



# CONSTRUCTORA ORTEZ S.A. DE C.V.



## INFORME DE SUPERVISIÓN.

### N° 6 (Semana 10 y 11)

**Nombre Del Proyecto:** "CONSTRUCCION DE CALLE TIPO CONCRETO HIDRAULICO SOBRE 7ª AVENIDA NORTE Y PASAJE SAN CARLOS Y ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS EN PASAJE SAN CARLOS BARRIO CONCEPCION, MUNICIPAL DE SANTIAGO DE MARIA, DEPARTAMENTO DE USULUTAN".

**Dirección Del Proyecto:** 7ª Avenida Norte y Pasaje San Carlos, Ciudad de Santiago De María, Departamento de Usulután.

**Propietario:** Alcaldía Municipal De Santiago De María.

**Nombre Del Realizador:** ODIS S.A. De C.V.

**Supervisor:** CONSTRUCTORA ORTEZ S.A. De C.V.

**Fecha De Inicio:** 14 de Diciembre de 2015.

**Fecha De Finalización:** 8 De Abril 2016.

**Duración De La Obra:** 120 Días Calendario

**Tiempo Transcurrido Del Proceso Constructivo:** 90 Días Calendario





# CONSTRUCTORA ORTEZ

## S.A. DE C.V.



### INDICE

#### 1. GENERALIDADES

- 1.1 *Introducción*
- 1.2 *Descripción Técnica del Proyecto*
- 1.3 *Información Contractual*

#### 2. ACTIVIDADES REALIZADAS

- 2.1 *Actividades Realizadas por El Supervisor*
- 2.2 *Actividades Realizadas por El Constructor*

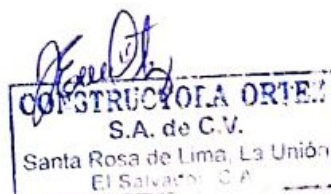
#### 3. AVANCE DE LA OBRA

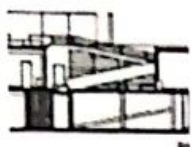
- 3.1 *Tiempo Transcurrido y el Restante.*
- 3.2 *Fecha de Terminación Probable.*
- 3.3 *Resumen del Movimiento Económico del proyecto.*
- 3.4 *Cuadro Resumen de Obras Programadas-Ejecutadas Acumuladas*
- 3.5 *Gráfico de Avance Programado Vs Real*
- 3.6 *Cuadro de porcentaje de avances del proyecto*
- 3.7 *Materiales, Maquinaria y Mano de Obra.*
- 3.8 *Observaciones*
- 3.9 *Conclusión.*

#### 4. ANEXOS

*Album Fotográfico del Proyecto*

*Bitácoras.*





# CONSTRUCTORA ORTEZ

## S.A. DE C.V.



### 1. Generalidades.

#### 1.1 Introducción

El presente informe tiene como finalidad proporcionar a la Municipalidad información relevante acerca de las actividades realizadas por el Constructor y Supervisor en la **DECIMA Y UNDECIMA SEMANA** del proyecto: "CONSTRUCCION DE CALLE TIPO CONCRETO HIDRAULICO SOBRE 7ª AVENIDA NORTE Y PASAJE SAN CARLOS Y ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS EN PASAJE SAN CARLOS BARRIO CONCEPCION, MUNICIPAL DE SANTIAGO DE MARIA, DEPARTAMENTO DE USulután", dicho proyecto se encuentra ubicado en la zona urbana del Municipio de Santiago De María, el Propietario del proyecto es la Alcaldía Municipal de Santiago de María.

Los datos presentados consisten en Información General, Actividades realizadas, Análisis de los avances programados y reales, y un registro fotográfico que permita visualizar de manera más detallada el avance de las obras al paso del periodo en cuestión.

