



Municipalidad de Todos Santos Cuchumatán, Huehuetenango, Guatemala, C. A.

Listado de obras en ejecución y ejecutados 2020 y 2021

Proyecto 2020

1). "MEJORAMIENTO CALLE CANTON CENTRO CABECERA MUNICIPAL, TODOS SANTOS CUCHUMATAN" **ESTIMACION DE AVANCE FISICO Y FINANCIERA 100%**

Proyecto 2020

2). "MEJORAMIENTO CALLE CANTON LOS MATIAS CABECERA MUNICIPAL, TODOS SANTOS CUCHUMATAN, HUEHUETENANGO" **ESTIMACION DE AVANCE FISICO Y FINANCIERA 100%.**

Proyecto 2020

3). "MEJORAMIENTO CALLE CANTON LOS MENDOZA CABECERA MUNICIPAL, TODOS SANTOS CUCHUMATAN, HUEHUETENANGO" **ESTIMACION DE AVANCE FISICO Y FINANCIERA 100%.**

Proyecto 2020

4). "MEJORAMIENTO CALLE CANTON RUINAS CABECERA MUNICIPAL, TODOS SANTOS CUCHUMATAN, HUEHUETENANGO" **ESTIMACION DE AVANCE FISICO Y FINANCIERA 100%.**

Proyecto 2020

5). "APOYO ALIBE(S) CON MATERIALES DE CONSTRUCCION Y PVC, ALDEA CHICHIM, TODOS SANTOS CUCHUMATAN, HUEHUETENANGO" **ESTIMACION DE AVANCE FISICO Y FINANCIERA 100%.**

Proyecto 2020

6). "MEJORAMIENTO CALLE DE LOS CANTONES, TUJ KUC, CANTON ANGLLEN, CANTON LOS MARTIN Y CASERIO EL PAJON, CABECERA MUNICIPAL TODOS SANTOS CUCHUMATAN, HUEHUETENANGO. **ESTIMACION DE AVANCE FISICO Y FINANCIERA 80%.**

Proyecto 2020

7). "DOTACION MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MURO DE CONTENCIÓN CASERIO VALENTON II, ALDEA SAN MARTIN, TODOS SANTOS CUCHUMATAN" **ESTIMACION DE AVANCE FISICO Y FINANCIERA 100%.**

Proyecto 2021

8). "CONSTRUCCION SALON COMUNAL DE USOS MULTIPLES CASERIO CHANJON, ALDEA SAN MARTIN, TODOS SANTOS CUCHUMATAN" **ESTIMACION DE AVANCE FISICO Y FINANCIERA 50%.**

Proyecto 2021

9). "DOTACION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA SALON COMUNAL, CANTON ANGLE, TODOS SANTOS CUCHUMATAN, HUEHUETENANGO" **ESTIMACION DE AVANCE FISICO Y FINANCIERA 100%.**



Municipalidad de Todos Santos Cuchumatán, Huehuetenango, Guatemala, C. A.

Proyecto 2021

10). "MEJORAMIENTO CAMINO RURAL CASERIO TUIBOCH, ALDEA MASH, TODOS SANTOS, HUEHUETEMAMGO" **ESTIMACION DE AVANCE FISICO Y FINACIERA 20%**

Proyecto 2021

11). APOYO SISTEMA DE AGUA POTABLE CON MATERIALES DE CONSTRUCCION Y PVC, PARA CONSTRUCCION LINEA DE CONDUCCION, CASERIO TUISPAC, TODOS SANTOS CUCHUMATAN, HUEHUETENANGO. **AVANCE FISICO Y FINACIERA**

Proyecto 2021

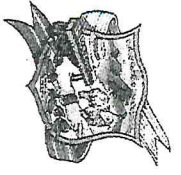
12). APOYO SISTEMA DE AGUA POTABLE CON MATERIALES DE CONSTRUCCION Y PVC, PARA CONSTRUCCION LINEA DE CONDUCCION, CASERIO TRES CRUCES, TODOS SANTOS CUCHUMATAN, HUEHUETENANGO. **AVANCE FISICO Y FINACIERA EN EJECUCIÓN**

Proyecto 2021

13). DOTACION MATERIALES DE CONSTRUCCION SALON DE USOS MULTIPLES CANTON CHIQUINPIC, CABECERA MUNICIPAL, TODOS SANTOS CUCHUMATAN, HUEHUETENANGO. **AVANCE FISICO Y FINACIERA 25%**

Proyecto 2021

13). DOTACION MATERIALES DE CONSTRUCCION SALON DE USOS MULTIPLES CANTON SACLAGUA, CABECERA MUNICIPAL, TODOS SANTOS CUCHUMATAN, HUEHUETENANGO. **AVANCE FISICO Y FINACIERA 100%**



Todos Santos Cuchumatán, Departamento de Huehuetenango, Guatemala.

CUADRO DE ESTIMACIÓN DE AVANCE FÍSICO AL 100 %

No. De Contrato Administrativo de Obra	006-2020	Empresa Ejecutora: CONSTRUCTORA DIMAPROC	Tiempo Contractual : 2 Meses
Fecha de Supervisión:	09 de Octubre de 2020		
Proyecto:	MEJORAMIENTO CALLE CANTON CENTRO CABECERA MUNICIPAL, TODOS SANTOS CUCHUMATAN, HUEHUETENANGO		
Fecha Inicio de Proyecto:	10 de Agosto 2020		

No.	DESCRIPCIÓN DEL RENGLÓN	CONTRATADO				EJECUTADO		POR EJECUTAR				
		UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	PRECIO UNITARIO CONTRATADO	MONTO CONTRATADO	% TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD EJECUTADA	MONTO	%	CANTIDAD	MONTO	%
1	TRABAJOS PRELIMINARES	m2	458.00	Q 3.70	Q 1,694.60	0.57%	458.00	Q 1,694.60	0.57%	0.00	Q -	0%
2	CORTE DE CAUELA	m3	180.00	Q 62.00	Q 11,160.00	3.74%	180.00	Q 11,160.00	3.74%	0.00	Q -	0%
3	CONFORMACIÓN DE SUB-RASANTE	m2	458.00	Q 55.80	Q 25,556.40	8.58%	458.00	Q 25,556.40	8.58%	0.00	Q -	0%
4	TENDIDO Y CONFORMACIÓN DE BASE t=0.15m	m2	458.00	Q 50.30	Q 23,037.40	7.73%	458.00	Q 23,037.40	7.73%	0.00	Q -	0%
5	CARPETA DE RODADURA (e=0.15 metros)	m2	458.00	Q 481.00	Q 220,298.00	73.93%	458.00	Q 220,298.00	73.93%	0.00	Q -	0%
6	BORDILLO	mL	161.27	Q 189.90	Q 30,625.17	10.28%	161.27	Q 30,625.17	10.28%	0.00	Q -	0%
7	LIMPIEZA FINAL	UNIDAD	1.00	Q 927.18	Q 927.18	0.31%	1.00	Q 927.18	0.31%	0.00	Q -	0%
	Monto absorbido por la empresa	UNIDAD	-1.00	Q 15,298.75	-Q 15,298.75	-5.13%	-1.00	-Q 15,298.75	-5.13%	0.00	Q -	0%
TOTALES					Q 298,000.00	100.000%		Q 298,000.00	100.00%	TOTAL	Q -	0.00%

MONTO TOTAL CONTRATADO: DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL QUETZALES 00/100

MONTO AL 100%: DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL QUETZALES 00/100

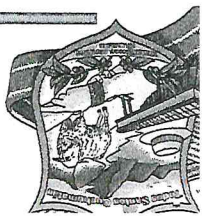
AVANCE FÍSICO POR EJECUTAR 0%: CERO QUETZALES 00/100

Ing. Gustavo Emmanuel Flores Sajché
Supervisor de Obras Municipales
Municipio de Todos Santos Cuchumatán

Elmer Raúl Jerónimo Chales
Director Municipal de Planificación
Municipio de Todos Santos Cuchumatán

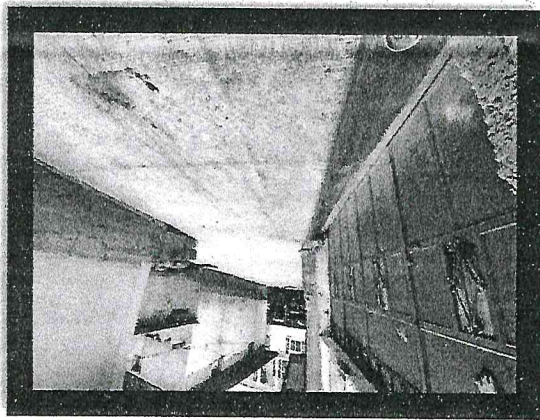
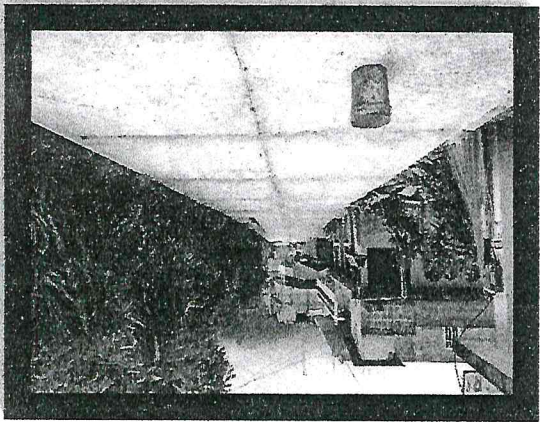
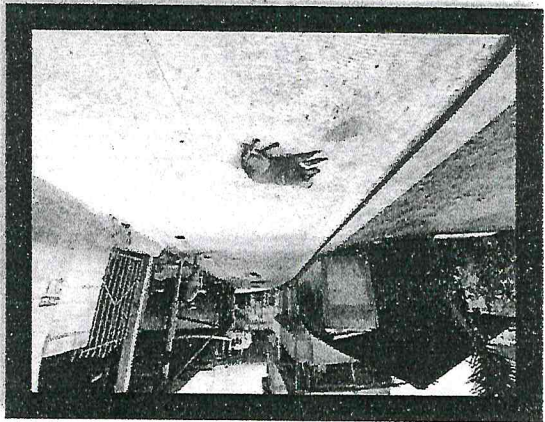
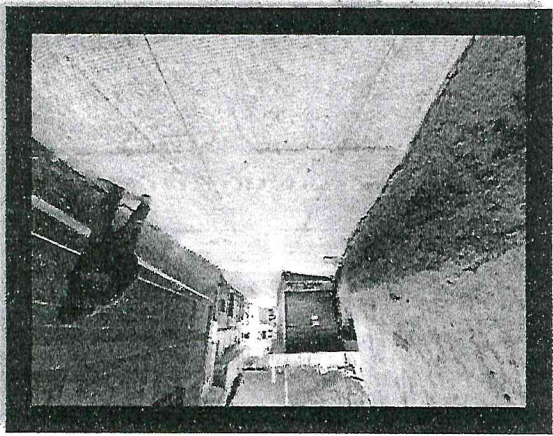
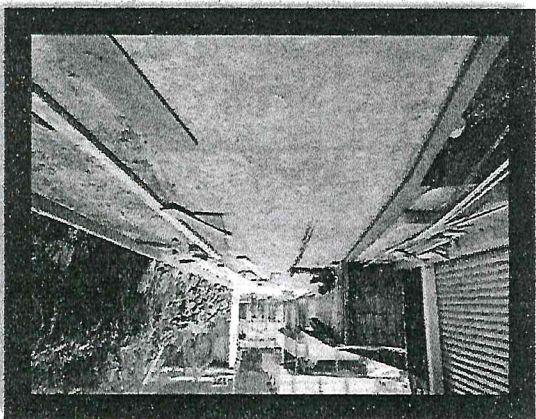
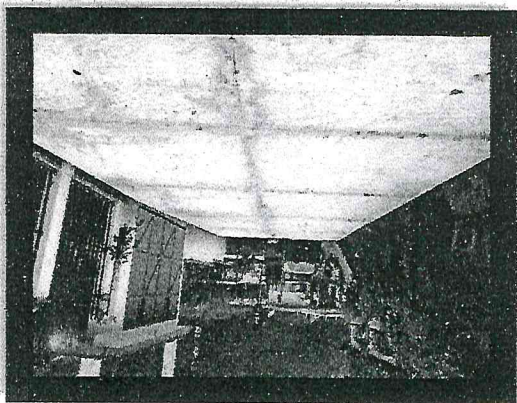
Martín Jiménez Jerónimo
Alcalde Municipal
Municipio de Todos Santos Cuchumatán

Gustavo Emmanuel Flores Sajché
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO NO. 14018



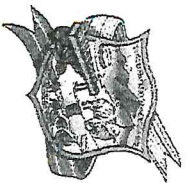
Todos Santos Cuchumatán, Departamento de Huehuetenango, Guatemala, C. A.

INFORME FOTOGRÁFICO



Gustavo Emmanuel Flores Saychil
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO NO. 14815

Trabajando Unidos Para el Desarrollo del Municipio.
Administración, 2020 - 2024.
Correo: inmuhdessoratos7@gmail.com



Todos Santos Cuchumatán, Departamento de Huehuetenango, Guatemala.

CUADRO DE ESTIMACIÓN DE AVANCE FÍSICO AL 100 %

No. De Contrato Administrativo de Obra	007-2020	Empresa Ejecutora:	C & M INGENIERIA, CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN	Tiempo Contractual : 3 Meses
Fecha de Supervisión:	16 de octubre de 2020	Fecha Inicio de Proyecto:	10 de Agosto 2020	
Proyecto:	MEJORAMIENTO CALLE CANTON LOS MATIAS CABECERA MUNICIPAL, TODOS SANTOS CUCHUMATAN, HUEHUETENANGO			

No.	DESCRIPCIÓN DEL RENGLÓN	UNIDAD	CONTRATADO			EJECUTADO			POR EJECUTAR			
			CANTIDAD CONTRATADA	PRECIO UNITARIO CONTRATADO	MONTO CONTRATADO	% TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD EJECUTADA	MONTO	%	CANTIDAD	MONTO	%
1	TRABAJOS PRELIMINARES	m2	690.00	Q 4.00	Q 2,760.00	0.55%	690.00	Q 2,760.00	0.55%	0.00	Q -	0%
2	CORTE DE CAJUELA	m3	269.00	Q 68.20	Q 18,345.80	3.68%	269.00	Q 18,345.80	3.68%	0.00	Q -	0%
3	CONFORMACIÓN DE SUB-RASANTE	m2	690.00	Q 45.90	Q 31,671.00	6.35%	690.00	Q 31,671.00	6.35%	0.00	Q -	0%
4	TENDIDO Y CONFORMACIÓN DE BASE t=0.15m	m2	690.00	Q 46.80	Q 32,292.00	6.47%	690.00	Q 32,292.00	6.47%	0.00	Q -	0%
5	CARPETA DE RODADURA (e=0.15 metros)	m2	690.00	Q 508.70	Q 351,003.00	70.34%	690.00	Q 351,003.00	70.34%	0.00	Q -	0%
6	BORDILLO	mL	311.40	Q 200.00	Q 62,280.00	12.48%	311.40	Q 62,280.00	12.48%	0.00	Q -	0%
7	LIMPIEZA FINAL	UNIDAD	1.00	Q 648.20	Q 648.20	0.13%	1.00	Q 648.20	0.13%	0.00	Q -	0%
TOTALES					Q 499,000.00	100.00%		Q 499,000.00	100.00%		Q -	0.00%

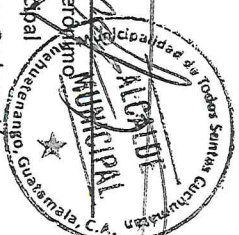
MONTO TOTAL CONTRATADO: CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUETZALES 00/100
 MONTO AL 100%: CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUETZALES 00/1000
 AVANCE FÍSICO POR EJECUTAR 0%: CERO QUETZALES 00/100

Ing. Gustavo Emmanuel Flores Saiché
 Supervisor de Obras Municipales
 Municipio de Todos Santos Cuchumatán



[Signature]
 Elmer Rutil Jerónimo Chales
 Director Municipal de Planificación
 Municipio de Todos Santos Cuchumatán

