

San Pedro Sacatepéquez, 04 de enero de 2021

Ingeniero:

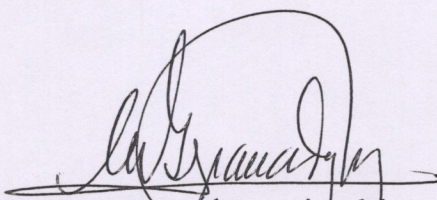
Erickson Euler Fuentes Miranda
Director Municipal de Planificación
Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez
San Marcos

Lo saludo cordialmente:

Adjunto a la presente encontrara informe de Avance Físico, Financiero, fotografías, informe pormenorizado de los trabajos que se llevan ejecutados hasta el mes de diciembre del año 2020, del presente año, de los proyectos que se me ha nombrado como supervisor.

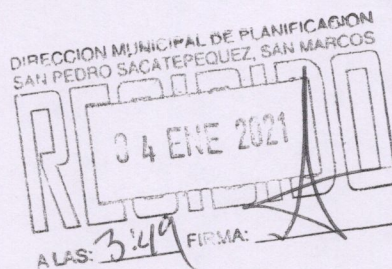
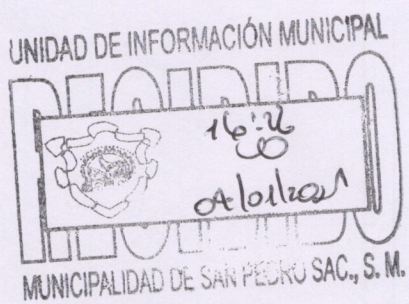
Sin otro particular.

Atentamente:



Ing. Erwin Orlando Granados Morales
Coordinador de Supervisores
Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez

Erwin Granados Morales
INGENIERO CIVIL
COL. 3264

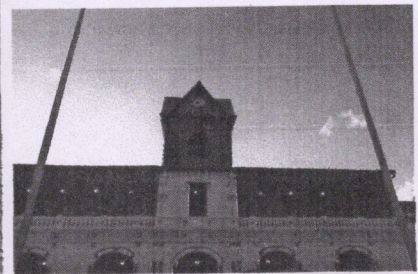
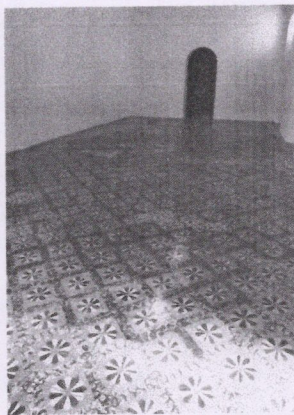


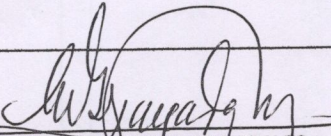
INFORME AVANCE FISICO - FINANCIERO

PROYECTO:	MEJORAMIENTO EDIFICIO MUNICIPAL (ANTIGO) 6A. AVENIDA 5-40 ZONA 1, SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, SAN MARACOS		SNIP:	176477	
EMPRESA EJECUTORA:	"INGENIERIA PARA PROYECTOS CIVILES"		FECHA INICIO PROYECTO:	27 de Septiembre de 2019	
CONTRATO NO.	047-2019	DE FECHA:	28 de Agosto 2019	FECHA FINAL PROYECTO:	03 de septiembre de 2020
MES REPORTADO:	DICIEMBRE	AVANCE FISICO:	100.00%	AVANCE FINANCIERO:	75.00%

INFORME PORMENORIZADO

• Durante el mes se finalizaron los trabajos en acabados en fachadas, punta de detalles, se finalizaron trabajos de acabados en madera, se finalizaron los trabajos en madera y acero en gradas; se procedio a realizar la limpieza de machimbre, y pisos en todos los ambientes y en los corredores, pueertas y ventanas.



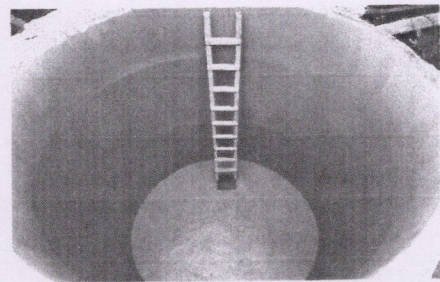
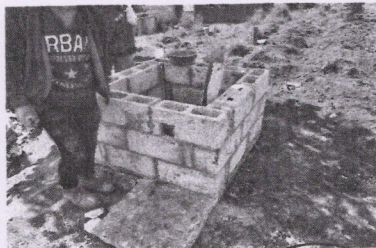
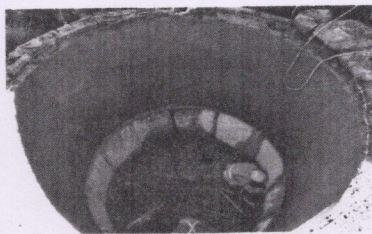
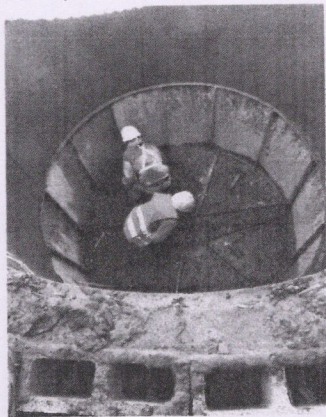

