



LIC. FRANCISCO BUSTILLO G.  
ALCALDE MUNICIPAL  
E-mail: [municane@yahoo.com](mailto:municane@yahoo.com)  
[www.municane.org](http://www.municane.org)

## **NOTIFICACION DEL PROYECTO**

En respuesta a la solicitud No: OIP-005-01-11-2021 enviada el día 01 de Noviembre del presente año sobre la ejecución de proyectos y las diferentes licitaciones le doy a conocer por medio de esta tabla el avance del proyecto de "pavimentación hidráulica en las calles alternas al I.T.R.P.P, Barrio LA Violeta, Porvenir

IDENTIFICACION DEL PROYECTO	
Encargado de la ejecución del proyecto	Ing. Walter David Guzmán
Sector	Noroeste del municipio de Cane.
Nombre del proyecto	Pavimentación Hidráulica en las calles alternas al Instituto Técnico Rafael Pineda Ponce, Barrio la Violeta, el Porvenir.
Ubicación del proyecto	Casco urbano del Municipio
Descripción del proyecto	<ol style="list-style-type: none"><li>41. El proyecto consiste en la pavimentación ciclópeo de 303.93 metros lineales ubicados en la parte norte de la escuela Manuel Francisco Vélez, las actividades a realizar son las siguientes: Trazado y marcado CON TEODOLITO</li><li>42. Corte de material con moto a niveladora</li><li>43. Acarreo de material desperdicio</li><li>44. Escarificación, conformación, y compactación</li><li>45. Suministro y colocación de material selecto</li><li>46. Concreto Hidráulica E=15CM</li><li>47. Bordillo de concreto de 15x15 cm</li><li>48. Bordillo de concreto de 10x10 cm</li><li>49. Transporte de maquinaria</li><li>50. Junta asfáltica para la losa de 15cm</li></ol>



LIC. FRANCISCO BUSTILLO G.  
ALCALDE MUNICIPAL  
E-mail: [municane@yahoo.com](mailto:municane@yahoo.com)  
[www.municane.org](http://www.municane.org)

ELABORACIÓN DEL PROYECTO	
Alcance del proyecto( principal de proyecto)	La construcción del Proyecto pavimentación HIDRAULICA en el barrio porvenir y barrio la violeta del casco urbano del municipio de Cane, estará dando solución al problema que afrontan los habitantes, de contar con unas de las calle principal en REGULAR ESTADO estado, brindándole a la comunidad una calle de acceso en buenas condiciones en la cual puedan transportarse con más facilidad en cualquier época del año.
Impacto ambiental	Ninguno
Impacto en el terreno y asentamiento	No aplica
Detalle del encargado del proyecto	Ing. Walter David Guzmán
Fuente de financiamiento	Alcaldía municipal.
Presupuesto del proyecto	Lps. 2,723,358.48
Fecha de aprobación del presupuesto del proyecto	Junio 2020
Estado actual del proyecto	Ejecutado aproximadamente en un 100%
Costo de finalización del proyecto	NO APLICA
Fecha de finalización	22 Noviembre 2021
EJECUCIÓN DEL PROYECTO	
Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	NO APLICA
Variación en el costo total del proyecto	NO APLICA
Variación en el alcance de duración del proyecto.	NO APLICA

Para los fines que el interesado estime conveniente se firma la presente notificación a los 08 días del mes de Noviembre del año 2021



LIC. FRANCISCO BUSTILLO G.  
ALCALDE MUNICIPAL  
E-mail: [municane@yahoo.com](mailto:municane@yahoo.com)  
[www.municane.org](http://www.municane.org)

---

---

Luis Fernando Martínez Ávila  
Desarrollo comunitario/proyectos



LIC. FRANCISCO BUSTILLO  
ALCALDE MUNICIPAL  
TELEFAX. (504) 2774-4067  
E-mail: [municane@yahoo.com](mailto:municane@yahoo.com)

## **ACTA DE RECEPCION PROVINCIONAL**

**Fecha:** 25 de octubre del 2021

**Lugar:** Cane la Paz.

**Contrato de Obra:** COT-CANE-04-2021

**Proyecto:** *"PAVIMENTACION HIDRAULICA EN CALLES ALTERNAS AL INSTITUTO TECNICO RAFAEL PINEDA PONCE"*

**Contratista:** Ing. Walter David Guzmán Salinas .

**Supervisión:** Ing. José Dimas Asturias/ Mansucopa

**Alcalde Municipal** Lic. Francisco Bustillo

En el lugar y fecha descritos se reunieron el Contratista de Obra, el Supervisor de Obra, Alcalde municipal, Unidad Técnica Municipal con la finalidad de realizar una inspección al proyecto.

### **1. TIEMPO DE ENTREGA**

Es importante destacar que el proyecto se terminó dentro del plazo de ciento veinte (120) días establecidos en el contrato.

Cumpliendo con el llenado de la bitácora del proyecto como en los informes que se han entregado a la Municipalidad.

Sin dejar de considerar el incremento de obra en actividades contratadas y nuevas no contratadas que fueron necesarias para la buena terminación de la obra y que se respaldó a través de informes de Supervisión y aprobadas en corporacion municipal.



LIC. FRANCISCO BUSTILLO  
ALCALDE MUNICIPAL  
TELEFAX. (504) 2774-4067  
E-mail: [municane@yahoo.com](mailto:municane@yahoo.com)

**Valor Inicial del Contrato** Lps. **2,723,358.48**

**Monto Final del Contrato** Lps. **2,723,358.48**

**Incremento del Monto** Lps. **0.00**

**Fecha de Inicio** **22 de julio del 2021**

**Fecha de terminación** **22 de octubre del 2021**

## **2. OBSERVACION PARA EL CONTRATISTA**

Realizando el recorrido con el señor alcalde, el auditor municipal, Unidad técnica Municipal, Contratista y supervisor, no hay ninguna observación en vista de que se realizó según contrato especificaciones técnicas y bajo la estricta supervisión.



  
**Alcalde Municipal**



  
**Supervisión**



  
**Constratista**



  
**Dc/p**



Honduras, C.A.

CANE, LA PAZ  
EJERCICIO: 2021

**Orden de Pago**  
Moneda: Lempiras (L)



Emisión: 03/11/2021  
Hora : 03:38 p.m.  
USUARIO: REINA.ISCOA  
Pagina: 1 de 1

Orden de Pago No.: 14096

L.: 253,649.87

Tipo de Expediente: REGULARIZACION GASTOS

Expediente No.: 10394

Fecha de Emisión: 3/11/2021

No.Cheque/Nota de Débito: \_\_\_\_\_

Paguese a: WALTER DAVID GUZMAN SALINAS

Id/RTN: 1204198200038

La Cantidad en Letras: DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE CON OCHENTA Y SIETE CENTAVOS

Descripción:

Pago de la Última estimación del Proyecto de Pavimentación Hidráulicas de calles de los Barrios El Porvenir y La Violeta y calles alternas del Barrio El Porvenir por la cantidad de L.253,649.87

CODIGO	PROYECTO / OBJETO GASTO	MONTO
11 00 012 000 001 47210 15-013-01	Construcción de Calles Pavimentadas, calle del Barrio Porvenir y La Violeta del Municipio Casco Urbano	253,649.87

CODIGO	DESCRIPCION	MONTO
Total de retenciones:		0.00

CODIGO	DESCRIPCION	MONTO
15-013-01	Fondos Propios Municipales	253,649.87
Monto Total:		253,649.87

RESUMEN TOTAL ORDEN DE PAGO	
SUBTOTAL	253,649.87
- RETENCIONES	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>253,649.87</b>

Firma y Sello de Presupuestario 	Firma y Sello de Alcalde (sa) 	Firma y Sello de Tesorería 
-------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------

Recibido por: Walter David Guzman Salinas  
 Identidad No.: 1204-1982-00038

0s+jsj9JmcyLQzMdGUq2WlqgyzA99QNh3+EWZbt1xOX5EYfahZyAlw/F++rWqK1SW0jR594Vfxr7XyRMpEBBPPSAeP5Hs0MWFfe7PUIKx9Q3fK3CPHxv6qbbWvn  
 0DKNGxrsYdoMlxomHYPzOSca+Lx21yYu9Tuj

Informe de supervisión para soporte de la de la primera estimación del proyecto "DE Pavimentación hidráulica en las calles alternativas al Instituto Técnico Rafael Pineda Ponce Barrio la violeta y el Porvenir. Ubicación del proyecto: CANE, LA PAZ

Municipalidad de CANE	Informe de estimación avalando estimación	Muni-2021
-----------------------	---	-----------

INFORME DE SUPERVICION DE OBRA

AVALANDO ESTIMACION

Proyecto: "PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN LAS CALLES ALTERNATIVAS AL INSTITUTO TÉCNICO RAFAEL PINEDA PONCE BARRIO LA VIOLETA Y EL PORVENIR. "

Ubicación del proyecto: CANE, LA PAZ

Nombre del contratista: Ing Walter David Guzmán Salinas

Nombre del supervisor: ing. José Dimas Asturias "MANSUCOPA"

Fecha de presentación del informe: 04/10/2021- 22/10/2021

Datos:

15. Ordenes de cambio del periodo entre la anterior y la representación Estimación:

A la fecha no ha existido ninguno orden de cambio

16. Días no trabajados por fuerza mayor:

Todos los días se trabajaron.

17. Contratista/ Ing Walter David Guzmán Salinas

Responsable de obra: Ing Walter David Guzmán Salinas

Permanencia en obra	Permanente		Eventuales	Ocasionalmente
Dirección de obra		X		
Relación con la supervisión		X		
Conocimiento de la obra		X		

18. PROGRESO DE LA OBRA DURANTE EL PERIODO

Cronograma:

Porcentaje ejecutado durante el periodo .....11.64%

Porcentaje acumulado ejecutado.....100.00%

Estos porcentajes deberán necesariamente estar repartidos por el cronograma de avance de obras vigentes.

Informe de supervisión para soporte de la de la primera estimación del proyecto "DE Pavimentación hidráulica en las calles alternativas al Instituto Técnico Rafael Pineda Ponce Barrio la violeta y el Porvenir. Ubicación del proyecto: CANE, LA PAZ

Estado financiero de la obra: expresado en avances de físico:

Avance físico previsto durante el periodo.....	11.64%
Porcentaje ejecutado durante el periodo.....	11.64%
Porcentaje acumulado ejecutado.....	100.00%

19. Calidad de los trabajos realizados

Los trabajos realizados se han realizado siguiendo los procedimientos estipulados en el contrato mediante el supervisor. Los trabajos realizados por el con personal de indicado para ejecución del proyecto esto nos garantiza la calidad de la obra.

20. Trabajos de supervisión y modificaciones introducidas al proyecto.

La supervisión a este proyecto se hace constante por lo menos una vez durante la semana que se está ejecutando la obra de manera que el ejecutor cumpla con las actividades correspondientes a este proyecto estipuladas en el contrato entre el contratante y contratista.

Se verifica que no se encuentren desperdicios producto de los trabajos ejecutados por la empresa antes mencionadas, que provoquen daños a las personas que transitan la calle. En este periodo se han ejecutados los siguientes trabajos:

TRAMO 1

- Pintura de alto Trafico
- Limpieza de calle
- Concreto hidráulico de 4000 psi

TRAMO 2

- Pintura de alto Trafico
- Limpieza de calle
- Concreto hidráulico de 4000 psi
- Tapadera de concreto de caja de válvula
- Sub excavación y relleno de material selecto

TRAMO 3

- Pintura de alto Trafico
- Limpieza de calle
- Sub excavación y relleno de material selecto
- 

TRAMO 4

- Pintura de alto Trafico
- Limpieza de calle



Informe de supervisión para soporte de la de la primera estimación del proyecto "DE Pavimentación hidráulica en las calles alternativas al Instituto Técnico Rafael Pineda Ponce Barrio la violeta y el Porvenir. Ubicación del proyecto: CANE, LA PAZ

La visita al proyecto por parte del supervisor se hace durante los días lunes a viernes, en un horario entre las 8am hasta las 5 pm.

Los trabajos hasta que finalizan aproximadamente a las de la tarde.

21. Conclusiones y recomendaciones generales:

No hay ninguna recomendación

Firma del supervisor: \_\_\_\_\_

Lugar (municipio de Cane, departamento de la Paz)

Fecha de presentación: 22 de Octubre del año 2021



Informe de supervisión para soporte de la de la primera estimación del proyecto "DE Pavimentación hidráulica en las calles alternativas al Instituto Técnico Rafael Pineda Ponce Barrio la violeta y el Porvenir. Ubicación del proyecto: CANE, LA PAZ

AVANCE FINANCIERO

INFORME DE SUPERVISION

Proyecto: "PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN LAS CALLES ALTERNATIVAS AL INSTITUTO TÉCNICO RAFAEL PINEDA PONCE BARRIO LA VIOLETA Y EL PORVENIR. "

Ubicación del proyecto: CANE, LA PAZ

Fuente de financiamiento, fondos de transferencias del gobierno central, como aporte municipal, por medio de la alcaldía municipal de CANE.

En esta se detallan el avance financiero del proyecto en base a los pagos efectuados durante el periodo que comprende del 04/10/2021- 22/10/2021 en base a la cuarta estimación.

