV 13.180 1030	Auditoría del estado, en el domicilio de los auditados, de cualquier materia, por escrito o de otro modo, conforme al DTR CAR-1-OT-80000. Contorno de vivienda.	MIGROS		\$15,263.07	\$4,163.47												\$19,426.54
AS	SEGURIZACIÓN																
UEC LB-16.115 1035	Paseo a bordo de perfil PFR galvanizado, curvado, instalado en mano derecha en su parte superior exterior, incluye: solda, perforaciones, presentador, fijador e imprimé.	FSA											\$885.50	\$1,770.17	\$1,770.17	\$396.83	\$4,722.67
UEC LB 05.115 1035	Instalación de tuberías (PVC) de 1/2" en su totalidad, a lo largo de la línea perimetral, con una longitud total de 10 metros, incluye: material, mano de obra y transporte.	FSA											\$1,262.34	\$2,524.68	\$2,524.68	\$400.78	\$6,712.40

[illegible]

DR. MANUEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

Ciudad: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA
CIERAS PUEBLAS

Comarca No.: ULTIACION **Fecha:** 02/02/2022

Obre: REMEDIACION DEL CARRIO RURAL LOMA DEL CORUJO ENTRE ETAPA EN
EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

Lugar: **Duración:** 90 días hábiles

Ciudad: SANTA CATARINA, QUANAHUAT **Inicio obra:** 18/02/2022

Fin obra: 08/03/2022

Compras No: LICITACION Fecha: 02/10/2023
Objeto: REPARACIÓN DE CABLEO FURRAL LÍNEA DEL CIRCUITO BERRA ETAPA EN
EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

Lugar:	Durante:	90 días hábiles
Destino: SIGTA CATAPAMA, Guaymas	Inicio obra:	18/02/2012
	Fin obra:	18/05/2012

PROGRAMA DE EROSIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)																	
		Unidad	Sem. 1	Sem. 2	Sem. 3	Sem. 4	Sem. 5	Sem. 6	Sem. 7	Sem. 8	Sem. 9	Sem. 10	Sem. 11	Sem. 12	Sem. 13	Sem. 14	Total
PROYECTO	Expendido												\$109.03	\$1,419.28	\$1,419.28	\$238.85	\$2,796.44