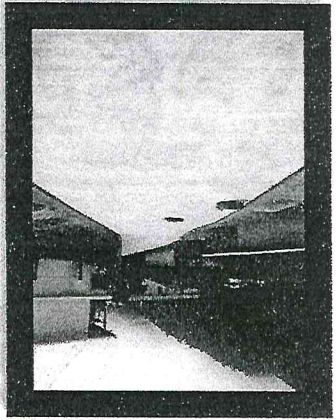
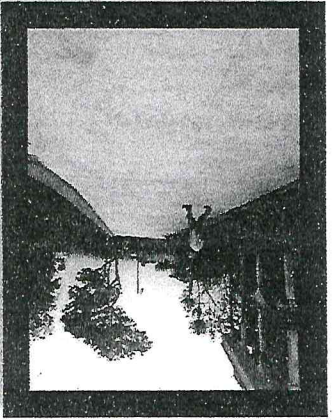
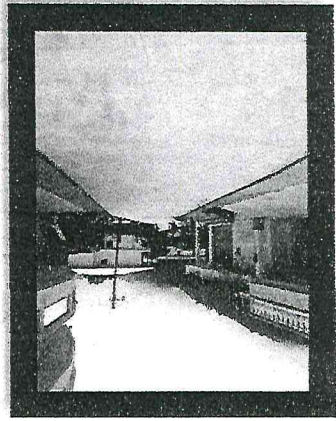
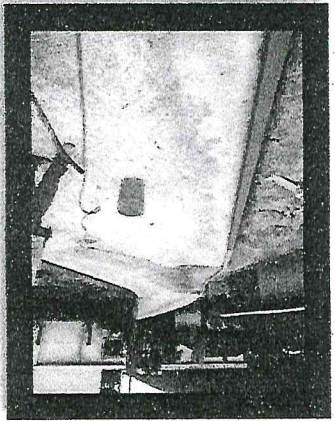
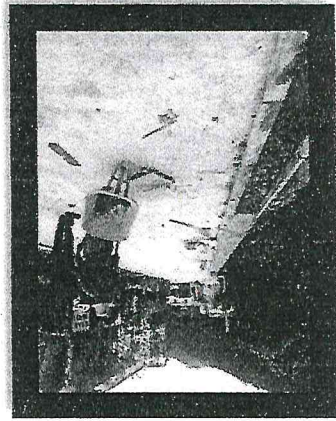
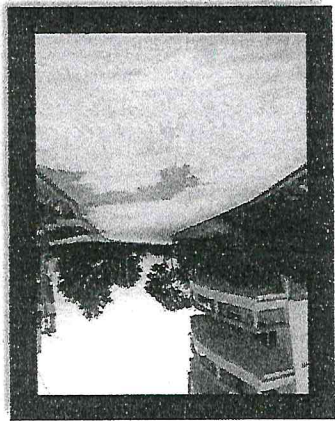
[Signature]
 Martín Jiménez Jerónimo
 Alcalde Municipal
 Municipio de Todos Santos Cuchumatán



Gustavo Emmanuel Flores Saiché
 INGENIERO CIVIL
 COLEGIADO NO. 14615

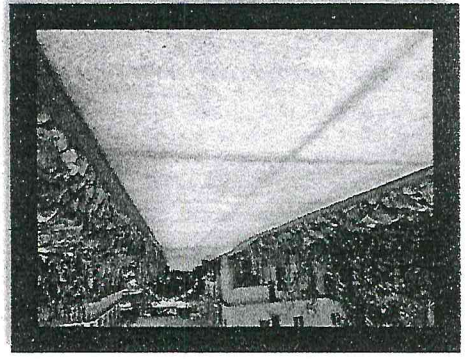
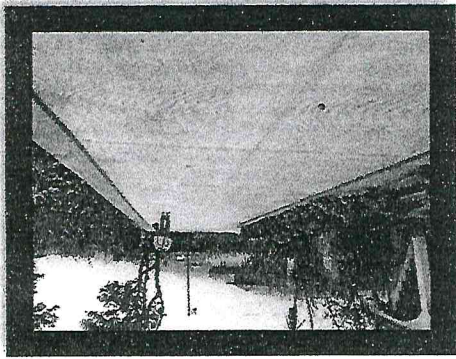
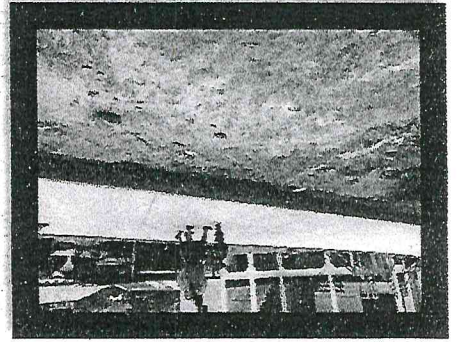
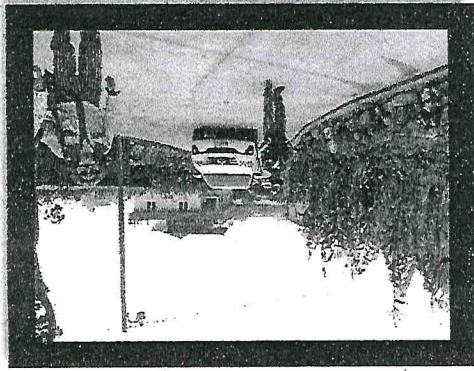
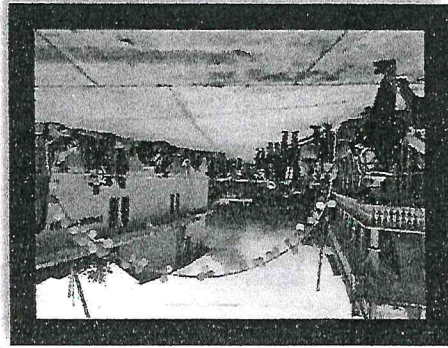


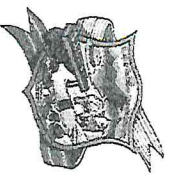
INFORME FOTOGRÁFICO



Gaspar Emmanuel Flores
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO NO. 14613

Guillermo Emmanuel Flores Sogitzi
INGENIERO CIVIL
COLEGADO NO. 14616





Todos Santos Cuchumatán, Departamento de Huehuetenango, Guatemala.

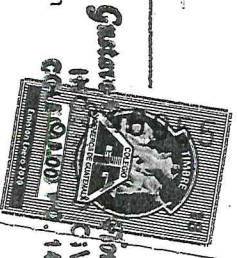
CUADRO DE ESTIMACIÓN DE AVANCE FÍSICO AL 75 %

No. De Contrato Administrativo de Obra	007-2020	Empresa Ejecutora:	C & M INGENIERIA, CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN	Tiempo Contractual : 3 Meses
Fecha de Supervisión:	11 de septiembre de 2020	Fecha Inicio de Proyecto:	10 de Agosto 2020	
Proyecto:	MEJORAMIENTO CALLE CANTON LOS MATIAS CABECERA MUNICIPAL, TODOS SANTOS CUCHUMATAN, HUEHUETENANGO			

No.	DESCRIPCIÓN DEL RENGLÓN	UNIDAD	CONTRATADO				EJECUTADO			POR EJECUTAR		
			CANTIDAD CONTRATADA	PRECIO UNITARIO CONTRATADO	MONTO CONTRATADO	% TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD EJECUTADA	MONTO	%	CANTIDAD	MONTO	%
1	TRABAJOS PRELIMINARES	m2	690.00	4.00	2,760.00	0.55%	690.00	2,760.00	0.55%	0.00	Q	0%
2	CORTE DE CAJUELA	m3	269.00	68.20	18,345.80	3.68%	269.00	18,345.80	3.68%	0.00	Q	0%
3	CONFORMACIÓN DE SUB-RASANTE	m2	690.00	45.90	31,671.00	6.35%	690.00	31,671.00	6.35%	0.00	Q	0%
4	TENDIDO Y CONFORMACIÓN DE BASE t=0.15m	m2	690.00	46.80	32,292.00	6.47%	690.00	32,292.00	6.47%	0.00	Q	0%
5	CARPETA DE RODADURA (e=0.15 metros)	m2	690.00	508.70	351,003.00	70.34%	568.47	289,181.20	57.95%	121.53	Q	12%
6	BORDILLO	mL	311.40	200.00	62,280.00	12.48%	0.00	-	0.00%	311.40	Q	12%
7	LIMPIEZA FINAL	UNIDAD	1.00	648.20	648.20	0.13%	0.00	-	0.00%	1.00	Q	0%
TOTALES					Q 499,000.00	100.00%	Q 374,250.00	75.00%		Q 124,750.00	25.00%	

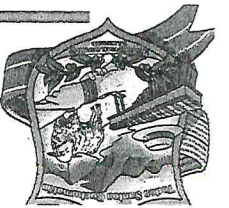
MONTO TOTAL CONTRATADO: CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUETZALES 00/100
 MONTO AL 75%: TRESIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA QUETZALES 00/100
 AVANCE FÍSICO POR EJECUTAR 25%: CIENTO VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA QUETZALES 00/100

Ing. Gustavo Emmanuel Flores Sajché
 Supervisor de Obras Municipales
 Municipio de Todos Santos Cuchumatán



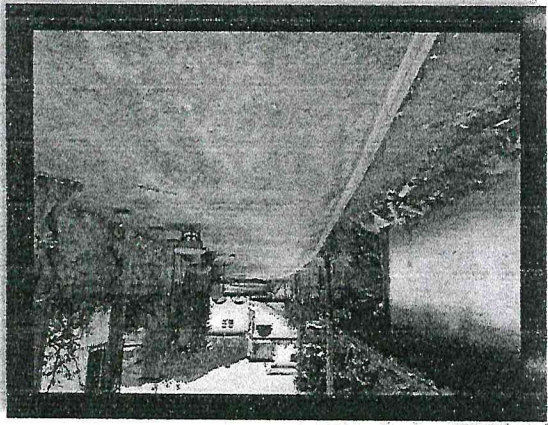
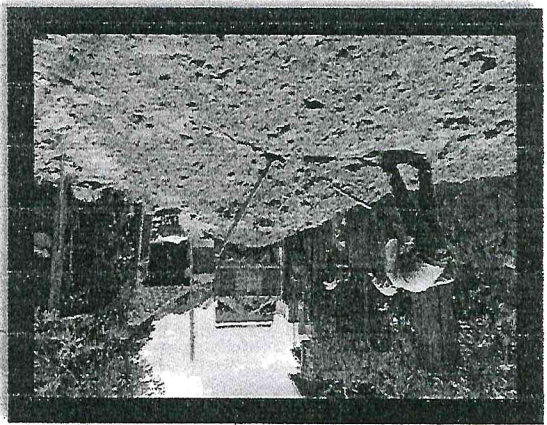
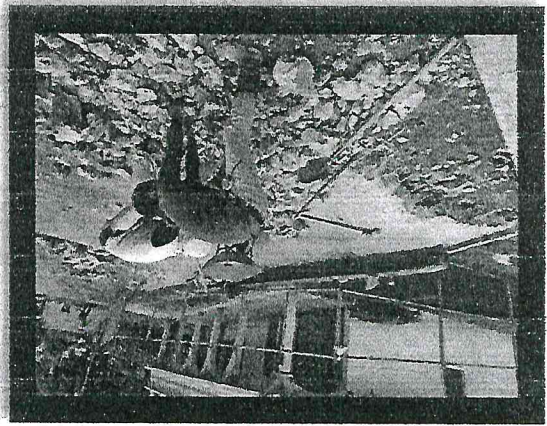
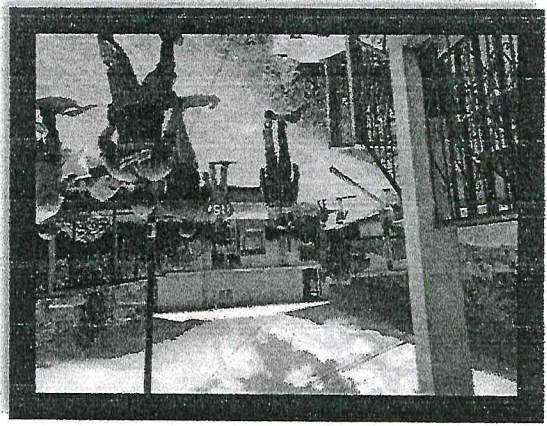
Martin Jiménez Jeronimo
 Alcalde Municipal
 Municipio de Todos Santos Cuchumatán





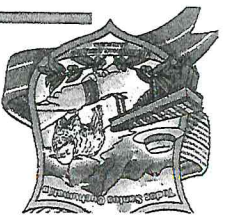
Todos Santos Cuchumatán, Departamento de Huehuetenango, Guatemala, C. A.

INFORME FOTOGRÁFICO



Gustavo Emanuel Flores Saych
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO NO. 14615

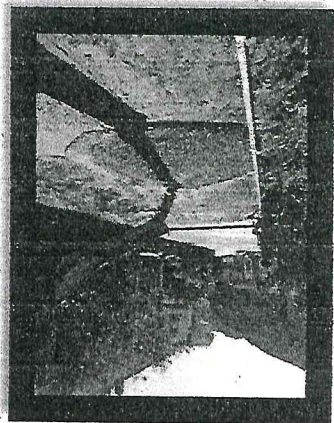
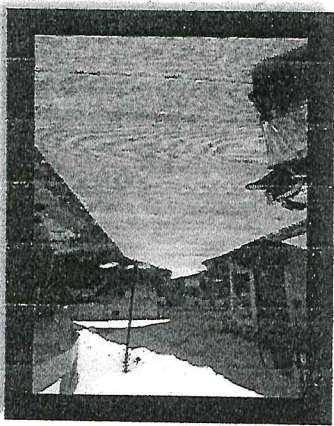
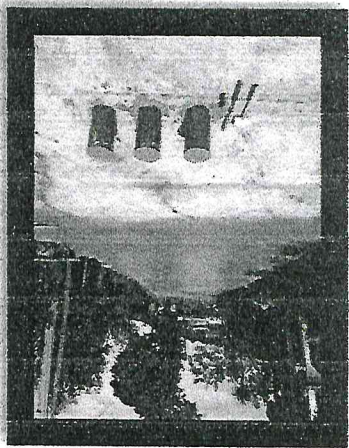
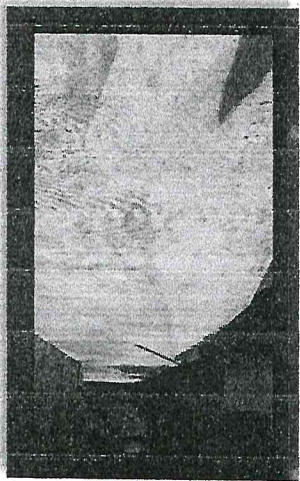
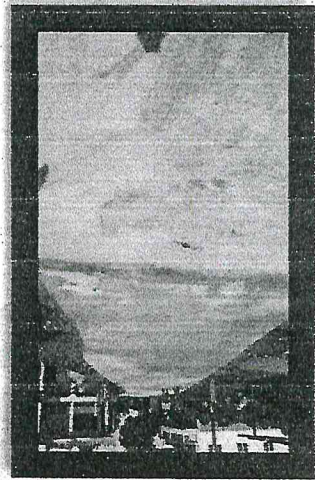
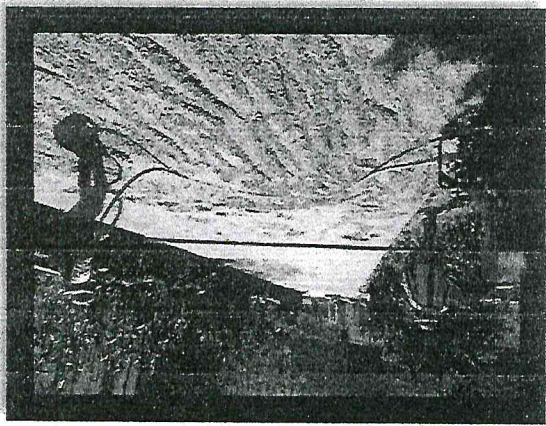
Trabajando Unidos Para el Desarrollo del Municipio.
Administración, 2020 - 2024.
Correo: ingenieros@espa.com



Todos Santos Cuchumatán, Departamento de Huehuetenango, Guatemala, C. A.

Trabajando Unidos Para el Desarrollo del Municipio.
Administración, 2020 - 2024.
Correo: trabajandounidos@guatmail.com

Gustavo Samuel Flores Sayché
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO NO. 14615





Todos Santos Cuchumatán, Departamento de Huehuetenango, Guatemala.