	Monto en Lps	porcentajes
Monto del contrato	<b>2,723,358.48</b>	100.00%
Deducción del 5% de calidad	15,853.12	11.64%
Estimación4	317,062.34	11.64%
Deducción del 12.5%	No aplica	-----
ANTICIPO DEL 15%	47,559.35	11.64%
AVANCE FINANCIERA		11.64%

	MONTOS ACUMULADOS	% DE AVANCE MONETARIO
GARANTIA DEL 5% DE CALIDAD	15,853.12	11.64%
ESTIMACION 4	317,062.34	11.64%
ANTICIPO DEL 15%	47,559.35	11.64%

Informe de supervisión para soporte de la de la primera estimación del proyecto "DE Pavimentación hidráulica en las calles alternativas al Instituto Técnico Rafael Pineda Ponce Barrio la violeta y el Porvenir. Ubicación del proyecto: CANE, LA PAZ

**RETENCIONES**

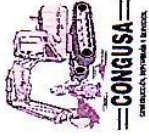
RETENCIONES	
GARANTIA DEL 5% DE CALIDAD	136,167.92
DEDUCCION DEL 12.5%	No aplica
ANTICIPO DEL 15%	408,503.77



ESTIMACION DE OBRA  
 ALCALDIA MUNICIPAL DE CARI  
 PROYECTO: PAVIMENTACION HIDRAULICA EN CALLES ALTERNAS AL INSTITUTO TECNICO RAFAEL PRICEDA PORKE  
 UBICACION: BARRIO PORVENIR Y BARRIO LA VIOLETA CAME, LA PAZ  
 EJECUTOR: ING. WALTER DAVID GUZMAN SALINAS  
 PERIODO DEL: 04/10/2021 HASTA 27/10/2021 IR DÍAS

No.	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR CANTIDAD	PRECIO UNIT. MONTO	ACUMULADO ANTERIOR MONTO	EJEC. EN ESTE PERIODO CANTIDAD	PRECIO UNIT. MONTO	TOTAL ACUMULADO CANTIDAD	PRECIO UNIT. MONTO	% AVANCE
<b>A. TITULO 1</b>													
1	TRAZADO CON TEOBOLITO	M1	73.00	1.35.02	12.556.46	71.60	1.35.02	12.507.43	1.40	1.35.02	73.00	1.35.02	100%
2	EXCAVACION MATERIAL TIPO 1 (MATERIAL COMUN)	M3	161.77	1.124.20	182.572.83	178.28	1.124.20	201.172.16	3.49	1.124.20	182.572.83	1.124.20	100%
3	ACABO DE MAIERAL DE DESPERDIO	M3	246.01	1.153.07	283.676.75	231.77	1.153.07	268.477.93	14.24	1.153.07	283.676.75	1.153.07	100%
4	REFILLO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	90.89	1.705.95	155.454.71	89.14	1.705.95	152.019.97	1.75	1.705.95	155.454.71	1.705.95	100%
5	CONCRETO DE CARILE CON MOTONVELADORA	M2	605.90	1.39.39	84.386.40	594.26	1.39.39	82.806.40	11.62	1.39.39	605.90	1.39.39	100%
6	CONCRETO HIDRAULICO 4.000 PSI INCLUIE ENCOFRADO	M3	90.89	1.5.364.66	1.400.939.95	89.14	1.5.364.66	1.387.593.95	1.75	1.5.364.66	1.400.939.95	1.5.364.66	100%
7	CURADO DE LOSA	M2	51.80	1.10.56	5.746.91	50.98	1.10.56	5.629.87	0.82	1.10.56	51.80	1.10.56	100%
8	ACERO DE REFUERZO GRUPO A0 FYE 2.000 KG/CM2	M2	605.90	1.34.06	81.268.97	594.28	1.34.06	79.568.97	319.71	1.34.06	914.99	1.34.06	100%
9	BOMBILLO DE CONCRETO DE 1.8X1.5 CMS	KG	137.50	1.37.10	18.852.25	40.33	1.37.10	5.522.25	11.62	1.37.10	149.12	1.37.10	100%
10	BOMBILLO DE CONCRETO DE 1.8X1.5 CMS	KG	148.20	1.263.55	188.115.10	71.00	1.263.55	90.466.55	77.20	1.263.55	148.20	1.263.55	100%
11	BUNTA ASFALTICA PARA LOSA (ESPESOR 1.5 CMS)	M2	0.00	1.214.95	0.00	0.00	1.214.95	0.00	0.00	1.214.95	0.00	1.214.95	100%
12	BUNTA ASFALTICA PARA LOSA (ESPESOR 1.5 CMS)	M2	507.00	1.62.28	82.476.56	0.00	1.62.28	0.00	507.00	1.62.28	82.476.56	1.62.28	100%
<b>SUB TOTAL ACTIVIDADES CONTRATADAS</b>													
1.1	ACTIVIDADES NUEVAS				1740.866.34			1667.201.72	10.00		507.00	1.31.375.96	0%
1.2	PINTURA DE ALTO TRAFICO	M7	44.46	1.183.24	52.611.61	0.00	1.183.24	0.00	44.46	1.183.24	52.611.61	1.183.24	100%
1.3	SUBI EXCAVACION Y REFILLO MATERIAL SELECTO COMPAC. PLATO	M7	605.90	1.611.89	982.189.00	0.00	1.611.89	0.00	605.90	1.611.89	982.189.00	1.611.89	100%
<b>SUB TOTAL ACTIVIDADES NUEVAS</b>													
1.4	ACTIVIDADES NUEVAS	M3	6.00	1.758.45	10.550.72	0.00	1.758.45	0.00	6.00	1.758.45	10.550.72	1.758.45	100%
<b>SUB TOTAL TITULO 1</b>													
13	MOVILIZACION DE EQUIPO	G18	1.00	1.23.000.00	123.000.00	1.00	1.23.000.00	123.000.00	0.00	1.23.000.00	123.000.00	1.23.000.00	100%
14	BOTILLO FISICOMETRICO 3"X8 INCLUIE DATAS	UND	1.00	1.1.150.00	1.150.00	0.00	1.150.00	0.00	1.00	1.150.00	1.150.00	1.150.00	100%
15	ADMINISTRACION DEL TRABAJO	G18	0.00	1.40.150.00	0.00	0.00	1.40.150.00	0.00	0.00	1.40.150.00	0.00	1.40.150.00	0%
<b>SUB TOTAL TITULO 2</b>													
16	CONTRATO DE OBRAS DE DRENAJE				1.685.46			1.685.46			1.685.46	1.685.46	100%
17	EXCAVACION DE PAVIMENTO HIDRAULICO NO INCL. BASE	M3	7.47	1.225.63	9.156.46	0.00	1.225.63	0.00	7.47	1.225.63	9.156.46	1.225.63	100%
18	EXCAVACION MATERIAL TIPO 1 (MATERIAL COMUN)	M3	165.03	1.124.20	185.495.73	155.98	1.124.20	176.212.72	9.05	1.124.20	185.03	1.124.20	100%
19	ACABO DE MAIERAL DE DESPERDIO	M3	214.54	1.153.07	247.639.64	202.78	1.153.07	233.039.53	11.76	1.153.07	244.54	1.153.07	100%
20	REFILLO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	82.52	1.705.95	140.848.74	77.89	1.705.95	133.049.24	4.63	1.705.95	140.848.74	1.705.95	100%
21	CONCRETO HIDRAULICO 4.000 PSI INCLUIE ENCOFRADO	M3	550.10	1.386.29	762.464.44	519.94	1.386.29	718.480.44	30.16	1.386.29	550.10	1.386.29	100%
22	CURADO DE CONCRETO	M2	82.52	1.5.364.66	1.266.644.44	77.99	1.5.364.66	1.204.860.44	4.53	1.5.364.66	82.52	1.5.364.66	100%
23	CURADO DE LOSA	M2	550.10	1.10.56	607.687.10	549.31	1.10.56	606.174.31	0.79	1.10.56	550.10	1.10.56	100%
24	ACERO DE REFUERZO GRUPO A0 FYE 2.000 KG/CM2	M2	550.10	1.34.06	73.756.41	519.94	1.34.06	69.568.16	30.16	1.34.06	550.10	1.34.06	100%
25	BOMBILLO DE CONCRETO DE 1.8X1.5 CMS	KG	365.50	1.37.10	501.115.50	35.28	1.37.10	48.542.83	330.22	1.37.10	635.72	1.37.10	100%
26	BUNTA ASFALTICA PARA LOSA (ESPESOR 1.5 CMS)	M2	153.53	1.263.55	194.852.83	140.00	1.263.55	176.897.00	13.53	1.263.55	167.53	1.263.55	100%
27	BUNTA ASFALTICA PARA LOSA (ESPESOR 1.5 CMS)	M2	0.00	1.214.95	0.00	0.00	1.214.95	0.00	0.00	1.214.95	0.00	1.214.95	0%
<b>SUB TOTAL TITULO 3</b>													
28	ACTIVIDADES NUEVAS				1.685.46			1.685.46			1.685.46	1.685.46	100%
29	PINTURA DE ALTO TRAFICO	M7	46.06	1.189.24	54.586.39	0.00	1.189.24	0.00	46.06	1.189.24	54.586.39	1.189.24	100%
30	PINTURA DE ALTO TRAFICO	UND	1.00	1.2.368.08	1.236.808.00	0.00	1.236.808.00	0.00	1.00	1.236.808.00	1.236.808.00	1.236.808.00	100%
31	REFILLO DE CALLE (INCLUIE ACARREO HASTA 20 MTS)	M3	550.10	1.335.59	733.859.09	0.00	1.335.59	0.00	550.10	1.335.59	733.859.09	1.335.59	100%
32	SUBI EXCAVACION Y REFILLO MATERIAL SELECTO /COMPAC. PLATO	M7	9.00	1.758.45	15.826.05	0.00	1.758.45	0.00	9.00	1.758.45	15.826.05	1.758.45	100%
<b>SUB TOTAL TITULO 4</b>													
33	ACTIVIDADES NUEVAS				1.685.46			1.685.46			1.685.46	1.685.46	100%
34	PINTURA DE ALTO TRAFICO	M7	46.06	1.189.24	54.586.39	0.00	1.189.24	0.00	46.06	1.189.24	54.586.39	1.189.24	100%
35	PINTURA DE ALTO TRAFICO	UND	1.00	1.2.368.08	1.236.808.00	0.00	1.236.808.00	0.00	1.00	1.236.808.00	1.236.808.00	1.236.808.00	100%
36	REFILLO DE CALLE (INCLUIE ACARREO HASTA 20 MTS)	M3	550.10	1.335.59	733.859.09	0.00	1.335.59	0.00	550.10	1.335.59	733.859.09	1.335.59	100%
37	SUBI EXCAVACION Y REFILLO MATERIAL SELECTO /COMPAC. PLATO	M7	9.00	1.758.45	15.826.05	0.00	1.758.45	0.00	9.00	1.758.45	15.826.05	1.758.45	100%
<b>SUB TOTAL TITULO 5</b>													
38	ACTIVIDADES NUEVAS				1.685.46			1.685.46			1.685.46	1.685.46	100%
39	PINTURA DE ALTO TRAFICO	M7	46.06	1.189.24	54.586.39	0.00	1.189.24	0.00	46.06	1.189.24	54.586.39	1.189.24	100%
40	PINTURA DE ALTO TRAFICO	UND	1.00	1.2.368.08	1.236.808.00	0.00	1.236.808.00	0.00	1.00	1.236.808.00	1.236.808.00	1.236.808.00	100%
41	REFILLO DE CALLE (INCLUIE ACARREO HASTA 20 MTS)	M3	550.10	1.335.59	733.859.09	0.00	1.335.59	0.00	550.10	1.335.59	733.859.09	1.335.59	100%
42	SUBI EXCAVACION Y REFILLO MATERIAL SELECTO /COMPAC. PLATO	M7	9.00	1.758.45	15.826.05	0.00	1.758.45	0.00	9.00	1.758.45	15.826.05	1.758.45	100%
<b>SUB TOTAL TITULO 6</b>													
43	ACTIVIDADES NUEVAS				1.685.46			1.685.46			1.685.46	1.685.46	100%
44	PINTURA DE ALTO TRAFICO	M7	46.06	1.189.24	54.586.39	0.00	1.189.24	0.00	46.06	1.189.24	54.586.39	1.189.24	100%
45	PINTURA DE ALTO TRAFICO	UND	1.00	1.2.368.08	1.236.808.00	0.00	1.236.808.00	0.00	1.00	1.236.808.00	1.236.808.00	1.236.808.00	100%
46	REFILLO DE CALLE (INCLUIE ACARREO HASTA 20 MTS)	M3	550.10	1.335.59	733.859.09	0.00	1.335.59	0.00	550.10	1.335.59	733.859.09	1.335.59	100%
47	SUBI EXCAVACION Y REFILLO MATERIAL SELECTO /COMPAC. PLATO	M7	9.00	1.758.45	15.826.05	0.00	1.758.45	0.00	9.00	1.758.45	15.826.05	1.758.45	100%
<b>SUB TOTAL TITULO 7</b>													
48	ACTIVIDADES NUEVAS				1.685.46			1.685.46			1.685.46	1.685.46	100%
49	PINTURA DE ALTO TRAFICO	M7	46.06	1.189.24	54.586.39	0.00	1.189.24	0.00	46.06	1.189.24	54.586.39	1.189.24	100%
50	PINTURA DE ALTO TRAFICO	UND	1.00	1.2.368.08	1.236.808.00	0.00	1.236.808.00	0.00	1.00	1.236.808.00	1.236.808.00	1.236.808.00	100%
51	REFILLO DE CALLE (INCLUIE ACARREO HASTA 20 MTS)	M3	550.10	1.335.59	733.859.09	0.00	1.335.59	0.00	550.10	1.335.59	733.859.09	1.335.59	100%
52	SUBI EXCAVACION Y REFILLO MATERIAL SELECTO /COMPAC. PLATO	M7	9.00	1.758.45	15.826.05	0.00	1.758.45	0.00	9.00	1.758.45	15.826.05	1.758.45	100%
<b>SUB TOTAL TITULO 8</b>													
53	ACTIVIDADES NUEVAS				1.685.46			1.685.46			1.685.46	1.685.46	100%
54	PINTURA DE ALTO TRAFICO	M7	46.06	1.189.24	54.586.39	0.00	1.189.24	0.00	46.06	1.189.24	54.586.39	1.189.24	100%
55	PINTURA DE ALTO TRAFICO	UND	1.00	1.2.368.08	1.236.808.00	0.00	1.236.808.00	0.00	1.00	1.236.808.00	1.236.808.00	1.236.808.00	100%
56	REFILLO DE CALLE (INCLUIE ACARREO HASTA 20 MTS)	M3	550.10	1.335.59	733.859.09	0.00	1.335.59	0.00	550.10	1.335.59	733.859.09	1.335.59	100%
57	SUBI EXCAVACION Y REFILLO MATERIAL SELECTO /COMPAC. PLATO	M7	9.00	1.758.45	15.826.05	0.00	1.758.45	0.00	9.00	1.758.45	15.826.05	1.758.45	100%
<b>SUB TOTAL TITULO 9</b>													
58	ACTIVIDADES NUEVAS				1.685.46			1.685.46			1.685.46	1.685.46	100%
59	PINTURA DE ALTO TRAFICO	M7	46.06	1.189.24	54.586.39	0.00	1.189.24	0.00	46.06	1.189.24	54.586.39	1.189.24	100%
60	PINTURA DE ALTO TRAFICO	UND	1.00	1.2.368.08	1.236.808.00	0.00	1.236.808.00	0.00	1.00	1.236.808.00	1.236.808.00	1.236.808.00	100%
61	REFILLO DE CALLE (INCLUIE ACARREO HASTA 20 MTS)	M3	550.10	1.335.59	733.859.09	0.00	1.335.59	0.00	550.10	1.335.59	733.859.09	1.335.59	100%
62	SUBI EXCAVACION Y REFILLO MATERIAL SELECTO /COMPAC. PLATO	M7	9.00	1.758.45	15.826.05	0.00	1.758.45	0.00	9.00	1.758.45	15.826.05	1.758.45	