Origen	Descripción	Unidad	Sem. 1	Sem. 2	Sem. 3	Sem. 4	Sem. 5	Sem. 6	Sem. 7	Sem. 8	Sem. 9	Sem. 10	Sem. 11	Sem. 12	Sem. 13	Sem. 14	Sem. 15	Sem. 16	Sem. 17	Sem. 18	Sem. 19	Sem. 20	Sem. 21	Sem. 22	Sem. 23	Sem. 24	Sem. 25	Sem. 26	Sem. 27	Sem. 28	Sem. 29	Sem. 30	Sem. 31	Sem. 32	Sem. 33	Sem. 34	Sem. 35	Sem. 36	Sem. 37	Sem. 38	Sem. 39	Sem. 40	Sem. 41	Sem. 42	Sem. 43	Sem. 44	Sem. 45	Sem. 46	Sem. 47	Sem. 48	Sem. 49	Sem. 50	Sem. 51	Sem. 52	Sem. 53	Sem. 54	Sem. 55	Sem. 56	Sem. 57	Sem. 58	Sem. 59	Sem. 60	Sem. 61	Sem. 62	Sem. 63	Sem. 64	Sem. 65	Sem. 66	Sem. 67	Sem. 68	Sem. 69	Sem. 70	Sem. 71	Sem. 72	Sem. 73	Sem. 74	Sem. 75	Sem. 76	Sem. 77	Sem. 78	Sem. 79	Sem. 80	Sem. 81	Sem. 82	Sem. 83	Sem. 84	Sem. 85	Sem. 86	Sem. 87	Sem. 88	Sem. 89	Sem. 90	Sem. 91	Sem. 92	Sem. 93	Sem. 94	Sem. 95	Sem. 96	Sem. 97	Sem. 98	Sem. 99	Sem. 100
350 25	Comunidad y conservación de agua (C-1) (C-2) (C-3) (C-4) (C-5) (C-6) (C-7) (C-8) (C-9) (C-10) (C-11) (C-12) (C-13) (C-14) (C-15) (C-16) (C-17) (C-18) (C-19) (C-20) (C-21) (C-22) (C-23) (C-24) (C-25) (C-26) (C-27) (C-28) (C-29) (C-30) (C-31) (C-32) (C-33) (C-34) (C-35) (C-36) (C-37) (C-38) (C-39) (C-40) (C-41) (C-42) (C-43) (C-44) (C-45) (C-46) (C-47) (C-48) (C-49) (C-50) (C-51) (C-52) (C-53) (C-54) (C-55) (C-56) (C-57) (C-58) (C-59) (C-60) (C-61) (C-62) (C-63) (C-64) (C-65) (C-66) (C-67) (C-68) (C-69) (C-70) (C-71) (C-72) (C-73) (C-74) (C-75) (C-76) (C-77) (C-78) (C-79) (C-80) (C-81) (C-82) (C-83) (C-84) (C-85) (C-86) (C-87) (C-88) (C-89) (C-90) (C-91) (C-92) (C-93) (C-94) (C-95) (C-96) (C-97) (C-98) (C-99) (C-100) (C-101) (C-102) (C-103) (C-104) (C-105) (C-106) (C-107) (C-108) (C-109) (C-110) (C-111) (C-112) (C-113) (C-114) (C-115) (C-116) (C-117) (C-118) (C-119) (C-120) (C-121) (C-122) (C-123) (C-124) (C-125) (C-126) (C-127) (C-128) (C-129) (C-130) (C-131) (C-132) (C-133) (C-134) (C-135) (C-136) (C-137) (C-138) (C-139) (C-140) (C-141) (C-142) (C-143) (C-144) (C-145) (C-146) (C-147) (C-148) (C-149) (C-150) (C-151) (C-152) (C-153) (C-154) (C-155) (C-156) (C-157) (C-158) (C-159) (C-160) (C-161) (C-162) (C-163) (C-164) (C-165) (C-166) (C-167) (C-168) (C-169) (C-170) (C-171) (C-172) (C-173) (C-174) (C-175) (C-176) (C-177) (C-178) (C-179) (C-180) (C-181) (C-182) (C-183) (C-184) (C-185) (C-186) (C-187) (C-188) (C-189) (C-190) (C-191) (C-192) (C-193) (C-194) (C-195) (C-196) (C-197) (C-198) (C-199) (C-200) (C-201) (C-202) (C-203) (C-204) (C-205) (C-206) (C-207) (C-208) (C-209) (C-210) (C-211) (C-212) (C-213) (C-214) (C-215) (C-216) (C-217) (C-218) (C-219) (C-220) (C-221) (C-222) (C-223) (C-224) (C-225) (C-226) (C-227) (C-228) (C-229) (C-230) (C-231) (C-232) (C-233) (C-234) (C-235) (C-236) (C-237) (C-238) (C-239) (C-240) (C-241) (C-242) (C-243) (C-244) (C-245) (C-246) (C-247) (C-248) (C-249) (C-250) (C-251) (C-252) (C-253) (C-254) (C-255) (C-256) (C-257) (C-258) (C-259) (C-260) (C-261) (C-262) (C-263) (C-264) (C-265) (C-266) (C-267) (C-268) (C-269) (C-270) (C-271) (C-272) (C-273) (C-274) (C-275) (C-276) (C-277) (C-278) (C-279) (C-280) (C-281) (C-282) (C-283) (C-284) (C-285) (C-286) (C-287) (C-288) (C-289) (C-290) (C-291) (C-292) (C-293) (C-294) (C-295) (C-296) (C-297) (C-298) (C-299) (C-300) (C-301) (C-302) (C-303) (C-304) (C-305) (C-306) (C-307) (C-308) (C-309) (C-310) (C-311) (C-312) (C-313) (C-314) (C-315) (C-316) (C-317) (C-318) (C-319) (C-320) (C-321) (C-322) (C-323) (C-324) (C-325) (C-326) (C-327) (C-328) (C-329) (C-330) (C-331) (C-332) (C-333) (C-334) (C-335) (C-336) (C-337) (C-338) (C-339) (C-340) (C-341) (C-342) (C-343) (C-344) (C-345) (C-346) (C-347) (C-348) (C-349) (C-350) (C-351) (C-352) (C-353) (C-354) (C-355) (C-356) (C-357) (C-358) (C-359) (C-360) (C-361) (C-362) (C-363) (C-364) (C-365) (C-366) (C-367) (C-368) (C-369) (C-370) (C-371) (C-372) (C-373) (C-374) (C-375) (C-376) (C-377) (C-378) (C-379) (C-380) (C-381) (C-382) (C-383) (C-384) (C-385) (C-386) (C-387) (C-388) (C-389) (C-390) (C-391) (C-392) (C-393) (C-394) (C-395) (C-396) (C-397) (C-398) (C-399) (C-400) (C-401) (C-402) (C-403) (C-404) (C-405) (C-406) (C-407) (C-408) (C-409) (C-410) (C-411) (C-412) (C-413) (C-414) (C-415) (C-416) (C-417) (C-418) (C-419) (C-420) (C-421) (C-422) (C-423) (C-424) (C-425) (C-426) (C-427) (C-428) (C-429) (C-430) (C-431) (C-432) (C-433) (C-434) (C-435) (C-436) (C-437) (C-438) (C-439) (C-440) (C-441) (C-442) (C-443) (C-444) (C-445) (C-446) (C-447) (C-448) (C-449) (C-450) (C-451) (C-452) (C-453) (C-454) (C-455) (C-456) (C-457) (C-458) (C-459) (C-460) (C-461) (C-462) (C-463) (C-464) (C-465) (C-466) (C-467) (C-468) (C-469) (C-470) (C-471) (C-472) (C-473) (C-474) (C-475) (C-476) (C-477) (C-478) (C-479) (C-480) (C-481) (C-482) (C-483) (C-484