CUADRO DE ESTIMACIÓN DE AVANCE FÍSICO AL 90 %

No. De Contrato Administrativo de Obra

008-2020

Empresa Ejecutora:
C & M INGENIERÍA, CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN

Tiempo Contractual : 4 Meses

Fecha de Supervisión:

16 de Octubre de 2020

Proyecto:

MEJORAMIENTO CALLE CANTON LOS MIENDOZA CABECERA MUNICIPAL, TODOS SANTOS CUCHUMATÁN, HUEHUETENANGO

Fecha Inicio de Proyecto:

27 de Agosto 2020

No.	DESCRIPCIÓN DEL RENGLÓN	UNIDAD	CONTRATADO			EJECUTADO			POR EJECUTAR			
			CANTIDAD CONTRATADA	PRECIO UNITARIO CONTRATADO	MONTO CONTRATADO	% TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD EJECUTADA	MONTO	%	CANTIDAD	MONTO	%
1	TRABAJO PRELIMINARES	m2	1,812.30	Q 4.10	Q 7,430.43	0.50%	1,812.30	Q 7,430.43	0.50%	0.00	Q -	0%
2	CORTE DE CAJUELA	m3	706.00	Q 94.50	Q 66,717.00	4.45%	706.00	Q 66,717.00	4.45%	0.00	Q -	0%
3	CONFORMACIÓN DE SUB-RASANTE	m2	1,812.30	Q 66.80	Q 121,061.64	8.08%	1,812.30	Q 121,061.64	8.08%	0.00	Q -	0%
4	TENDIDO Y CONFORMACIÓN DE BASE t=0.15m	m2	1,812.30	Q 103.30	Q 187,210.59	12.50%	1,812.30	Q 187,210.59	12.50%	0.00	Q -	0%
5	CARPETA DE RODADURA (e=0.15 metros)	m2	1,812.30	Q 500.00	Q 906,150.00	60.49%	1,650.00	Q 825,000.00	55.07%	162.30	Q 81,150.00	5%
6	BORDILLO	ml	879.60	Q 195.00	Q 171,522.00	11.45%	721.95	Q 140,780.34	9.40%	157.65	Q 30,741.66	2%
7	DRENAJE TRANSVERSAL	UNIDAD	1.00	Q 36,083.00	Q 36,083.00	2.41%	0.00	Q -	0.00%	1.00	Q 36,083.00	2%
8	LIMPIEZA FINAL	UNIDAD	1.00	Q 1,825.34	Q 1,825.34	0.12%	0.00	Q -	0.00%	1.00	Q 1,825.34	0%
TOTALES					Q 1,498,000.00	100.00%		Q 1,348,200.00	90.00%		Q 149,800.00	10.00%

MONTO TOTAL CONTRATADO: UN MILLON CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL QUETZALES 00/100

MONTO AL 90%: UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS QUETZALES 00/1000

AVANCE FÍSICO POR EJECUTAR 10%: CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS QUETZALES 00/100

Ing. Gustavo Etmannuel Flores Sajché

Supervisor de Obras Municipales

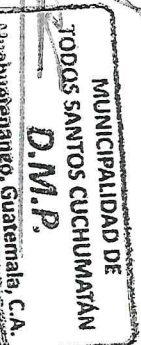
Municipio de Todos Santos Cuchumatán



Elmer Raúl Jerónimo Grales

Director Municipal de Planificación

Municipio de Todos Santos Cuchumatán

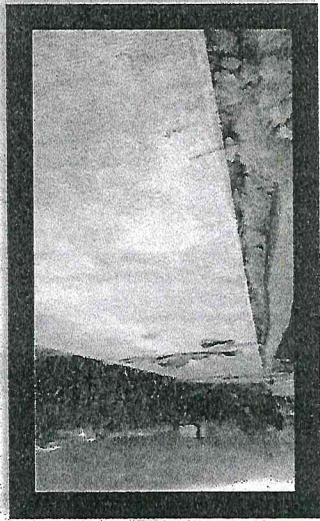
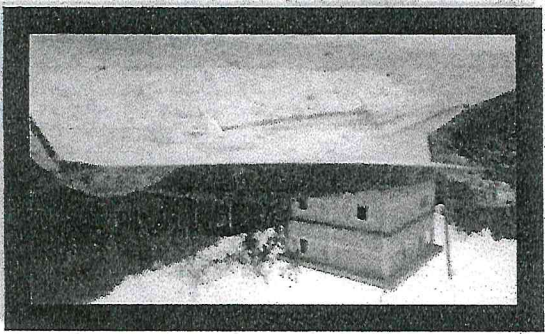
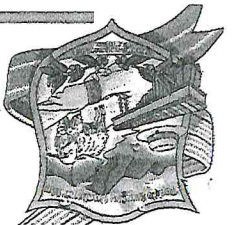


Martín Jiménez Jerónimo

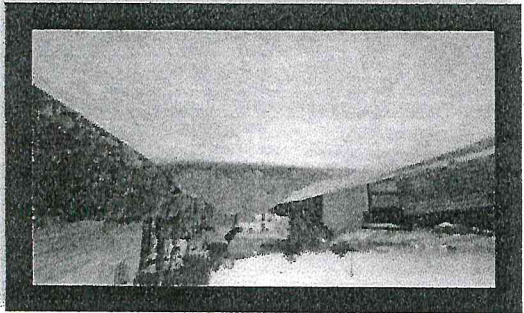
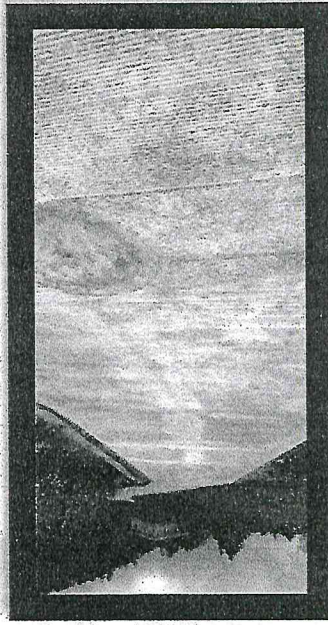
Alcalde Municipal

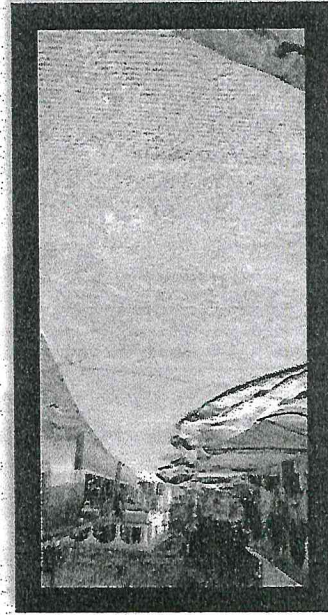
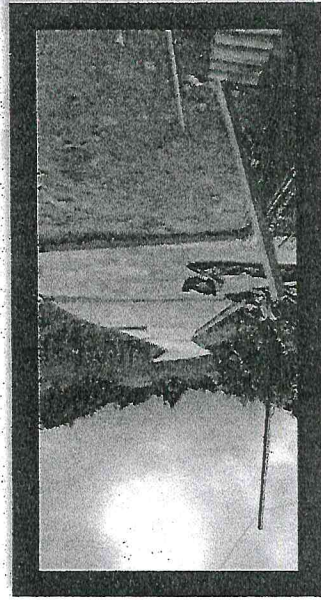
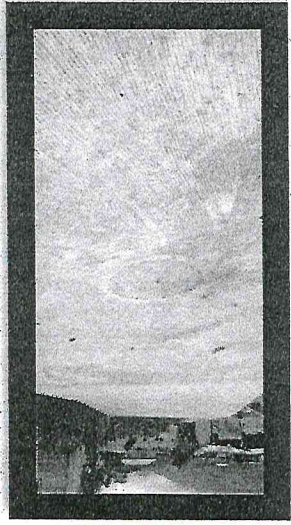
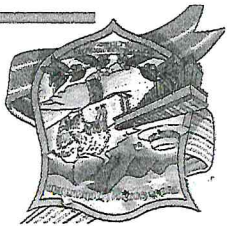
Municipio de Todos Santos Cuchumatán

INGENIERIA CIVIL
C.O.P. 987656
DIPLOMADO



Guatemala, Guatemala, C. A.
INGENIERO CIVIL
Colegiado No. 14816





ESTUDIO ESTRUCTURAL
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO NO. 14015



Todos Santos Cuchumatán, Departamento de Huehuetenango, Guatemala.

CUADRO DE ESTIMACIÓN DE AVANCE FÍSICO AL 81.60 %

No. De Contrato Administrativo de Obra	008-2020	Empresa Ejecutora:	C & M INGENIERIA, CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN	Tiempo Contractual : 4 Meses
Proyecto:	MEJORAMIENTO CALLE CANTON LOS MENDOZA CABECERA MUNICIPAL, TODOS SANTOS CUCHUMATÁN, HUEHUETENANGO	Fecha de Supervisión:	09 de Diciembre de 2020	
		Fecha Inicio de Proyecto:	27 de Agosto 2020	

No.	DESCRIPCIÓN DEL RENGLÓN	UNIDAD	CONTRATADO			EJECUTADO ANTERIOR			ESTIMACIÓN ACTUAL			ESTIMACIÓN ACUMULADA			PENDIENTE POR EJECUTAR			
			CANTIDAD CONTRATADA	PRECIO UNITARIO CONTRATADO	MONTO CONTRATADO	% TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD EJECUTADA	MONTO	%	CANTIDAD	MONTO	%	CANTIDAD	MONTO	%	CANTIDAD	MONTO	%
1	TRABAJOS PRELIMINARES	m2	2,214.00	Q 4.10	Q 9,077.40	0.51%	1,812.30	Q 7,430.43	0.41%	77.70	Q 318.57	0.02%	1890.00	Q 7,749.00	0.43%	324.00	Q 1,328.40	0.07%
2	CORTE DE CALLEJA	m3	864.00	Q 94.50	Q 81,648.00	4.54%	706.00	Q 66,717.00	3.71%	44.00	Q 4,158.00	0.23%	750.00	Q 70,875.00	3.94%	114.00	Q 10,773.00	0.60%
3	CONFORMACIÓN DE SUB-RASANTE	m2	2,214.00	Q 66.80	Q 147,895.20	8.23%	1,812.30	Q 121,061.64	6.74%	77.70	Q 5,190.36	0.29%	1890.00	Q 126,252.00	7.02%	324.00	Q 21,643.20	1.20%
4	TENDIDO Y CONFORMACIÓN DE BASE t=0.15m	m2	2,214.00	Q 103.30	Q 228,706.20	12.72%	1,812.30	Q 187,210.59	10.42%	77.70	Q 8,026.41	0.45%	1890.00	Q 195,237.00	10.86%	324.00	Q 33,469.20	1.86%
5	CARPETA DE RODADURA (e=0.15 metros)	m2	2,214.00	Q 500.00	Q 1,107,000.00	61.59%	1,650.00	Q 825,000.00	45.90%	190.00	Q 95,000.00	5.29%	1840.00	Q 920,000.00	51.18%	374.00	Q 187,000.00	10.40%
6	BORDILLO	mL	850.00	Q 195.00	Q 165,750.00	9.22%	721.95	Q 140,780.34	7.83%	30.47	Q 5,941.65	0.33%	752.42	Q 146,721.99	8.16%	97.58	Q 19,028.01	1.06%
7	DRENAJE TRANSVERSAL	UNIDAD	1.00	Q 36,083.00	Q 36,083.00	2.01%	0.00	Q -	0.00%	0.00	Q -	0.00%	0.00	Q -	0.00%	1.00	Q 36,083.00	2.01%
8	LIMPIEZA FINAL	UNIDAD	1.00	Q 1,825.34	Q 1,825.34	0.10%	0.00	Q -	0.00%	0.00	Q -	0.00%	0.00	Q -	0.00%	1.00	Q 1,825.34	0.10%
9	MURO DE MAMPUESTERIA DE PIEDRA	m3	20.00	Q 750.00	Q 15,000.00	0.83%	0.00	Q -	0.00%	0.00	Q -	0.00%	0.00	Q -	0.00%	20.00	Q 15,000.00	0.83%
10	REJILLAS TRANSVERSALES (0.60 * ANCHO DE CALLE)	UNIDAD	2.00	Q 2,257.43	Q 4,514.86	0.25%	0.00	Q -	0.00%	0.00	Q -	0.00%	0.00	Q -	0.00%	2.00	Q 4,514.86	0.25%
TOTALS					Q 1,797,500.00	100.00%	Q 1,348,200.00	75.00%	Q 118,634.99	6.60%	Q 1,466,834.99	81.60%	Q 330,665.01	18.40%				

MONTO TOTAL CONTRATADO: UN MILLON SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS QUETZALES 99/100
 MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN: CIENTO DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO QUETZALES 89/100
 MONTO AL 81.60%: UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO QUETZALES 89/100
 AVANCE FÍSICO POR EJECUTAR 18.40%: TRESCIENTOS TREINTA MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO QUETZALES 04/100
 * MONTO ABSORBIDO POR LA EMPRESA 49,500.00 CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS QUETZALES 00/100

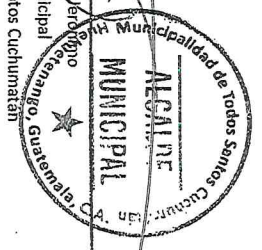
[Signature]
 Illeg. Gustavo Emmanuel Flores Sajolé
 Supervisor de Obras Municipales
 Municipio de Todos Santos Cuchumatán



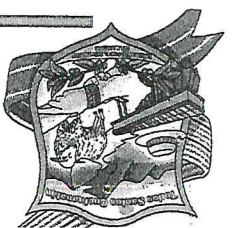
[Signature]
 Elnel Raúl Jerónimo Chales
 Director Municipal de Planificación
 Municipio de Todos Santos Cuchumatán

MUNICIPALIDAD DE TODOS SANTOS CUCHUMATÁN
 D.M.P.
 Huehuetenango, Guatemala, C.A.

[Signature]
 Martín Jiménez Yelobido
 Alcalde Municipal
 Municipio de Todos Santos Cuchumatán

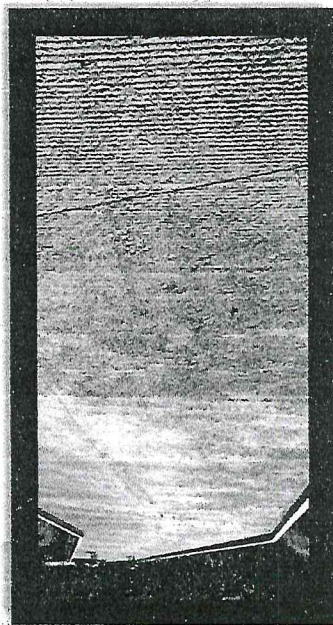
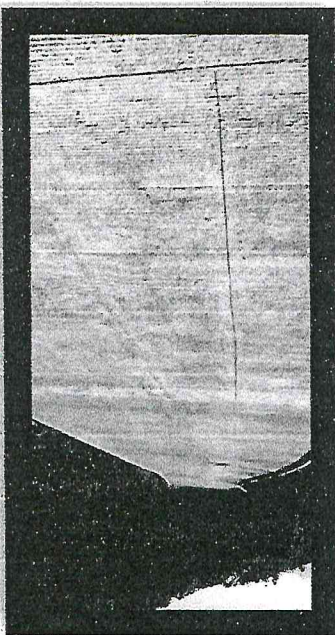
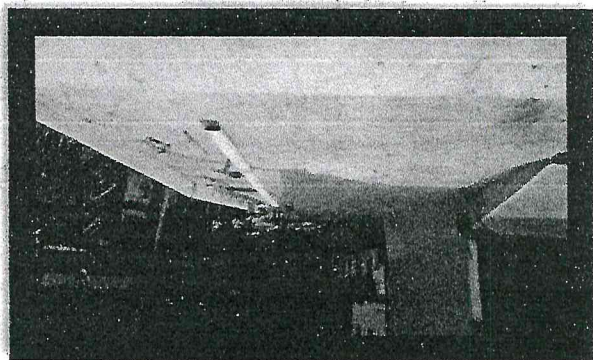
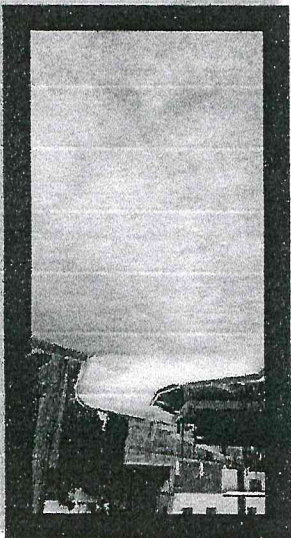
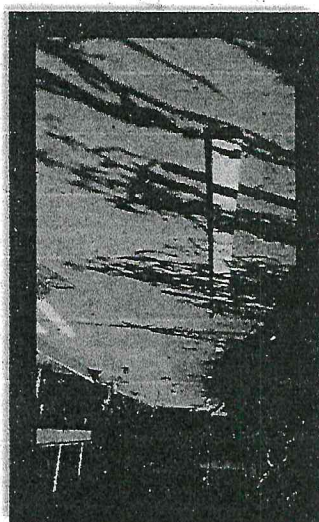


Gustavo Emmanuel Flores Sajolé
 INGENIERO CIVIL
 COLEGIADO NO. 140818



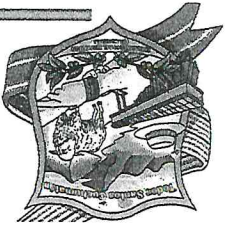
Todos Santos Cuchumatán, Departamento de Huchuetenango, Guatemala, C. A.