ITEM	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
38	TRAZADO CON TEOLOGUIO	MIL	75.00	135.02	12,626.50	0.00	12,626.50	0.00	10.00	750.00	12,626.50	100%
39	EXCAVACION MATRIERA TIPO 1 (MATERIAL COMBIN)	M3	142.35	132.20	18,823.97	0.60	18,824.57	0.60	174.57	14,235.35	18,824.57	100%
40	LLENADO DE MATERIAL DE DESPERDICIO	M3	185.06	1153.20	212,837.12	0.78	212,837.90	0.78	1,193.39	185,060.78	212,837.90	100%
41	RELENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	71.18	1,709.85	121,800.42	-10.95	121,789.47	-10.95	4,772.96	71.18	121,789.47	100%
42	COMFORMACION DE CALLE CON MIO DIBUJADA	M2	474.50	139.39	66,139.56	0.00	66,139.56	0.00	1,193.39	474.50	66,139.56	100%
43	CONCRETO HIDRAULICO A 200 PSI INCLUYE ENCOFRADO	M3	71.18	1,534.66	109,476.50	0.00	109,476.50	0.00	1,193.39	71.18	109,476.50	100%
44	CURTADO DE CONCRETO	MIL	546.20	110.56	60,388.32	0.00	60,388.32	0.00	1,193.39	546.20	60,388.32	100%
45	CURTADO DE LOSA	M2	474.50	134.06	63,618.43	0.00	63,618.43	0.00	1,193.39	474.50	63,618.43	100%
46	ACERO DE REFUERZO GRABADO 40 FYE - 2,800 KG/CM2	KG	139.50	137.10	19,126.25	2.00	19,128.25	2.00	1,193.39	139.50	19,128.25	100%
47	ROBILLO DE CONCRETO DE 15X15 CMS	M3	139.50	137.10	19,126.25	0.00	19,126.25	0.00	1,193.39	139.50	19,126.25	100%
48	ROBILLO DE CONCRETO DE 10X10 CMS CONC 1:2:4	M3	139.50	137.10	19,126.25	0.00	19,126.25	0.00	1,193.39	139.50	19,126.25	100%
49	HUNTA ASFALTICA PARA LOSA (ESPESOR 15 CMS)	M2	0.00	1,214.95	0.00	0.00	0.00	0.00	1,193.39	0.00	0.00	100%
50	SUB TOTAL ACTIVIDADES CONTRATADAS		531.00	162.28	86,165.02	0.00	86,165.02	0.00	1,193.39	531.00	86,165.02	100%
51	ACTIVIDADES NUEVAS		531.00	162.28	86,165.02	0.00	86,165.02	0.00	1,193.39	531.00	86,165.02	100%
52	PRELIMINAR DE ALTO TRAFICO		531.00	162.28	86,165.02	0.00	86,165.02	0.00	1,193.39	531.00	86,165.02	100%
53	SUB TOTAL ACTIVIDADES CONTRATADAS		531.00	162.28	86,165.02	0.00	86,165.02	0.00	1,193.39	531.00	86,165.02	100%
54	SUB TOTAL ACTIVIDADES NUEVAS		531.00	162.28	86,165.02	0.00	86,165.02	0.00	1,193.39	531.00	86,165.02	100%
55	SUB TOTAL TRAMO 1		531.00	162.28	86,165.02	0.00	86,165.02	0.00	1,193.39	531.00	86,165.02	100%
56	TRAZADO CON TEOLOGUIO	MIL	75.00	135.02	12,626.50	0.00	12,626.50	0.00	10.00	750.00	12,626.50	100%
57	EXCAVACION MATERIAL TIPO 1 (MATERIAL COMBIN)	M3	142.35	132.20	18,823.97	0.60	18,824.57	0.60	174.57	14,235.35	18,824.57	100%
58	LLENADO DE MATERIAL DE DESPERDICIO	M3	185.06	1153.20	212,837.12	0.78	212,837.90	0.78	1,193.39	185.06	212,837.90	100%
59	RELENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	71.18	1,709.85	121,800.42	-10.95	121,789.47	-10.95	4,772.96	71.18	121,789.47	100%
60	COMFORMACION DE CALLE CON MIO DIBUJADA	M2	474.50	139.39	66,139.56	0.00	66,139.56	0.00	1,193.39	474.50	66,139.56	100%
61	CONCRETO HIDRAULICO A 200 PSI INCLUYE ENCOFRADO	M3	71.18	1,534.66	109,476.50	0.00	109,476.50	0.00	1,193.39	71.18	109,476.50	100%
62	CURTADO DE CONCRETO	MIL	546.20	110.56	60,388.32	0.00	60,388.32	0.00	1,193.39	546.20	60,388.32	100%
63	CURTADO DE LOSA	M2	474.50	134.06	63,618.43	0.00	63,618.43	0.00	1,193.39	474.50	63,618.43	100%
64	ACERO DE REFUERZO GRABADO 40 FYE - 2,800 KG/CM2	KG	139.50	137.10	19,126.25	2.00	19,128.25	2.00	1,193.39	139.50	19,128.25	100%
65	ROBILLO DE CONCRETO DE 15X15 CMS	M3	139.50	137.10	19,126.25	0.00	19,126.25	0.00	1,193.39	139.50	19,126.25	100%
66	ROBILLO DE CONCRETO DE 10X10 CMS CONC 1:2:4	M3	139.50	137.10	19,126.25	0.00	19,126.25	0.00	1,193.39	139.50	19,126.25	100%
67	HUNTA ASFALTICA PARA LOSA (ESPESOR 15 CMS)	M2	0.00	1,214.95	0.00	0.00	0.00	0.00	1,193.39	0.00	0.00	100%
68	SUB TOTAL ACTIVIDADES CONTRATADAS		531.00	162.28	86,165.02	0.00	86,165.02	0.00	1,193.39	531.00	86,165.02	100%
69	ACTIVIDADES NUEVAS		531.00	162.28	86,165.02	0.00	86,165.02	0.00	1,193.39	531.00	86,165.02	100%
70	PRELIMINAR DE ALTO TRAFICO		531.00	162.28	86,165.02	0.00	86,165.02	0.00	1,193.39	531.00	86,165.02	100%
71	SUB TOTAL ACTIVIDADES CONTRATADAS		531.00	162.28	86,165.02	0.00	86,165.02	0.00	1,193.39	531.00	86,165.02	100%
72	SUB TOTAL ACTIVIDADES NUEVAS		531.00	162.28	86,165.02	0.00	86,165.02	0.00	1,193.39	531.00	86,165.02	100%
73	SUB TOTAL TRAMO 2		531.00	162.28	86,165.02	0.00	86,165.02	0.00	1,193.39	531.00	86,165.02	100%
74	TRAZADO CON TEOLOGUIO	MIL	75.00	135.02	12,626.50	0.00	12,626.50	0.00	10.00	750.00	12,626.50	100%
75	EXCAVACION MATERIAL TIPO 1 (MATERIAL COMBIN)	M3	142.35	132.20	18,823.97	0.60	18,824.57	0.60	174.57	14,235.35	18,824.57	100%
76	LLENADO DE MATERIAL DE DESPERDICIO	M3	185.06	1153.20	212,837.12	0.78	212,837.90	0.78	1,193.39	185.06	212,837.90	100%
77	RELENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	71.18	1,709.85	121,800.42	-10.95	121,789.47	-10.95	4,772.96	71.18	121,789.47	100%
78	COMFORMACION DE CALLE CON MIO DIBUJADA	M2	474.50	139.39	66,139.56	0.00	66,139.56	0.00	1,193.39	474.50	66,139.56	100%
79	CONCRETO HIDRAULICO A 200 PSI INCLUYE ENCOFRADO	M3	71.18	1,534.66	109,476.50	0.00	109,476.50	0.00	1,193.39	71.18	109,476.50	100%
80	CURTADO DE CONCRETO	MIL	546.20	110.56	60,388.32	0.00	60,388.32	0.00	1,193.39	546.20	60,388.32	100%
81	CURTADO DE LOSA	M2	474.50	134.06	63,618.43	0.00	63,618.43	0.00	1,193.39	474.50	63,618.43	100%
82	ACERO DE REFUERZO GRABADO 40 FYE - 2,800 KG/CM2	KG	139.50	137.10	19,126.25	2.00	19,128.25	2.00	1,193.39	139.50	19,128.25	100%
83	ROBILLO DE CONCRETO DE 15X15 CMS	M3	139.50	137.10	19,126.25	0.00	19,126.25	0.00	1,193.39	139.50	19,126.25	100%
84	ROBILLO DE CONCRETO DE 10X10 CMS CONC 1:2:4	M3	139.50	137.10	19,126.25	0.00	19,126.25	0.00	1,193.39	139.50	19,126.25	100%
85	HUNTA ASFALTICA PARA LOSA (ESPESOR 15 CMS)	M2	0.00	1,214.95	0.00	0.00	0.00	0.00	1,193.39	0.00	0.00	100%
86	SUB TOTAL ACTIVIDADES CONTRATADAS		531.00	162.28	86,165.02	0.00	86,165.02	0.00	1,193.39	531.00	86,165.02	100%
87	ACTIVIDADES NUEVAS		531.00	162.28	86,165.02	0.00	86,165.02	0.00	1,193.39	531.00	86,165.02	100%
88	PRELIMINAR DE ALTO TRAFICO		531.00	162.28	86,165.02	0.00	86,165.02	0.00	1,193.39	531.00	86,165.02	100%
89	SUB TOTAL ACTIVIDADES CONTRATADAS		531.00	162.28	86,165.02	0.00	86,165.02	0.00	1,193.39	531.00	86,165.02	100%
90	SUB TOTAL ACTIVIDADES NUEVAS		531.00	162.28	86,165.02	0.00	86,165.02	0.00	1,193.39	531.00	86,165.02	100%
91	SUB TOTAL TRAMO 3		531.00	162.28	86,165.02	0.00	86,165.02	0.00	1,193.39	531.00	86,165.02	100%
92	TRAZADO CON TEOLOGUIO	MIL	75.00	135.02	12,626.50	0.00	12,626.50	0.00	10.00	750.00	12,626.50	100%
93	EXCAVACION MATERIAL TIPO 1 (MATERIAL COMBIN)	M3	142.35	132.20	18,823.97	0.60	18,824.57	0.60	174.57	14,235.35	18,824.57	100%
94	LLENADO DE MATERIAL DE DESPERDICIO	M3	185.06	1153.20	212,837.12	0.78	212,837.90	0.78	1,193.39	185.06	212,837.90	100%
95	RELENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	71.18	1,709.85	121,800.42	-10.95	121,789.47	-10.95	4,772.96	71.18	121,789.47	100%
96	COMFORMACION DE CALLE CON MIO DIBUJADA	M2	474.50	139.39	66,139.56	0.00	66,139.56	0.00	1,193.39	474.50	66,139.56	100%
97	CONCRETO HIDRAULICO A 200 PSI INCLUYE ENCOFRADO	M3	71.18	1,534.66	109,476.50	0.00	109,476.50	0.00	1,193.39	71.18	109,476.50	100%
98	CURTADO DE CONCRETO	MIL	546.20	110.56	60,388.32	0.00	60,388.32	0.00	1,193.39	546.20	60,388.32	100%
99	CURTADO DE LOSA	M2	474.50	134.06	63,618.43	0.00	63,618.43	0.00	1,193.39	474.50	63,618.43	100%
100	ACERO DE REFUERZO GRABADO 40 FYE - 2,800 KG/CM2	KG	139.50	137.10	19,126.25	2.00	19,128.25	2.00	1,193.39	139.50	19,128.25	100%
101	ROBILLO DE CONCRETO DE 15X15 CMS	M3	139.50	137.10	19,126.25	0.00	19,126.25	0.00	1,193.39	139.50	19,126.25	100%
102	ROBILLO DE CONCRETO DE 10X10 CMS CONC 1:2:4	M3	139.50	137.10	19,126.25	0.00	19,126.25	0.00	1,193.39	139.50	19,126.25	100%
103	HUNTA ASFALTICA PARA LOSA (ESPESOR 15 CMS)	M2	0.00	1,214.95	0.00	0.00	0.00	0.00	1,193.39	0.00	0.00	100%
104	SUB TOTAL ACTIVIDADES CONTRATADAS		531.00	162.28	86,165.02	0.00	86,165.02	0.00	1,193.39	531.00	86,165.02	100%
105	ACTIVIDADES NUEVAS		531.00	162.28	86,165.02	0.00	86,165.02	0.00	1,193.39	531.00	86,165.02	100%
106	PRELIMINAR DE ALTO TRAFICO		531.00	162.28	86,165.02	0.00	86,165.02	0.00	1,193.39	531.00	86,165.02	100%
107	SUB TOTAL ACTIVIDADES CONTRATADAS		531.00	162.28	86,165.02	0.00	86,165.02	0.00	1,193.39	531.00	86,165.02	100%
108	SUB TOTAL ACTIVIDADES NUEVAS		531.00	162.28	86,165.02	0.00	86,165.02	0.00	1,193.39	531.00	86,165.02	100%
109	SUB TOTAL TRAMO 4		531.00	162.28	86,165.02	0.00	86,165.02	0.00	1,193.39	531.00	86,165.02	100%
110	TRAZADO CON TEOLOGUIO	MIL	75.00	135.02	12,626.50	0.00	12,626.50	0.00	10.00	750.00	12,626.50	100%
111	EXCAVACION MATERIAL TIPO 1 (MATERIAL COMBIN)	M3	142.35	132.20	18,823.97	0.60	18,824.57	0.60	174.57	14,235.35	18,824.57	100%
112	LLENADO DE MATERIAL DE DESPERDICIO	M3	185.06	1153.20	212,837.12	0.78	212,837.90	0.78	1,193.39	185.06		