) (C-485) (C-486) (C-487) (C-488) (C-489) (C-490) (C-491) (C-492) (C-493) (C-494) (C-495) (C-496) (C-497) (C-498) (C-499) (C-500) (C-501) (C-502) (C-503) (C-504) (C-505) (C-506) (C-507) (C-508) (C-509) (C-510) (C-511) (C-512) (C-513) (C-514) (C-515) (C-516) (C-517) (C-518) (C-519) (C-520) (C-521) (C-522) (C-523) (C-524) (C-525) (C-526) (C-527) (C-528) (C-529) (C-530) (C-531) (C-532) (C-533) (C-534) (C-535) (C-536) (C-537) (C-538) (C-539) (C-540) (C-541) (C-542) (C-543) (C-544) (C-545) (C-546) (C-547) (C-548) (C-549) (C-550) (C-551) (C-552) (C-553) (C-554) (C-555) (C-556) (C-557) (C-558) (C-559) (C-560) (C-561) (C-562) (C-563) (C-564) (C-565) (C-566) (C-567) (C-568) (C-569) (C-570) (C-571) (C-572) (C-573) (C-574) (C-575) (C-576) (C-577) (C-578) (C-579) (C-580) (C-581) (C-582) (C-583) (C-584) (C-585) (C-586) (C-587) (C-588) (C-589) (C-590) (C-591) (C-592) (C-593) (C-594) (C-595) (C-596) (C-597) (C-598) (C-599) (C-600) (C-601) (C-602) (C-603) (C-604) (C-605) (C-606) (C-607) (C-608) (C-609) (C-610) (C-611) (C-612) (C-613) (C-614) (C-615) (C-616) (C-617) (C-618) (C-619) (C-620) (C-621) (C-622) (C-623) (C-624) (C-625) (C-626) (C-627) (C-628) (C-629) (C-630) (C-631) (C-632) (C-633) (C-634) (C-635) (C-636) (C-637) (C-638) (C-639) (C-640) (C-641) (C-642) (C-643) (C-644) (C-645) (C-646) (C-647) (C-648) (C-649) (C-650) (C-651) (C-652) (C-653) (C-654) (C-655) (C-656) (C-657) (C-658) (C-659) (C-660) (C-661) (C-662) (C-663) (C-664) (C-665) (C-666) (C-667) (C-668) (C-669) (C-670) (C-671) (C-672) (C-673) (C-674) (C-675) (C-676) (C-677) (C-678) (C-679) (C-680) (C-681) (C-682) (C-683) (C-684) (C-685) (C-686) (C-687) (C-688) (C-689) (C-690) (C-691) (C-692) (C-693) (C-694) (C-695) (C-696) (C-697) (C-698) (C-699) (C-700) (C-701) (C-702) (C-703) (C-704) (C-705) (C-706) (C-707) (C-708) (C-709) (C-710) (C-711) (C-712) (C-713) (C-714) (C-715) (C-716) (C-717) (C-718) (C-719) (C-720) (C-721) (C-722) (C-723) (C-724) (C-725) (C-726) (C-727) (C-728) (C-729) (C-730) (C-731) (C-732) (C-733) (C-734) (C-735) (C-736) (C-737) (C-738) (C-739) (C-740) (C-741) (C-742) (C-743) (C-744) (C-745) (C-746) (C-747) (C-748) (C-749) (C-750) (C-751) (C-752) (C-753) (C-754) (C-755) (C-756) (C-757) (C-758) (C-759) (C-760) (C-761) (C-762) (C-763) (C-764) (C-765) (C-766) (C-767) (C-768) (C-769) (C-770) (C-771) (C-772) (C-773) (C-774) (C-775) (C-776) (C-777) (C-778) (C-779) (C-780) (C-781) (C-782) (C-783) (C-784) (C-785) (C-786) (C-787) (C-788) (C-789) (C-790) (C-791) (C-792) (C-793) (C-794) (C-795) (C-796) (C-797) (C-798) (C-799) (C-800) (C-801) (C-802) (C-803) (C-804) (C-805) (C-806) (C-807) (C-808) (C-809) (C-810) (C-811) (C-812) (C-813) (C-814) (C-815) (C-816) (C-817) (C-818) (C-819) (C-820) (C-821) (C-822) (C-823) (C-824) (C-825) (C-826) (C-827) (C-828) (C-829) (C-830) (C-831) (C-832) (C-833) (C-834) (C-835) (C-836) (C-837) (C-838) (C-839) (C-840) (C-841) (C-842) (C-843) (C-844) (C-845) (C-846) (C-847) (C-848) (C-849) (C-850) (C-851) (C-852) (C-853) (C-854) (C-855) (C-856) (C-857) (C-858) (C-859) (C-860) (C-861) (C-862) (C-863) (C-864) (C-865) (C-866) (C-867) (C-868) (C-869) (C-870) (C-871) (C-872) (C-873) (C-874) (C-875) (C-876) (C-877) (C-878) (C-879) (C-880) (C-881) (C-882) (C-883) (C-884) (C-885) (C-886) (C-887) (C-888) (C-889) (C-890) (C-891) (C-892) (C-893) (C-894) (C-895) (C-896) (C-897) (C-898) (C-899) (C-900) (C-901) (C-902) (C-903) (C-904) (C-905) (C-906) (C-907) (C-908) (C-909) (C-910) (C-911) (C-912) (C-913) (C-914) (C-915) (C-916) (C-917) (C-918) (C-919) (C-920) (C-921) (C-922) (C-923) (C-924) (C-925) (C-926) (C-927) (C-928) (C-929) (C-930) (C-931) (C-932) (C-933) (C-934) (C-935) (C-936) (C-937) (C-938) (C-939) (C-940) (C-941) (C-942) (C-943) (C-944) (C-945) (C-946) (C-947) (C-948) (C-949) (C-950) (C-951) (C-952) (C-953) (C-954) (C-955) (C-956) (C-957) (C-958) (C-959) (C-960) (C-961) (C-962) (C-963) (C-964) (C-965) (C-966) (C-967) (C-968) (C-969) (C-970) (C-971) (C-972) (C-973) (C-974) (C-975) (C-976) (C-977) (C-978) (C-979) (C-980) (C-981) (C-982) (C-983) (C-984) (C-985) (C-986) (C-987) (C-988) (C-989) (C-990) (C-991) (C-992) (C-993) (C-994) (C-995) (C-996) (C-997) (C-998) (C-999) (C-1000) (C-1001) (C-1002) (C-1003) (C-1004) (C-1005) (C-1006) (C-1007) (C-1008) (C-1009) (C-1010) (C-1011) (C-1012) (C-1013) (C-1014) (C-1015) (C-1016) (C-1017) (C-1018) (C-1019) (C-1020) (C-1021) (C-1022) (C-1023) (C-1024) (C-1025) (C-1026) (C-1027) (C-1028) (C-1029) (C-1030) (C-1031) (C-1032) (C-1033) (C-1034) (C-1035) (C-1036) (C-1037) (C-1038) (C-1039) (C-1040) (C-1041) (C-1042) (C-1043) (C-1044) (C-1045) (C-1046) (C-1047) (C-1048) (C-1049) (C-1050) (C-1051) (C-1052) (C-1053) (C-1054) (C-1