INFORME FOTOGRAFICO 81.60%

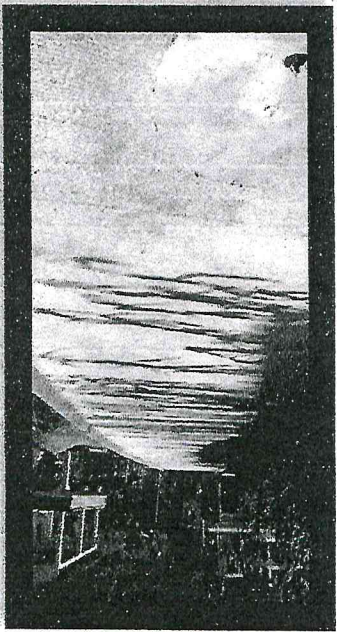
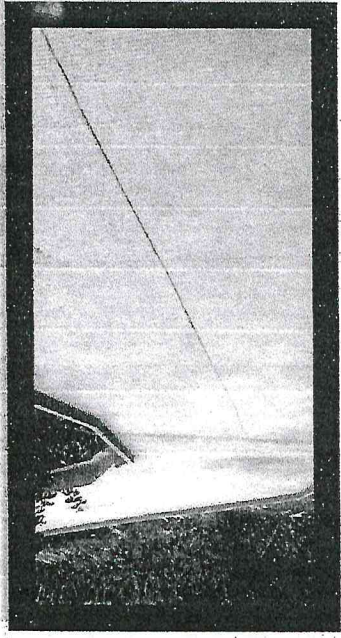
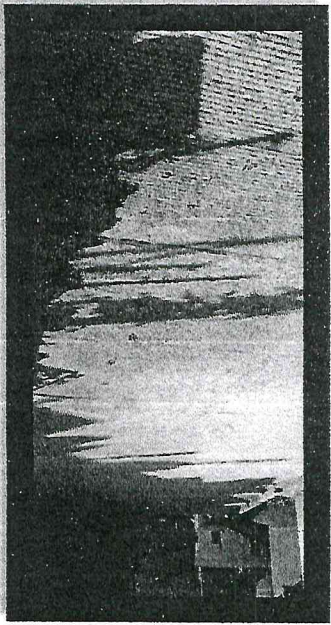


Gustavo Emmanuel Flores Seyché
Gustavo Emmanuel Flores Seyché
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO NO. 14615

Trabajando Unidos Para el Desarrollo del Municipio.
Administración, 2020 - 2024.
Correo: trabajandounidos@msn.com



Todos Santos Cuchumatán, Departamento de Huehuetenango, Guatemala, C. A.

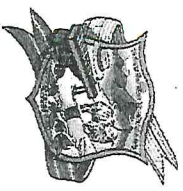


Gustavo Emmanuel Flores Sayché
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO NO. 14018

Trabajando Unidos Para el Desarrollo del Municipio.

Administración, 2020 - 2024.

Correo: guillemos@guillemos.com



Todos Santos Cuchumatán, Departamento de Huehuetenango, Guatemala.

CUADRO DE ESTIMACIÓN DE AVANCE FÍSICO AL 50 %

No. De Contrato Administrativo de Obra 008-2020

008-2020

Empresa Ejecutora:
C & M INGENIERÍA, CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN

Tiempo Contractual : 4 Meses

Fecha de Supervisión: 02 de Octubre de 2020

Proyecto:

MEJORAMIENTO CALLE CANTON LOS MENDOZA CABECERA MUNICIPAL, TODOS SANTOS CUCHUMATÁN, HUEHUETENANGO

Fecha Inicio de Proyecto:

27 de Agosto 2020

No.	DESCRIPCIÓN DEL RENGLÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	PRECIO UNITARIO CONTRATADO	MONTO CONTRATADO	% TOTAL CONTRATADO	EJECUTADO		POR EJECUTAR			
							CANTIDAD EJECUTADA	MONTO	%	CANTIDAD	MONTO	%
1	TRABAJOS PRELIMINARES	m2	1,812.30	Q 4.10	Q 7,430.43	0.50%	1,812.30	Q 7,430.43	0.50%	0.00	Q -	0%
2	CORTE DE CAJUELA	m3	706.00	Q 94.50	Q 66,717.00	4.45%	706.00	Q 66,717.00	4.45%	0.00	Q -	0%
3	CONFORMACIÓN DE SUB-RASANTE	m2	1,812.30	Q 66.80	Q 121,061.64	8.08%	1,812.30	Q 121,061.64	8.08%	0.00	Q -	0%
4	TENDIDO Y CONFORMACIÓN DE BASE t=0.15m	m2	1,812.30	Q 103.30	Q 187,210.59	12.50%	1,812.30	Q 187,210.59	12.50%	0.00	Q -	0%
5	CARPETA DE RODADURA (e=0.15 metros)	m2	1,812.30	Q 500.00	Q 906,150.00	60.49%	733.16	Q 366,580.34	24.47%	1,079.14	Q 539,569.66	36%
6	BORDILLO	ml	879.60	Q 195.00	Q 171,522.00	11.45%	0.00	Q -	0.00%	879.60	Q 171,522.00	11%
7	DRENAJE TRANSVERSAL	UNIDAD	1.00	Q 36,083.00	Q 36,083.00	2.41%	0.00	Q -	0.00%	1.00	Q 36,083.00	2%
8	LIMPIEZA FINAL	UNIDAD	1.00	Q 1,825.34	Q 1,825.34	0.12%	0.00	Q -	0.00%	1.00	Q 1,825.34	0%
TOTALES					Q 1,498,000.00	100.00%		Q 749,000.00	50.00%		Q 749,000.00	50.00%

MONTO TOTAL CONTRADADO: UN MILLON CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL QUETZALES 00/100

MONTO AL 50%: SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL QUETZALES 00/1000

AVANCE FÍSICO POR EJECUTAR 50%: SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL QUETZALES 00/100

Ing. Gustavo Emmanuel Flores Saldaña
Supervisor de Obras Municipales

Elmer Rául Jerónimo Chales

Director Municipal de Planificación

Municipio de Todos Santos Cuchumatán

Municipio de Todos Santos Cuchumatán

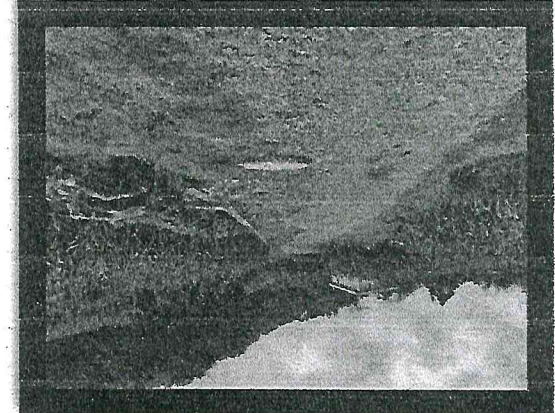
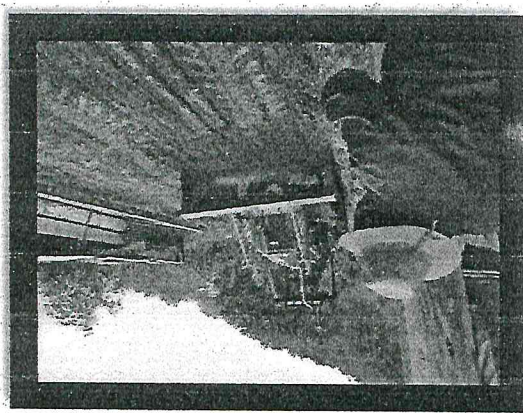
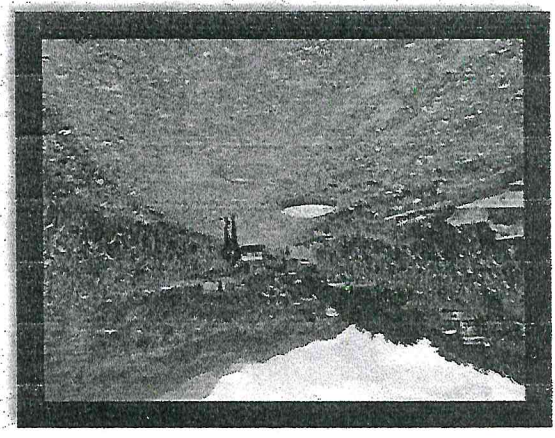
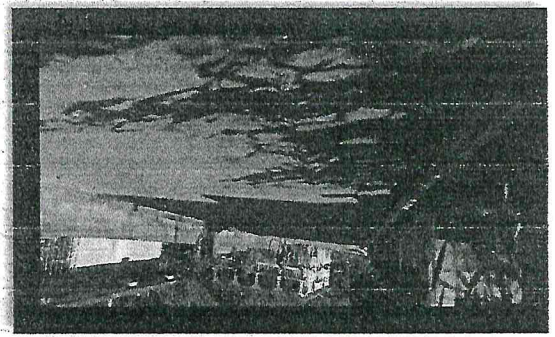
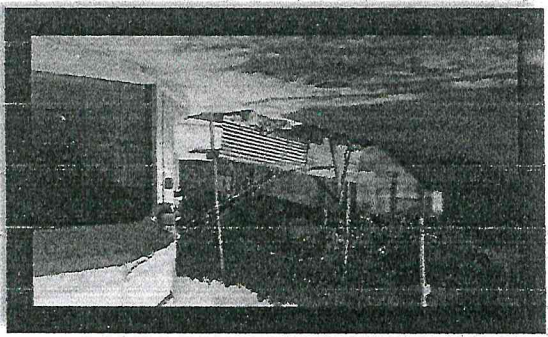
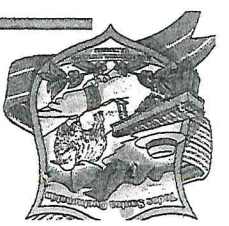
Gustavo Emmanuel Flores Saldaña
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO N.º 101.00



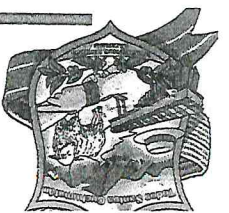
Martin Jimenez Jeronimo

Alcalde Municipal

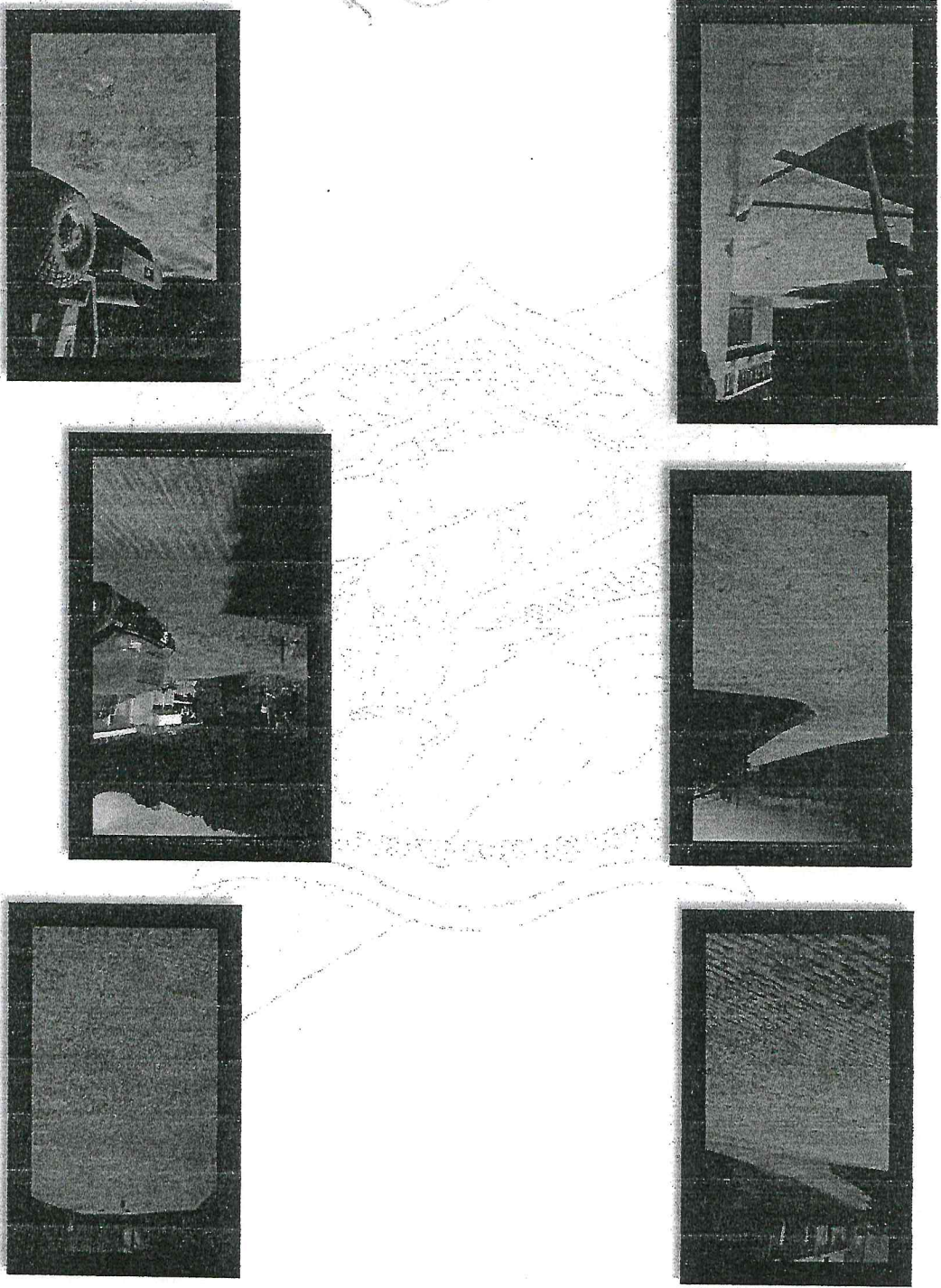




Gustavo Emmanuel Flores Sagor
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO NO. 14613

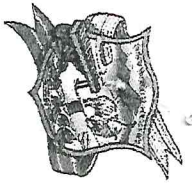


Todos Santos Cuchumatán, Departamento de Huehuetenango, Guatemala, C. A.



Manuel Flores Sajche
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO NO. 14615

Trabajando Unidos Para el Desarrollo del Municipio.
Administración, 2020 - 2024.
Correo: trabajandounidos@psd.com



Todos Santos Cuchumatán, Departamento de Huehuetenango, Guatemala.

CUADRO DE ESTIMACIÓN DE AVANCE FÍSICO AL 100 %

No. De Contrato Administrativo de Obra	005-2020	Empresa Ejecutora: CONSTRUCTORA DIMAPROC	Tiempo Contractual : 3 Meses
Fecha de Supervisión:	06 de noviembre de 2020		
Proyecto:	MEJORAMIENTO CALLE CANTON RUINAS CABECERA MUNICIPAL, TODOS SANTOS CUCHUMATÁN, HUEHUETENANGO		
Fecha Inicio de Proyecto:	10 de Agosto 2020		

No.	DESCRIPCIÓN DEL RENGLÓN	UNIDAD	CONTRATADO			EJECUTADO			POR EJECUTAR			
			CANTIDAD CONTRATADA	PRECIO UNITARIO CONTRATADO	MONTO CONTRATADO	% TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD EJECUTADA	MONTO	%	CANTIDAD	MONTO	%
1	TRABAJOS PRELIMINARES	m2	690.00	Q 4.40	Q 3,036.00	0.61%	690.00	Q 3,036.00	0.61%	0.00	Q -	0%
2	CORTE DE CAJUELA	m3	269.00	Q 64.50	Q 17,350.50	3.48%	269.00	Q 17,350.50	3.48%	0.00	Q -	0%
3	CONFORMACIÓN DE SUB-RASANTE	m2	690.00	Q 60.80	Q 41,952.00	8.42%	690.00	Q 41,952.00	8.42%	0.00	Q -	0%
4	TENDIDO Y CONFORMACIÓN DE BASE T=0.15m	m2	690.00	Q 58.80	Q 40,572.00	8.15%	690.00	Q 40,572.00	8.15%	0.00	Q -	0%
5	CARPETA DE RODADURA (e=0.15 metros)	m2	690.00	Q 486.40	Q 335,616.00	67.39%	690.00	Q 335,616.00	67.39%	0.00	Q -	0%
6	BORDILLO	mL	268.00	Q 195.00	Q 52,260.00	10.49%	268.00	Q 52,260.00	10.49%	0.00	Q -	0%
7	REJILLA	UNIDAD	1.00	Q 5,976.80	Q 5,976.80	1.20%	1.00	Q 5,976.80	1.20%	0.00	Q -	0%
8	LIMPIEZA FINAL	UNIDAD	1.00	Q 1,236.70	Q 1,236.70	0.25%	1.00	Q 1,236.70	0.25%	0.00	Q -	0%
TOTALES					Q 498,000.00	100.00%	Q 498,000.00	100.00%		Q -	0.00%	

MONTO TOTAL CONTRADADO: CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL QUETZALES 00/100

MONTO AL 100%: CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL QUETZALES 00/1000

AVANCE FÍSICO POR EJECUTAR 0%: CERO QUETZALES 00/100

Gustavo Emmanuel Flores Saiché
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO NO. 14615

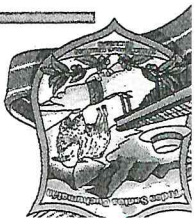
Ing. Gustavo Emmanuel Flores Saiché
Supervisor de Obras Municipales
Municipio de Todos Santos Cuchumatán



Elmer Raúl Jerónimo Chales
Director Municipal de Planificación
Municipio de Todos Santos Cuchumatán