ANEJO 1  
 ORDEN DE CAMBIO #1  
 ALCALDIA MUNICIPAL DE CAÑE  
 PAVIMENTACION HIDRAULICA EN CALLES ALTERNAS AL INSTITUTO TECNICO RAFAEL PINEDA PONCE  
 BARRIO PORVENIR Y BARRIO LA VIOLETA CAÑE, LA PAZ  
 ING. WALTER DAVID GUZMAN SALINAS  
 04/10/2021

PROYECTO:  
 UBICACION:  
 EJECUTOR:  
 FECHA:

No.	PRESUPUESTO DE OFERTA		CONTRATADO INICIAL			PRESUPUESTO CONTRATADO + ORDEN DE CAMBIO			ESTADO ORDEN DE CAMBIO (OC)		
	CONCEPTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	MONTO	CANTIDAD	MONTO	CANTIDAD	MONTO	
<b>A. TRAMO 1</b>											
1	TRAZADO CON TEGODOLITO	132.02	71.00	12.507.43	71.00	12.556.46	1.40	189.03			
2	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	124.20	178.28	22.142.38	181.77	22.525.83	3.59	193.46			
3	ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICIO	153.07	231.77	35.427.03	246.01	37.678.75	10.24	12.179.72			
4	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	205.85	89.14	18.291.47	90.89	18.642.71	1.75	11.235.24			
5	CONFORMACION DE CALLE CON MOTONIVELADORA	139.39	504.28	70.248.69	605.90	84.783.60	11.62	1.657.71			
6	CONCRETO HIDRAULICO 4.000 PSI INCLuye ENCOFRADO	15.364.66	89.14	1.364.66	90.89	1.399.55	1.75	19.388.16			
7	CORTADO DE CONCRETO	11.051.81	198.09	2.189.81	317.80	3.527.97	319.71	3.376.14			
8	CURADO DE LOSA	134.06	584.28	78.141.18	645.90	86.536.95	11.62	1.995.78			
9	ACERO DE REFUERZO GRADO 40 FY= 2.800 KG/CM2	137.10	40.32	5.531.10	137.50	18.843.25	117.18	14.347.38			
10	BORDILLO DE CONCRETO DE 15X15 CMS	1.469.97	123.10	1.796.97	148.20	1.995.91	25.00	16.588.75			
11	BORDILLO DE CONCRETO DE 10 X 10 CMS CONC 1:2:4	121.95	20.00	2.439.00	0.00	10.00	20.00	14.299.00			
12	JUNTA ASPALTICA PARA LOSA (ESPESOR 15 CMS)	662.28	269.69	178.054.32	507.00	337.575.96	237.31	114.779.67			
	ACTIVIDADES NUEVAS			1.740.966.34				1.389.932.02			
1.1	PINTURA DE ALTO TRAFICO	1.189.24	44.46	52.714.61	44.46	52.714.61	44.46	52.714.61			
1.2	LIMPIEZA DE CALLE (INCLuye ACARREO HASTA 20 MTS)	17.86	695.90	12.411.09	695.90	12.411.09	695.90	12.411.09			
1.3	SUB EXCAVACION Y RELLENO MATERIAL SELECTO (COMPAC. PLATO)	1.758.45	6.00	10.550.72	6.00	10.550.72	6.00	10.550.72			
	SUB TOTAL ACTIVIDADES NUEVAS			114.576.02				114.576.02			
<b>B. PAVIMENTOS</b>											
13	NOVILIZACION DE EQUIPO	123.000.00	1.00	123.000.00	1.00	123.000.00	0.00	10.00			
14	ROTILO 0.15x METALICO 3'6x INCLuye PATAS	1.150.00	1.00	1.150.00	0.00	10.00	-1.00	-11.500.00			
15	ADMINISTRACION DEL EGADA	140.250.00	1.00	140.250.00	0.00	10.00	-1.00	-140.250.00			
	SUB TOTAL PAVIMENTOS			273.400.00				273.400.00			
<b>C. OBRAS DE DRENAJE</b>											
16	RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO INCL. BASE	1.225.63	0.11	134.82	7.47	9.165.46	7.36	11.660.64			
17	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	1.186.46	0.36	427.13	0.00	10.00	-0.36	-427.13			
18	LOSA DE CONCRETO E= 10 CMS N 2 A/C 20 CMS A/S	1.435.15	0.48	689.57	0.00	10.00	-0.48	-689.57			
19	PAREDE DE BLOQUE SIMPRE DE 15 CMS	1.959.35	1.92	3.761.76	0.00	10.00	-1.92	-3.761.76			
20	SOLETA DE 10 X 15 CMS #2 @ 15CMS CONCRETO 1:2:2	1.384.69	3.20	4.431.01	0.00	10.00	-3.20	-4.431.01			
21	REPELLO TPOJUDO DE PAREDES E= 2 CMS MORTERO DE 1:4	1.200.22	1.92	2.304.42	0.00	10.00	-1.92	-2.304.42			
22	REJILLA DE VARILLA DE 1/2"	1.2.990.00	0.48	623.76	0.00	10.00	-0.48	-623.76			
23	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 6" RD-41	1.163.24	66.00	76.994.24	0.00	10.00	-66.00	-76.994.24			
24	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC DE 6"	1.392.84	66.00	91.927.84	0.00	10.00	-66.00	-91.927.84			
25	CAJA DE REGISTRO DE 0.80X0.80X0.85	1.3.280.77	1.00	13.280.77	0.00	10.00	-1.00	-13.280.77			
	SUB TOTAL OBRAS DE DRENAJE			11.685.46				11.685.46			
<b>D. TRAMO 2</b>											
26	TRAZADO CON TEGODOLITO	135.02	82.53	11.140.20	82.53	11.140.20	4.47	1.196.54			
27	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	124.20	155.98	19.372.72	155.03	19.056.73	9.95	1.174.01			
28	ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICIO	153.07	202.78	31.016.57	214.54	32.828.94	11.76	1.890.10			
29	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	205.85	77.99	15.949.24	82.53	16.974.74	4.51	1.317.50			
30	CONFORMACION DE CALLE CON MOTONIVELADORA	139.39	519.94	72.489.44	550.10	77.166.84	30.16	1.188.00			
31	CONCRETO HIDRAULICO 4.000 PSI INCLuye ENCOFRADO	15.364.66	77.99	1.199.88	82.53	1.262.91	4.53	1.94.50			
32	CORTADO DE CONCRETO	11.051.81	171.31	1.890.15	585.70	6.453.87	410.39	4.333.72			
33	CURADO DE LOSA	134.06	519.94	69.679.16	392.10	52.175.41	30.16	1.027.25			
34	ACERO DE REFUERZO GRADO 40 FY= 2.800 KG/CM2	137.10	35.28	4.834.80	165.90	22.817.15	131.27	14.868.26			
35	BORDILLO DE CONCRETO DE 15X15 CMS	1.469.97	145.06	2.149.56	153.53	2.252.27	8.47	12.232.27			
36	BORDILLO DE CONCRETO DE 10 X 10 CMS CONC 1:2:4	1.214.95	20.00	24.399.00	0.00	10.00	-20.00	-14.299.00			
37	JUNTA ASPALTICA PARA LOSA (ESPESOR 15 CMS)	662.28	255.84	169.534.44	588.40	390.599.95	312.56	119.466.24			
	ACTIVIDADES NUEVAS			1.026.533.44				1.599.396.80			
2.1	PINTURA DE ALTO TRAFICO	1.189.24	46.06	54.716.39	46.06	54.716.39	46.06	54.716.39			
2.2	TAPADERA Y CASQUETE DE PIZO	1.368.08	1.00	1.368.08	1.00	1.368.08	1.00	1.368.08			
2.3	TAPADERA DE CONCRETO CAJA DE VALVULA	1.335.59	1.00	1.335.59	1.00	1.335.59	1.00	1.335.59			
2.4	LIMPIEZA DE CALLE (INCLuye ACARREO HASTA 20 MTS)	1.758.45	550.10	965.10	550.10	965.10	550.10	965.10			
2.5	SUB EXCAVACION Y RELLENO MATERIAL SELECTO (COMPAC. PLATO)	1.758.45	9.00	15.826.08	9.00	15.826.08	9.00	15.826.08			
	SUB TOTAL ACTIVIDADES NUEVAS			122.709.41				122.709.41			
	SUB TOTAL TRAMO 2			1.708.639.65				1.708.639.65			
	<b>SUB TOTAL</b>			<b>1.822.009.21</b>				<b>1.822.009.21</b>			





# CONGUSA

## CONSTRUCTORA GUZMÁN SALINAS

### CONSTRUCCION, SUPERVISION Y SERVICIOS

Propietario: Ing. Walter David Guzmán Salinas  
 Barrio San Francisco, 3 Cuadras al Sur de la Iglesia Católica, casa color verde,  
 Cane, La Paz, Honduras C.A. Cel.: 3394-6741 R.T.N. 12041982000380  
 E-mail: wdgs82@hotmail.com  
 CAI: 5E1DDF-54CFE8-674C94-9B226C-827DDA-0C

**FACTURA N° 000-001-01-000 00109**

Fecha: 3 de Nov. del 2021 R.T.N. 12049995434017

Cliente: alcalde Municipal Cane

Dirección: Cane La Paz

Cant.	DESCRIPCION	P/UNIT.	Descuentos y Rebajas Otorgados	TOTAL
	<u>Dado 4<sup>ta</sup> Estimación del proyecto pavimentos hidráulicos en calles alternas al instituto Técnico Rafael Pineda Ponce</u>			<u>253,649.87</u>
<b>TOTAL LPS.</b>				<u>253,649.87</u>

Cant. en Letras: Docientos cincuenta y tres mil seicientos cuarenta y nueve 87/100

**DATOS DEL ADQUIRIENTE/EXONERADO**

N° de Orden de Compra Exenta: \_\_\_\_\_

N° Constancia de Registro de Exonerados: \_\_\_\_\_

N° de Registro de la SAG: \_\_\_\_\_



Fecha Solicitud: 10/03/2021 Inicial: 000-001-01-00000101 Final: 000-001-01-00000150  
 Fecha Límite de Emisión: 10/03/2022 Original: Cliente / Copia: Emisor  
**La Factura es Beneficio de Todos ¡EXUALA!**  
 Gráficas Printmaker Cel.: (504) 3320-7800 R.T.N. 08011978010631 / Certificación N° 9231-21-10500-17

Descuento Otorgado LPS.	
Rebaja Otorgada LPS.	
Sub-Total LPS.	
Importe Exento LPS.	
Importe Gravado 15% LPS.	
Importe Gravado 18% LPS.	
15% I.S.V. LPS.	
18% I.S.V. LPS.	
Importe Exonerado LPS.	
<b>TOTAL LPS.</b>	<u>253,649.87</u>





ALCALDIA MUNICIPAL DE CANE, LA PAZ

PAVIMENTACION HIDRAULICA

Análisis de precios unitarios

Descripción

Clave: F011004

LIMPIEZA DE CALLES (INCLUYE ACARREO HASTA 20MTS)

Unidad: m2  
 Cantidad: 1.00  
 Precio Unitario: L2,66  
 Total: L2,66

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total L
<b>Mano de obra</b>					
ON-F01003	PEON	jor	0,01	L220,00	L2,20
<b>Total de Mano de obra</b>					<b>L3,08</b>
<b>Herramienta</b>					
HM-F06002	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0,05	L2,20	L0,11
<b>Total de Herramienta</b>					<b>L0,11</b>
<b>Costo directo</b>					<b>L2,31</b>
				Indirectos de oficina 0.00 %	L0,00
				Indirectos de campo 0.00 %	L0,00
				Financiamiento 0.00 %	L0,00
				Utilidad 15.00 %	L0,35
				Cargos adicionales 0.00 %	L0,00
				Otros porcentajes 0.00 %	L0,00
				Total sobrecostos 0.00 %	L0,35
<b>Precio Unitario</b>					<b>L2,66</b>

\*\* DOS LEMPIRA 66/100 HNL \*\*

CONGUSA

ING. WALTER DAVID GUZMAN





ALCALDIA MUNICIPAL DE CANE, LA PAZ

PAVIMENTACION HIDRAULICA

Análisis de precios unitarios

Descripción

Clave: F233007

TAPADERA DE CONCRETO CAJA DE VALVULAS

Unidad: UND  
 Cantidad: 1.00  
 Precio Unitario: L3.335,59  
 Total: L3.335,59

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total L
<b>Material</b>					
MN-F2301001	CLAVOS	lb	0,10	L22,00	L2,20
MN-F2901001	MADERA RUSTICA DE PINO	pIE T	8,00	L23,00	L184,00
MN-F0101001	CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BoLSA	2,00	L205,00	L410,00
MN-F0201001	ARENA DE RIO LAVADA	m3	0,20	L600,00	L120,00
N-F0601001	AGUA	m3	0,30	L200,00	L60,00
MN-F1801001	ALAMBRE DE AMARRE	lb	0,43	L22,00	L9,46
MN-F1902008	VARILLA DE HIERRO LISA DE ¼"X30' LEGI	IANCE	0,87	L55,00	L47,85
MN-F1902003	VARILLA DE HIER.CORRUG.DE ½"X30' LEG	IANCE	2,50	L250,00	L625,00
MN-F0302002	GRABA DE FABRICA	m3	0,20	L700,00	L140,00
<b>Total de Material</b>					<b>L1.598,59</b>
<b>Mano de obra</b>					
OC-F01001	ALBAÑIL	jor	2,00	L400,00	L800,00
ON-F01001	AYUDANTE	jor	2,00	L220,00	L440,00
<b>Total de Mano de obra</b>					<b>L1.240,00</b>
<b>Herramienta</b>					
HM-F06002	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0,05	L1.240,00	L62,00
<b>Total de Herramienta</b>					<b>L62,00</b>
<b>Costo directo</b>					<b>L2.900,51</b>
Indirectos de oficina				0.00 %	L0,00
Indirectos de campo				0.00 %	L0,00
Financiamiento				0.00 %	L0,00
Utilidad				15.00 %	L435,08
Cargos adicionales				0.00 %	L0,00
Otros porcentajes				0.00 %	L0,00
Total sobrecostos				0.00 %	L435,08
<b>Precio Unitario</b>					<b>L3.335,59</b>