055) (C-1056) (C-1057) (C-1058) (C-1059) (C-1060) (C-1061) (C-1062) (C-1063) (C-1064) (C-1065) (C-1066) (C-1067) (C-1068) (C-1069) (C-1070) (C-1071) (C-1072) (C-1073) (C-1074) (C-1075) (C-1076) (C-1077) (C-1078) (C-1079) (C-1080) (C-1081) (C-1082) (C-1083) (C-1084) (C-1085) (C-1086) (C-1087) (C-1088) (C-1089) (C-1090) (C-1091) (C-1092) (C-1093) (C-1094) (C-1095) (C-1096) (C-1097) (C-1098) (C-1099) (C-1100) (C-1101) (C-1102) (C-1103) (C-1104) (C-1105) (C-1106) (C-1107) (C-1108) (C-1109) (C-1110) (C-1111) (C-1112) (C-1113) (C-1114) (C-1115) (C-1116) (C-1117) (C-1118) (C-1119) (C-1120) (C-1121) (C-1122) (C-1123) (C-1124) (C-1125) (C-1126) (C-1127) (C-1128) (C-1129) (C-1130) (C-1131) (C-1132) (C-1133) (C-1134) (C-1135) (C-1136) (C-1137) (C-1138) (C-1139) (C-1140) (C-1141) (C-1142) (C-1143) (C-1144) (C-1145) (C-1146) (C-1147) (C-1148) (C-1149) (C-1150) (C-1151) (C-1152) (C-1153) (C-1154) (C-1155) (C-1156) (C-1157) (C-1158) (C-1159) (C-1160) (C-1161) (C-1162) (C-1163) (C-1164) (C-1165) (C-1166) (C-1167) (C-1168) (C-1169) (C-1170) (C-1171) (C-1172) (C-1173) (C-1174) (C-1175) (C-1176) (C-1177) (C-1178) (C-1179) (C-1180) (C-1181) (C-1182) (C-1183) (C-1184) (C-1185) (C-1186) (C-1187) (C-1188) (C-1189) (C-1190) (C-1191) (C-1192) (C-1193) (C-1194) (C-1195) (C-1196) (C-1197) (C-1198) (C-1199) (C-1200) (C-1201) (C-1202) (C-1203) (C-1204) (C-1205) (C-1206) (C-1207) (C-1208) (C-1209) (C-1210) (C-1211) (C-1212) (C-1213) (C-1214) (C-1215) (C-1216) (C-1217) (C-1218) (C-1219) (C-1220) (C-1221) (C-1222) (C-1223) (C-1224) (C-1225) (C-1226) (C-1227) (C-1228) (C-1229) (C-1230) (C-1231) (C-1232) (C-1233) (C-1234) (C-1235) (C-1236) (C-1237) (C-1238) (C-1239) (C-1240) (C-1241) (C-1242) (C-1243) (C-1244) (C-1245) (C-1246) (C-1247) (C-1248) (C-1249) (C-1250) (C-1251) (C-1252) (C-1253) (C-1254) (C-1255) (C-1256) (C-1257) (C-1258) (C-1259) (C-1260) (C-1261) (C-1262) (C-1263) (C-1264) (C-1265) (C-1266) (C-1267) (C-1268) (C-1269) (C-1270) (C-1271) (C-1272) (C-1273) (C-1274) (C-1275) (C-1276) (C-1277) (C-1278) (C-1279) (C-1280) (C-1281) (C-1282) (C-1283) (C-1284) (C-1285) (C-1286) (C-1287) (C-1288) (C-1289) (C-1290) (C-1291) (C-1292) (C-1293) (C-1294) (C-1295) (C-1296) (C-1297) (C-1298) (C-1299) (C-1300) (C-1301) (C-1302) (C-1303) (C-1304) (C-1305) (C-1306) (C-1307) (C-1308) (C-1309) (C-1310) (C-1311) (C-1312) (C-1313) (C-1314) (C-1315) (C-1316) (C-1317) (C-1318) (C-1319) (C-1320) (C-1321) (C-1322) (C-1323) (C-1324) (C-1325) (C-1326) (C-1327) (C-1328) (C-1329) (C-1330) (C-1331) (C-1332) (C-1333) (C-1334) (C-1335) (C-1336) (C-1337) (C-1338) (C-1339) (C-1340) (C-1341) (C-1342) (C-1343) (C-1344) (C-1345) (C-1346) (C-1347) (C-1348) (C-1349) (C-1350) (C-1351) (C-1352) (C-1353) (C-1354) (C-1355) (C-1356) (C-1357) (C-1358) (C-1359) (C-1360) (C-1361) (C-1362) (C-1363) (C-1364) (C-1365) (C-1366) (C-1367) (C-1368) (C-1369) (C-1370) (C-1371) (C-1372) (C-1373) (C-1374) (C-1375) (C-1376) (C-1377) (C-1378) (C-1379) (C-1380) (C-1381) (C-1382) (C-1383) (C-1384) (C-1385) (C-1386) (C-1387) (C-1388) (C-1389) (C-1390) (C-1391) (C-1392) (C-1393) (C-1394) (C-1395) (C-1396) (C-1397) (C-1398) (C-1399) (C-1400) (C-1401) (C-1402) (C-1403) (C-1404) (C-1405) (C-1406) (C-1407) (C-1408) (C-1409) (C-1410) (C-1411) (C-1412) (C-1413) (C-1414) (C-1415) (C-1416) (C-1417) (C-1418) (C-1419) (C-1420) (C-1421) (C-1422) (C-1423) (C-1424) (C-1425) (C-1426) (C-1427) (C-1428) (C-1429) (C-1430) (C-1431) (C-1432) (C-1433) (C-1434) (C-1435) (C-1436) (C-1437) (C-1438) (C-1439) (C-1440) (C-1441) (C-1442) (C-1443) (C-1444) (C-1445) (C-1446) (C-1447) (C-1448) (C-1449) (C-1450) (C-1451) (C-1452) (C-1453) (C-1454) (C-1455) (C-1456) (C-1457) (C-1458) (C-1459) (C-1460) (C-1461) (C-1462) (C-1463) (C-1464) (C-1465) (C-1466) (C-1467) (C-1468) (C-1469) (C-1470) (C-1471) (C-1472) (C-1473) (C-1474) (C-1475) (C-1476) (C-1477) (C-1478) (C-1479) (C-1480) (C-1481) (C-1482) (C-1483) (C-1484) (C-1485) (C-1486) (C-1487) (C-1488) (C-1489) (C-1490) (C-1491) (C-1492) (C-1493) (C-1494) (C-1495) (C-1496) (C-1497) (C-1498) (C-1499) (C-1500) (C-1501) (C-1502) (C-1503) (C-1504) (C-1505) (C-1506) (C-1507) (C-1508) (C-1509) (C-1510) (C-1511) (C-1512) (C-1513) (C-1514) (C-1515) (C-1516) (C-1517) (C-1518) (C-1519) (C-1520) (C-1521) (C-1522) (C-1523) (C-1524) (C-1525) (C-1526) (C-1527) (C-1528) (C-1529) (C-1530) (C-1531) (C-1532) (C-1533) (C-1534) (C-1535) (C-1536) (C-1537) (C-1538) (C-1539) (C-1540) (C-1541) (C-1542) (C-1543) (C-1544) (C-1545) (C-1546) (C-1547) (C-1548) (C-1549) (C-1550) (C-1551) (C-1552) (C-1553) (C-1554) (C-1555) (C-1556) (C-																																																																																																					