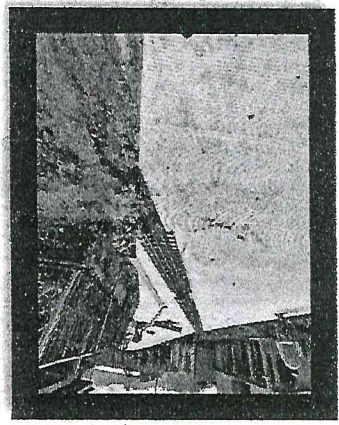
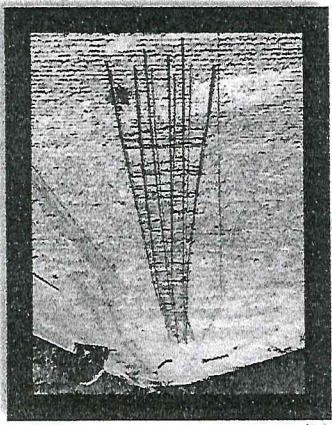
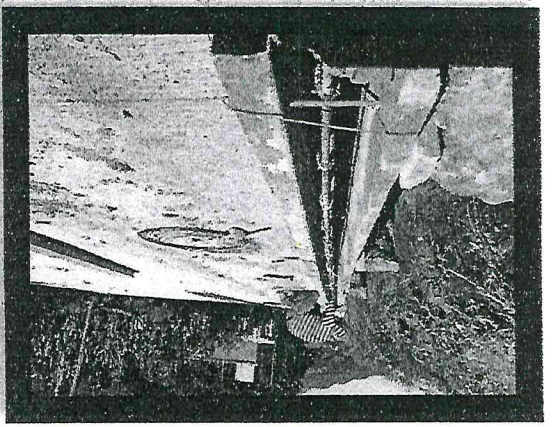
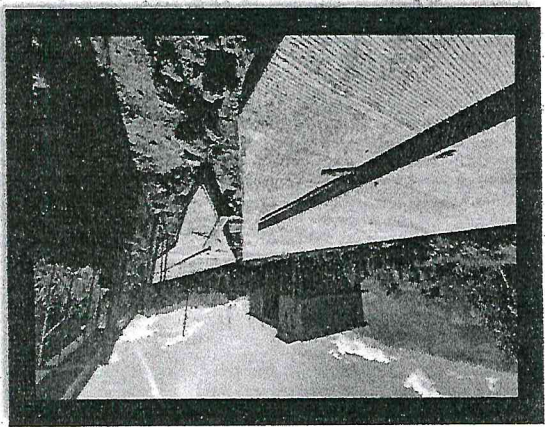
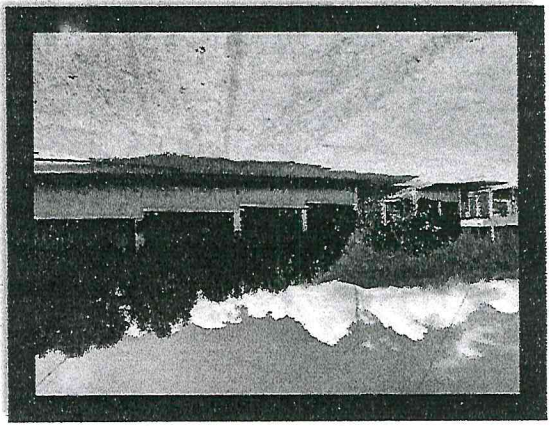
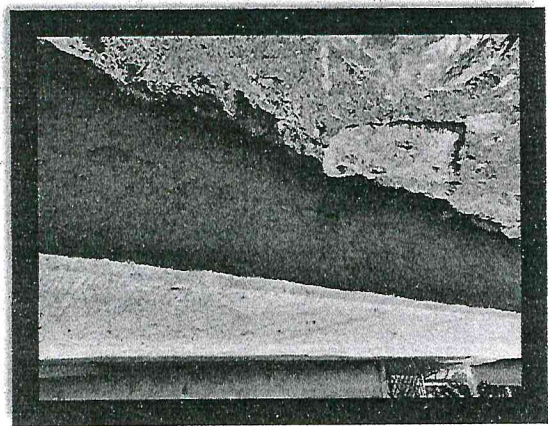
Martín Jiménez Jerónimo
Alcalde Municipal
Municipio de Todos Santos Cuchumatán



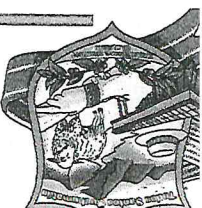


Todos Santos Cuchumatán, Departamento de Huehuetenango, Guatemala, C. A.

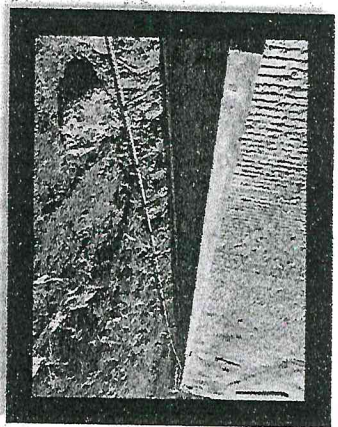
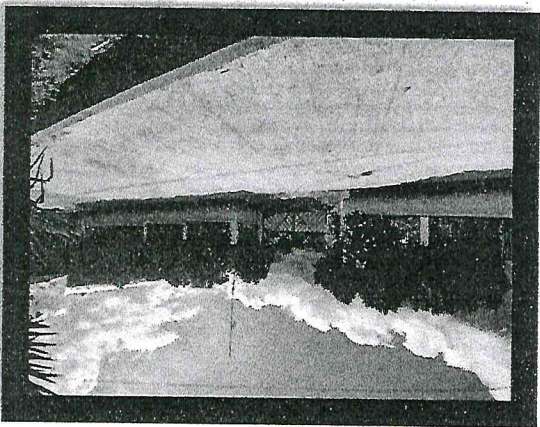
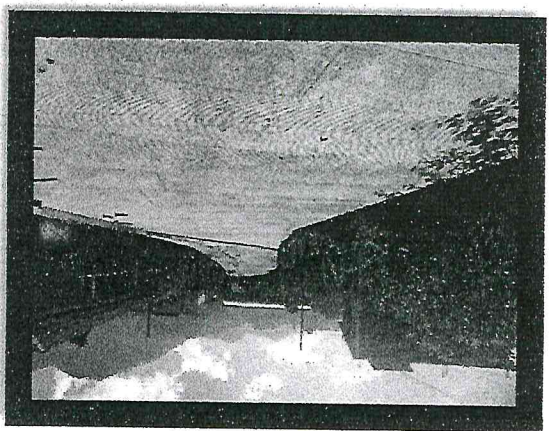
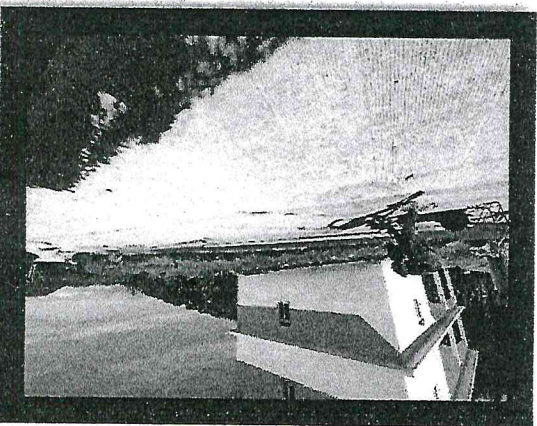
INFORME FOTOGRÁFICO



Guillermo Emmanuel Flores Sotelo
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO NO. 14075

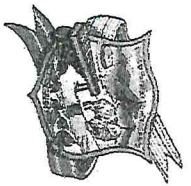


Todos Santos Cuchumatán, Departamento de Huehuetenango, Guatemala, C. A.



SECRETARÍA DE INGENIERÍA Y OBRAS PÚBLICAS
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO NO. 14615

Trabajando Unidos Para el Desarrollo del Municipio.
Administración, 2020 - 2024.
Correo: munidosantos@guatila.com



Todos Santos Cuchumatán, Departamento de Huehuetenango, Guatemala.

CUADRO DE ESTIMACIÓN DE AVANCE FÍSICO AL 70 %

No. De Contrato Administrativo de Obra	005-2020	Empresa Ejecutora: CONSTRUCTORA DINAPROC	Tiempo Contractual : 3 Meses
Fecha de Supervisión:	11 de septiembre de 2020		
Proyecto:	MEJORAMIENTO CALLE CANTON RUINAS CABECERA MUNICIPAL, TODOS SANTOS CUCHUMATÁN, HUEHUETENANGO		

Fecha Inicio de Proyecto: 10 de Agosto 2020

No.	DESCRIPCIÓN DEL RENGLÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	PRECIO UNITARIO CONTRATADO	MONTO CONTRATADO	% TOTAL CONTRATADO	EJECUTADO			POR EJECUTAR		
							CANTIDAD EJECUTADA	MONTO	%	CANTIDAD	MONTO	%
1	TRABAJOS PRELIMINARES	m2	690.00	Q 4.40	Q 3,036.00	0.61%	690.00	Q 3,036.00	0.61%	0.00	Q -	0%
2	CORTE DE CAJUELA	m3	269.00	Q 64.50	Q 17,350.50	3.48%	269.00	Q 17,350.50	3.48%	0.00	Q -	0%
3	CONFORMACIÓN DE SUB-RASANTE	m2	690.00	Q 60.80	Q 41,952.00	8.42%	690.00	Q 41,952.00	8.42%	0.00	Q -	0%
4	TENDIDO Y CONFORMACIÓN DE BASE t=0.15m	m2	690.00	Q 58.80	Q 40,572.00	8.15%	690.00	Q 40,572.00	8.15%	0.00	Q -	0%
5	CARPETA DE RODADURA (e=0.15 metros)	m2	690.00	Q 486.40	Q 335,616.00	67.39%	505.12	Q 245,689.50	49.34%	184.88	Q 89,926.50	18%
6	BORDILLO	mL	268.00	Q 195.00	Q 52,260.00	10.49%	0.00	Q -	0.00%	268.00	Q 52,260.00	10%
7	REJILLA	UNIDAD	1.00	Q 5,976.80	Q 5,976.80	1.20%	0.00	Q -	0.00%	1.00	Q 5,976.80	1%
8	LIMPIEZA FINAL	UNIDAD	1.00	Q 1,236.70	Q 1,236.70	0.25%	0.00	Q -	0.00%	1.00	Q 1,236.70	0%
TOTALES						Q 498,000.00	100.00%	Q 348,600.00	70.00%	Q 149,400.00	30.00%	

MONTO TOTAL CONTRATADO: CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL QUETZALES 00/100

MONTO AL 70%: TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS QUETZALES 00/1000

AVANCE FÍSICO POR EJECUTAR 30%: CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS QUETZALES 00/100

Ing. Gustavo Emmanuel Flores Sajché
Supervisor de Obras Municipales
Municipio de Todos Santos Cuchumatán



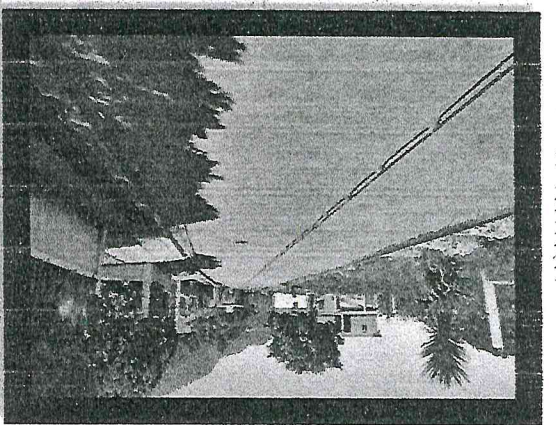
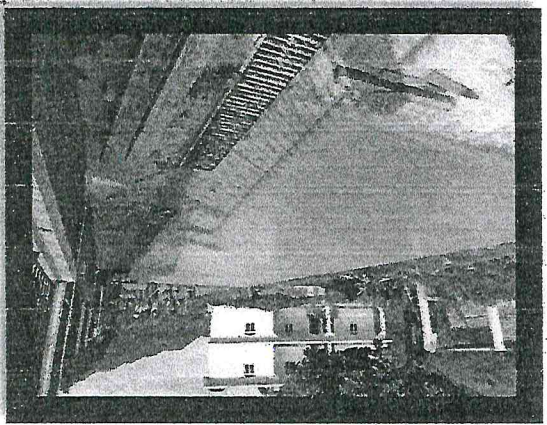
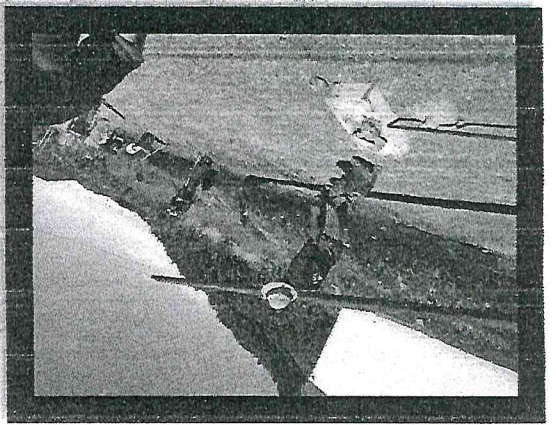
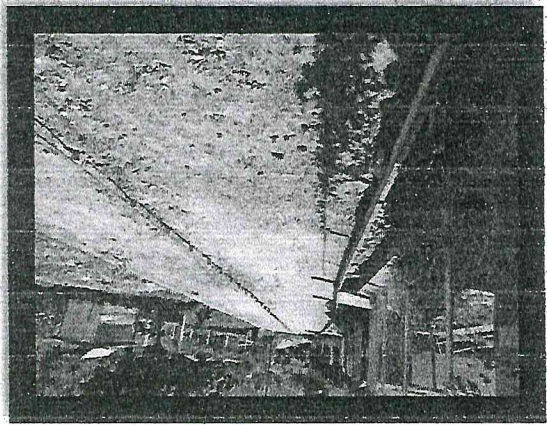
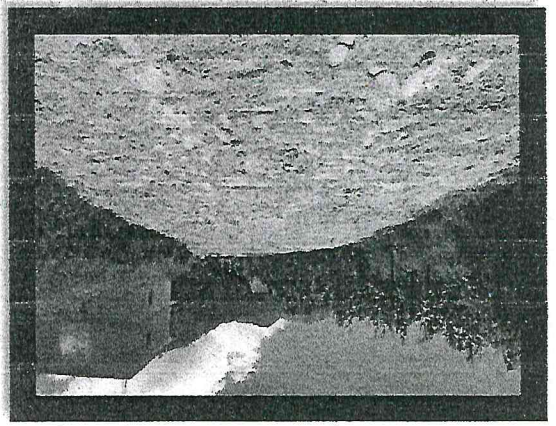
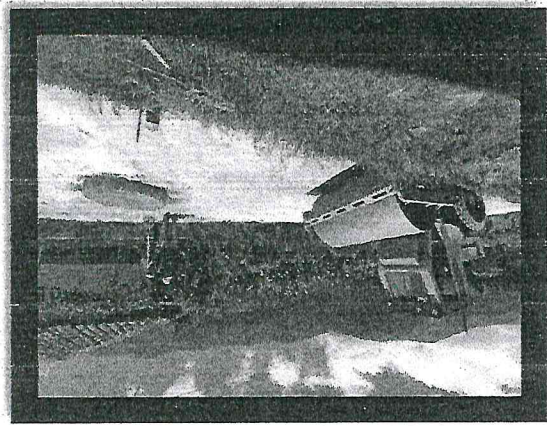
Martin Jiménez Jérez
Alcalde-Municipal
Municipalidad de Todos Santos Cuchumatán, Guatemala, C.A.

Municipio de Todos Santos Cuchumatán

Todos Santos Cuchumatán, Departamento de Huehuetenango, Guatemala, C. A.