#### 1.2 Descripción Técnica del Proyecto.

El Proyecto consiste en ejecutar las obras necesarias para la CONSTRUCCION DE CALLE TIPO CONCRETO HIDRAULICO SOBRE 7ª AVENIDA NORTE Y PASAJE SAN CARLOS Y ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS EN PASAJE SAN CARLOS BARRIO CONCEPCION, MUNICIPAL DE SANTIAGO DE MARIA, DEPARTAMENTO DE USULUTAN. Las obras contratadas son las siguientes:

ITEM	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD
1,00	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA	344,90	ML
2,00	DESADOQUINADO	1.654,80	M2
3,00	DEMOLICION DE CORDON CUNETA EXISTENTE	551,60	ML

*[Firma]*  
**CONSTRUCTORA ORTEZ**  
 S.A. de C.V.  
 Santa Rosa de Lima, La Unión,  
 El Salvador, C.A





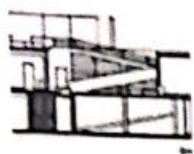
# CONSTRUCTORA ORTEZ

## S.A. DE C.V.



4,00	CORTE EN TERRAZA MATERIAL SEMIDURO E= 20 CM	380,71	M3
5,00	DESALOJO DE MATERIAL SOBRANTE 15% ABUND.	1.575,66	M3
6,00	RELLENO CON SUELO CEMENTO 20:1 E= 15 CM	285,53	M3
7,00	CORDON CUNETA DE PIEDRA REPELLADO Y AFINADO	689,80	ML
8,00	CONCRETO HIDRAULICO FC = 210 KG/CM2 E=10 CMS	162,78	M3
9,00	REMATE	19,20	ML
10,00	JUNTA DE DILATACIÓN E=1" C/DURAPAX Y SELLO SIKAFLEX 1A	517,35	ML
11,00	EXCAVACION A MANO HASTA 1.50 M (MATERIAL DURO)	186,57	M3
12,00	MATERIAL GRANULAR BASE P/TUBERÃ AS DE AGUAS NEGRAS	31,10	M3
13,00	TUBERÃ A PVC 8" 100 PSI (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)	69,10	ML
14,00	RELLENO COMPACTADO DE MAT. EXISTENTE C/BAILARINA	155,48	M3
15,00	CONO DE POZO DIAM. INTERIOR 1.10 MTS. C/ TAPADERA METALICA	2,00	UNIDAD
16,00	CILINDRO DE POZO DIAMETRO INTERIOR 1.10 MTS. H= 1.0 MTS.	6,00	ML
17,00	ROTULO	1,00	UNIDAD

*Kundt*  
**CONSTRUCTORA ORTEZ**  
 S.A. de C.V.  
 Santa Rosa de Lima, La Unión  
 20100101 CA



# CONSTRUCTORA ORTEZ

## S.A. DE C.V.



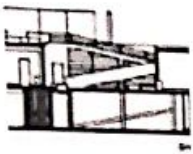
### 1.3 Información Contractual.

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DEL REALIZADOR	
REALIZADOR:	ODIS S.A. DE C.V.
PLAZO DE CONSTRUCCIÓN:	120 DÍAS.
FECHA DE INICIO:	14 DE DICIEMBRE DE 2015
FECHA DE FINALIZACIÓN	8 DE ABRIL DE 2016
MONTO INICIAL DE CONTRATO:	\$ 184,305.75

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DEL SUPERVISOR	
SUPERVISOR:	COSTRUCTORA ORTEZ S.A. DE C.V.
PLAZO DE CONSTRUCCIÓN:	120 DÍAS.
FECHA DE INICIO:	14 DE DICIEMBRE DE 2015
FECHA DE FINALIZACIÓN SEGÚN CONTRATO	8 DE ABRIL DE 2016
FECHA DE FINALIZACIÓN	11 DE MARZO DE 2016
MONTO INICIAL DE CONTRATO:	\$ 12,936.23

  
**CONSTRUCTORA ORTEZ**  
 S.A. de C.V.  
 Santa Rosa de Lima, La Unión  
 El Salvador, C.A.





# CONSTRUCTORA ORTEZ

## S.A. DE C.V.



### 2.0 Actividades Realizadas

#### 2.1 Actividades realizadas por el Supervisor

Las actividades principales realizadas por el Supervisor consisten en darle seguimiento técnico al Proyecto con sus respectivos lineamientos para los procesos constructivos y verificar la calidad de los materiales en las obras realizadas por el Constructor.