\*\* TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO LEMPIRA 59/100 HNL \*\*

CONGUSA

ING. WALTER DAVID GUZMAN





ALCALDIA MUNICIPAL DE CANE, LA PAZ

PAVIMENTACION HIDRAULICA

Análisis de precios unitarios

Descripción

Clave: CONGUSA  
6

PINTURA PARA BORDILLO

Unidad: m2  
Cantidad: 1.00  
Precio Unitario: L189,24  
Total: L189,24

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total L
<b>Material</b>					
MI-F280212	PINTURA ACRILICA SIMILAR PROTECTO	galON	0,15	L800,00	L120,00
MI-F2803004	DILUYENTE	gLN	0,05	L200,00	L10,00
MI-F2803006	RODILLOS Y ACCESORIOS	UND	0,01	L145,00	L1,45
I-F2501003	BROCHA DE 3"	UND	0,01	L56,00	L0,56
<b>Total de Material</b>					<b>L131,47</b>
<b>Mano de obra</b>					
OC-F1012	PINTOR	jor	0,05	L400,00	L20,00
ON-F01001	AYUDANTE	jor	0,05	L220,00	L11,00
<b>Total de Mano de obra</b>					<b>L31,00</b>
<b>Herramienta</b>					
HM-F06002	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0,05	L31,00	L1,55
<b>Total de Herramienta</b>					<b>L1,55</b>
<b>Costo directo</b>					<b>L164,56</b>
Indirectos de oficina				0.00 %	L0,00
Indirectos de campo				0.00 %	L0,00
Financiamiento				0.00 %	L0,00
Utilidad				15.00 %	L24,68
Cargos adicionales				0.00 %	L0,00
Otros porcentajes				0.00 %	L0,00
Total sobrecostos				0.00 %	L24,68
<b>Precio Unitario</b>					<b>L189,24</b>

\*\* CIENTO OCHENTA Y NUEVE LEMPIRA 24/100 HNL \*\*

CONGUSA

ING. WALTER DAVID GUZMAN





ALCALDIA MUNICIPAL DE CANE, LA PAZ

PAVIMENTACION HIDRAULICA

Análisis de precios unitarios

Descripción

Clave: F161006

TAPADERA Y CASQUETE DE POZO

Unidad: UND  
 Cantidad: 1.00  
 Precio Unitario: L2.368,08  
 Total: L2.368,08

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total L
<b>Material</b>					
MN-F2301001	CLAVOS	lb	0,18	L22,00	L3,96
MN-F2901001	MADERA RUSTICA DE PINO	píE T	5,98	L23,00	L137,54
MN-F0101001	CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BoLSA	1,00	L205,00	L205,00
MN-F0201001	ARENA DE RIO LAVADA	m3	0,08	L600,00	L48,00
N-F0302002	GRABA DE FABRICA	m3	0,08	L700,00	L56,00
MN-F1801001	ALAMBRE DE AMARRE	lb	0,10	L22,00	L2,20
MN-F1902002	VARILLA DE HIER. CORRUG. DE 3/8"X30' L	IANCE	2,00	L135,00	L270,00
MN-F0601001	AGUA	m3	0,05	L200,00	L10,00
MN-F2904002	PLYWOOD	UND	0,50	L700,00	L350,00
<b>Total de Material</b>					<b>L1.082,70</b>
<b>Mano de obra</b>					
OC-F01001	ALBAÑIL	jor	1,50	L400,00	L600,00
ON-F01001	AYUDANTE	jor	1,50	L220,00	L330,00
<b>Total de Mano de obra</b>					<b>L930,00</b>
<b>Herramienta</b>					
HM-F06002	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0,05	L930,00	L46,50
<b>Total de Herramienta</b>					<b>L46,50</b>
					<b>Costo directo L2.059,20</b>
Indirectos de oficina				0.00 %	L0,00
Indirectos de campo				0.00 %	L0,00
Financiamiento				0.00 %	L0,00
Utilidad				15.00 %	L308,88
Cargos adicionales				0.00 %	L0,00
Otros porcentajes				0.00 %	L0,00
Total sobrecostos				0.00 %	L308,88
<b>Precio Unitario</b>					<b>L2.368,08</b>

\*\* DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO LEMPIRA 08/100 HNL \*\*

CONGUSA

ING. WALTER DAVID GUZMAN



**INFORME FOTOGRAFICO 4**

**PROYECTO: PAVIMENTACION HIDRAULICA EN CALLES  
ALTERNAS AL INSTITUTO TECNICO RAFAEL PINEDA PONCE.**

**FINANCIAMIENTO: FONDOS MUNICIPALES**

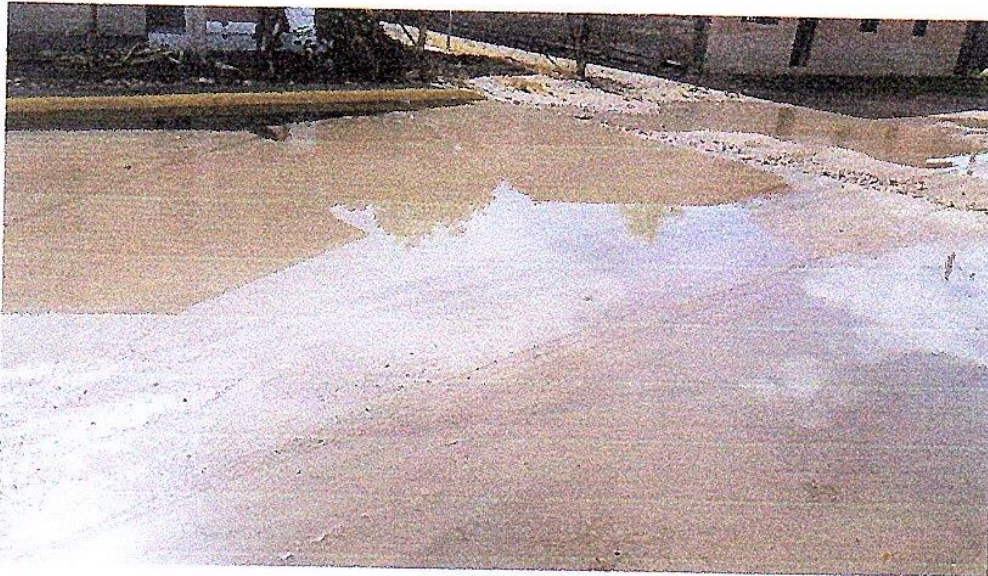
**EJECUTOR: ING. WALTER DAVID GUZMAN SALINAS**

**CICH: 5828**



Capturas fotográficas de los trabajos realizados en el periodo del 4 al 22 de octubre de 2021.

1. Estancamiento de aguas lluvias en pavimento existente en calle #1.



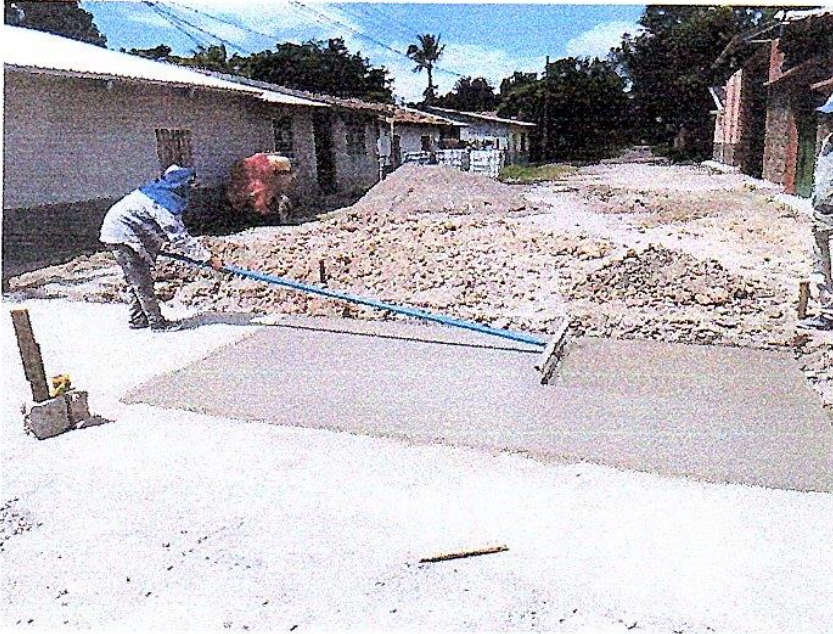
2. Demolición de pavimento existente debido a estancamiento de aguas lluvias en calle #1.



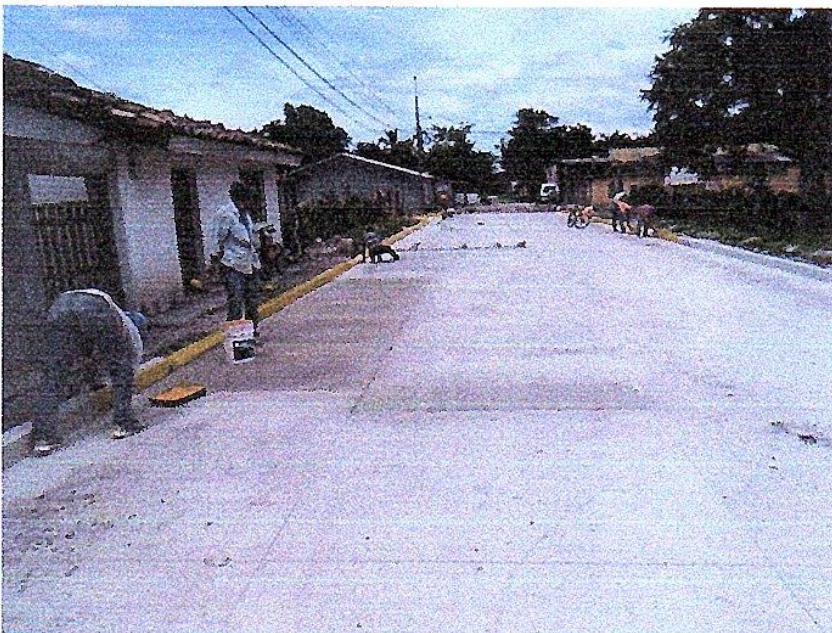
WALTER DAVID GUZMÁN SALINAS  
INGENIERO CIVIL  
18-10-12  
C.M.A.M. 1998



5. Acabado de pavimento en calle #1.



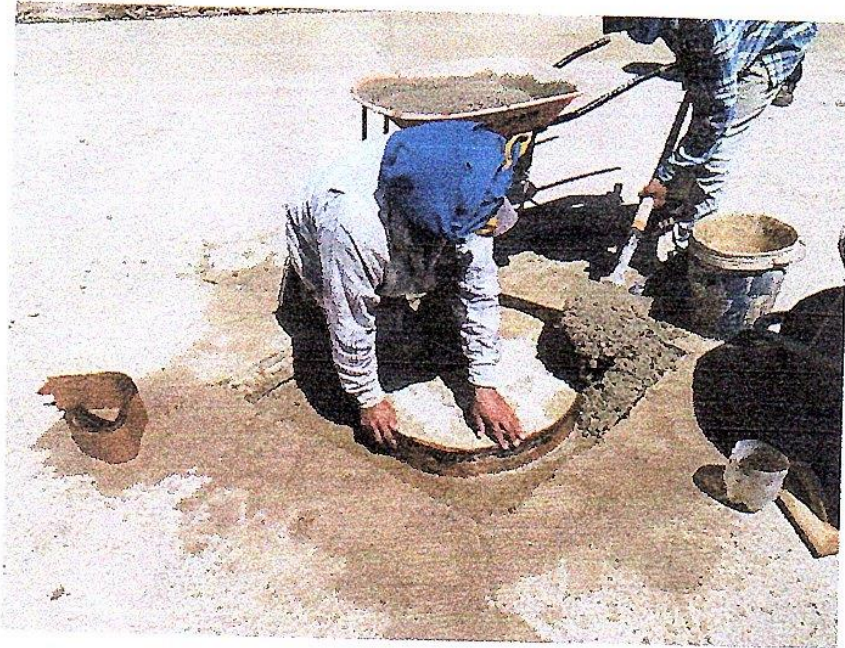
6. Pintura en bordillos en calle #1.