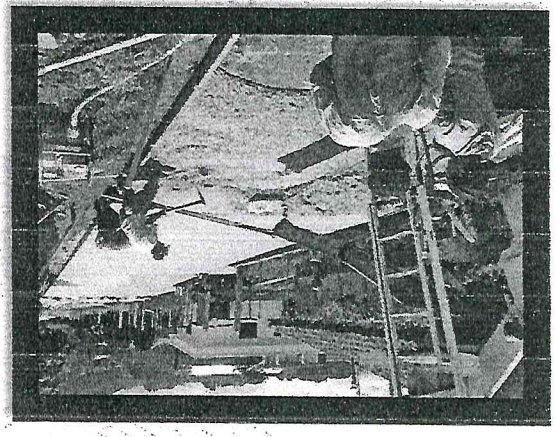
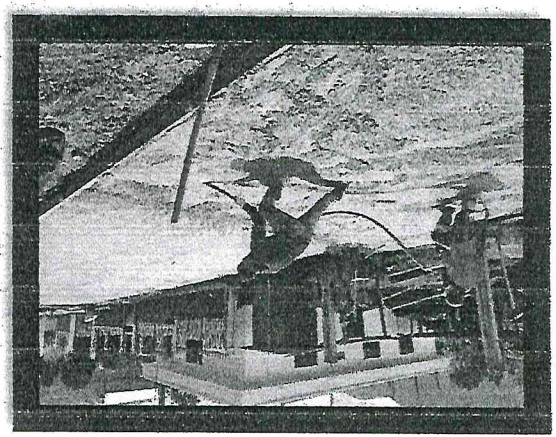
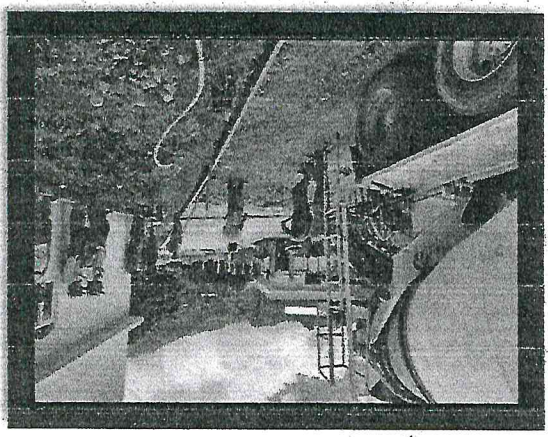
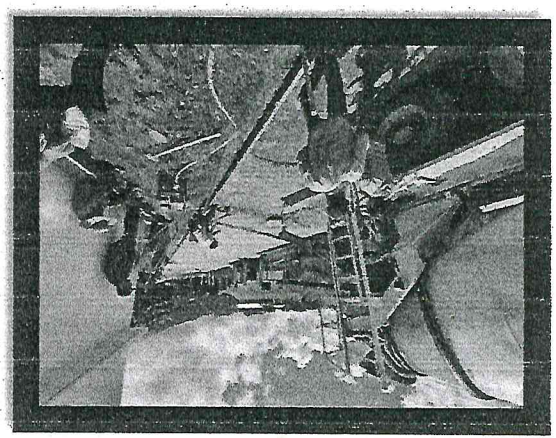
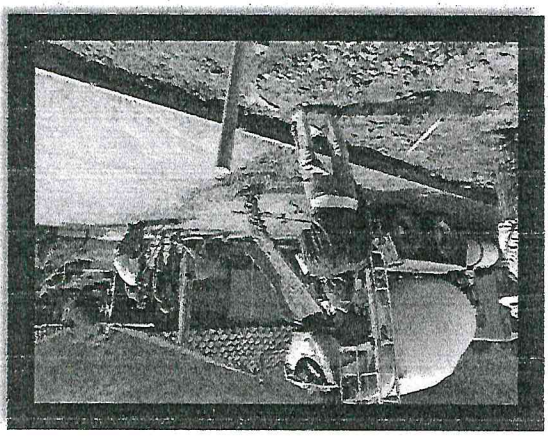
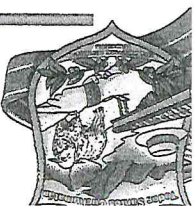


INFORME FOTOGRÁFICO



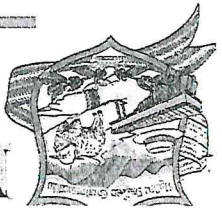
Gustavo Emmanuel Flores Solís
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO NO. 14615

Trabajando Unidos Para el Desarrollo del Municipio.
Administración, 2020 - 2024.
Correo: mpmunicipiosantos@gmail.com



Guillermo Emmanuel Flores Sajol
INGENIERO CIVIL
COLEGADO NO. 14615

[Faint signature]



Huehuetenango 21 de diciembre de 2020

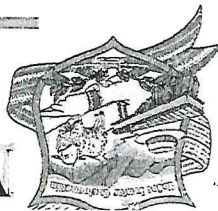
Sres: Alcalde y Concejo Municipal
 Directores: Director Municipal de Planificación
 Secretario Municipal
 Director Administrativo Financiero Municipal
 Municipalidad de Todos Santos Cuchumatán Huehuetenango

Por este medio me dirijo a ustedes para hacer de su conocimiento que el proyecto denominado: "APOYO ALJIBE(S) CON MATERIALES DE CONSTRUCCION Y PVC, ALDEA CHICHIM, TODOS SANTOS CUCHUMATAN, HUEHUETENANGO" ha finalizado la entrega de los materiales de construcción. Los cuales son:

Cantidad	Unidad	Descripción
480.00	Unidad	Lamina de 6" calibre 28 acanalada
640.00	Unidad	Parales de 3" x 3" x 8"
320.00	Unidad	Tendales de 3" x 3" x 6"
480.00	Lb	Clavo de 4"
480.00	Lb	Clavo para lamina
320.00	Lb	Tornillo buscarroca de diferentes medidas (Para lamina y madera 4", 6" y 8")
160.00	Unidad	Tinaco de 1,100 litros + accesorios propios
320.00	M	Tubo PVC de 3" de 80 PSI, SDR 51
40.00	Unidad	Tubo PVC de 2" rebaise
320.00	Unidad	Codo PVC de 3" a 45° Cédula 40 ASTM D2466
160.00	Unidad	Tee PVC de 3"
160.00	Unidad	Tapon de 3" para limpieza
160.00	Unidad	Grito de bronce (americano) ø 1/2"
160.00	Unidad	Adaptador hembra PVC de ø 1/2"
160.00	Unidad	Canal de PVC tipo alto caudal de 2m
160.00	Unidad	Juego de tapaderas para canal
160.00	Unidad	Boquilla PVC para bajante de 3"
480.00	Unidad	Soportes Internos para canal PVC
320.00	Unidad	Pescantes metálicos hierro de ø 5/8"
160.00	Unidad	Cedazo metálico de 3" de diámetro
16.00	Galón	Cemento solvente para PVC

Encontrándose este al 100 % de su entrega. Sin otro particular me suscribo de ustedes.

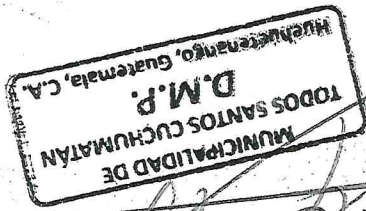
Trabajando Unidos Para el Desarrollo del Municipio.
 Administración, 2020 - 2024.
 Correo: munitodos santos1@gmail.com



Atentamente:

Gustavo Emmanuel Flores Sajché
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO NO. 14813

Ing. Gustavo Emmanuel Flores Sajché
Colegiado No 14,615
Supervisor Municipal de Obras
Todos Santos Cuchumatán





Todos Santos Cuchumatán, Departamento de Huehuetenango, Guatemala.

CUADRO DE ESTIMACIÓN DE AVANCE FÍSICO AL 80 %

No. De Contrato Administrativo de Obra	012-2020	Empresa Ejecutora: CONSTRUCTORA CONSTRUFANK	Tiempo Contractual : 8 Meses
Fecha de Supervisión:	09/12/2020	Representante Legal: FRANCISCO BENJAMIN CARDONA DIAZ	ESTIMACIÓN: 01
Proyecto:	MEJORAMIENTO CALLE DE LOS CANTONES, TUJUC, CANTON ANGLEM, CANTON LOS MARTIN Y CASERIO EL PALON, CABECERA MUNICIPAL TODOS SANTOS CUCHUMATÁN, HUEHUETENANGO		
Ubicación del Proyecto	CANTON TUJUC, CANTON ANGLEM, CANTON LOS MARTIN Y CASERIO EL PALON, CABECERA MUNICIPAL TODOS SANTOS CUCHUMATÁN		
Departamento	HUEHUETENANGO.		
Supervisa e Informa	ING. CIVIL GUSTAVO FLORES		
Fecha Inicio de Proyecto:	03 de Diciembre 2020	FECHA DE FINALIZACIÓN DE LA OBRA:	03/09/2021

No.	DESCRIPCIÓN DEL RENGLÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	PRECIO UNITARIO CONTRATADO	MONTO CONTRATADO	% TOTAL CONTRATADO	EJECUTADO ANTERIOR		ESTIMACIÓN ACTUAL		ESTIMACIÓN ACUMULADA		PENDIENTE POR EJECUTAR					
							CANTIDAD EJECUTADA	MONTO	%	CANTIDAD	MONTO	%	CANTIDAD	MONTO	%			
1	PRELIMINARES	M2	7,774.80	Q. 18.75	Q. 145,777.50	2.92%	0.00	Q. -	0.00%	7768.90	Q. 145,666.88	2.92%	7768.90	Q. 145,666.88	2.92%	5.90	Q. 110.63	0.00%
2	CORTE DE MATERIAL NO CLASIFICADO e=0.25 m	M2	7,423.30	Q. 61.50	Q. 456,592.95	9.15%	0.00	Q. -	0.00%	7400.00	Q. 455,100.00	9.12%	7400.00	Q. 455,100.00	9.12%	23.30	Q. 1,432.95	0.03%
3	MATERIAL GRANULAR e=10 Cm	M3	795.00	Q. 412.50	Q. 327,112.50	6.56%	0.00	Q. -	0.00%	790.00	Q. 325,875.00	6.53%	790.00	Q. 325,875.00	6.53%	3.00	Q. 1,237.50	0.02%
4	PAVIMENTO e=15.00 cm 280 kg/cm2	M2	7,423.30	Q. 454.20	Q. 3,371,662.86	67.57%	0.00	Q. -	0.00%	6553.53	Q. 2,976,613.33	59.65%	6553.53	Q. 2,976,613.33	59.65%	869.77	Q. 395,049.53	7.92%
5	BORDILLO 280 kg/cm2	ML	2,380.80	Q. 201.90	Q. 480,683.52	9.63%	0.00	Q. -	0.00%	0.00	Q. -	0.00%	0.00	Q. -	0.00%	2,380.80	Q. 480,683.52	9.63%
6	CUNETAS CON REJILLA	ML	57.15	Q. 1,116.00	Q. 63,779.40	1.28%	0.00	Q. -	0.00%	40.00	Q. 44,640.00	0.89%	40.00	Q. 44,640.00	0.89%	17.15	Q. 19,139.40	0.38%
7	DRENAJE TRANSVERSAL	UNIDAD	6.00	Q. 18,858.95	Q. 113,153.70	2.27%	0.00	Q. -	0.00%	1.00	Q. 18,858.95	0.38%	1.00	Q. 18,858.95	0.38%	5.00	Q. 94,294.75	1.89%
8	SEÑALES VERTICALES DE TRANSITO	UNIDAD	7.00	Q. 3,606.55	Q. 25,245.85	0.51%	0.00	Q. -	0.00%	7.00	Q. 25,245.85	0.51%	7.00	Q. 25,245.85	0.51%	0.00	Q. -	0.00%
9	LIMPIEZA FINAL	UNIDAD	1.00	Q. 6,051.72	Q. 6,051.72	0.12%	0.00	Q. -	0.00%	0.00	Q. -	0.00%	0.00	Q. -	0.00%	1.00	Q. 6,051.72	0.12%
TOTALES					Q. 4,990,000.00	100.00%	Q. -	0.00%	Q. 3,992,000.00	80.00%	Q. 3,992,000.00	80.00%	Q. 998,000.00	20.00%				

MONTO TOTAL CONTRADADO: CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA MIL QUETZALES 00/100
 MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN: TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL QUETZALES 00/100
 MONTO AL 80.00%: TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL QUETZALES 00/100
 AVANCE FÍSICO POR EJECUTAR 20.00%: NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL QUETZALES 01/100

Ing. Gustavo Emmanuel Flores Salché
 Supervisor de Obras Municipales
 Municipio de Todos Santos Cuchumatán

Gustavo Emmanuel Flores Salché
 INGENIERO CIVIL
 COLEGIADO NO. 14018
 TIMBRE DE INGENIERIA
 326400
 16
 Q. 1.00

Elmer Raúl Jironimo Chantón
 Director Municipal de Planificación
 Municipio de Todos Santos Cuchumatán

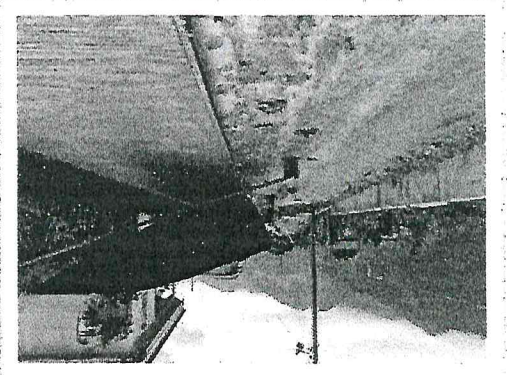
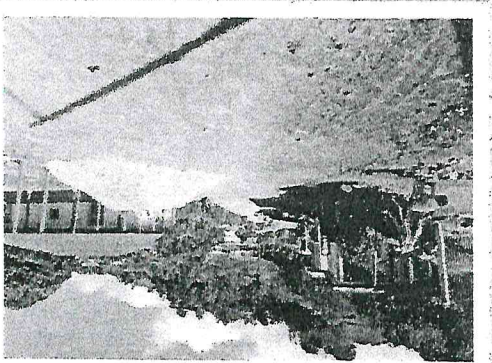
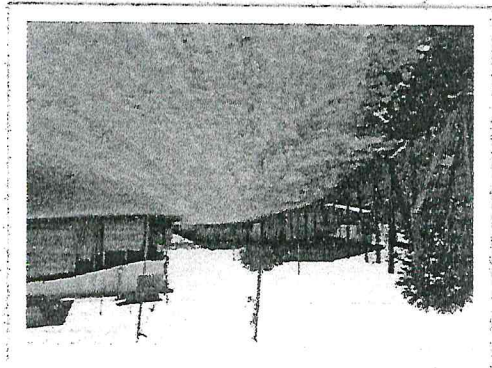
MUNICIPALIDAD DE TODOS SANTOS CUCHUMATÁN
 D.M.P.
 Huehuetenango, Guatemala, C.A.

Martín Jiménez Jironimo
 Alcalde Municipal
 Municipio de Todos Santos Cuchumatán



Todos Santos Cuchumatán, Departamento de Huehuetenango, Guatemala, C. A.

INFORME FOTOGRÁFICO



Guatemala
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO NO. 14812



Todos Santos Cuchumatán, Departamento de Huehuetenango, Guatemala.

CUADRO DE ESTIMACIÓN DE AVANCE FÍSICO AL 80 %

No. De Contrato Administrativo de Obra	012-2020	Empresa Ejecutora: CONSTRUCTORA CONSTRUFRAK	Tiempo Contractual: 8 Meses
Fecha de Supervisión:	09/12/2020	Representante Legal: FRANCISCO BENJAMIN CARDONA DÍAZ	ESTIMACIÓN: 01
Proyecto:	MEJORAMIENTO CALLE DE LOS CANTONES, TUI KUC, CANTON ANGLEU, CANTON LOS MARTIN Y CASERIO EL PAJON, CABECERA MUNICIPAL TODOS SANTOS CUCHUMATAN, HUEHUETENANGO		
Ubicación del Proyecto	CANTON TUI KUC, CANTON ANGLEU, CANTON LOS MARTIN Y CASERIO EL PAJON, CABECERA MUNICIPAL TODOS SANTOS CUCHUMATAN	FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	CODEDEH
Departamento	HUEHUETENANGO.	PERCENTAJE DE APORTA CODEDEH:	100.00%
Supervisa e Informa	ING. CIVIL GUSTAVO FLORES	PERCENTAJE QUE APORTA LA MUNICIPALIDAD:	0.00%
Fecha Inicio de Proyecto:	03 de Diciembre 2020	FECHA DE FINALIZACIÓN DE LA OBRA:	09/09/2021

No.	DESCRIPCIÓN DEL RENGLÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	PRECIO UNITARIO CONTRATADO	MONTO CONTRATADO	% TOTAL CONTRATADO	EJECUTADO ANTERIOR			ESTIMACIÓN ACTUAL			ESTIMACIÓN ACUMULADA			PENDIENTE POR EJECUTAR		
							CANTIDAD EJECUTADA	MONTO	%	CANTIDAD	MONTO	%	CANTIDAD	MONTO	%	CANTIDAD	MONTO	%
1	PRELIMINARES	M2	7,774.80	Q 18.75	Q 145,777.50	2.92%	0.00	Q -	0.00%	7,768.90	Q 145,666.88	2.92%	7,768.90	Q 145,666.88	2.92%	5.90	Q 110.63	0.00%
2	CORTE DE MATERIAL NO CLASIFICADO e=0.25 m	M2	7,423.30	Q 61.50	Q 456,532.95	9.15%	0.00	Q -	0.00%	7,400.00	Q 455,100.00	9.12%	7,400.00	Q 455,100.00	9.12%	23.30	Q 1,432.95	0.03%
3	MATERIAL GRANULAR e=10 Cm	M3	793.00	Q 412.50	Q 327,112.50	6.56%	0.00	Q -	0.00%	790.00	Q 325,875.00	6.53%	790.00	Q 325,875.00	6.53%	3.00	Q 1,237.50	0.02%
4	PAVIMENTO e=15.00 cm 280 kg/cm2	M2	7,423.30	Q 454.20	Q 3,371,662.86	67.57%	0.00	Q -	0.00%	6,553.53	Q 2,976,613.33	59.65%	6,553.53	Q 2,976,613.33	59.65%	869.77	Q 395,049.53	7.92%
5	BORDILLO 280 kg/cm2	ML	2,380.80	Q 201.90	Q 480,683.52	9.63%	0.00	Q -	0.00%	0.00	Q -	0.00%	0.00	Q -	0.00%	2,380.80	Q 480,683.52	9.63%
6	CUNETAS CON REJILLA	ML	57.15	Q 1,116.00	Q 63,779.40	1.28%	0.00	Q -	0.00%	40.00	Q 44,640.00	0.89%	40.00	Q 44,640.00	0.89%	17.15	Q 19,139.40	0.38%
7	DRENAJE TRANSVERSAL	UNIDAD	6.00	Q 18,858.95	Q 113,153.70	2.27%	0.00	Q -	0.00%	1.00	Q 18,858.95	0.38%	1.00	Q 18,858.95	0.38%	5.00	Q 94,294.75	1.89%
8	SEÑALES VERTICALES DE TRANSITO	UNIDAD	7.00	Q 3,606.55	Q 25,245.85	0.51%	0.00	Q -	0.00%	7.00	Q 25,245.85	0.51%	7.00	Q 25,245.85	0.51%	0.00	Q -	0.00%
9	LIMPIEZA FINAL	UNIDAD	1.00	Q 6,051.72	Q 6,051.72	0.12%	0.00	Q -	0.00%	0.00	Q -	0.00%	0.00	Q -	0.00%	1.00	Q 6,051.72	0.12%
TOTALES					Q 4,990,000.00	100.00%	Q -	0.00%	Q 3,992,000.00	80.00%	Q 998,000.00	20.00%						

MONTO TOTAL CONTRAADO: CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA MIL QUETZALES 00/100
 MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN: TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL QUETZALES 00/100
 MONTO AL 80.00%: TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL QUETZALES 00/100
 AVANCE FÍSICO POR EJECUTAR 20.00%: NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL QUETZALES 01/100

Gustavo Emmanuel Flores Salché
 INGENIERO CIVIL
 COLEGIADO NO. 14616

MUNICIPALIDAD DE TODOS SANTOS CUCHUMATAN
D.M.P.
 Huehuetenango, Guatemala, C.A.