Además de servir de asesoría técnica para solventar las problemáticas y demás eventualidades que resulten en el periodo constructivo de la obra.

#### **Actividades Realizadas.**

- Verificación de la calidad de los materiales y resguardo de los mismos.
- Verificación y Cuantificación del Avance de Obra.
- Asesoramiento al residente y maestro de obra
- Conversaciones con el Constructor sobre los Procesos Constructivos y de las Especificaciones Técnicas del Proyecto.
- Verificar que las herramientas y equipos sean las adecuadas para las actividades a desarrollar para evitar accidentes y sobre esfuerzo del personal.
- Verificar que los volúmenes de obra realizados cumplan con los establecidos en la memoria de cálculo de la carpeta técnica.
- Verificar la calidad de la obra realizada sea óptima, para garantizar la durabilidad de la misma.
- Análisis de Bitácoras y Fotografías.
- Preparación de Informe de supervisión quincenal.





# CONSTRUCTORA ORTEZ S.A. DE C.V.



- *Gestión de solicitudes a la alcaldía sobre actividades de apoyo que sean necesarias realizarse por parte de la misma para el correcto desarrollo del proyecto.*

**Durante este periodo (Quincenal) se supervisaron las siguientes actividades:**

- *limpieza de área de trabajo.*
- *Relleno compactado de superficie tipo Suelo Cemento.*
- *Finalización de Cordón cuneta de piedra repellido y afinado.*
- *Finalización de excavación de zanja e instalación de tubería de aguas negras.*
- *Relleno con suelo cemento  $e=0.15$ .*
- *Elaboración de juntas de dilatación.*
- *Finalización hechura de pozo con diámetro interior de 1.10 m.*
- *Colocación de material granular para base de tuberías aguas negras.*
- *Finalización de hechura y colocación de Concreto Hidráulico  $e=15$  cm.*
- *Finalización de relleno compactado con material existente.*
- *Hechura y colocación de rotulo.*





# CONSTRUCTORA ORTEZ

## S.A. DE C.V.



Control de visitas de campo durante el periodo de 15 días (4 de enero de 2016- 22 de enero de 2016).

N° DE VISITA	FECHA
1	Lunes 29-02-2016
2	Miércoles 02-03-2016
3	Viernes 04-03-2016
4	Lunes 07-03-2016
5	Miércoles 09-03-2016
6	Viernes 11-03-2016

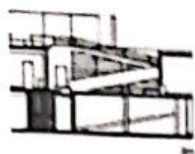
### 2.2 Actividades Realizadas por El Constructor

Las actividades con respecto a su porcentaje ejecutado son las siguientes:

ITEM	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	CANTIDAD	PORCENTAJE AVANCE
1,00	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA	344,90	100%
2,00	DESADOQUINADO	1.654,80	100%
3,00	DEMOLICION DE CORDON CUNETA EXISTENTE	551,60	100%
4,00	CORTE EN TERRAZA MATERIAL SEMIDURO E= 20 CM	380,71	100%
5,00	DESALOJO DE MATERIAL SOBRANTE 15% ABUND.	1.575,66	100%
6,00	RELLENO CON SUELO CEMENTO 20:1 E= 15 CM	285,53	100%
7,00	CORDON CUNETA DE PIEDRA REPELLADO Y AFINADO	689,80	100%
8,00	CONCRETO HIDRAULICO FC = 210 KG/CM2 E=10 CMS	162,78	100%







# CONSTRUCTORA ORTEZ S.A. DE C.V.



9,00	REMATE	19,20	100%
10,00	JUNTA DE DILATACIÓN E=1" C/DURAPAX Y SELLO SIKAFLEX 1A	517,35	100%
11,00	EXCAVACION A MANO HASTA 1.50 M (MATERIAL DURO)	186,57	100%
12,00	MATERIAL GRANULAR BASE P/TUBERAS DE AGUAS NEGRAS	31,10	100%
13,00	TUBERAS A PVC 8" 100 PSI (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)	69,10	100%
14,00	RELLENO COMPACTADO DE MAT. EXISTENTE C/BAILARINA	155,48	100%
15,00	CONO DE POZO DIAM. INTERIOR 1.10 MTS. C/ TAPADERA METALICA	2,00	100%
16,00	CILINDRO DE POZO DIAMETRO INTERIOR 1.10 MTS. H= 1.0 MTS.	6,00	100%
17,00	ROTULO	1,00	100%