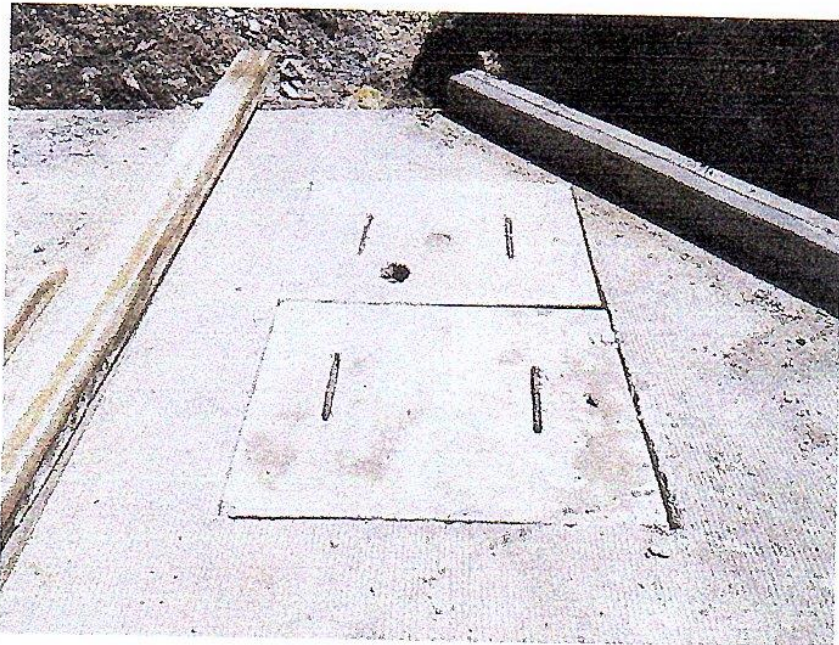
MATEO DAVID GUZMAN SALINAS  
INGENIERO CIVIL  
C.C. 10010000000000000000  
10/01/2010



7. Tapadera y casquete de pozo en calle #2.



8. Tapadera de concreto caja de válvulas en calle #2.

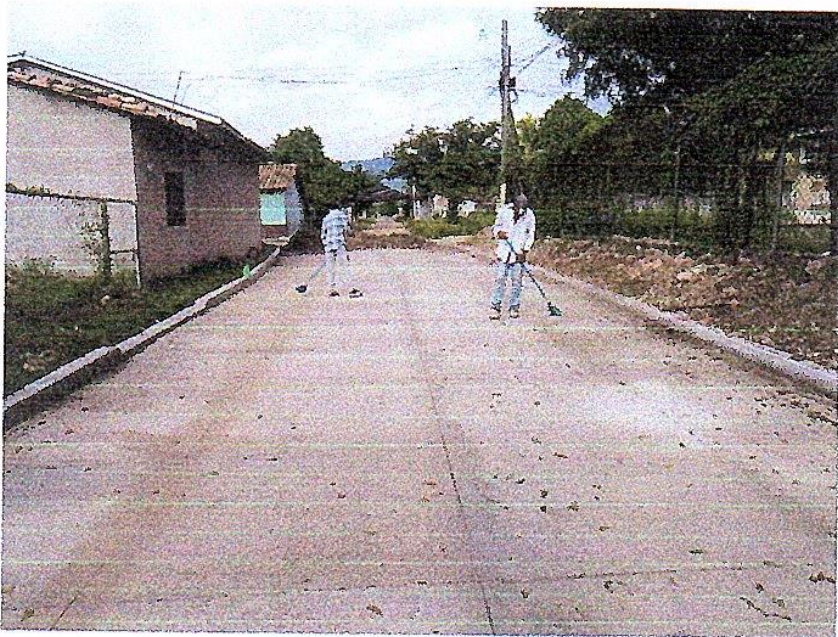




9. Fundición de losa de concreto de 4,000 psi en calle #2.

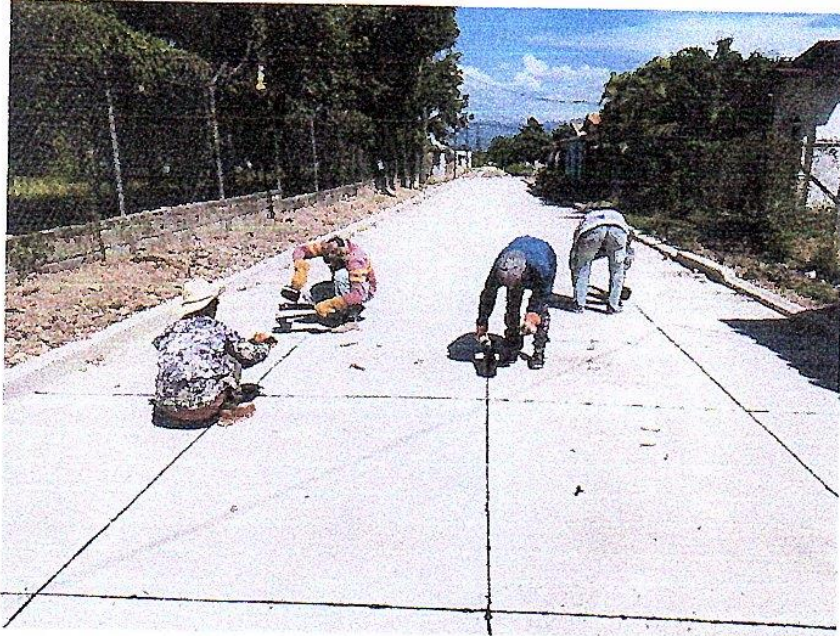


10. Limpieza de calle #2.

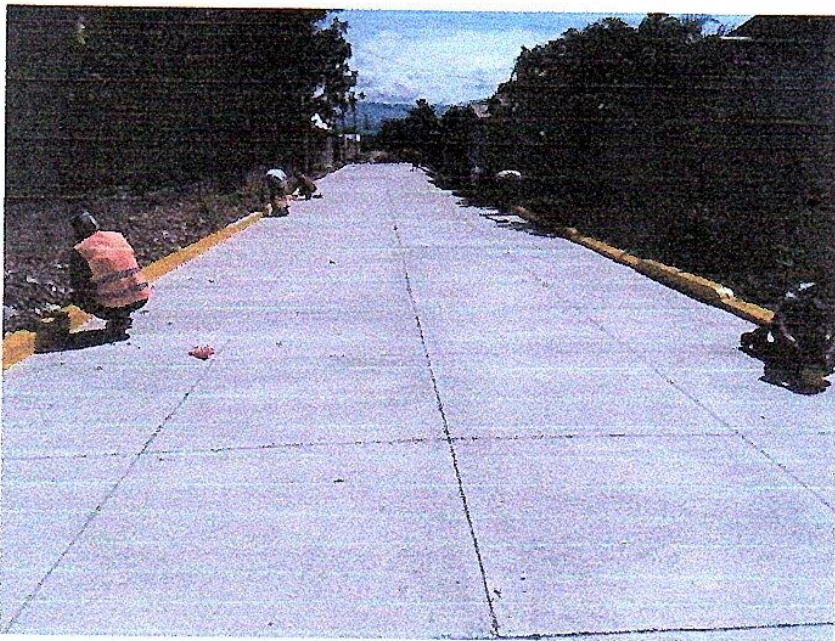


WALTER DAVID GUZMAN SALINAS  
INGENIERO CIVIL  
17-04-12  
C.I.C.H. No. 5887  
*[Handwritten signature]*

11. Sello de junta asfáltica en calle #2.



12. Pintura de bordillo en calle #2.

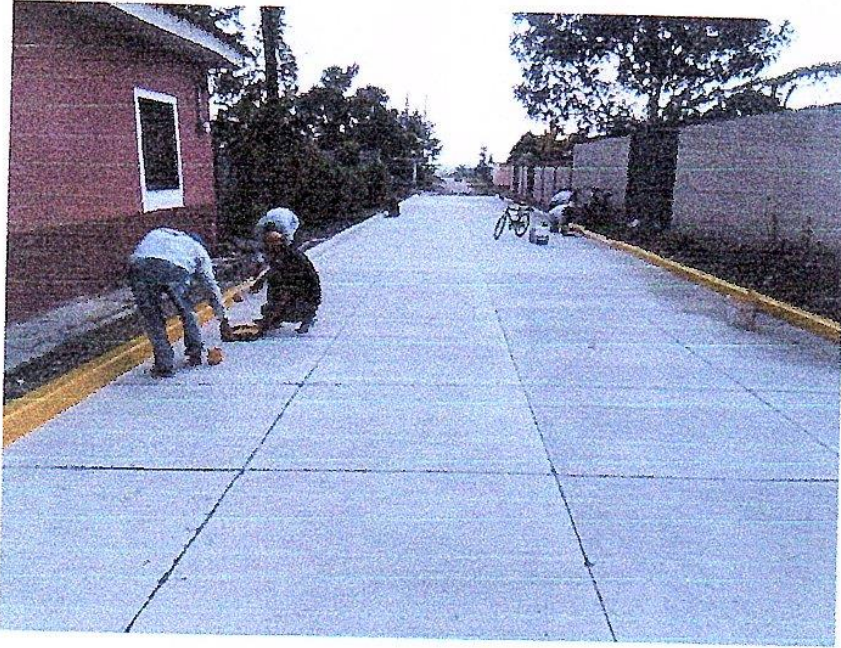


WALTER DAVID GUZMAN SALINAS  
INGENIERO  
ASOCIADO  
C.C. 123456789  
I.C. No. 123456789





15. Pintura de bordillo en calle #3.



16. Bordillo de concreto de 15x15 cms en calle #4.



A handwritten signature in black ink is written over a circular official stamp. The stamp contains some illegible text and a central emblem.

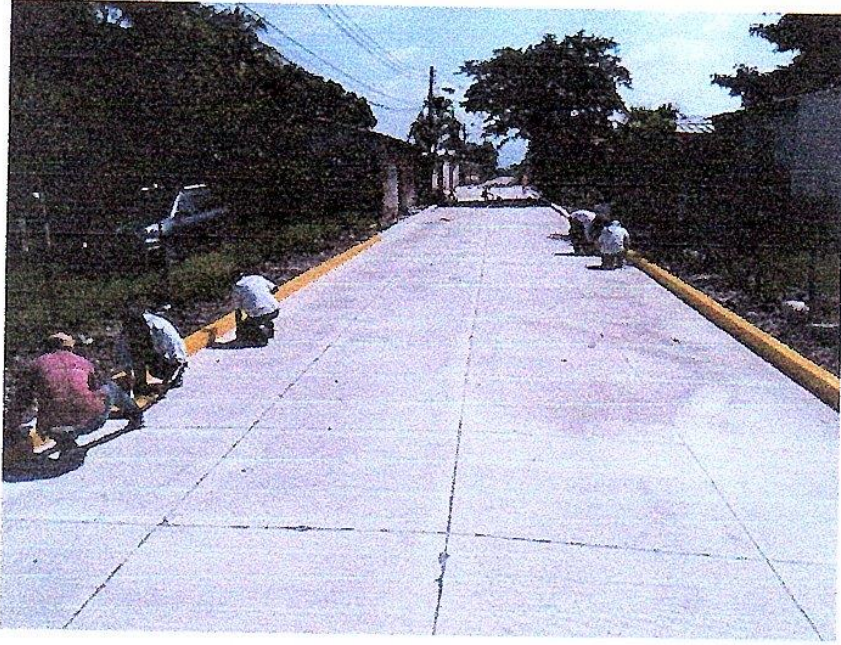
17. Limpieza de calle #4.



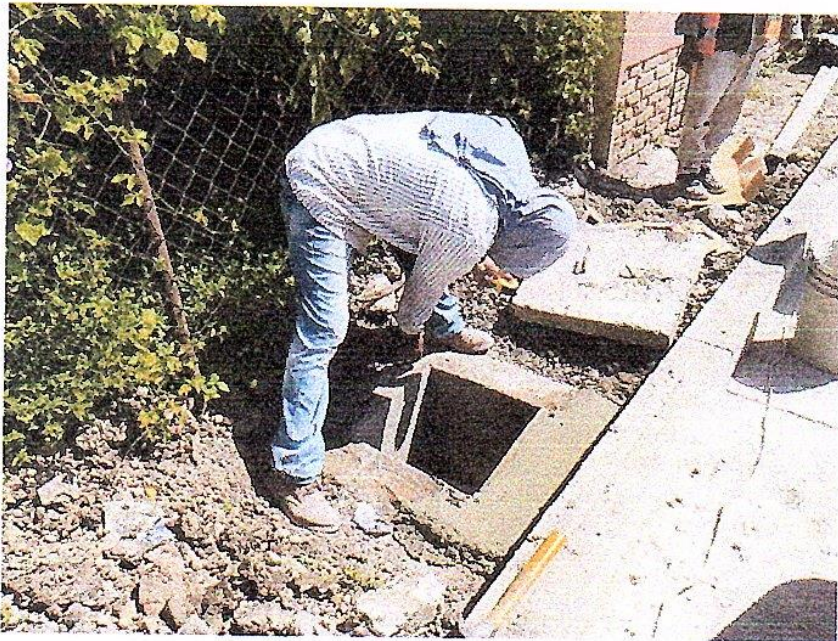
18. Sello de junta asfáltica en calle #4.



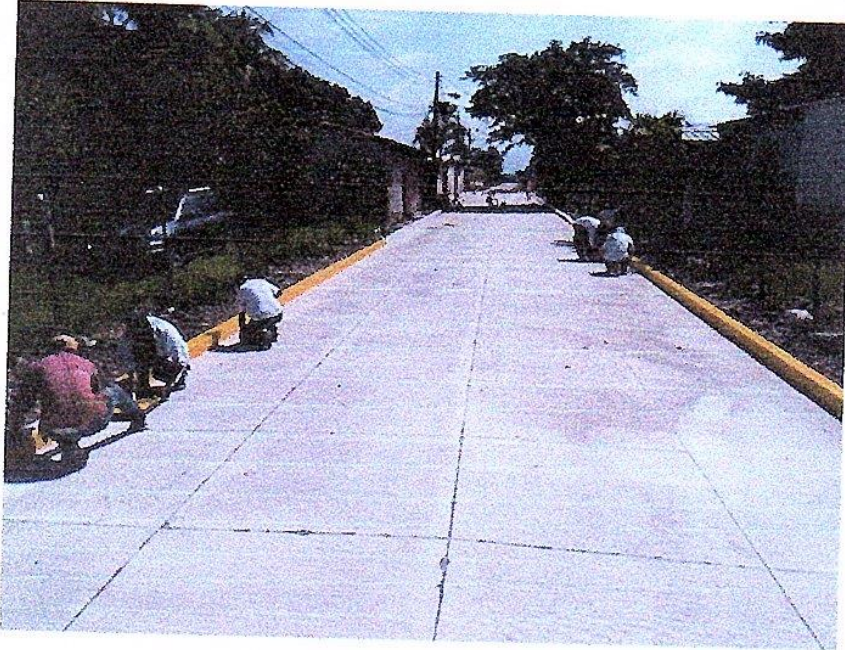
19. Pintura de bordillo en calle #4.



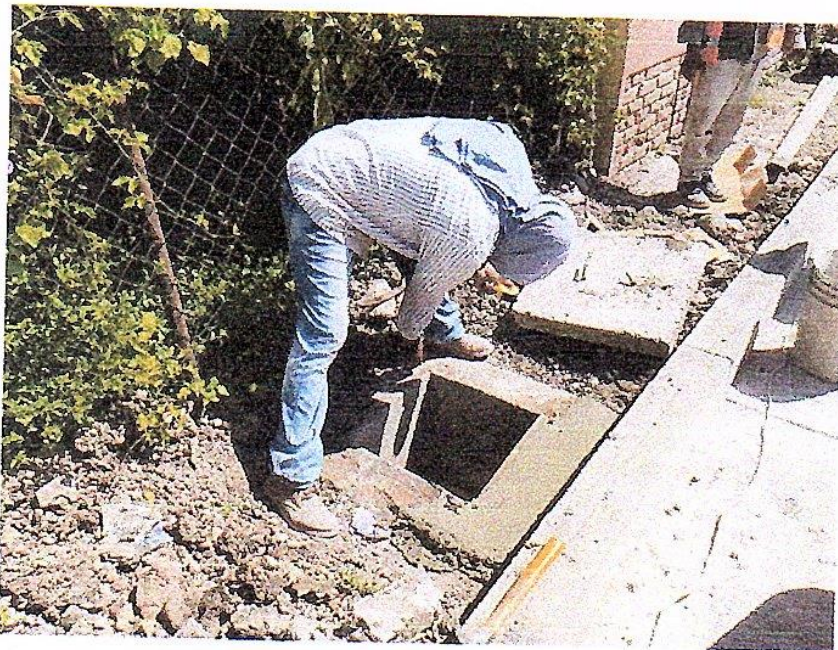
20. Reparación de casquetes de cajas de registro y tapaderas.