Ing. Gustavo Emmanuel Flores Salché
 Supervisor de Obras Municipales
 Municipio de Todos Santos Cuchumatán

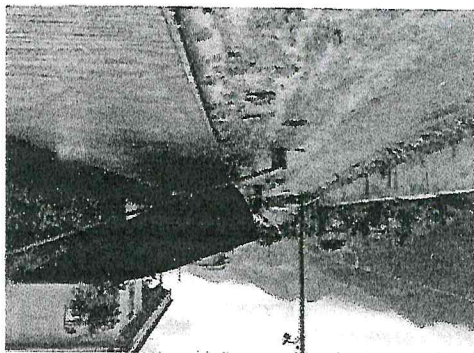
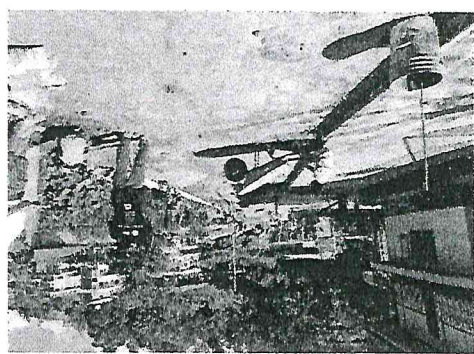
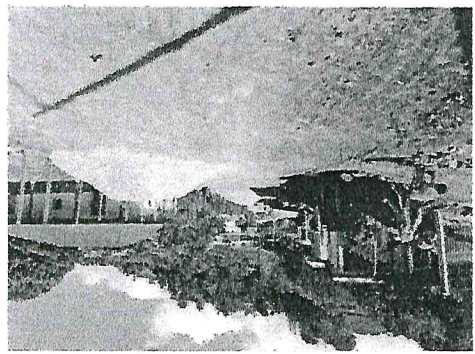
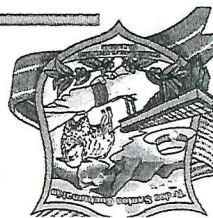
Édner Rauli Jerónimo Chales
 Director Municipal de Planificación
 Municipio de Todos Santos Cuchumatán

Martín Jiménez Jerónimo
 Alcalde Municipal
 Municipio de Todos Santos Cuchumatán



Todos Santos Cuchumatán, Departamento de Huehuetenango, Guatemala, C. A.

INFORME FOTOGRÁFICO



IGNACIO RAMÍREZ
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO NO. 14818

Trabajando Unidos Para el Desarrollo del Municipio.

Administración, 2020 - 2024.

Correo: ingenieros@todosantos.com.gt



TODOS SANTOS CUCHUMATAN, HUEHUETTENANGO

22 de Diciembre 2020
 OFICIO No. 156-2020
 REF/GBCC/EA/DAFIM

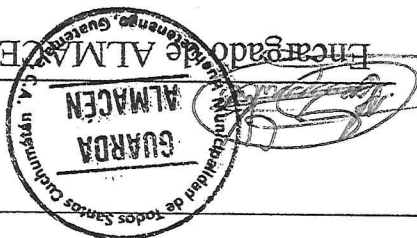
Distinguidos Miembros de la Comisión de Recepción
 De Caserio Valenton II,
 Municipalidad de Todos Santos Cuchumatán, Huehuetenango.

Reciban un cordial saludo y a la vez deseando que todos sus labores que a diario realizan sea de éxitos y bendiciones.

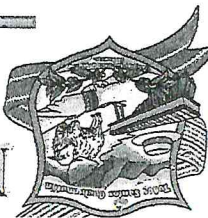
Yo Godofredo Bernabé Calmo Calmo, Encargado de Almacén de la Municipalidad de Todos Santos Cuchumatán, les informo que tuve a la vista los bienes y materiales que FUERON REGISTRADOS EN ALMACEN que son materiales de utilidad para el proyecto denominado: DOTACION MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MURO DE CONTENCIÓN CASERIO VALENTON II, ALDEA SAN MARTIN, TODOS SANTOS CUCHUMATAN, HUEHUETTENANGO. CON LAS BASES LEGALES SIGUIENTES:

- > NÚMERO DE CONTRATO ADMINISTRATIVO CERO TRECE GUION DOS MIL VEINTE (013-2020).
- > EVENTO DE COTIZACIÓN PÚBLICA No. 06-2020.
- > NÚMERO DE OPERACIÓN EN GUATECOMPRAS -NOG 13638963.
- > ACTA DE ADJUDICACIÓN NÚMERO CERO CUATRO 004-2020.
- Conforme a lo establecido en las bases de cotización No. 08-2020, especificaciones generales, especificaciones técnicas, disposiciones especiales, anexos, notas aclaratorias, agenda y cualquier otra modificación. Materiales que se recibieron y se detallan a continuación.

CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	TOTAL
32	Alambre de amarre	12.00	384.00
3	Alambre de puas	465.00	1395.00
15	Arbolitos (cedro limón de 30cm de alto)	195.00	2925.00
47	Arena de río	765.00	35955.00
6	Bisagra tubular 1"	65.00	390.00
275	Bolck U DE 0.14*0.19*0.39	13.00	3575.00
5	Cal hidratada	60.00	300.00
382	Cemento Gris 4000 PSI	118.00	45076.00
1	Cemento solvente PVC ¼ de Galón	216.00	216.00
1	CLAVO DE 3"	13.00	13.00
30	Electrodo 3/16"	33.00	990.00
120	Geotextil no tejido NT 1800 4.0	74.00	8880.00
40	Hembra de ¼ (6m)	61.00	2440.00
4	Malla x rollo c/12*2 m2, 2", cal 12	785.00	3140.00
2	Pintura anticorrosiva Gris	174.00	348.00
20	Tierra negra	70.00	1400.00
20	Tubo cuadrado de 1"	130.00	2600.00
TOTALS:			110,027.00



At.



Huehuetenango 29 de diciembre de 2020

Sres: Alcalde y Concejo Municipal
 Directores: Director Municipal de Planificación
 Secretario Municipal
 Director Administrativo Financiero Municipal
 Municipalidad de Todos Santos Cuchumatán Huehuetenango

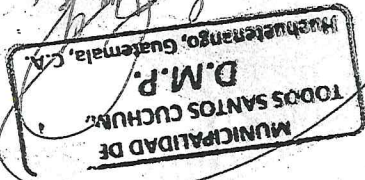
Por este medio me dirijo a ustedes para hacer de su conocimiento que el proyecto denominado: "DOTACION MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MURO DE CONTENCIÓN CASERIO VALENTON II, ALDEA SAN MARTIN, TODOS SANTOS CUCHUMATAN, HUEHUETENANGO" se ha realizado la segunda entrega de los materiales de construcción. Los cuales son:

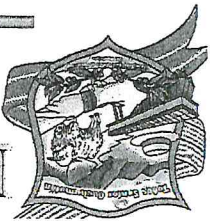
Cantidad	Unidad	Descripción
55.00	m3	Piedra Triturada de Cantera
54.00	m3	Piedra de 1/2"
30.00	Unidad	Tubo Cuadrado de 2"
65.00	Unidad	Varillas de hierro de 1/4" Grado 40
53.00	Unidad	Varillas de hierro de 3/8" Grado 40

Encontrándose este al 59.33 % de su entrega. Sin otro particular me suscribo de

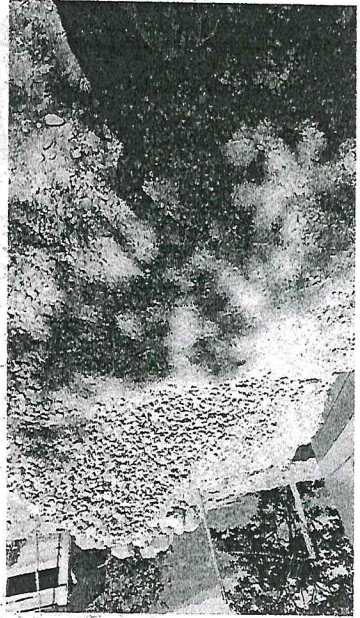
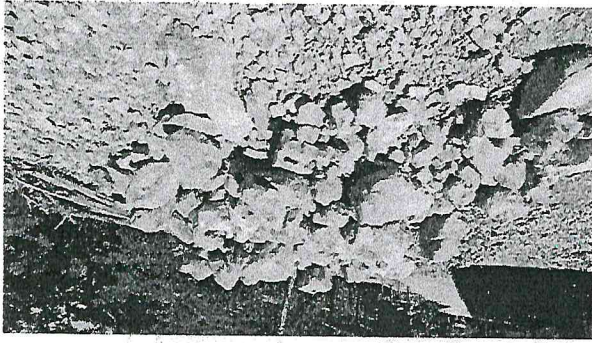
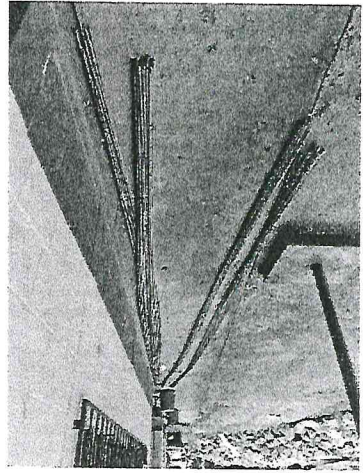
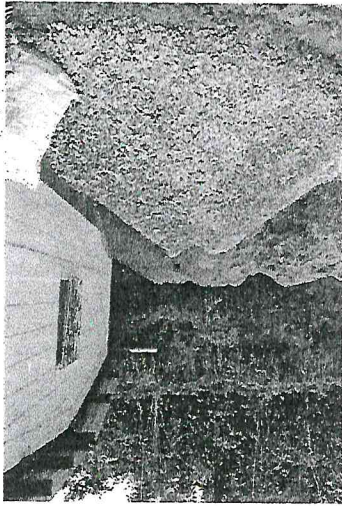
ustedes.
 Atentamente:

(Signature)
 Ing. Gustavo Emmanuel Flores Sajché
 Colegiado No. 14,615
 Supervisor Municipal de Obras
 Todos Santos Cuchumatán



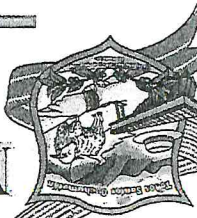


Anexos 2º Informe



Gustavo Emmanuel Flores Saiz
INGENIERO CIVIL
SOLEJADO NO. 14815

[Handwritten signature]



Huehuetenango 29 de diciembre de 2020

Sres: Alcalde y Concejo Municipal
 Directores: Director Municipal de Planificación
 Secretario Municipal
 Director Administrativo Financiero Municipal
 Municipalidad de Todos Santos Cuchumatán Huehuetenango

Por este medio me dirijo a ustedes para hacer de su conocimiento que el proyecto denominado: "DOTACION MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MURO DE CONTENCIÓN CASERIO VALENTON II, ALDEA SAN MARTIN, TODOS SANTOS CUCHUMATAN, HUEHUETENANGO" se ha realizado la primera entrega de los materiales de construcción. Los cuales son:

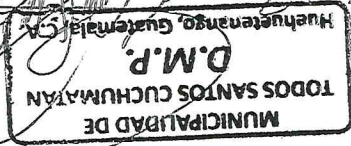
Descripción	Unidad	Cantidad
Alambre de Amarre	Lbs.	32.00
Alambre de Púas	Rollo	3.00
Arbolitos (Cedro Limon de 30cm de alto)	Unidad	15.00
Arena de río	m3	47.00
Bisagra tubular 1"	Unidad	6.00
Bolck U de 0.14*0.19*0.39	Unidad	275.00
Cal hidratada	Sacos	5.00
Cemento Gris 4000 PSI	Sacos	382.00
Cemento Solvente PVC 1/4 de Galón	Unidad	1.00
Clavo de 3"	Lbs.	1.00
Electrodo 3/16"	Lbs.	30.00
Geotextil no tejido NT1800 4.0	m2	120.00
Hembra 1/4" (6m)	Unidad	40.00
Malla x rollo c/12 x 2 m2, 2", cal 12	Rollo	4.00
Pintura Anticorrosiva Gris	Gal	2.00
Tierra negra	Sacos	20.00
Tubo Cuadrado de 1"	Unidad	20.00

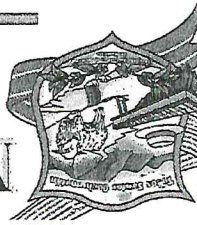
Encontrándose este al 29.37 % de su entrega. Sin otro particular me suscribo de ustedes.

Atentamente:

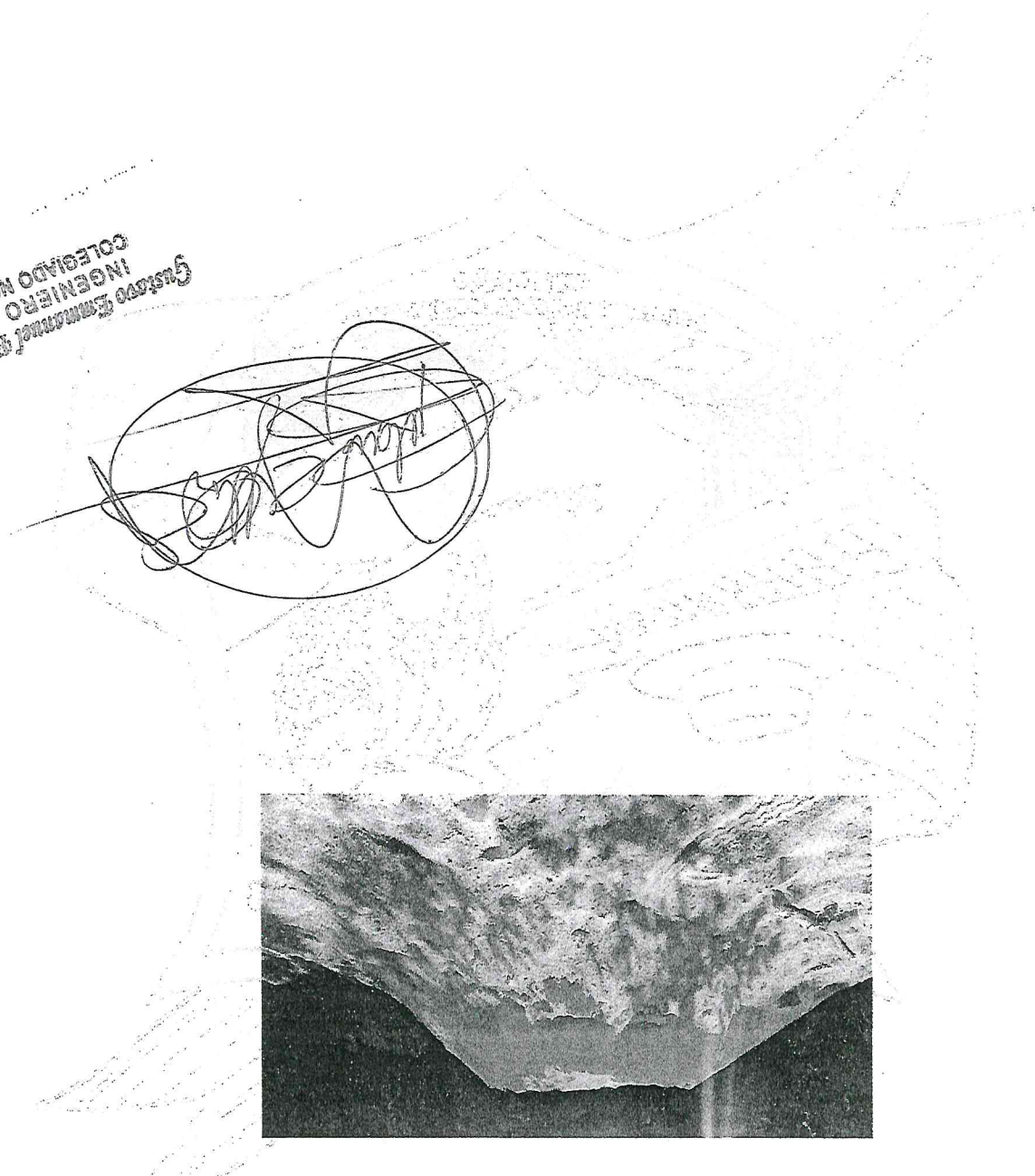
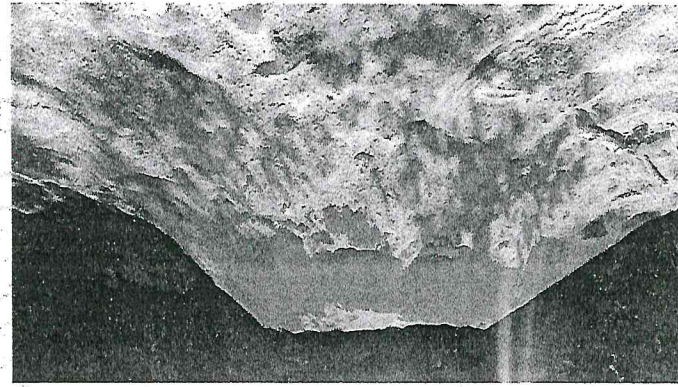
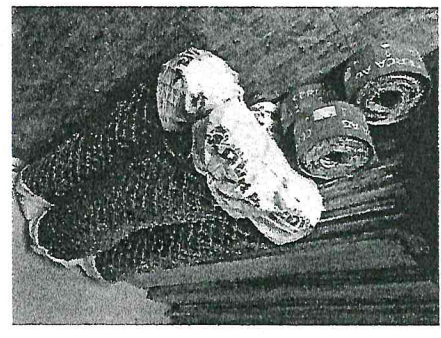
Ing. Gustavo Emmanuel Flores Sajché
 Colegiado No 14,615
 Supervisor Municipal de Obras
 Todos Santos Cuchumatán