### 3. AVANCE DE LA OBRA

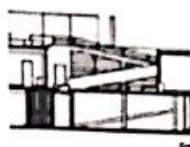
#### 3.1 *Tiempo Transcurrido y el Restante.*

*Tiempo Transcurrido: 94 días (hasta la fecha de presentación de este informe 15-02-2016).*

*Prorrogas: Ninguna Tramitada.*

*Anticipo: No.*





# CONSTRUCTORA ORTEZ

## S.A. DE C.V.



### 3.2 Fecha de Terminación.

Fecha de Terminación Probable: 11 de febrero de 2016.

### 3.3 Resumen del Movimiento Económico del Sub-proyecto.

Hasta la fecha no se realizó movimiento de estimación por parte del realizador, más que la **ESTIMACION N3**, con fecha 01-03-2016.

### 3.6 Cuadro De Porcentaje De Avances Del Proyecto

AVANCES	PORCENTAJES
Físico	100%
Financiero	100 %
Supervisión	100%
Tiempo	100%

#### Avance Físico:

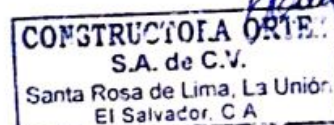
Porcentaje especificado en el cuadro Resumen de Obras Programadas Ejecutadas donde se refleja el avance físico ejecutado.

#### Avance Financiero:

Hasta la fecha se ha realizado un movimiento económico por el constructor generando así un avance financiero del 100% con respecto al monto contratado.

#### Avance de la Supervisión:

Hasta la fecha se tiene un avance de la supervisión del 62.5% con respecto a los 120 días del tiempo contractual, y un 100% de acuerdo a la obra finalizada en un total de 90 días calendario, 30 días antes de lo contratado.





# CONSTRUCTORA ORTEZ S.A. DE C.V.



## Avance del Tiempo:

Hasta la fecha se tiene un avance temporal del 62.5% con respecto a los 120 días calendario a los que se refiere el contrato, y un 100% de acuerdo a la obra finalizada en un total de 90 días calendario, 30 días antes de lo contratado.

## 3.7 Materiales, personal, Maquinaria, equipo y Mano de Obra.

### Materiales.

Materiales Utilizados	Calidad de los Materiales
Cuartones para encofrado	MB
Clavos de concreto de 3"	MB

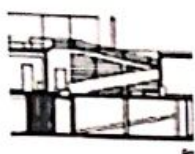
Se verifico que los materiales suministrados y utilizados en la obra cumplen con las normativas y especificaciones técnicas establecidas en la carpeta técnica del anteproyecto.

### Personal.

Personal	Cantidad Quincena
Ing. Residente	1
Maestro de Obra	1
Albañil	4
Auxiliares	9
Operador	3
Motorista	3







# CONSTRUCTORA ORTEZ S.A. DE C.V.

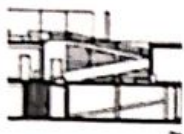


## Maquinaria equipo y herramientas.

Maquinaria	Cantidad	Estado
Mini cargador	1	MB
Camión 12 m3	2	MB
Camión de 6 m3	1	MB
Camión de 4 m3	1	MB
Motoniveladora	1	MB
Retroexcavadora	1	MB
Concretera de una bolsa	2	MB
Rodo manual 2 toneladas	1	MB

Equipo	Cantidad	Estado
Pulidora	1	MB
Taladro	1	MB
Bailarina	3	MB
Roto martillo	1	MB





# CONSTRUCTORA ORTEIZ S.A. DE C.V.



## Herramientas

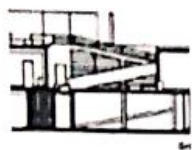
## Estado

Llana	MB
Cubetas Plásticas	MB
Barra	MB
Martillo	MB
Carretilla	MB
Almádana	MB
Tenaza	MB
Palas	MB
Herramientas menores varias	MB
Barriles	MB

### 3.8 observaciones:

Hasta la fecha las actividades programadas se han realizado de acuerdo a la planificación de la ejecución de obra reflejando un avance del 100% de la obra finalizada, cumpliendo antes del tiempo estipulado según contrato la totalidad de la misma, verificando así que el proceso de ejecución se genere de acuerdo a las especificaciones técnicas establecidas.





# CONSTRUCTORA ORTEZ S.A. DE C.V.



## 3.8 Conclusión.

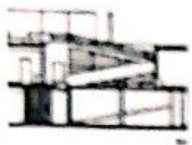
*El proyecto se está desarrollo con avances significativos y se establece la finalización total de la obra contratada antes del tiempo establecido, teniendo así un avance físico de 100% del total de las obras a ejecutar.*



**Ing. Javier Enrique Orteza Garcia**  
Representante Legal  
**CONSTRUCTORA ORTEZ S.A. de C.V.**



416



**CONSTRUCTORA ORTEZ**  
**S.A. DE C.V.**



**ANEXOS**





FODES- ALCALDIA MUNICIPAL SANTIAGO DE MARIA.

Nº 22

Nombre del Proyecto: "CONSTRUCCION DE CALLE TIPO CONCRETO HIDRAULICO SOBRE LA 7ª AVENIDA NORTE Y PASAJE SAN CARLOS Y ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS EN EL PASAJE SAN CARLOS BARRIO CONCEPCION, MUNICIPIO DE SANTIAGO DE MARIA. DEPARTAMENTO DE USulután."

Dirección del proyecto: 7ª AVENIDA NORTE Y PASAJE SAN CARLOS.

Municipio: SANTIAGO DE MARIA

Departamento: USULUTAN

Realizador: ODIS, S.A. DE C.V.

Supervisor: CONSTRUCTORA ORTEZ, S.A. DE C.V.

Propietario: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTIAGO DE MARIA

De: Constructora Ortez S.A de C.V. Para: \_\_\_\_\_

Hora: 8:00 AM - 4:00 PM Fecha: Lunes 29-02-2016

Este día se continuo el proyecto siguiendo con las obras de concretado. hidraulico, Instalacion de tuberias de aguas negras. al igual que la colocacion de material granural para tuberias.

POR EL REALIZADOR:

Nombre \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

POR EL SUPERVISOR:

Nombre: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

418



FODES- ALCALDIA MUNICIPAL SANTIAGO DE MARIA.

Nº 23

Nombre del Proyecto: "CONSTRUCCION DE CALLE TIPO CONCRETO HIDRAULICO SOBRE LA 7ª AVENIDA NORTE Y PASAJE SAN CARLOS Y ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS EN EL PASAJE SAN CARLOS BARRIO CONCEPCION, MUNICIPIO DE SANTIAGO DE MARIA. DEPARTAMENTO DE USulután."

Dirección del proyecto: 7ª AVENIDAD NORTE Y PASAJE SAN CARLOS.

Municipio: SANTIAGO DE MARIA

Departamento: USULUTAN

Realizador ODIS, S.A. DE. C.V

Supervisor: CONSTRUCTORA ORTEZ, S.A. DE C.V.

Propietario: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTIAGO DE MARIA

De: Constructora Ortiz S.A de C.V Para: \_\_\_\_\_

Hora: 8:00 AM - 4:00 PM Fecha: Miércoles 03-03-2016

Se Continúa con las Actividades del proyecto  
Siguiendo las especificaciones técnicas Acordadas  
Se supervisa que todo este Realizando con  
normalidad.

POR EL REALIZADOR:

Nombre \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

POR EL SUPERVISOR:

Nombre: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

**CONSTRUCTORA ORTEZ**  
S.A. de C.V.  
Santa Rosa de Lima, La Unión  
El Salvador C.A.





FODES- ALCALDIA MUNICIPAL SANTIAGO DE MARIA.

Nº 24

Nombre del Proyecto: "CONSTRUCCION DE CALLE TIPO CONCRETO HIDRAULICO SOBRE LA 7ª AVENIDA NORTE Y PASAJE SAN CARLOS Y ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS EN EL PASAJE SAN CARLOS BARRIO CONCEPCION, MUNICIPIO DE SANTIAGO DE MARIA. DEPARTAMENTO DE USulután."

Dirección del proyecto: 7ª AVENIDA NORTE Y PASAJE SAN CARLOS

Municipio: SANTIAGO DE MARIA

Departamento: USULUTAN

Realizador ODIS, S.A. DE C.V.

Supervisor: CONSTRUCTORA ORTEZ, S.A. DE C.V.

Propietario: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTIAGO DE MARIA

De: Constructora Ortiz S.A de C.V. Para: \_\_\_\_\_  
 Hora: 8:00AM - 4:00 PM. Fecha: Viernes 04-03-2016.

Este día se Realizará 20ml de Condon  
 cuneta ya afinado. con sus respectivas  
 junta de dilatación y compactación  
 con relleno con material existente  
 Así mismo se colocó concreto Hidráulico y  
 colocación de Adisol.

POR EL REALIZADOR:

Nombre \_\_\_\_\_

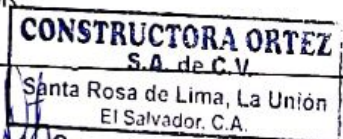
Firma: \_\_\_\_\_



POR EL SUPERVISOR:

Nombre: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_





FODES- ALCALDIA MUNICIPAL SANTIAGO DE MARIA.

Nº 245

Nombre del Proyecto: "CONSTRUCCION DE CALLE TIPO CONCRETO HIDRAULICO SOBRE LA 7ª AVENIDA NORTE Y PASAJE SAN CARLOS Y ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS EN EL PASAJE SAN CARLOS BARRIO CONCEPCION, MUNICIPIO DE SANTIAGO DE MARIA. DEPARTAMENTO DE USulután."

Dirección del proyecto: 7ª AVENIDA NORTE Y PASAJE SAN CARLOS.

Municipio: SANTIAGO DE MARIA

Departamento: USULUTAN

Realizador: ODIS, S.A. DE C.V.

Supervisor: CONSTRUCTORA ORTEZ, S.A. DE C.V.

Propietario: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTIAGO DE MARIA

De: Constructora Ortez S.A de C.V. Para: \_\_\_\_\_

Hora: \_\_\_\_\_ Fecha: Lunes 07-03-2016.

Este día se dio por finalizado la instalación de tubería de Aguas negras al igual que la colocación de material granular para su base y también la hechura y colocación de concreto Hidraulico  $e = 15\text{cm.}$

Al finalizar la jornada con toda normalidad.

POR EL REALIZADOR:

Nombre \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_



POR EL SUPERVISOR:

Nombre: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_







FODES- ALCALDIA MUNICIPAL SANTIAGO DE MARIA.

Nº 26

Nombre del Proyecto: "CONSTRUCCION DE CALLE TIPO CONCRETO HIDRAULICO SOBRE LA 7ª AVENIDA NORTE Y PASAJE SAN CARLOS Y ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS EN EL PASAJE SAN CARLOS BARRIO CONCEPCION, MUNICIPIO DE SANTIAGO DE MARIA. DEPARTAMENTO DE USulután."

Dirección del proyecto: 7ª AVENIDA NORTE Y PASAJE SAN CARLOS.

Municipio: SANTIAGO DE MARIA

Departamento: USULUTAN

Realizador: ODIS, S.A. DE C.V.

Supervisor: CONSTRUCTORA ORTEZ, S.A. DE C.V.

Propietario: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTIAGO DE MARIA

De: Constructora Ortiz S.A. de C.V. Para: \_\_\_\_\_  
 Hora: 8:00 AM - 4:00 PM Fecha: miércoles 09-08-2016.

Este día se dio por finalizado la colocación de concreto Hidráulico y su respectivo cordón cuneta en todo el tramo de calle al final de la jornada se realiza su respectiva juntas de dilatación.

POR EL REALIZADOR:

Nombre \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_



POR EL SUPERVISOR:

Nombre: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_







FODES- ALCALDIA MUNICIPAL SANTIAGO DE MARIA.

Nº 27

Nombre del Proyecto: "CONSTRUCCION DE CALLE TIPO CONCRETO HIDRAULICO SOBRE LA 7ª AVENIDA NORTE Y PASAJE SAN CARLOS Y ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS EN EL PASAJE SAN CARLOS BARRIO CONCEPCION, MUNICIPIO DE SANTIAGO DE MARIA. DEPARTAMENTO DE USulután."

Dirección del proyecto: 7ª AVENIDA NORTE Y PASAJE SAN CARLOS.

Municipio: SANTIAGO DE MARIA

Departamento: USULUTAN

Realizador: ODIS, S.A. DE C.V.

Supervisor: CONSTRUCTORA ORTEZ, S.A. DE C.V.

Propietario: ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTIAGO DE MARIA

De: Constructora Ortiz J.A de C.V. Para: \_\_\_\_\_

Hora: 8:00 AM - 4:00 PM Fecha: Viernes 11-03-2016.

Este día se da finalizado todas las Actividades en 100% Cumpliendo con las especificaciones técnicas establecidas en el contrato.

Se Realizo una limpieza en el Area de trabajo y una Supervision y Recorrido Para Verificar que todo este correctamente Realizado.

Se realizo la colocacion del Rotulo de Identificacion del proyecto.

POR EL REALIZADOR:

Nombre \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

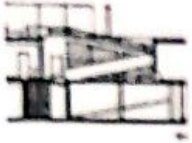


POR EL SUPERVISOR:

Nombre: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_





# CONSTRUCTORA ORTEZ S.A. DE C.V.



*Ortez*  
CONSTRUCTORA ORTEZ  
S.A. de C.V.  
Santa Rosa de Lima, La Unión,  
El Salvador, C.A.



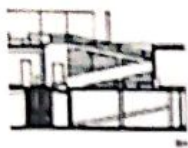


# CONSTRUCTORA ORTEZ S.A. DE C.V.

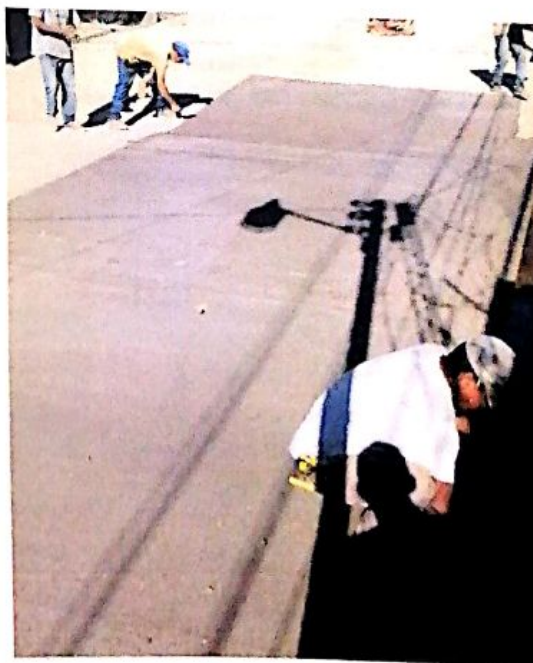
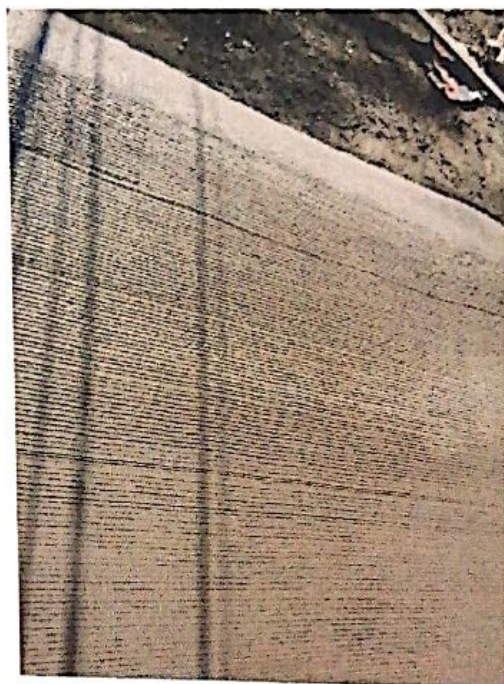


*Rosalia*  
CONSTRUCTORA ORTEZ  
S.A. de C.V.  
Santa Rosa de Lima, La Unión  
El Salvador, C.A.

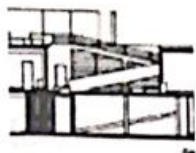




# CONSTRUCTORA ORTEZ S.A. DE C.V.



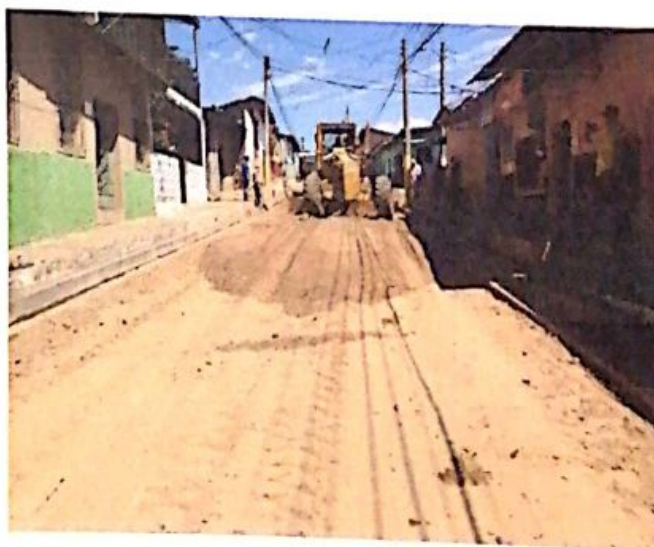
*Rosa O.*  
**CONSTRUCTORA ORTEZ**  
S.A. de C.V.  
Santa Rosa de Lima, La Unión,  
El Salvador, C.A.



# CONSTRUCTORA ORTEZ S.A. DE C.V.

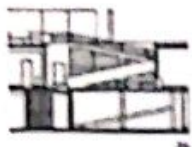


461



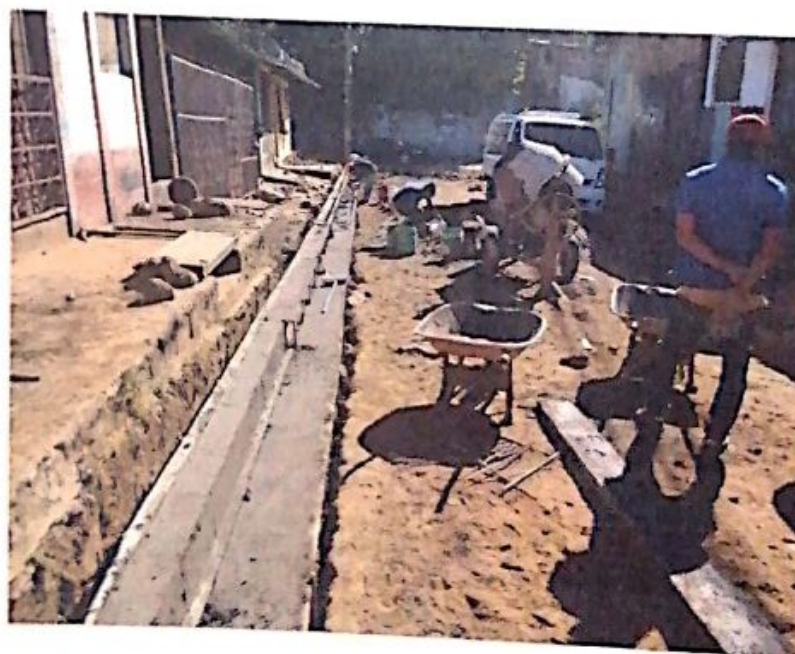
CONSTRUCTORA ORTEZ  
S.A. de C.V.  
Calle 20 de Lima, La Unión  
El Salvador, C.A.





# CONSTRUCTORA ORTEZ

## S.A. DE C.V.



CONSTRUCTORA ORTEZ  
S.A. de C.V.  
Santa Rosa de Lima, La Unión  
El Salvador C.A.