ING. ERWIN ORLANDO GRANADOS MORALES
 SUPERVISOR MUNICIPAL DE OBRAS
Erwin Granados Morales
INGENIERO CIVIL
 COL. 3264

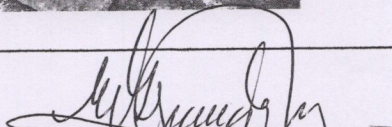
INFORME AVANCE FISICO - FINANCIERO

PROYECTO:	"SUBSIDIO ALJIBES CASERIO BELLA VISTA, ALDEA EL CEDRO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS"			SNIP:	249699
EMPRESA EJECUTORA:	"CONSTRUCTORA COINPRO"			FECHA INICIO PROYECTO:	19 de octubre de 2020
CONTRATO NO.	007-2020	DE FECHA:	25 de septiembre de 2020	FECHA FINAL PROYECTO:	19 de enero de 2021
MES REPORTADO:	DICIEMBRE	AVANCE FISICO:	80.00%	AVANCE FINANCIERO:	0.00%

INFORME PORMENORIZADO

Durante el mes se han realizado trabajos de fundicion de paredes de dtanques de captacion, asi como armado y fudnicion de tapaderas, se ah tenido personal construyeendo los colectores. En obra se ha tenido personal, asi como en bodega se tiene cemento y acero de diferentes medidas; para el control de calidad, se han realizado ensayos a compresion de cilindros.



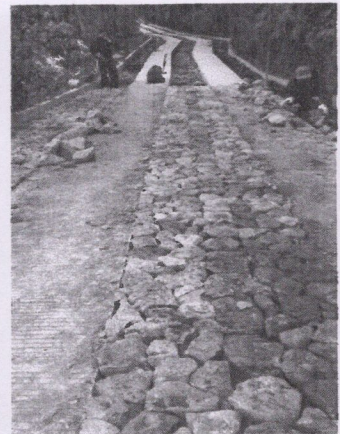
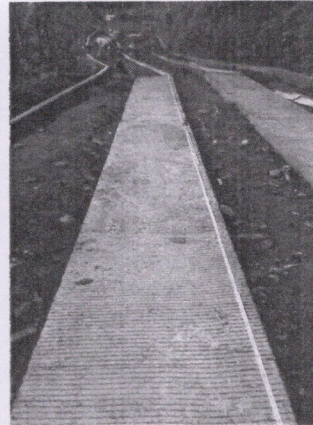
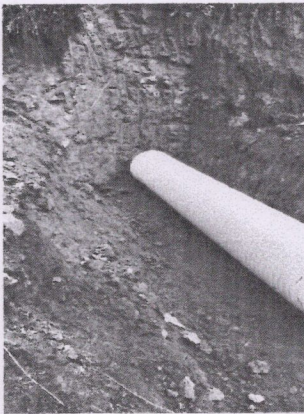

ING. ERWIN ORLANDO GRANADOS MORALES
SUPERVISOR MUNICIPAL DE OBRAS
Erwin Granados Morales
INGENIERO CIVIL
COL. 3284

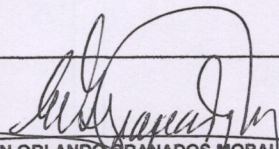
INFORME AVANCE FISICO - FINANCIERO

PROYECTO:	"MEJORAMIENTO CALLE EMPEDRADO + CARRILERAS DE CONCRETO CALLE PRINCIPAL DEL CENTRO DE ALDEA EL CEDRO HACIA CANTON SAN RAFAEL, ALDEA EL CEDRO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS"			SNIP:	250114
EMPRESA EJECUTORA:	"CONSTRUCTORA EL PROGRESO"			FECHA INICIO PROYECTO:	19 de octubre de 2020
CONTRATO NO.	005-2020	DE FECHA:	25 de septiembre de 2020	FECHA FINAL PROYECTO:	19 de enero de 2021
MES REPORTADO:	DICIEMBRE	AVANCE FISICO:	90.00%	AVANCE FINANCIERO:	75.00%

INFORME PORMENORIZADO

•• Durante el mes se finalizaron los trabajos de fundicion de bordillo, se fundio la totalidad de las carrileras, y se tiene personal colocando empedrado mas lechado. Para el control de calidad, se han realizado laboratorios. Y en obra se han realizado pruebas de revenimeinto para control la cantidad de agua en el concreto y asi verificar que se cumpla con lo indicado en el diseño de mezcla.



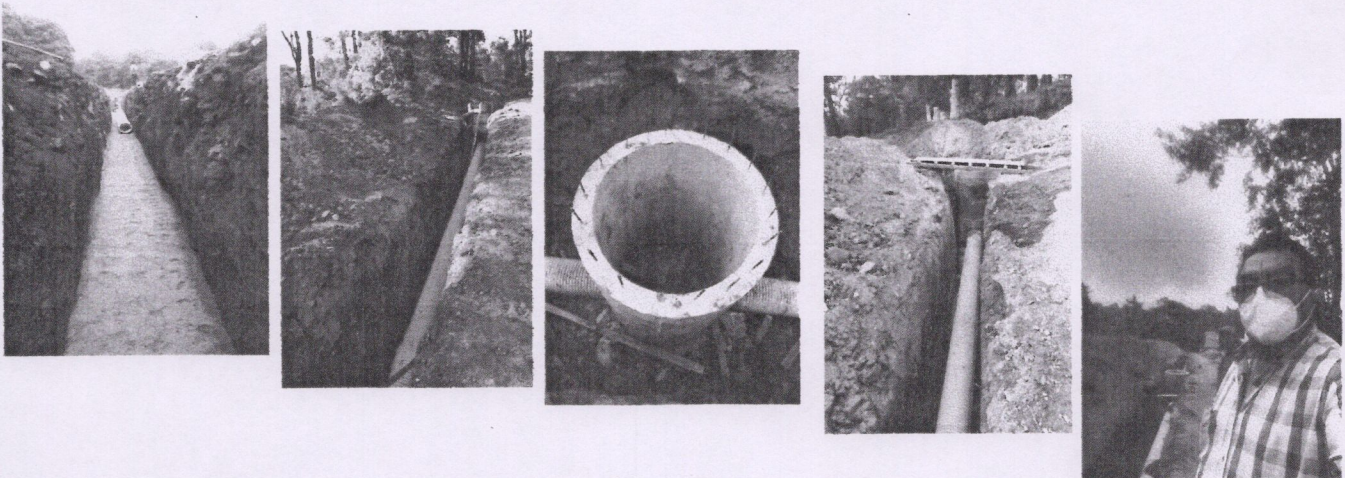

ING. ERWIN ORLANDO GRANADOS MORALES
 SUPERVISOR MUNICIPAL DE OBRAS
Erwin Granados Morales
 INGENIERO CIVIL
 COL. 3264

INFORME AVANCE FISICO - FINANCIERO

PROYECTO:	AMPLIACION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO 3A. AVENIDA ZONA 4, ALDEA SAN JOSE CABEN, MUNICIPIO DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS		SNIP:	249691	
EMPRESA EJECUTORA:	"CONSTRUCTORA AMERICANA K.R.C.C."		FECHA INICIO PROYECTO:	21 de octubre de 2020	
CONTRATO NO.	012-2020	DE FECHA:	21 de Octubre de 2020	FECHA FINAL PROYECTO:	21 de febrero de 2021
MES REPORTADO:	DICIEMBRE	AVANCE FISICO:	80.00%	AVANCE FINANCIERO:	0.00%

INFORME PORMENORIZADO

Durante este mes se continuaron con los trabajos de excavacion, habiendose aprobado los documentos de cambio, se procedio a la construccion de los pozos de visita, con la nueva altura, asi mismo se continuo con la colocacion de tuberia; se procedio a rellenara y compactar; para el control de calidad, se realizaron ensayos a compresion de cilidrosa de la fundicion de los pozos de visita, y se realizaron densidades de campo, para garantizar que la compactacion este conforme a las especificaciones.



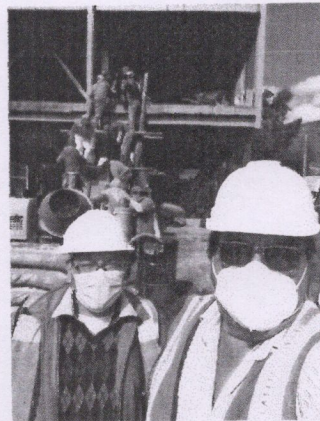

ING. ERWIN ORLANDO GRANADOS MORALES
 SUPERVISOR MUNICIPAL DE OBRAS
Erwin Granados Morales
 INGENIERO CIVIL
 COL. 3264

INFORME AVANCE FISICO - FINANCIERO

PROYECTO:	CONSTRUCCION EDIFICIO EMPRESA ELECTRICA MUNICIPAL DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS			SNIP:	236149
EMPRESA EJECUTORA:	"CONSTRUCTORA COINPRO"			FECHA INICIO PROYECTO:	04 de Diciembre de 2019
CONTRATO NO.	083-2019	DE FECHA:	20 de Noviembre 2019	FECHA FINAL PROYECTO:	30 de Junio de 2020
MES REPORTADO:	DICIEMBRE	AVANCE FISICO:	75.00%	AVANCE FINANCIERO:	35.00%

INFORME PORMENORIZADO

Durante este mes se realizaron trabajos de colocacion de losa acero y fundicion de losas, se colocaron muros, se inicio colocacion de piso y se tiene construida la cisterna, se iniciaron trabajos en el parqueo con adoquin. Parea el control de calidad de los trabajos, se realizaron ensayos a compresion para el concreto de las losas.



ING. ERWIN ORLANDO GRANADOS MORALES
SUPERVISOR MUNICIPAL DE OBRAS

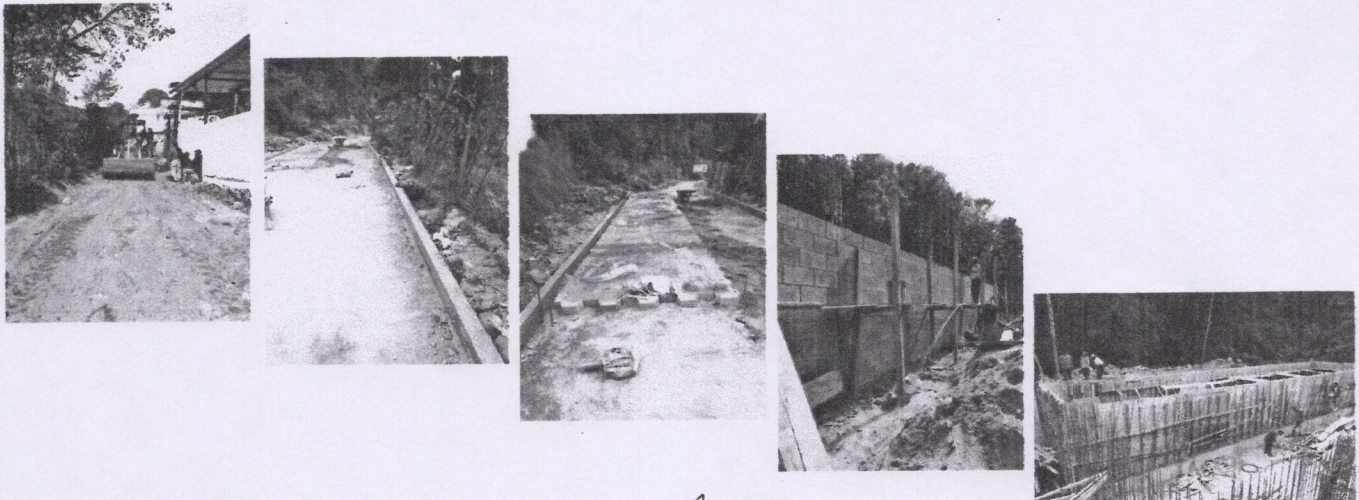
Erwin Granados Morales
INGENIERO CIVIL
COL. 3264

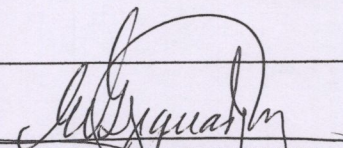
INFORME AVANCE FISICO - FINANCIERO

PROYECTO:	CONSTRUCCION SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES ALDEA SAN JOSE CABEN, MUNICIPIO DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS		SNIP:	241241	
EMPRESA EJECUTORA:	"CONSTRUCTORA "S.M.C. Servicio Multiples en Construcion"		FECHA INICIO PROYECTO:	28 de octubre de 2020	
CONTRATO NO.	012-2020	DE FECHA:	21 de Octubre de 2020	FECHA FINAL PROYECTO:	28 de Junio de 2021
MES REPORTADO:	DICIEMBRE	AVANCE FISICO:	95.00%	AVANCE FINANCIERO:	0.00%

INFORME PORMENORIZADO

Durante este mes se han realizado trabajos de fundicion de sistema de sedimentadores, y filtros, adoquinado de la calle de acceso, levanto de muro de ciruclacion y se estea fundiendo el desarenador y canal de rejillas. Al contratista se le pidio el diseño de mezcla de los diferentes concretos que se han utilizado, concreto ciclopeo, y concreto estructural, se pidio el certifiacado de los materiales, hierro, block, adoquin. En cuanto a la calle de acceso se pidio el estudio completo del material de base granular, el diseño de mezcla para el bordillo y llaves de confinamiento, y el certificado de calidad del adoquin.



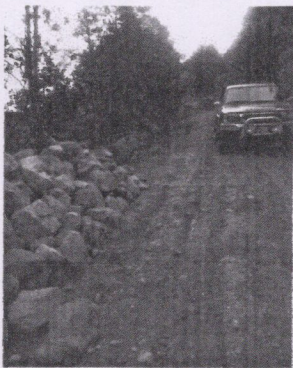

ING. ERWIN ORLANDO GRANADOS MORALES
SUPERVISOR MUNICIPAL DE OBRAS
Erwin Granados Morales
INGENIERO CIVIL
COL. 3284

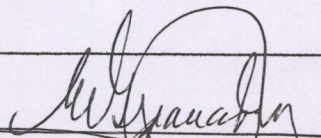
INFORME AVANCE FISICO - FINANCIERO

PROYECTO:	MEJORAMIENTO CALLE CON EMPEDRADO (FASE II) CALLE PRINCIPAL CASERIO PACONCHE, ALDEA SANTA TERESA, MUNICIPIO DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS			SNIP:	
EMPRESA EJECUTORA:	"CONSTRUCTORA J.L.C."			FECHA INICIO PROYECTO:	04 de Diciembre de 2020
CONTRATO NO.	016-2020	DE FECHA:	13 de noviembre de 20'20	FECHA FINAL PROYECTO:	04 de abril de 2021
MES REPORTADO:	DICIEMBRE	AVANCE FISICO:	30.00%	AVANCE FINANCIERO:	0.00%

INFORME PORMENORIZADO

Durante este mes se realizaron trabajos de trazo y replanteo, conformacion de subrasante, se tiene persoanl colocando empedrado. Al contratista e ingeniero Superintendente se le pidio el estudio de la piedra a utilizar, asi como estudio completo de la base y el estudi de la mezcla para la fundicion de bordillo.



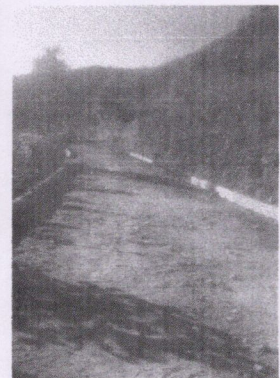
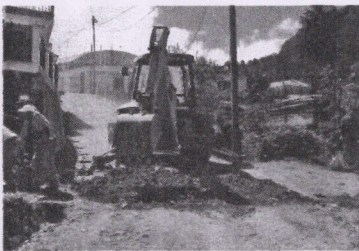

ING. ERWIN ORLANDO GRANADOS MORALES
 SUPERVISOR MUNICIPAL DE OBRAS
Erwin Granados Morales
INGENIERO CIVIL
 COL. 3284

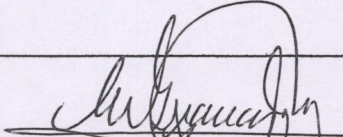
INFORME AVANCE FISICO - FINANCIERO

PROYECTO:	MEJORAMIENTO CALLE CON EMPEDRADO CALLE PRINCIPAL CASERIO CRUZ DE PIEDRA, ALDEA SAN PEDRO PETZ MUNICIPIO DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS		SNIP:		
EMPRESA EJECUTORA:	"INGENIERIA PARA PROYECTOS CIVILES"		FECHA INICIO PROYECTO:	16 de noviembre de 2020	
CONTRATO NO.	010-2020	DE FECHA:	25 de septiembre de 2020	FECHA FINAL PROYECTO:	16 de abril de 2021
MES REPORTADO:	DICIEMBRE	AVANCE FISICO:	25.00%	AVANCE FINANCIERO:	0.00%

INFORME PORMENORIZADO

Durante este mes se realizaron trabajos de trazo y replanteo, conformacion de subrasante, se tiene personal iniciando con la fundicion de bordillo, y se han colocado las tuberias para drenaje transversal. Al contratista e ingeniero superintendente se le pidio el diseño de mezcla para el bordillo, asi como el estudio de la piedra, y densidades para el relleno del transversal.




ING. ERWIN ORLANDO GRANADOS MORALES
SUPERVISOR MUNICIPAL DE OBRAS
Erwin Granados Morales
INGENIERO CIVIL
COL. 3284

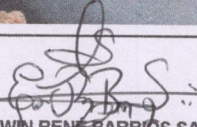
INFORME AVANCE FISICO - FINANCIERO

PROYECTO:	MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA TRATAMIENTO DE DESECHOS SOLIDOS TRINCHERA 3 CASERIO LA LAGUNA, ALDEA SAN ANDRES CHAPIL, MUNICIPIO DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS.		SNIP	247954	
EMPRESA EJECUTORA:	"CONSTRUCTORA G & G"		FECHA INICIO PROYECTO:	10 de Diciembre de 2,020	
ACUERDO NO.	021-2020	DE FECHA:	10 de Diciembre de 2,020	FECHA FINAL PROYECTO POR SUSPENSION:	10 de Enero de 2,021
MES REPORTADO:	DICIEMBRE	AVANCE FISICO:	100.00%	AVANCE FINANCIERO:	0.00%

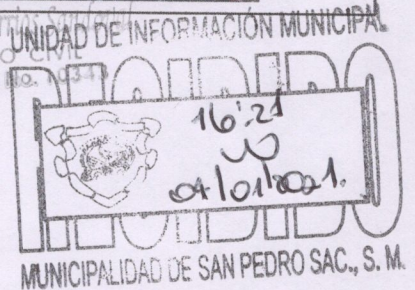
INFORME PORMENORIZADO

□ En el transcurso de la ejecución del proyecto se han realizado visitas de campo. A partir de la firma de contrato por servicios profesionales, con mi persona, me presente al proyecto para verificar que los trabajos se ejecutaran conforme a especificaciones; verificando que se tiene un avance considerable. Por lo que al realizar la visita de campo se comprobó que están finalizados los renglones de trabajo en Limpieza de área en mal estado (Remoción de Geomembrana y anclajes), Remoción de basura del área a reparar, Nivelacion y compactación de terreno, Colocación de Geocompuesto Impermeabilizante (MacTex N40.1 200gr/c2), Colocación de Geomembrana (MacLine 150 (1.5 mm) y limpieza final de obra, comprobando que se tienen certificados de calidad, para el control de calidad de los materiales y de los trabajos por lo que se adjunta la documentación requerida para para hacer efectiva la liquidación del proyecto




 ING. EDWIN RENE BARRIOS SANDOVAL
 SUPERVISOR MUNICIPAL DE OBRAS

Edwin Rene Barrios Sandoval
 INGENIERO CIVIL
 COLEGIADO No. 14311



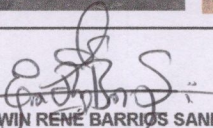
INFORME AVANCE FISICO - FINANCIERO

PROYECTO:	CONSTRUCCION SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES CASERIO ALTA VISTA, PROVINCIA CHIQUITA MUNICIPIO DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS.			SNIP:	241242
EMPRESA EJECUTORA:	"Servicios Múltiples de Construcción. (SMC)"			FECHA INICIO PROYECTO:	28 de Octubre de 2,020
CONTRATO NO.	013-2020	DE FECHA:	30 de Octubre de 2,019	FECHA FINAL PROYECTO:	8 de Febrero de 2,020
MES REPORTADO:	Noviembre	AVANCE FISICO:	95.00%	AVANCE FINANCIERO:	0.00%

INFORME PORMENORIZADO

En el transcurso de la ejecución del proyecto se han realizado visitas de campo. A partir de la firma de contrato por servicios profesionales, con mi persona, se procedió a realizar la visita de campo, estando presente el Residente del proyecto se realizó recorrido y se procedió a la medición, verificando que los trabajos ejecutados están conforme a lo indicado en las especificaciones, comprobando que están trabajando en los renglones de trabajos preliminares, movimiento de tierra, sedimentador primario + filtro anaerobio de flujo ascendente, sedimentador secundario, mejoramiento camino acceso PTAR, excavación en roca, construcción de muro de concreto ciclópeo, muro de contención tipo 1, relleno controlado, cerco perimetral, canal de rejas + desarenador, trampa de grasas, caja rompe presión, caseta de control comprobando que se realizaron ensayos de laboratorio, para el control de calidad de los materiales y de los trabajos.




ING. EDWIN RENE BARRIOS SANDOVAL
 SUPERVISOR MUNICIPAL DE OBRAS

Edwin René Barrios Sandoval
INGENIERO CIVIL
 COLEGIADO No. 103-43

INFORME AVANCE FISICO - FINANCIERO

PROYECTO:	AMPLIACION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO SECTOR PIEDRA PIOCHA ALDEA PIEDRA GRANDE, MUNICIPIO DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS.		SNIP:	251579	
EMPRESA EJECUTORA:	"CONSTRUCTORA MAHANAIM"		FECHA INICIO PROYECTO:	21 de Octubre de 2,020	
CONTRATO NO.	008-2020	DE FECHA:	25 de Septiembre de 2,020	FECHA FINAL PROYECTO:	19 de Febrero de 2,020
MES REPORTADO:	Diciembre	AVANCE FISICO:	72.73%	AVANCE FINANCIERO:	0.00%

INFORME PORMENORIZADO

En el transcurso de la ejecución del proyecto se han realizado visitas de campo. A partir de la firma de contrato por servicios profesionales, con mi persona, se procedió a realizar la visita de campo, estando presente el Residente del proyecto se realizó recorrido y se procedió a la medición, verificando que los trabajos ejecutados están conforme a lo indicado en las especificaciones, comprobando la finalización de los renglones de trabajo en trazo y replanteo y rotulo de identificación del proyecto, están trabajando en los renglones de excavación de pozos y zanjeo, pozos de visita, Línea de conducción tubo de Ø 10", relleno + compactación de zanja comprobando que se realizaron ensayos de laboratorio, para el control de calidad de los materiales y de los trabajos.




ING. EDWIN RENÉ BARRIOS SANDOVAL
 SUPERVISOR MUNICIPAL DE OBRAS

Edwin René Barrios Sandoval
INGENIERO CIVIL
 COLEGADO NO. 10343

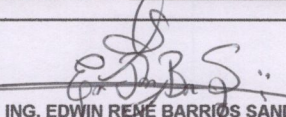
INFORME AVANCE FISICO - FINANCIERO

PROYECTO:	MEJORAMIENTO INSTITUTO BASICO POR COOPERTIVA DE ALDEA CHAMPOLLAP, SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, SAN MARCOS		SNIP:	260779	
EMPRESA EJECUTORA:	"CONSTRUCTORA Y COMERCIAL SEDIPRO "		FECHA INICIO PROYECTO:	14 de Diciembre de 2,020	
CONTRATO NO.	021-2020	DE FECHA:	27 de Noviembre de 2,020	FECHA FINAL PROYECTO:	14 de Abril de 2,021
MES REPORTADO:	Diciembre	AVANCE FISICO:	10.00%	AVANCE FINANCIERO:	0.00%

INFORME PORMENORIZADO

En el transcurso de la ejecución del proyecto se han realizado visitas de campo. A partir de la firma de contrato por servicios profesionales, con mi persona, se procedió a realizar la visita de campo, estando presente el Residente del proyecto se realizó recorrido y se procedió a la medición, verificando que los trabajos ejecutados están conforme a lo indicado en las especificaciones, comprobando que están trabajando en los renglones de: trabajos preliminares, zapatas Z-1 de 0.85 x 0.85 x 0.20 M, (armado y fundición), columnas C1 de 0.20 x 0.30 M, (armado y fundición).




ING. EDWIN RENÉ BARRIOS SANDOVAL
 SUPERVISOR MUNICIPAL DE OBRAS

Edwin René Barrios Sandoval
 INGENIERO CIVIL
 COLEGIADO No. 10343

San Pedro Sacatepéquez, 4 de Enero del 2,021.

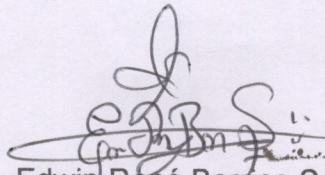
SR:

Dr: Juan Eliezer González González
Alcalde Municipal
San Pedro Sacatepéquez.

Adjunto a la presente encontrara el informe ejecutivo de los trabajos ejecutados durante el mes de diciembre, supervisiones a los proyectos en ejecución una breve descripción y su avance Físico de los proyectos por cotización y Licitación.

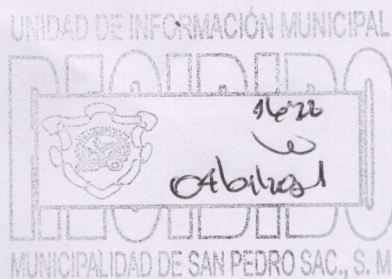
Sin otro particular

Atentamente:

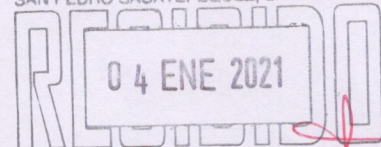


Edwin René Barrios Sandoval
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO No. 10342

Ing. Edwin René Barrios Sandoval
Supervisor de Obras
Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez.



DIRECCION MUNICIPAL DE PLANIFICACION
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, SAN MARCOS



A LAS: 3:38 FIRMA:

SUPERVISION DE OBRAS

- Proyecto: MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA TRATAMIENTO DE DESECHOS SOLIDOS TRINCHERA 3 CASERIO LA LAGUNA, ALDEA SAN ANDRES CHAPIL, MUNICIPIO DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS.
- El proyecto POA Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez.
- Constructora: G & G.
- En el transcurso de la ejecución del proyecto se han realizado visitas de campo. A partir de la firma de contrato por servicios profesionales, con mi persona, me presente al proyecto para verificar que los trabajos se ejecutaran conforme a especificaciones; verificando que se tiene un avance considerable. Por lo que al realizar la visita de campo se comprobó que están finalizados los renglones de trabajo en Limpieza de área en mal estado (Remoción de Geomembrana y anclajes), Remoción de basura del área a reparar, Nivelacion y compactación de terreno, Colocación de Geocompuesto Impermeabilizante (MacTex N40.1 200gr/c2), Colocación de Geomembrana (MacLine 150 (1.5 mm) y limpieza final de obra, comprobando que se tienen certificados de calidad, para el control de calidad de los materiales y de los trabajos.
- Fecha de Inicio: 10-12- 2,020 Fecha de Finalización: 10-01- 2,021
- **AVANCE ACUMULADO A LA FECHA: 100.00%**
- **COMPRA DIRECTA No. DE NOG: 13745425**



22/01/2021
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO No. 10642

SUPERVISION DE OBRAS

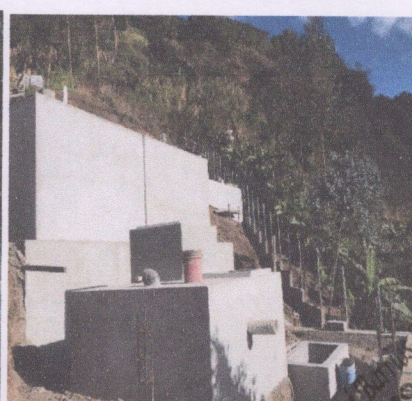
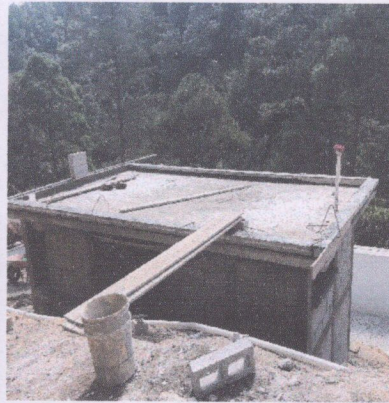
- Proyecto: AMPLIACION SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO SECTOR PIEDRA PIOCHA ALDEA PIEDRA GRANDE, MUNICIPIO DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS.
- El proyecto POA Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez.
- Constructora: MAHANAIM
- En el transcurso de la ejecución del proyecto se han realizado visitas de campo. A partir de la firma de contrato por servicios profesionales, con mi persona, se procedió a realizar la visita de campo, estando presente el Residente del proyecto se realizó recorrido y se procedió a la medición, verificando que los trabajos ejecutados están conforme a lo indicado en las especificaciones, comprobando la finalización de los renglones de trabajo en trazo y replanteo y rotulo de identificación del proyecto, están trabajando en los renglones de excavación de pozos y zanjeo, pozos de visita, Línea de conducción tubo de $\text{Ø } 10''$, relleno + compactación de zanja comprobando que se realizaron ensayos de laboratorio, para el control de calidad de los materiales y de los trabajo.
- Fecha de Inicio: 21-10- 2,020 Fecha de Finalización: 19-02- 2,021
- **AVANCE ACUMULADO A LA FECHA: 72.73% CONTRATO No.: 008-2020**



Edwin René Asturias Sandoval
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO No. 10343

SUPERVISION DE OBRAS

- Proyecto: CONSTRUCCION SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES CASERIO ALTA VISTA, PROVINCIA CHIQUITA MUNICIPIO DE SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS.
- El proyecto POA Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez.
- Constructora: Servicios Múltiples de Construcción. (SMC)
- En el transcurso de la ejecución del proyecto se han realizado visitas de campo. A partir de la firma de contrato por servicios profesionales, con mi persona, se procedió a realizar la visita de campo, estando presente el Residente del proyecto se realizó recorrido y se procedió a la medición, verificando que los trabajos ejecutados están conforme a lo indicado en las especificaciones, comprobando que están trabajando en los renglones de trabajos preliminares, movimiento de tierra, sedimentador primario + filtro anaerobio de flujo ascendente, sedimentador secundario, mejoramiento camino acceso PTAR, excavación en roca, construcción de muro de concreto ciclópeo, muro de contención tipo1, relleno controlado, cerco perimetral, canal de rejillas + desarenador, trampa de grasas, caja rompe presión, caseta de control comprobando que se realizaron ensayos de laboratorio, para el control de calidad de los materiales y de los trabajos.
- Fecha de Inicio: 28-10- 2020 Fecha de Finalización: 08-02- 2021
- **AVANCE ACUMULADO A LA FECHA: 95.00% CONTRATO No.: 013-2020**



Elvira Acuña Jaramila
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO No. 10343

SUPERVISION DE OBRAS

- Proyecto: MEJORAMIENTO INSTITUTO BASICO POR COOPERTIVA DE ALDEA CHAMPOLLAP, SAN PEDRO SACATEPEQUEZ, SAN MARCOS.
- El proyecto POA Municipalidad de San Pedro Sacatepéquez.
- Constructora y Comercial SEDIPRO
- En el transcurso de la ejecución del proyecto se han realizado visitas de campo. A partir de la firma de contrato por servicios profesionales, con mi persona, se procedió a realizar la visita de campo, estando presente el Residente del proyecto se realizó recorrido y se procedió a la medición, verificando que los trabajos ejecutados están conforme a lo indicado en las especificaciones, comprobando que están trabajando en los renglones de: trabajos preliminares, zapatas Z-1 de 0.85 x 0.85 x 0.20 M, (armado y fundición), columnas C1 de 0.20 x 0.30 M, (armado y fundición)
- Fecha de Inicio: 14-12- 2,020 Fecha de Finalización: 14-04- 2,021
- **AVANCE ACUMULADO A LA FECHA: 10.00% CONTRATO No.: 021-2020**



Edwin René Barrios Sandoval
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO No. 10343