19. Pintura de bordillo en calle #4.



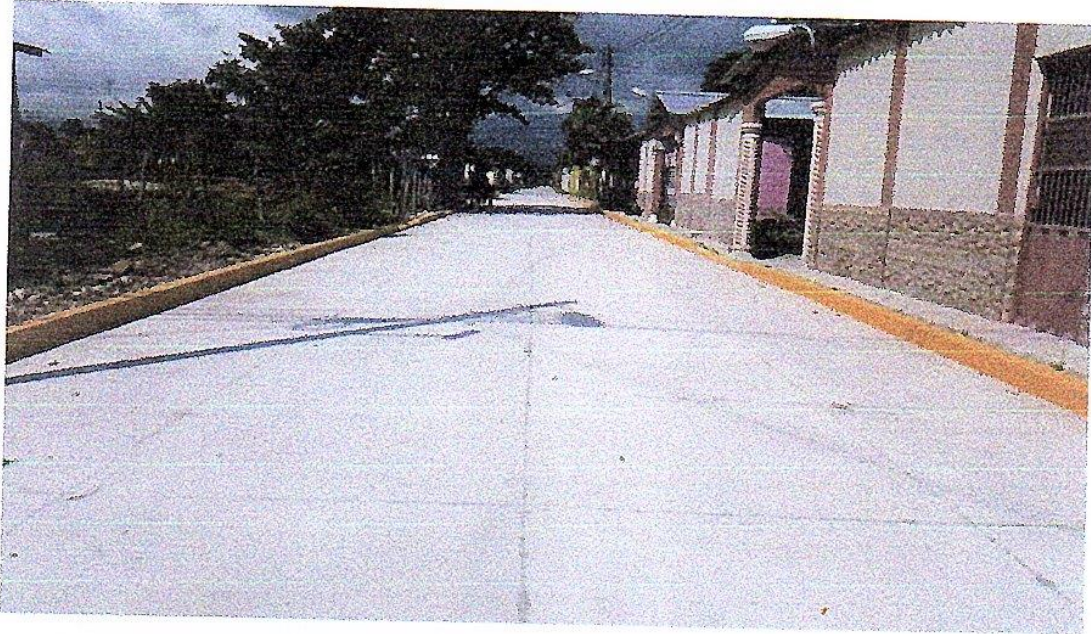
20. Reparación de casquetes de cajas de registro y tapaderas.





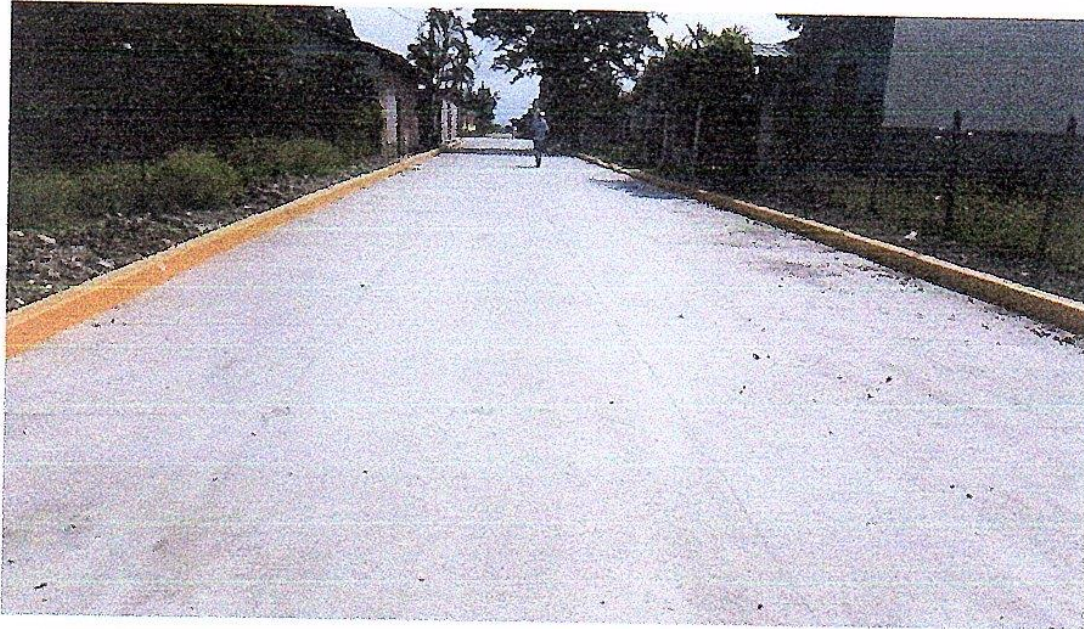
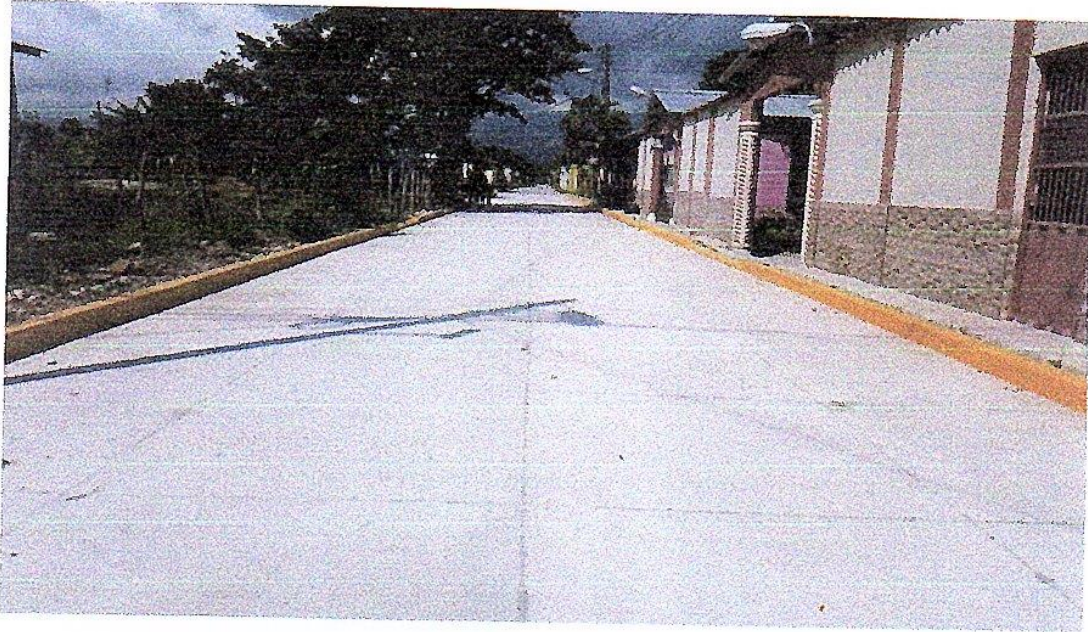


3.0 calle # 4 pavimentada con concreto hidráulico



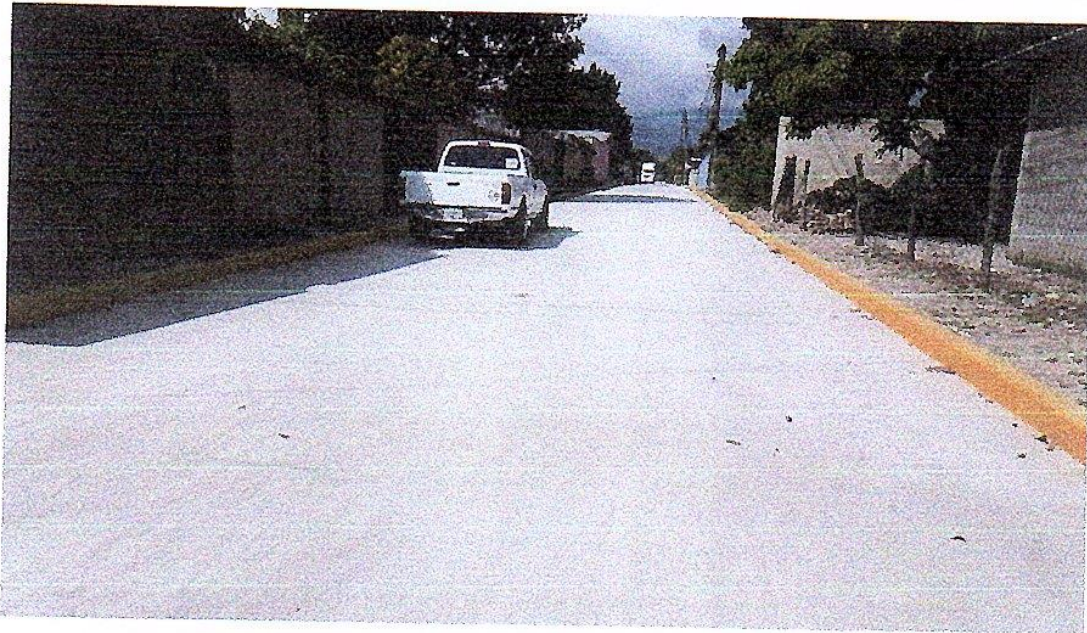
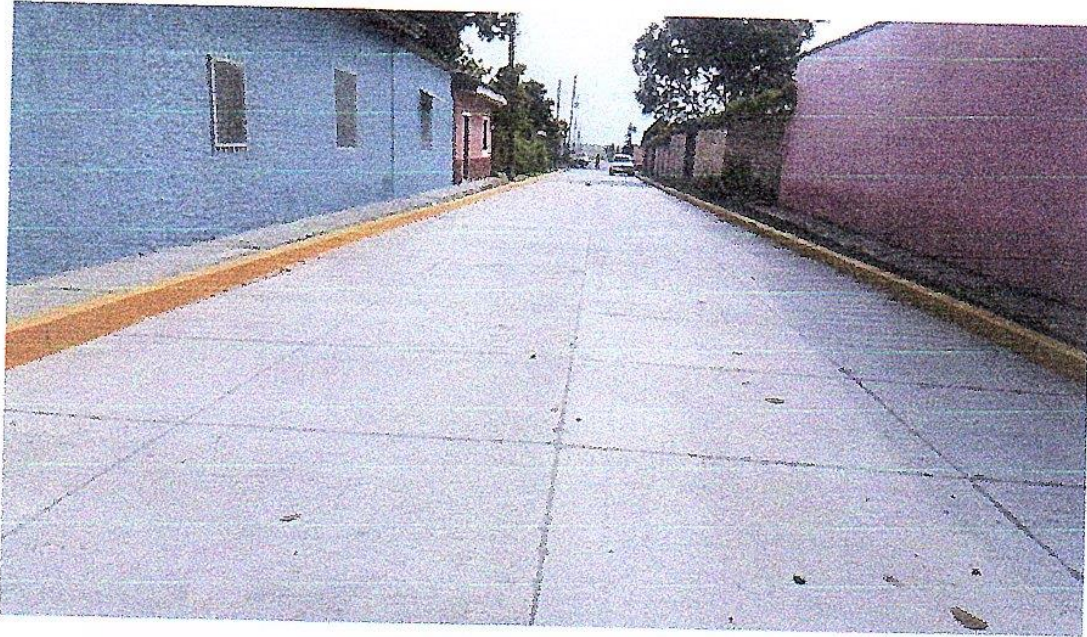
REPUBLICA DE GUATEMALA  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
CALLE # 4  
C. A. G. O. S. A.  
*[Handwritten signature]*

3.0 calle # 4 pavimentada con concreto hidráulico



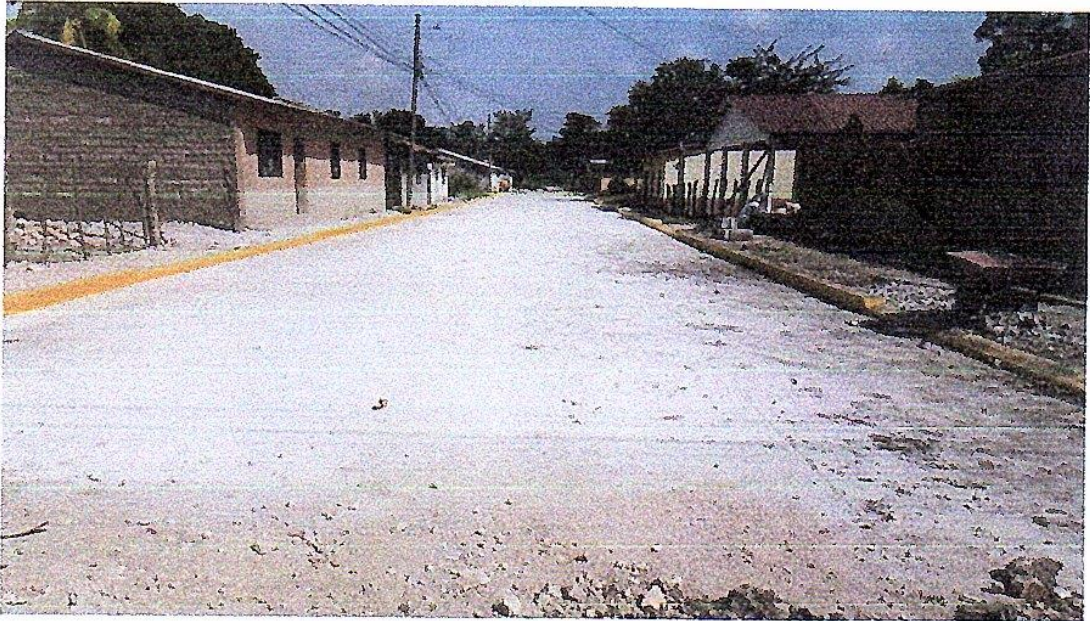
INGENIERO  
C. J. [Signature]