Gustavo Emmanuel Flores Sajché
 INGENIERO CIVIL
 COLEGIADO NO. 14615





Anexos 1er Informe



Gustavo Emmanuel Flores Saiz
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO NO. 14818



Todos Santos Cuchumatán, Departamento de Huehuetenango, Guatemala.
CUADRO DE ESTIMACIÓN DE AVANCE FÍSICO AL 50.00 %

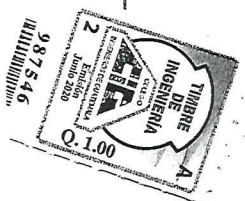
No. De Contrato Administrativo de Obra: **004-2021** Empresa Ejecutora: **CONSTRUCTORA SANTA CRUZ DG** Tiempo Contractual: **4 Meses**

Fecha de Supervisión: **19 de Abril de 2021** Proyecto: **CONSTRUCCION SALON COMUNAL DE USOS MULTIPLES CASERIO CHANION, ALDEA SAN MARTIN, TODOS SANTOS CUCHUMATÁN, HUEHUETENANGO**

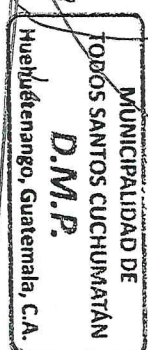
No.	DESCRIPCIÓN DEL RENDICIÓN	UNIDAD	CONTRATADO			ANTICIPO DEL 20%			ESTIMACIÓN ACTUAL			ESTIMACIÓN ACUMULADA			POR EJECUTAR		
			CANTIDAD CONTRATADA	PRECIO UNITARIO CONTRATADO	MONTO CONTRATADO	% TOTAL CONTRATADO	CANTIDAD EJECUTADA	MONTO	%	CANTIDAD	MONTO	%	CANTIDAD	MONTO	%		
1	TRABAJOS PRELIMINARES	M2	165.00	60.00	9,900.00	1.98%	165.00	9,900.00	1.98%	0.00	0.00%	165.00	9,900.00	1.98%	0.00	0.00%	
2	ZAPATA TIPO Z-1	UNIDAD	16.00	1,270.00	20,320.00	4.07%	16.00	20,320.00	4.07%	0.00	0.00%	16.00	20,320.00	4.07%	0.00	0.00%	
3	CIMENTO CORRIDO TIPO CC-1	ML	58.00	500.00	29,000.00	5.81%	58.00	29,000.00	5.81%	0.00	0.00%	58.00	29,000.00	5.81%	0.00	0.00%	
4	SOBRECIMENTO	M2	58.00	305.00	17,690.00	3.54%	58.00	17,690.00	3.54%	0.00	0.00%	58.00	17,690.00	3.54%	0.00	0.00%	
5	SOLETA HIDROFUGA	ML	58.00	325.00	18,850.00	3.78%	58.00	18,850.00	3.78%	0.00	0.00%	58.00	18,850.00	3.78%	0.00	0.00%	
6	COLUMNNA C-1	ML	48.00	494.00	23,712.00	4.75%	48.00	23,712.00	4.75%	0.00	0.00%	48.00	23,712.00	4.75%	0.00	0.00%	
7	COLUMNNA C-2	ML	20.00	523.00	10,460.00	2.10%	20.00	10,460.00	2.10%	0.00	0.00%	20.00	10,460.00	2.10%	0.00	0.00%	
8	COLUMNNA M	ML	5.00	502.00	2,510.00	0.50%	5.00	2,510.00	0.50%	0.00	0.00%	5.00	2,510.00	0.50%	0.00	0.00%	
9	SOLETA INTERMEDIA	ML	116.00	280.00	32,480.00	6.51%	116.00	32,480.00	6.51%	0.00	0.00%	116.00	32,480.00	6.51%	0.00	0.00%	
10	LEVANTADO DE MUROS	M2	170.00	280.00	47,600.00	9.54%	170.00	47,600.00	9.54%	0.00	0.00%	170.00	47,600.00	9.54%	0.00	0.00%	
11	SOLETA CORONA	ML	58.00	325.00	18,850.00	3.78%	58.00	18,850.00	3.78%	0.00	0.00%	58.00	18,850.00	3.78%	0.00	0.00%	
12	INSTALACION HIDRAULICA	UNIDAD	1.00	8,000.00	8,000.00	1.60%	1.00	8,000.00	1.60%	1.00	8,000.00	1.60%	1.00	8,000.00	1.60%	0.00	0.00%
13	INSTALACION SANITARIA	UNIDAD	1.00	15,500.00	15,500.00	3.10%	1.00	15,500.00	3.10%	1.00	15,500.00	3.10%	1.00	15,500.00	3.10%	0.00	0.00%
14	INSTALACION PLUVIAL	UNIDAD	1.00	7,500.00	7,500.00	1.50%	1.00	7,500.00	1.50%	1.00	7,500.00	1.50%	1.00	7,500.00	1.50%	0.00	0.00%
15	ESCENARIO	UNIDAD	1.00	9,000.00	9,000.00	1.80%	1.00	9,000.00	1.80%	1.00	9,000.00	1.80%	1.00	9,000.00	1.80%	0.00	0.00%
16	PISO	M2	165.00	260.00	42,900.00	8.59%	165.00	42,900.00	8.59%	0.00	0.00%	165.00	42,900.00	8.59%	0.00	0.00%	
17	ACABADOS EN MUROS	M2	340.00	125.00	42,500.00	8.51%	340.00	42,500.00	8.51%	0.00	0.00%	340.00	42,500.00	8.51%	0.00	0.00%	
18	CUBIERTA ESTRUCTURA METALICA	M2	222.00	345.00	76,590.00	15.34%	222.00	76,590.00	15.34%	0.00	0.00%	222.00	76,590.00	15.34%	0.00	0.00%	
19	PUERTAS DE METAL	M2	8.20	1,190.00	9,266.00	1.86%	8.20	9,266.00	1.86%	0.00	0.00%	8.20	9,266.00	1.86%	0.00	0.00%	
20	VENTANERIA DE METAL	M2	24.25	570.00	13,822.50	2.77%	24.25	13,822.50	2.77%	0.00	0.00%	24.25	13,822.50	2.77%	0.00	0.00%	
21	INSTALACION ELECTRICA ILUMINACION	UNIDAD	1.00	13,450.00	13,450.00	2.69%	1.00	13,450.00	2.69%	0.00	0.00%	1.00	13,450.00	2.69%	0.00	0.00%	
22	INSTALACION ELECTRICA FUERZA	UNIDAD	1.00	7,396.25	7,396.25	1.48%	1.00	7,396.25	1.48%	0.00	0.00%	1.00	7,396.25	1.48%	0.00	0.00%	
23	EQUIPAMIENTO	UNIDAD	1.00	21,903.25	21,903.25	4.39%	1.00	21,903.25	4.39%	0.00	0.00%	1.00	21,903.25	4.39%	0.00	0.00%	
TOTALES					Q 499,200.00	100.00%	Q 99,712.00	19.97%	Q 149,910.00	30.03%	Q 249,622.00	50.00%	Q 249,578.00	50.00%			

MONTO TOTAL CONTRATADO: CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUETZALES CON 00/100
 MONTO DE ESTA ESTIMACION: 30.03%: CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS QUETZALES 00/100
 MONTO AL 50.00%: DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS QUETZALES 00/100
 AVANCE FISICO POR EJECUTAR 50.00%: DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO 00/100

[Signature]
 Inge. Gustavo Emmanuel Flores Saiche
 Supervisor de Obras Municipales
 Municipio de Todos Santos Cuchumatán

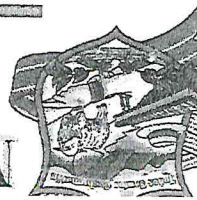


[Signature]
 Eimer Raul Jerónimo Chales
 Director Municipal de Planificación
 Municipio de Todos Santos Cuchumatán



[Signature]
 Martín Jiménez Jerónimo
 Alcalde Municipal
 Municipio de Todos Santos Cuchumatán





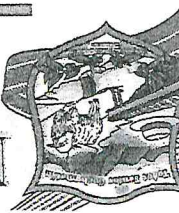
Huehuetenango 27 de enero de 2021

Sres: Alcalde y Concejo Municipal
Directores: Director Municipal de Planificación
Secretario Municipal
Director Administrativo Financiero Municipal
Municipalidad de Todos Santos Cuchumatán Huehuetenango

Por este medio me dirijo a ustedes para hacer de su conocimiento que el proyecto denominado: "DOTACION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA SALON COMUNAL, CANTON ANGLE, TODOS SANTOS CUCHUMATAN, HUEHUETENANGO," ha finalizado la entrega de los materiales de construcción. Los cuales son:

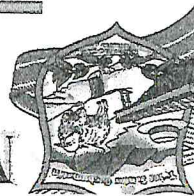
Cantidad	Unidad	Descripción
160.00	Varillas	Acero No.2 Grado 40
869.00	Varillas	Acero No.3 Grado 40
97.00	Varillas	Acero No.4 Grado 40
40.00	Varillas	Acero No.5 Grado 40
64.00	Varillas	Acero No.8 Grado 40
1.00	Unidad	Acometida (Tubo + Calabera) tubo galvanizado de Ø2" x 10'
68.00	Sacos	Adhesivo para piso ceramico 20kg
354.00	Lbs	Alambre de amarre
31.45	m3	Arena de rio
1900.00	Unidad	Block de 100kg/cm2 0.14x0.19x0.39
45.00	m	Cable duplex #6
303.00	m	Cable THHN #10
215.00	m	Cable THHN #12
100.00	m	Cable THHN #14
1.00	Unidad	Caja de registro de concreto para contador de agua de 34cm x 55cm x 30cm
15.00	Unidad	Caja octogonal de metal tipo pesada 4"x1/2"x3/4"
6.00	Unidad	Caja rectangular tipo pesada 1/2"x3/4" de 2 entradas
10.00	Unidad	Caja rectangular tipo pesada 3/4" de 2"x4" de 3 entradas
7.00	Sacos	Cal Hidratada de 25 Kg
542.00	Sacos	Cemento Hidraulico 4,000 PSI
160.00	Lbs	Clavo de 3"
4.00	Unidad	Codo 90° PVC sanitario 2"
7.00	Unidad	Codo 90° PVC sanitario 3"
5.00	Unidad	Codo 90° PVC sin rosca Ø 1/2"
1.00	Unidad	Codo 90° PVC sin rosca Ø 3/4"
2.00	Unidad	Contra llave cromada Ø 1/2" para pared
16.00	Bolsa	Cruetas de 3mm
10.00	m2	Fachaleta imitacion ladrillo 0.29x49.5
3.00	Unidad	Flip-on 1X20A para tablero
2.00	Unidad	Flip-on 1X30A para tablero
1.00	Unidad	Grifo para lava manos tipo mezcladora de 4"

Gustavo Emmanuel Flores Segulle
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO NO. 14013



1.00	Unidad	Inodoro asiento redondo color blanco tamaño estándar tanque de 6 litros
2.00	Unidad	Interruptor 2 módulos 15A
4.00	Unidad	Interruptor 3 módulos 15A
1.00	Unidad	Interruptor simple 15A
600.00	Unidad	Ladrillo tayuyo 0.065x0.11x0.23
2.00	Unidad	Lampara led tipo reflector doble 20W
7.00	Unidad	Lampara ojo de buey dirigible p/caja octogonal
6.00	Unidad	Lampara p/techo 60W difusor blanco
1.00	Unidad	Lava manos y pedestal blanco de porcelana 87.5cm de altura x 46.3 cm de ancho x 47 cm de profundidad
7.00	m3	Material selecto
90.00	Sacos	Monocapa 40 kg
3.00	Unidad	Pegamento para PVC 1/4 galón
28.05	m3	Piedrin triturado
100.00	m2	Piso de cerámica de 33cm x 33cm color Marron
100.00	m	Poliducto 3/4"
1.00	Unidad	Puerta metálica tipo P-2 puerta de metal de una hoja de 0.80m x 2.10m (incluye chapa)
1.00	Unidad	Puerta metálica + vidrio tipo P-1 puerta metálica de doble hoja de 2.00m x 2.40m + vidrio de 5mm de espesor en la parte superior medida de tragaluz de 0.20m x 2.00 m (la puerta incluye chapa y portacandados)
2.00	Unidad	Reductor PVC de Ø 3/4" a Ø 1/2"
1.00	Unidad	Reductor PVC sanitario de 4"x2"
1.00	Unidad	Reductor PVC sanitario de 4"x3"
1.00	Unidad	Sifon de PVC flexible para lava manos 2"
3.00	Unidad	Silicon 40kg
16.00	Bolsa	Sisa
2.00	Unidad	Tablero monofasico de 3 circuitos
1.00	Unidad	Tapon hembra H.G. Ø 1/2"
1.00	Unidad	Tee H.G. Ø 1/2"
1.00	Unidad	Tee PVC sanitario 4"
1.00	Unidad	Tee PVC sin rosca Ø 3/4"
1.00	Unidad	Tierra Fisica Varilla de cobre de 5/8" x 8'
10.00	Unidad	Toma Corrientes doble polarizado 120V 20A
1.00	Unidad	Tubo PVC Ø 1/2" 160 psi
2.00	Unidad	Tubo PVC Ø 3/4" 160 psi
1.00	Unidad	Tubo PVC para drenaje de 2"
14.00	Unidad	Tubo PVC para drenaje de 3"
1.00	Unidad	Ventana tipo V-1 de metal+vidrio fabricada en metal de 1.20m x 1.50m + vidrio de 5mm, con division horizontal en la parte superior de 0.20m
1.00	Unidad	Ventana tipo V-2 de metal+vidrio fabricada en metal de 1.20m x 1.60m + vidrio de 5mm con division horizontal en la parte superior de 0.20m

Gustavo Emmanuel Flores Sejeda
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO NO. 14015



1.00	Unidad	Ventana tipo V-3 de metal+vidrio fabricada en metal de 1.20m x 1.40m + vidrio de 5mm con una division horizontal en la parte superior de 0.20 m
1.00	Unidad	Ventana tipo V-4 de metal+vidrio fabricada en metal de 1.20x1.70 + vidrio de 5mm con una division horizontal en la parte superior de 0.20 m
4.00	Unidad	Ventana tipo V-1 de metal+vidrio fabricada en metal de 1.20m x 1.50m + vidrio de 5mm, con division horizontal en la parte superior de 0.20m

Encontrándose este al 100 % de su entrega. Sin otro particular me suscribo de ustedes.

Atentamente:

Gustavo Emmanuel Flores Sajché
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO NO. 14615

Ing. Gustavo Emmanuel Flores Sajché
Colegiado No. 14,615
Supervisor Municipal de Obras
Todos Santos Cuchumatán