[illegible]

Saldo para Imp. Acumulado:	\$16.785,81	\$23.638,32	\$168.762,48	\$77.065,54	\$25.344,77	\$196.851,16	\$285.743,91	\$184.195,30	\$795.868,31	\$189.107,95	\$348.343,05	\$261.805,41	\$230.475,63	\$22.309,83	\$2.104,93	\$8.108,01
----------------------------	-------------	-------------	--------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	------------	------------

DR. MANUEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

Señor: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA
CIUDAD DE PUEBLA

Compras No.: LICITACION

Obra: REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL LOMA DEL COFLEDO ENTRE ETAPA EN
EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

Fecha: 12/12/2002

Legajo:

Ciudad: SANTA CATARINA, Tlaxcala

Domicilio: 90 días naturales

Inicio obra: 10/12/2002

Fin obra: 09/01/2003

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)										Sep. 11	Sep. 12	Sep. 13	Sep. 14	Total			
Código	Descripción	Unidad	Sem. 1	Sem. 2	Sem. 3	Sem. 4	Sem. 5	Sem. 6	Sem. 7	Sem. 8	Sem. 9	Sem. 10	Sem. 11	Sem. 12	Sem. 13	Sem. 14	Total
													\$2,724.94	\$4,757.88	\$4,257.30	\$700.00	\$11,339.12

[illegible]

DR MANUEL HERNANDEZ RODRIGUEZ	
Cliente: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA OBRAS PUBLICAS	
Concurso No:	Fecha: 12/10/2022
Obra: REHABILITACION DE CAMINO RURAL LOMA DEL COPUDO BARRIO STAFIA EN EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA	
Lugar:	Duración: 30 días naturales
Ciudad: SANTA CATARINA, GUANAJUATO	Inicio obra: 19/10/2022
	Fin obra: 18/11/2022

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS(POR CONCEPTO)	<u>Enero</u>	<u>Diciembre</u>	Enero	Diciembre	Enero	Diciembre	Enero	Diciembre	Total
---	--------------	------------------	-------	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-------

DR. MANUEL HERNANDEZ RODRIGUEZ

Clase: MUNICIPIO DE SANTA CATALINA
CERIAS PUBLICAS

Concurso No: Fecha: 12/10/2022

Objeto: REHABILITACION DE CAMINO RURAL COMA DEL COPUDO BERRA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA

Legajo: Duración: 80 días naturales

Ciudad: SANTA CATALINA, Guisasaí. Inicio obra: 18/10/2022

Fin obra: 18/11/2022

Construcción No: 12705032 Fecha: 12/10/2022
 Obra: REHABILITACION DE CAMINO RURAL LOMA DEL COFUDO BERRA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA

Legar:	Duración:	80 días naturales
Cuota:	Inicio obra:	19/10/2022
SANTA CATARINA, Guzmán	Fin obra:	18/11/2023

[illegible][illegible]

DR. MANUEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

Clase: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA
OPRAS PULIDAS

Expediente No.:
Obra: REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL LOMA DEL CORUJO BENA STARA EN EL
MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

Fecha: 15/10/2022

Lugar:
Ciudad: SANTA CATARINA, GUANAJUATO

Duración: 30 días naturales
Inicio obra: 15/10/2022
Fin obra: 15/11/2022

PROGRAMA DE ERRORES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Sem 14	Total
LEC 12.15.115.1	Trazo de integración por empujones, secciones 00+00 a 5+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					100,000000%
010	Trazo de integración por empujones, secciones 00+00 a 5+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					1,023,000000
LEC 12.15.115.1	Trazo de integración por empujones, secciones 5+00 a 10+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					100,000000%
010	Trazo de integración por empujones, secciones 5+00 a 10+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					9,328000
LEC 12.15.115.1	Trazo de integración por empujones, secciones 10+00 a 15+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					100,000000%
010	Trazo de integración por empujones, secciones 10+00 a 15+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					284,970000
LEC 12.15.115.1	Trazo de integración por empujones, secciones 15+00 a 20+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					100,000000%
010	Trazo de integración por empujones, secciones 15+00 a 20+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					2,845,528000
LEC 12.15.115.1	Trazo de integración por empujones, secciones 20+00 a 25+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					100,000000%
010	Trazo de integración por empujones, secciones 20+00 a 25+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					2,12,000000
LEC 12.15.115.1	Trazo de integración por empujones, secciones 25+00 a 30+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					100,000000%
010	Trazo de integración por empujones, secciones 25+00 a 30+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					2,12,000000
LEC 12.15.115.1	Trazo de integración por empujones, secciones 30+00 a 35+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					100,000000%
010	Trazo de integración por empujones, secciones 30+00 a 35+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					2,12,000000
LEC 12.15.115.1	Trazo de integración por empujones, secciones 35+00 a 40+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					100,000000%
010	Trazo de integración por empujones, secciones 35+00 a 40+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					2,12,000000
LEC 12.15.115.1	Trazo de integración por empujones, secciones 40+00 a 45+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					100,000000%
010	Trazo de integración por empujones, secciones 40+00 a 45+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					2,12,000000
LEC 12.15.115.1	Trazo de integración por empujones, secciones 45+00 a 50+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					100,000000%
010	Trazo de integración por empujones, secciones 45+00 a 50+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					2,12,000000
LEC 12.15.115.1	Trazo de integración por empujones, secciones 50+00 a 55+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					100,000000%
010	Trazo de integración por empujones, secciones 50+00 a 55+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					2,12,000000
LEC 12.15.115.1	Trazo de integración por empujones, secciones 55+00 a 60+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					100,000000%
010	Trazo de integración por empujones, secciones 55+00 a 60+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					2,12,000000
LEC 12.15.115.1	Trazo de integración por empujones, secciones 60+00 a 65+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					100,000000%
010	Trazo de integración por empujones, secciones 60+00 a 65+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					2,12,000000
LEC 12.15.115.1	Trazo de integración por empujones, secciones 65+00 a 70+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					100,000000%
010	Trazo de integración por empujones, secciones 65+00 a 70+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					2,12,000000
LEC 12.15.115.1	Trazo de integración por empujones, secciones 70+00 a 75+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					100,000000%
010	Trazo de integración por empujones, secciones 70+00 a 75+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					2,12,000000
LEC 12.15.115.1	Trazo de integración por empujones, secciones 75+00 a 80+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					100,000000%
010	Trazo de integración por empujones, secciones 75+00 a 80+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					2,12,000000
LEC 12.15.115.1	Trazo de integración por empujones, secciones 80+00 a 85+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					100,000000%
010	Trazo de integración por empujones, secciones 80+00 a 85+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					2,12,000000
LEC 12.15.115.1	Trazo de integración por empujones, secciones 85+00 a 90+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					100,000000%
010	Trazo de integración por empujones, secciones 85+00 a 90+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					2,12,000000
LEC 12.15.115.1	Trazo de integración por empujones, secciones 90+00 a 95+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					100,000000%
010	Trazo de integración por empujones, secciones 90+00 a 95+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					2,12,000000
LEC 12.15.115.1	Trazo de integración por empujones, secciones 95+00 a 100+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					100,000000%
010	Trazo de integración por empujones, secciones 95+00 a 100+00	m						14,225714%	21,428571%	21,428571%	21,428571%	21,428571%					2,12,000000

OR MANUEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

Ciudad: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA
OBRAS PÚBLICAS

Comenzó No: Fecha: 10/10/2022

Obr: REHABILITACION DE CAMPO RURAL LOMA DEL COMPLEJO 30RA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

Lugar: Duración: 90 días naturales

Ciudad: SANTA CATARINA, (Guatemala) Inicio obra: 10/10/2022

Fin obra: 09/01/2023

Censo: 10100022
 Obra: REHABILITACION DE CAMINO RURAL COMA DEL COMPLEJO SIDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

Author: [Mikaela M. S. de Souza](#)

Cluster: LANZA CATANIA, 11/04/2010

Direcció: 80 dies naturals
 Inici obra: 14/10/2022
 Fi obra: 16/01/2023

PROGRAMA DE ERGONOMIA DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)													Sem. 13	Sem. 14	Sem. 15	Sem. 16	Sem. 17	Sem. 18	Sem. 19	Sem. 20	Sem. 21	Sem. 22	Sem. 23	Sem. 24	Sem. 25	Sem. 26	Sem. 27	Sem. 28	Sem. 29	Sem. 30	Sem. 31	Sem. 32	Sem. 33	Sem. 34	Sem. 35	Sem. 36	Sem. 37	Sem. 38	Sem. 39	Sem. 40	Sem. 41	Sem. 42	Sem. 43	Sem. 44	Sem. 45	Sem. 46	Sem. 47	Sem. 48	Sem. 49	Sem. 50	Sem. 51	Sem. 52	Sem. 53	Sem. 54	Sem. 55	Sem. 56	Sem. 57	Sem. 58	Sem. 59	Sem. 60	Sem. 61	Sem. 62	Sem. 63	Sem. 64	Sem. 65	Sem. 66	Sem. 67	Sem. 68	Sem. 69	Sem. 70	Sem. 71	Sem. 72	Sem. 73	Sem. 74	Sem. 75	Sem. 76	Sem. 77	Sem. 78	Sem. 79	Sem. 80	Sem. 81	Sem. 82	Sem. 83	Sem. 84	Sem. 85	Sem. 86	Sem. 87	Sem. 88	Sem. 89	Sem. 90	Sem. 91	Sem. 92	Sem. 93	Sem. 94	Sem. 95	Sem. 96	Sem. 97	Sem. 98	Sem. 99	Sem. 100	Sem. 101	Sem. 102	Sem. 103	Sem. 104	Sem. 105	Sem. 106	Sem. 107	Sem. 108	Sem. 109	Sem. 110	Sem. 111	Sem. 112	Sem. 113	Sem. 114	Sem. 115	Sem. 116	Sem. 117	Sem. 118	Sem. 119	Sem. 120	Sem. 121	Sem. 122	Sem. 123	Sem. 124	Sem. 125	Sem. 126	Sem. 127	Sem. 128	Sem. 129	Sem. 130	Sem. 131	Sem. 132	Sem. 133	Sem. 134	Sem. 135	Sem. 136	Sem. 137	Sem. 138	Sem. 139	Sem. 140	Sem. 141	Sem. 142	Sem. 143	Sem. 144	Sem. 145	Sem. 146	Sem. 147	Sem. 148	Sem. 149	Sem. 150	Sem. 151	Sem. 152	Sem. 153	Sem. 154	Sem. 155	Sem. 156	Sem. 157	Sem. 158	Sem. 159	Sem. 160	Sem. 161	Sem. 162	Sem. 163	Sem. 164	Sem. 165	Sem. 166	Sem. 167	Sem. 168	Sem. 169	Sem. 170	Sem. 171	Sem. 172	Sem. 173	Sem. 174	Sem. 175	Sem. 176	Sem. 177	Sem. 178	Sem. 179	Sem. 180	Sem. 181	Sem. 182	Sem. 183	Sem. 184	Sem. 185	Sem. 186	Sem. 187	Sem. 188	Sem. 189	Sem. 190	Sem. 191	Sem. 192	Sem. 193	Sem. 194	Sem. 195	Sem. 196	Sem. 197	Sem. 198	Sem. 199	Sem. 200	Sem. 201	Sem. 202	Sem. 203	Sem. 204	Sem. 205	Sem. 206	Sem. 207	Sem. 208	Sem. 209	Sem. 210	Sem. 211	Sem. 212	Sem. 213	Sem. 214	Sem. 215	Sem. 216	Sem. 217	Sem. 218	Sem. 219	Sem. 220	Sem. 221	Sem. 222	Sem. 223	Sem. 224	Sem. 225	Sem. 226	Sem. 227	Sem. 228	Sem. 229	Sem. 230	Sem. 231	Sem. 232	Sem. 233	Sem. 234	Sem. 235	Sem. 236	Sem. 237	Sem. 238	Sem. 239	Sem. 240	Sem. 241	Sem. 242	Sem. 243	Sem. 244	Sem. 245	Sem. 246	Sem. 247	Sem. 248	Sem. 249	Sem. 250	Sem. 251	Sem. 252	Sem. 253	Sem. 254	Sem. 255	Sem. 256	Sem. 257	Sem. 258	Sem. 259	Sem. 260	Sem. 261	Sem. 262	Sem. 263	Sem. 264	Sem. 265	Sem. 266	Sem. 267	Sem. 268	Sem. 269	Sem. 270	Sem. 271	Sem. 272	Sem. 273	Sem. 274	Sem. 275	Sem. 276	Sem. 277	Sem. 278	Sem. 279	Sem. 280	Sem. 281	Sem. 282	Sem. 283	Sem. 284	Sem. 285	Sem. 286	Sem. 287	Sem. 288	Sem. 289	Sem. 290	Sem. 291	Sem. 292	Sem. 293	Sem. 294	Sem. 295	Sem. 296	Sem. 297	Sem. 298	Sem. 299	Sem. 300	Sem. 301	Sem. 302	Sem. 303	Sem. 304	Sem. 305	Sem. 306	Sem. 307	Sem. 308	Sem. 309	Sem. 310	Sem. 311	Sem. 312	Sem. 313	Sem. 314	Sem. 315	Sem. 316	Sem. 317	Sem. 318	Sem. 319	Sem. 320	Sem. 321	Sem. 322	Sem. 323	Sem. 324	Sem. 325	Sem. 326	Sem. 327	Sem. 328	Sem. 329	Sem. 330	Sem. 331	Sem. 332	Sem. 333	Sem. 334	Sem. 335	Sem. 336	Sem. 337	Sem. 338	Sem. 339	Sem. 340	Sem. 341	Sem. 342	Sem. 343	Sem. 344	Sem. 345	Sem. 346	Sem. 347	Sem. 348	Sem. 349	Sem. 350	Sem. 351	Sem. 352	Sem. 353	Sem. 354	Sem. 355	Sem. 356	Sem. 357</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------

10

CONCLUSIONS

UNIC. JOS. 12. 111.
1959

25.000000%	25.000000%	25.000000%	25.000000%
250.000000	250.000000	250.000000	250.000000

180 DISCUSSION

DR MANUEL HERNÁNDEZ RODRIGUEZ	
Cliente: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA CARAS PUBLICAS	
Concepto No:	Fecha: 12/10/2002
Descripción: REHABILITACION DE CAMINO RURAL LOMA DEL COPULO SERA STARPA DY ES MUNICIPIO DE SANTA CATARINA	
Lugar:	Cantidad: 80 días naturales
Ciudad: SANTA CATARINA, Guayas	Importe total: 10000000
	Por abate: 10000000

[illegible][illegible]

DR MANUEL HERNANDEZ RODRIGUEZ	
Cliente: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA OBRAS PUBLICAS	Fecha: 12/10/03
Concepto No.:	Descripción:
Origen:	Destino:
Lugar:	Duración:
Clasificación:	Inicio obra:
Clasificación:	Fin obra:

Concurso No:	Fecha:	12/05/97
Obra:	REHABILITACION DE CAMINO RURAL LOMA DEL CORUJO 3ERA ETAPA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATERINA	

2008-01-15 12:00:00

COPIED FROM STAFF COPY

Logon:
 Client: BMTA-0228648, Bismarck

Duration: 60 days, renewable

Journal of Management Education

May 2000 18/01/0020

[illegible][illegible]

DR MANUEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	
Oficina:	MUNICIPIO DE SANTA CATARINA CARRETERA PUBLICAS
Encargado Pto:	Fecha: 10/10/2002
Clave:	REHABILITACION DE CAMINO RURAL UOJA DEL COMEDIO JERA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA
Lugar:	Carreteras: 80 años naturales
Destino:	Proyecto zona: 196100020
	Folios planos: 15010020

Examen No.	Fecha:	12/10/2004
Cole:	REHABILITACION DE CAMINO RUTAL LOMA DEL CORPO SERRA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE SANTA CATERINA	

11. **Answer: D** 80 score nationwide

Received 2008-03-03

Printed on: 11/01/2015 10:00:00

Egen:
 Contact: SANTA CRUZ BIOSCI. (506) 835-2900

[illegible][illegible]

DR MANUEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

Clase: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA
OBRAS PÚBLICAS

Continuación de:
Obra: REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL LOMA DEL COPUDO SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

Fecha: 12/10/2022

Legit: Santa Catarina, Querétaro
Duración: 90 días naturales
Inicio obra: 15/10/2022
Fin obra: 15/11/2022

PROGRAMA DE EGRESOS DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS POR CONCEPTOS

Concepto	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Sem 14	Total
821-04	Suministro y colocación de señal 30-11 (PRESENCIA DE PISA) CLAYCO (CHUBAZA), dimensiones 400x600, 1.40m con espaldón para protección, cable 15 mpa y fijación para de la forma superior. Con vidrios en color negro mate, fondo amarillo grado ingenero. Trazo de pintura a nivel de la línea de tránsito. El precio incluye mano de obra profesional, traslado de señal de 1.40m x 2.00m profesional, 4 unidades por día, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta colocación de material P.A.D.T.												18.750000%	17.320000%	17.500000%	8.250000%	100.000000%
													0.375000	0.346000	0.359375	0.162500	2.039375
150-00	Señal preventiva (SP) de 91 x 91 cm, a base de cemento, con espaldón 15 cm, fondo amarillo, vidrios grado ingenero, 4 unidades por día en 100m, trabajo profesional, traslado de la señal y fijación, 1.40m x 2.00m.												18.750000%	17.320000%	17.500000%	8.250000%	100.000000%
													0.375000	0.346000	0.359375	0.162500	2.039375

DR MANUEL HERNANDEZ RODRIGUEZ

Cliente: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA
OBRAS PUBLICAS

Contrato No: 001/2023
Obra: REHABILITACION DE CAMINO RURAL LOMA DEL COMPUJO SERRA CTAPA EN EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

Lugar: SANTA CATARINA, Guatemala
Duración: 90 días naturales
Fecha inicio: 15/10/2023
Fecha fin: 18/01/2024

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Concepto	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Sem 14	Total
UEC 105.15.105	Trabajo para cubrir base de concreto de primera calidad, en todo el camino a construir, según especificación local: presente de 4 pulgadas, blando, compactado a una altura hasta cubrir permanentemente. 10 metros x 10 metros x 10 centímetros	m ²											96.300000%	97.600000%	97.800000%	97.900000%	100.000000%
1023													11.431300	14.875000	14.875000	9.871200	50.000000
UEC 105.15.105	Trabajo en solera de concreto en todo el camino a construir, según especificación local: presente de 4 pulgadas, blando, compactado a una altura hasta cubrir permanentemente. 10 metros x 10 metros x 10 centímetros	m ²											16.700000%	17.000000%	17.000000%	17.000000%	100.000000%
1023													0.167000	0.170000	0.170000	0.170000	1.000000
PORCENTAJE PUNDO:			0.70%	1.13%	3.84%	3.74%	1.09%	9.40%	8.80%	9.32%	9.97%	7.64%	13.94%	12.32%	11.30%	1.89%	
PORCENTAJE ACUMULADO:			0.70%	1.83%	11.42%	15.17%	16.77%	26.17%	34.97%	43.29%	54.27%	62.46%	76.39%	88.72%	99.12%	100.00%	

DR MANUEL HERNANDEZ RODRIGUEZ

Cliente: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA
OBRAS PUBLICAS

Concurso No: Licitacion

Fecha: 12/00/03

Obras: REHABILITACION DE CAMINO RURAL LOMA DEL CORPUJO DE LA STAPA EN
EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

Lugar:

Dirección: 90 días naturales

Ciudad: SANTA CATARINA, GUATEMALA

Inicio obra: 12/10/2002

Fin obra: 18/01/2003

Construye Por: LUTACION Fecha: 12/10/2022
Cobra: REHABILITACION DE CAMINO RURAL LOCA DEL COPUDO DE LA ETAPA 08
EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

Lager:
 Standort: SANTA CATARINA, Brasilien

Overseen:	90 case narratives
Issue date:	19/10/2022
File ref:	18/01/2023

[illegible]

Hoeda eris loja Aumviedo	\$16.706.91	\$13.626.22	\$86.466.66	\$23.881.49	\$97.684.73	\$13.244.77	\$190.891.10	\$291.708.31	\$184.199.80	\$190.988.31	\$188.797.88	\$347.818.91	\$348.218.83	\$218.962.09	\$17.350.28	\$119.548.90	\$1.058.810.00
-----------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	--------------	----------------