3.1 calle # 3 pavimentada con concreto hidráulico



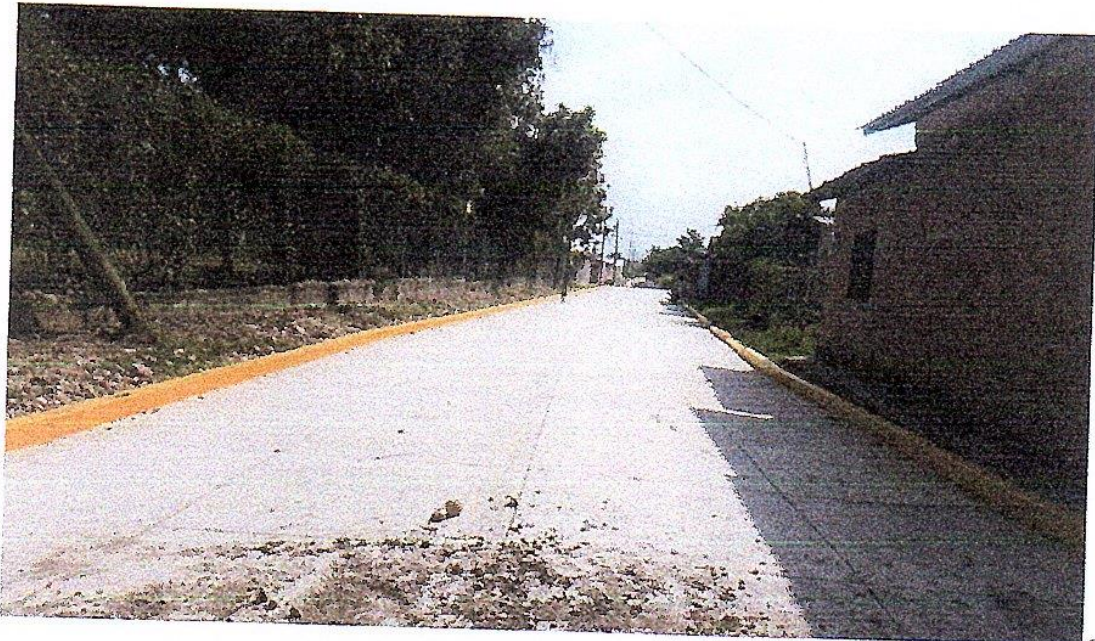
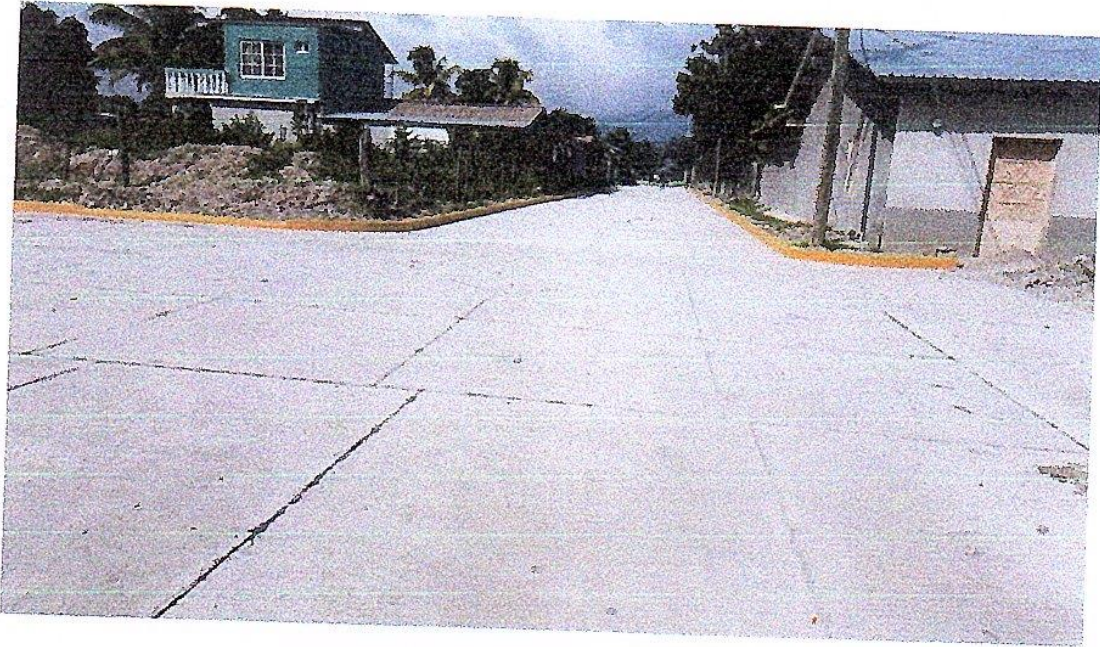
A circular stamp with a signature written over it. The signature is in black ink and appears to be 'W. Lopez'. The stamp is partially obscured by the signature.

3.2 calle # 1 pavimentada con concreto hidráulico



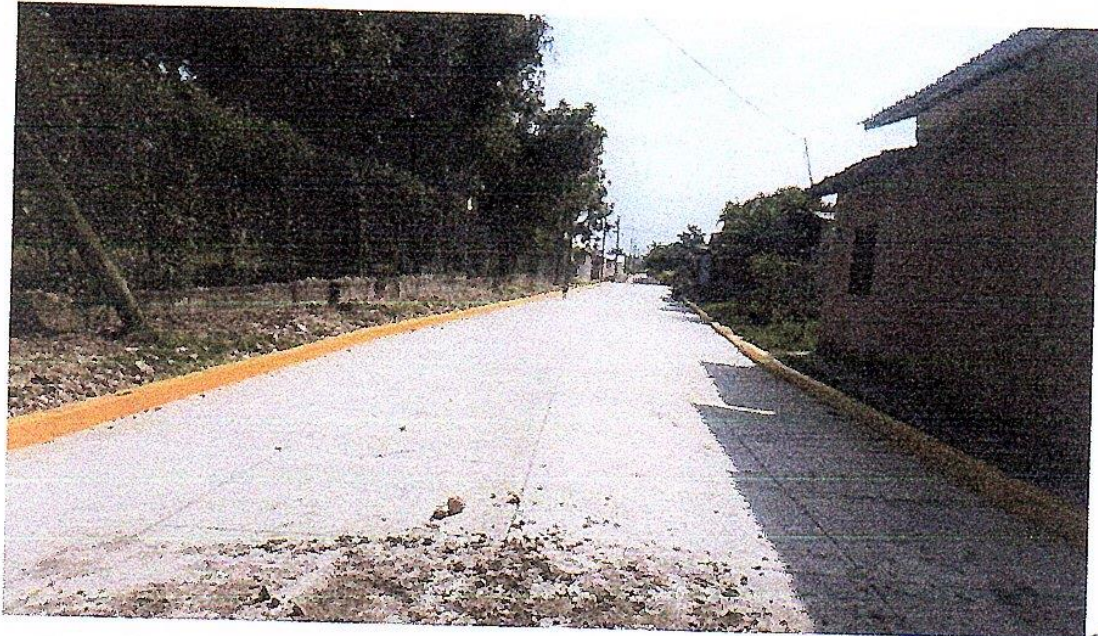
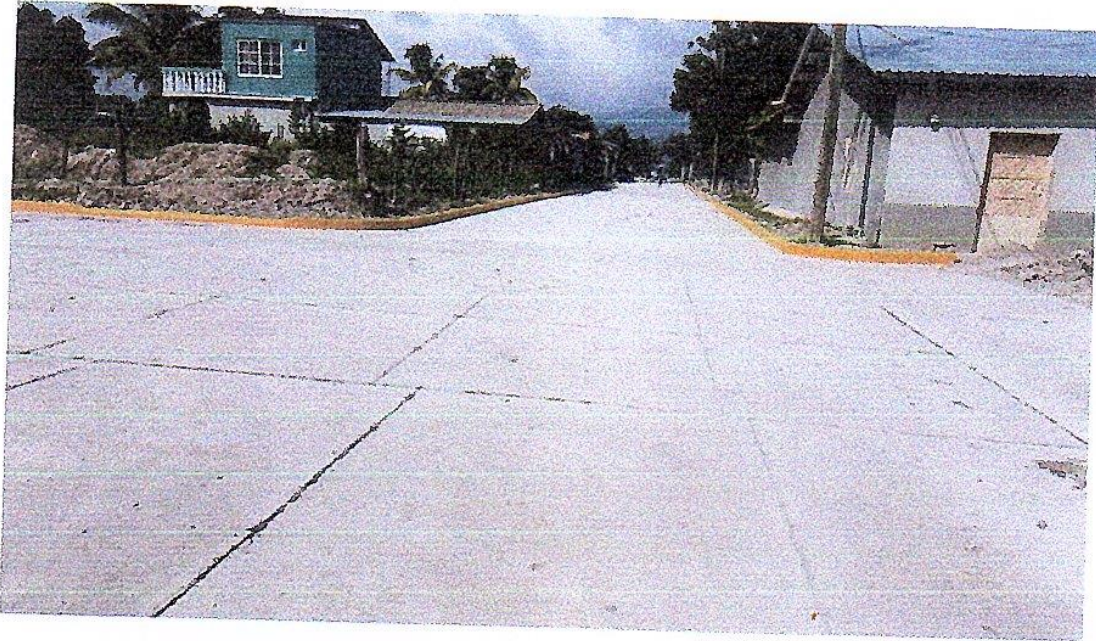
A circular stamp containing a handwritten signature or initials in black ink.

3.3 calle # 2 pavimentada con concreto hidráulico



INGENIERO CIVIL  
DAVID GUZMAN SALINAS  
C.C. 3047  
C.C. 3047  
C.C. 3047

3.3 calle # 2 pavimentada con concreto hidráulico



INGENIERO CIVIL  
MATEO DAVID GUZMAN SALINAS  
C.O.V. 123456789  
C.O.V. 123456789

7/oct/2021

Hoja

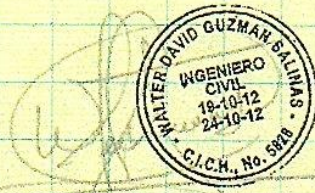
Nº 000017

Se trabaja en bordillo de concreto de 15x15 cm en calle # 1, También se trabaja en tapadera y cosquitos de piso en calle # 2, También se elaboran tapadera de concreto en cajas de valvulas concreto 4.000 lts/pqr.



11/oct/2021

Se trabaja en bordillo de . 15 x 15 cm de concreto 30ml en calle # 4 También se trabaja en Resacas de Pavimento (demolicion y fundido) por fallo en el mismo y también se realiza la actividad de colocación de cajas de agua potable durante la tarde.



20/oct/2021

Hoja

Nº 000019

Se realizó limpieza de calles y botado de material de desperdicio en calles #1, #2, #3, #4.

Se reparan tapaderas y cosquetes de cajas de Registro de aguas negras.

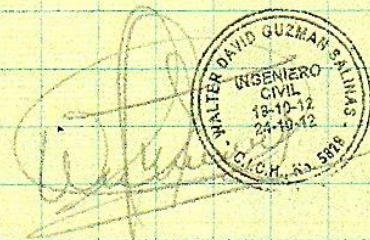
Se realizó pinturas en bordillos en calles #1, #2, #4.

También se habilita calle #4 teniendo un día.



22/oct/21

El día de hoy se realiza un recorrido por el proyecto, construcción, supervisión y personal de la alcaldía municipal de Cane, observando que todas las actividades contractuales y actividades de muestra fueron realizadas por lo que el día de hoy se entrega el proyecto y se hace cierre de bitácora.



Bitácora

Nº 034552



ALCALDIA MUNICIPAL CANE, LA PAZ  
MUNICIPIO CANE LA PAZ, EL NORTE DE  
PLAZA SAN FRANCISCO

CHEQUE No. 00008660

Cane, 03 / 11 / 2021  
Lugar y Fecha

Walter David Guzman Salinas L 253,649.87  
ese a la orden de

Doscientos cincuenta y tres mil seiscientos cuarenta y nueve con 87/100  
Cantidad en letras Lempiras

 **BANHCAFE**  
BANCO HONDUREÑO DEL CAFÉ, S.A.



*[Handwritten signature]*  
Firma(s)

*[Handwritten signature]*



⑆01001442⑆00007614000218⑆00008660





## CONSTANCIA ELECTRÓNICA DE ESTAR SUJETO AL RÉGIMEN DE PAGOS A CUENTA



201-21-10500-35603

La DIRECCIÓN REGIONAL CENTRO SUR en cuya jurisdicción se encuentra el domicilio fiscal del solicitante, identificado como:

Nombre y Apellido o Razón Social: **GUZMAN SALINAS WALTER DAVID**  
Con Registro Tributario Nacional: **12041982000380**

Habiendo presentado la solicitud electrónica con número 201-21-10500-35603 en fecha 13/05/2021, y Recibo Oficial de Pago No. 25715392762 de fecha 11/05/2021 por el monto de L. 200.00 bajo el concepto de Actos Administrativos.

Luego de revisadas las Bases de Datos del Sistema de Gestión Tributaria (ETAX), se ha podido establecer lo siguiente:

- ETAX: SI existen Registros de Pagos a Cuenta.
- ETAX: NO existen Registros de Deudas.
- ETAX: NO existen Registros de Omisiones en la presentación de Declaraciones.

Por lo expuesto se OTORGA al solicitante la presente CONSTANCIA ELECTRÓNICA DE ESTAR SUJETO AL RÉGIMEN DE PAGOS A CUENTA, para el período 202101, según declaración 27724576880, presentada el 05/02/2021, la presente Constancia vence el 02/05/2022.

Sin perjuicio de las facultades de revisión y fiscalización de esta Administración Tributaria y de los resultados que de ella se produzcan,

DENIA ELIZABETH MARTINEZ FLORES  
COORDINADORA DE CUENTA CORRIENTE DE LA DIRECCION R.C.S.



(\*) Es obligación del destinatario de la presente Constancia verificar su validez a través de Internet en la dirección <http://constancias.sar.gob.bn/ConstanciaPagosCuenta.aspx>, ingresando el número **201-21-10500-35603** o mediante el siguiente código QR:

