



# FODES

 No. 1

## BITACORA DE OBRA

**ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTE SAN JUAN**
**NOMBRE DEL PROYECTO: "INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN"**
**DIRECCION DEL PROYECTO: CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN**
**FUENTE DE FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO: FONDOS FODES**
**CONSTRUCTOR: TH CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.**
**SUPERVISION: ING. ERMES SALVADOR ROMERO INTERIANO**
**FECHA: 07 - Mayo - 2018 -**

- CON FECHA 04 DE MAYO DE 2018 SE EMITE ORDEN DE INICIO AL CONSTRUCTOR QUE TIENE VIGENCIA A PARTIR DEL 07 DE MAYO DE 2018 CON UN PLAZO DE 45 DIAS CALENDARIOS PARA FINALIZAR LAS OBRAS DE SU CONTRATO INCLUYENDO LA CONEXION DEL PROYECTO.
- ADMINISTRADOR DEL PROYECTO: EDENILSON JACOB VENTURA
- VISITA EN CONJUNTO CON ADMINISTRADOR, CONSTRUCTOR Y SUPERVISOR Y SE IDENTIFICA UBICACION DE TRAMO ELECTRICO A EJECUTAR EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS.
- EN RESUMEN INCLUYE LA COLECCION DE:
  - 1 poste de 35 pies telescópico con sus estructuras y laterales.
  - 3 poste de 24 pies telescópico con sus estructuras y laterales.
  - TRANSFORMADOR DE 15 KVA (TIPO 20ESS) CON CORTACIRCUITOS Y PARA REYES, POLARIZACION DE TIERRAS.
  - CONDUCTOR #2 ACSE Y CONDUCTOR N°2/0 PARA NEUTRO.
  - TRAMITOS EN EMPRESA ELECTRICAS.
- Esto hecho se realiza Trazo de LINEA.
- SE Realiza TRAMITE y pago de PUNTO DE ENTREGA (FERTILIDAD)
- PERSONAL: 1 REP. LEGAL DE EMPRESA CONSTRUCTORAS.  
1 TECNICO ELECTRICISTA.  
2 Ayudantes.

<b>CONSTRUCTOR</b> TH CONSTRUCTORA S.A. DE C.V. Nombre: <u>Jorge [Firma]</u> Firma: <u>[Firma]</u> Estado del Círculo: <u>[Firma]</u>		<b>SUPERVISOR</b> ERMES SALVADOR ROMERO INTERIANO Nombre: <u>[Firma]</u> Firma: <u>[Firma]</u> Estado del Círculo: <u>[Firma]</u>	
Estado del Círculo: <u>[Firma]</u>		Estado del Círculo: <u>[Firma]</u>	

 REGISTRO NACIONAL  
 DE ARQUITECTOS E INGENIEROS  
 ERMES SALVADOR ROMERO INTERIANO  
 IC-2389  
 INGENIERO CIVIL



# FODES

Nº. 2

## BITACORA DE OBRA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTE SAN JUAN

NOMBRE DEL PROYECTO: "INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN"

DIRECCION DEL PROYECTO: CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN

FUENTE DE FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO: FONDOS FODES

CONSTRUCTOR: TH CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

SUPERVISION: ING. ERMES SALVADOR ROMERO INTERIANO

FECHA: 08 de Mayo de 2018.

- En esta fecha se trabaja en la actividad:
- Limpieza y etapa en zona de influencia del trazo de línea
- Se emplazo que de acuerdo a ubicación de poste PI de 35 pies la retención se fundara hasta nivel de camino vecinal.

PERSONAL: 1 TECNICO DE OBRA ELÉCTRICA.  
RESP. ING. VICTOR MANUEL HERNANDEZ PERAZA.  
3 Ayudante de electricidad  
1 AUXILIAR.

SE PROGRAMAN INGRESOS POSTES DE 35' Y 24' PARA MAYO.  
09 DE MAYO DE 2018.

CONSTRUCTOR		SUPERVISOR	
Formulación, Ejecución y Construcción		INGENIERO CIVIL	
Nombre <u>Jorge</u>		Nombre <u>ERMES S. ROMERO</u>	
Firma <u>[Firma]</u>		Firma <u>[Firma]</u>	
Estado del clima		Nubado	
Soleado		Nubado	

REGISTRO NACIONAL  
DE ARQUITECTOS E INGENIEROS  
ERMES SALVADOR ROMERO INTERIANO  
IC - 2389



# FODES

Nº. 3

## BITACORA DE OBRA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTE SAN JUAN

NOMBRE DEL PROYECTO: "INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN"

DIRECCION DEL PROYECTO: CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN

FUENTE DE FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO: FONDOS FODES

CONSTRUCTOR: TS CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

SUPERVISION: ING. ERMES SALVADOR ROMERO INTERIANO

FECHA: 09 DE Mayo DE 2018.

- SUMINISTRO DE 1 POSTE DE 35 pies TELESCOPICO  
3 POSTES DE 24 PIES TELESCOPICO.

### ACTIVIDAD PRINCIPAL

- EXCAVACIONES PARA POSTES DE 35' y 24'. CON PLO DUPLEX. PROFUNDIDAD MINIMA 1.50 MTS. TIPO DE ESTRATO EN EXCAVACION SEMI-DURO ESTABLE.
- COLOCACION DE POSTES TELESCOPICOS Y APISONAMIENTO DE LA BASE.
- PERSONAL:
  - Rep. LEGAL DE EMPRESA.
  - ENCARGADO TECNICO E/ electricista.
  - 3 AYUDANTES E/ electricos
  - 1 AUXILIAR.

- SE REGISTRO CLAV DE ANCHOS A MEDIDA LAS LONGITUDES EN COMPO DON:

P0 - P1 → 26.00 ML.  
 P1 - P2 → 54.00 ML.  
 P2 - P3 → 107.00 ML.  
 P3 - P4 → 55.00 ML.  
 TOTAL → 242.00 ML.

REGISTRO NACIONAL  
 DE ARQUITECTOS E INGENIEROS  
 ERMES SALVADOR ROMERO INTERIANO  
 IC - 2389  
 INGENIERO CIVIL

CONSTRUCTOR		SUPERVISOR	
Nombre	Jorge Torres	Nombre	ERMES S. ROMERO
Firma	[Firma]	Firma	[Firma]
Estado del Cielo	Soleado	Nublado	Lluvioso



# FODES

4

## BITACORA DE OBRA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTE SAN JUAN

NOMBRE DEL PROYECTO: "INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN"

DIRECCION DEL PROYECTO: CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO: FONDOS FODES

CONSTRUCTOR: TH CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

SUPERVISION: ING. ERMES SALVADOR ROMERO INTERIANO

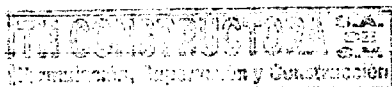
FECHA: 11 de Mayo de 2015.

### - ACTIVIDADES PRINCIPALES

- ASIGNACIÓN, POR RETENIDAS.-
- COLOCACION DE ESTRUCTURA PABES PRIMARIO Y SECUNDARIO.- MONTE 3.00 TRANSFORMADOR DE 15 KVA.
- COLOCACION DE CONDUCTOR # 2 ACSR. (Inicio).

- SE VERIFICÓ MEDIDAS DE SEGURIDAD DEL PERSONAL:
  - CASCO
  - GUANTES
  - LENTES.
  - ARNOS Y BOGAS.

→ PERSONAL: 1 ENCARGADO EN OBRA.  
3 AYUDANTES ELECTRICISTAS  
1 AUXILIAR.



POR EL CONSTRUCTOR		POR EL SUPERVISOR	
Nombre	Jorge Ferreras	Nombre	ERMES S. ROMERO.
Firma		Firma	
Estado del Clima	Soledad	Nublado-Llovizna	Lluvioso



# FODES

Nº. 5

## BITACORA DE OBRA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTE SAN JUAN

NOMBRE DEL PROYECTO: "INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN"

DIRECCION DEL PROYECTO: CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN

FUENTE DE FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO: FONDOS FODES

CONSTRUCTOR: TH CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

SUPERVISION: ING. ERMES SALVADOR ROMERO INTERIANO

FECHA: 14 DE NOVIEMBRE DE 2018

- ACTIVIDADES EN PROYECTO:
  - AJUSTE DE RETENIDAS.
  - COLOCACION DE CONDUCTO # 2 RESK.
  - FINIR COLUMNAS EN EST. PARA SECUNDARIA.
- TOP FECHO LO CAES DE RESPUESTA O LA FACTIBILIDAD DE SERVICIO ELÉCTRICO PH- 050017-18.
- EL CONSTRUCTOR PREPARA PLANO CON DISEÑO Y CONSIDERA OBSERVACIONES EN FACTIBILIDAD. DEBE CORREGIRSE EN OBRAS ASPECTOS COMO VOLTAJE A 13,200/7,200 VOLTIOS.
- PERSONAL: 3 AYUDANTES ELÉCTRICOS.
  - 1 AUXILIAR
  - 1 ENCARGADO EN OBRA.

CONSTRUCTOR		SUPERVISOR	
Nombre	<u>Jorge Larcias</u>	Nombre	<u>ERMES S. ROMERO</u>
Firma	<u>[Firma]</u>	Firma	<u>[Firma]</u>
Estado del Clima	Secado	Neblado	Nublado

REGISTRO NACIONAL DE ARQUITECTOS E INGENIEROS  
ERMES SALVADOR ROMERO INTERIANO  
IC-2389  
INGENIERO CIVIL



# FODES

Nº. 6

## SITACORA DE OBRA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTE SAN JUAN

NOMBRE DEL PROYECTO: "INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN"

DIRECCION DEL PROYECTO: CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN

FUENTE DE FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO: FONDOS FODES

CONSTRUCTOR: TR CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

SUPERVISOR: ING. ERMES SALVADOR ROMERO INTERIANO

FECHA: 15 DE Mayo DE 2018.

- SE TRABAJA EN EL PROYECTO:
  - colocacion 2 ACSK Para Neutro.
  - colocacion de polarizacion RCO de tierra y conexion 4 barras Cooperweld. en forma LINDO.
  - Ajuste final de rotuleadas.
- ⇒ presentacion de plano como diseño y pago a la COESS. por el constructor.
- El constructor presenta ESTIMACION No 1
- personal: 3 Ayudantes electricistas.

REGISTRO NACIONAL  
DE ARQUITECTOS E INGENIEROS  
ERMES SALVADOR ROMERO INTERIANO  
IC - 2389  
INGENIERO CIVIL

CONSTRUCTOR		SUPERVISOR	
Nombre	Jorge Falcas	Nombre	Ermes S. Romero
Firma		Firma	
Estado del Censo	Soledad	Estado	Soledad



# FODES

Nº. 7

## BITACORA DE OBRA

### ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTE SAN JUAN

NOMBRE DEL PROYECTO: "INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN"

DIRECCION DEL PROYECTO: CANTÓN SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO: FONDOS FODES

CONSTRUCTOR: TH CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

SUPERVISION: ING. ERMES SALVADOR ROMERO INTERIANO

FECHA: 27 SE MAYO DE 2018

- SE INFORME QUE CON FECHA 23 DE MAYO DE 2018 LA EMPRESA CAESS DIO RESPUESTA A PLANO COMO DISEÑO AL INGENIERO CONSTRUCTOR EN EL QUE OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES SUPERSE DETALLER IN PLANO COMO DISEÑO ASI COMO CORREGIR OBSERVACIONES EN CAMPO DE LA OBRA.
- EL CONSTRUCTOR CORREGE ESTO FECHA 27/MAYO/2018 OBSERVACIONES EN OBRA ~~SE HAN~~ EN BASE A REVISION DE PLANO COMO DISEÑO (RESPUESTA DE CAESS). SOBRE TODO CORRECCION DE VOLTAJE EN LA ZONA YA QUE ES 13.2 KV PASANDO A 10 KV, CORTOCIRCUITO A 13.2 KV Y VOLTAJE PARA TRANSFORMADOR DEBE SER 13.2/7.6 KV.
- SE TIENE PROGRAMADO PRONTAMENTE CORREGIR PLANO COMO DISEÑO A LA CAESS A SEGUNDA REVISION, PROTECTANDO EL PROCESO NUEVAMENTE ANEXANDO A LO SOLICITADO 3 PLANOS CON LAS CORRECCIONES EFECTUADAS Y PLANO DIGITAL CORREGIDO.

REGISTRO NACIONAL  
DE ARQUITECTOS E INGENIEROS  
ERMES SALVADOR ROMERO INTERIANO  
IC-2389  
INGENIERO CIVIL

CONSTRUCTOR	SUPERVISOR		
Nombre Jorge Torres	Nombre ERMES		
Firma	Firma		
Estado del Clima	Soleado	Nublado	Lluvioso



# FODES

Nº. 8

## BITACORA DE OBRA

### ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTE SAN JUAN

NOMBRE DEL PROYECTO: "INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN"

DIRECCION DEL PROYECTO: CANTÓN SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO: FONDOS FODES

CONSTRUCTOR: TH CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

SUPERVISION: ING. ERMES SALVADOR ROMERO INTERIANO

FECHA: 19 de Junio de 2018.

- BITACORA DE RESPUESTAS O PROMISAS DE SOLICITUD DE CONEXION.

23/Mayo/2018 → CAESS DA RESPUESTA A PLANO COMO DISEÑO CON OBSERVACIONES.

23/Mayo/2018 → EL CONSTRUCTOR CORRIJO OBSERVACIONES EN OBRAS DE PLANO COMO DISEÑO.

28/Mayo/2018 → EL CONSTRUCTOR PRESENTO NUEVAMENTE SOLICITUD DE PLANO COMO DISEÑO CORREGIDO.

06/JUNIO/2018 → CAESS APRUEBO PLANO COMO DISEÑO.

08/JUNIO/2018 → CONSTRUCTOR PRESENTO SOLICITUD DE PRESUPUESTO.

19/JUNIO/2018 → CAESS APRUEBO PRESUPUESTO.

03/JULIO/2018 → APROBACION DE PLANO COMO CONSTRUCCION.

05/JULIO/2018 → PAGO DE CONEXION ELECTRICA.

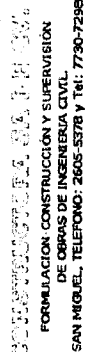
- SO PROGRAMA RECOLECCION PROVISIONAL PARA MATAMPA  
20 DE JUNIO DE 2018.

REGISTRO NACIONAL  
DE ARQUITECTOS E INGENIEROS  
ERMES SALVADOR ROMERO INTERIANO  
IC-2389

INGENIERO CIVIL

CONSTRUCTOR			SUPERVISOR		INGENIERO CIVIL	
Nombre <u>Jorge Lezcano</u>			Nombre <u>ERMES SALVADOR ROMERO</u>			
Firma <u>[Firma]</u>			Firma <u>[Firma]</u>			
Estado del Clima		Soleado	Nublado		Lluvioso	





**SAN MIGUEL, TELEFONO: 2605-5378 y Tel: 7730-7298**

## Proceso por Libre Gestión

## ESTIMACION 2

**PROYECTO: INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES,CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.**

% DE AVANCE A LA FECHA

FECHA DE ESTIMACION: 05 DE JULIO DE 2018

**CONTRATISTA: TH CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.**

**SUPERVISOR: ERMES SALVADOR ROMERO**

**PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DÍAS**

**CONTRATO DE OBRA No.**

FECHA DE INICIO: 07 DE MAYO 2018

**FECHA DE FINALIZACION: 21 DE JUNIO DE 2018**      **MONTO DEL CONTRATO: \$9,233.39**

7.630.28 /	% ESTA ESTIMACIO	12.57%
0.00	N	
\$1,161.08	% EN DISMINUCI	4.79%
\$0.00	ON	
\$1,161.08		

OBRA CONTRATADA														OBRA EJECUTADA									
No	PARTIDA	CANTIDA D	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL	% DE PARTIDA	ESTIMACION ANTERIOR		ESTA ESTIMACION		ACUMULADO A LA FECHA		POR EJECUTAR										
							VOL EJECUTADO	PREC. TOTAL	VOL EJECUTADO	PREC. TOTAL	VOL ACUMULADO	PREC. TOTAL	VOL POR EJECUTAR	PREC. TOTAL									
	OBRAS PRELIMINARES																						
1.1	TRAZO LINEAL PARA CONSTRUCCION	300.00	ML	\$ 0.29	\$ 87.00	0.94%	242.00	\$ 70.18		\$ -	242.00	\$ 70.18	58.00	\$ 16.82									
	CHAPEO DE LA LINEA	300.00	ML	\$ 0.62	\$ 186.00	2.01%	242.00	\$ 150.04		\$ -	242.00	\$ 150.04	58.00	\$ 35.96									
1.3	EXCAVACION PARA POSTE	4.00	UNIDAD	\$ 22.25	\$ 89.00	0.96%	4.00	\$ 89.00		\$ -	4.00	\$ 89.00	0.00	\$ -									
1.4	EXCAVACION PARA RETENIDA	4.00	UNIDAD	\$ 22.25	\$ 89.00	0.96%	4.00	\$ 89.00		\$ -	4.00	\$ 89.00	0.00	\$ -									
	INSTALACION DE POSTES												0.00										
2.1	POSTES DE 35' TIPO TELESCOPICO	1.00	C/U	\$ 879.29	\$ 879.29	9.52%	1.00	\$ 879.29		\$ -	1.00	\$ 879.29	0.00	\$ -									
2.2	POSTES DE 26' TIPO TELESCOPICO	3.00	C/U	\$ 538.51	\$ 1,615.53	17.50%	3.00	\$ 1,615.53		\$ -	3.00	\$ 1,615.53	0.00	\$ -									
2.3	RETENIDA SENCILLA	3.00	C/U	\$ 82.28	\$ 246.84	2.67%	3.00	\$ 246.84		\$ -	3.00	\$ 246.84	0.00	\$ -									
	SUMINISTRO / INSTALACION DE CONDUCTORES												0.00										
3.1	CONDUCTOR # 2 ACSR.	325.00	ML	\$ 1.73	\$ 562.25	6.09%	242.00	\$ 418.66		\$ -	242.00	\$ 418.66	83.00	\$ 143.59									
3.2	CONDUCTOR Nº 2/0 ACSR PARA NEUTRO	600.00	ML	\$ 1.73	\$ 1,038.00	11.24%	458.00	\$ 792.34		\$ -	458.00	\$ 792.34	142.00	\$ 245.66									
	SUMINISTRO / INSTALACION DE ESTRUCTURAS												0.00										
4.1	ESTRUCTURAS PARA PRIMARIO	1.00	C/U	\$ 128.68	\$ 128.68	1.39%	1.00	\$ 128.68		\$ -	1.00	\$ 128.68	0.00	\$ -									
4.2	ESTRUCTURAS PARA SECUNDARIO	4.00	UNI	\$ 103.11	\$ 412.44	4.47%	4.00	\$ 412.44		\$ -	4.00	\$ 412.44	0.00	\$ -									
	SUMINISTRO /INSTALACION DE TRANSFORMADOR												0.00										
5.1	TRANSFORMADOR DE 15 KVA.(TIPO CAESS)	1.00	C/U	\$ 2,224.69	\$ 2,224.69	24.09%	1.00	\$ 2,224.69		\$ -	1.00	\$ 2,224.69	0.00	\$ -									

REGISTRO NACIONAL  
DE ARQUITECTOS E INGENIEROS  
HERNAN SALVADOR ROMERO LITERARIO  
IC-2389  
INGENIERO CIVIL





CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.  
FORMULACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN  
DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL  
SAN MIGUEL, TELEFONO: 2600-3578 Y TEL: 7730-7298

Proceso por Libre Gestión

## ESTIMACION 2

PROYECTO: INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

FECHA DE ESTIMACION: 05 DE JULIO DE 2018  
PERIODO: 17 DE MAYO AL 26 DE JUNIO 2018  
% DE AVANCE A LA FECHA  
CONTRATISTA: TH CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.  
SUPERVISOR: ERMES SALVADOR ROMERO  
PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS  
CONTRATO DE OBRA No.  
FECHA DE INICIO: 07 DE MAYO 2018  
FECHA DE FINALIZACION: 21 DE JUNIO DE 2018 MONTO DEL CONTRATO: \$9,233.39  
LIQUIDO A RECIBIR:  
MONTO ESTIMACION ANTERIOR  
ANTICIPO ANTERIOR  
MONTO DE ESTA ESTIMACION:  
ANTICIPO  
% ESTIMA  
N  
% EN  
DISMINUCI  
ON  
7,630.28  
0.00  
\$1,161.08  
\$0.00  
\$1,161.08  
12.57%  
4.79%

### OBRA CONTRATADA

### OBRA EJECUTADA

No	PARTIDA	CANTIDA D	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL	% DE PARTIDA	ESTIMACION ANTERIOR VOL EJECUTADO PREC. TOTAL	ESTA ESTIMACION VOL EJECUTADO PREC. TOTAL	ACUMULADO A LA FECHA VOL ACUMULADO PREC. TOTAL	POR EJECUTAR VOL POR EJECUTAR PREC. TOTAL
5.2	CORTACIRCUITO DE LA LINEA	1.00	SG	\$ 147.75	\$ 147.75	1.60%	1.00 \$ 147.75	\$ -	1.00 \$ 147.75	0.00 \$ -
5.3	CORTACIRCUITO Y PARARRAYO	1.00	SG	\$ 88.99	\$ 88.99	0.96%	1.00 \$ 88.99	\$ -	1.00 \$ 88.99	0.00 \$ -
5.4	POLARIZACION RED DE TIERRA	1.00	SG	\$ 156.79	\$ 156.79	1.70%	1.00 \$ 156.79	\$ -	1.00 \$ 156.79	0.00 \$ -
	OTROS OTROS (TRAMITE EMPRESA ELECTRICA)									
6.1	PAGO DE PUNTO DE ENTREGA.	1.00	SG	\$ 120.06	\$ 120.06	1.30%	1.00 \$ 120.06	\$ -	1.00 \$ 120.06	0.00 \$ -
6.2	REALIZACION DE PLANO COMO DISEÑO	1.00	SG	\$ 129.95	\$ 129.95	1.41%	1.00 \$ 129.95	\$ -	1.00 \$ 129.95	0.00 \$ -
6.3	PAGO POR ELABORACION DE PRESUPUESTO	1.00	SG	\$ 190.69	\$ 190.69	2.07%	1.00 \$ 190.69	\$ -	1.00 \$ 190.69	0.00 \$ -
6.4	PAGO DE PLANO COMO CONSTRUIDO	1.00	SG	\$ 148.31	\$ 148.31	1.61%	1.00 \$ 148.31	\$ -	1.00 \$ 148.31	0.00 \$ -
6.5	PAGO POR LA CONEXIÓN DE LA ACOMETIDA PRIMARIA	1.00	SG	\$ 692.13	\$ 692.13	7.50%	1.00 \$ 692.13	\$ -	1.00 \$ 692.13	0.00 \$ -
	TOTALES				\$ 9,233.39	100.00	\$ 7,630.28	\$ 1,161.08	\$ 8,791.36	\$ 442.03

REGISTRO NACIONAL  
DE ARQUITECTOS E INGENIEROS  
ERMES SALVADOR ROMERO INTERIANO  
10-2003  
INGENIERO CIVIL

SUPERVISOR DE OBRA  
ING. ERMES SALVADOR ROMERO

CONSTRUCTOR  
ING. JOSÉ JORGE TURCIOS DIAZ  
REPRESENTANTE LEGAL

ALCALDE MUNICIPAL  
EDUARDO ABRAHAM ROMERO

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO  
EDENILSON JACOB VENTURA



# MEMORIA DE CALCULO PARA ESTIMACION

PROYECTO:

PROYECTO: INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

PRESENTADA POR:

TH CONSTRUCTORA SA DE CV

PARTIDA:

REALIZACION DE PLANO COMO DISEÑO

Avance (%):

100.00%

Cantidad: 1.00

SG

DESCRIPCION

CANTIDAD

UNIDAD

REALIZACION DE PLANO COMO DISEÑO

1

SG

CANTIDAD CONTRATADA  
ESTA ESTIMACION  
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA  
PENDIENTE DE COBRO

1.00 SG  
1.00 SG  
1.00 SG  
0.00 SG

  
Realizador  
TH CONSTRUCTORA SA DE CV

  
Supervisor  
ING ERMES SALVADOR ROMERO

# MEMORIA DE CALCULO PARA ESTIMACION

**PROYECTO:** PROYECTO: INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

**PRESENTADA POR:** TH CONSTRUCTORA SA DE CV

**PARTIDA:** PAGO POR ELABORACION DE PRESUPUESTO

**Avance (%):** 100.00% **Cantidad:** 1.00 **SG**

**DESCRIPCION** **CANTIDAD** **UNIDAD**

PAGO POR LA ELABORACION DE PRESUPUESTO 1 SG

67551

RESUMEN DE PAGO

TOTAL A PAGAR \$ 131.16

RECEIBO

08 JUN 2018

CREDITO FISCAL

TOTAL CAES A+B \$ 131.16

TOTAL ALGALDIA \$

TOTAL A PAGAR CAES + ALGALDIA \$ 1,147.84

DOLARES \$ 131.1

CANTIDAD CONTRATADA	1.00	SG
ESTA ESTIMACION	1.00	SG
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	1.00	SG
PENDIENTE DE COBRO	0.00	SG

Realizador  
TH CONSTRUCTORA SA DE CV

REGISTRO NACIONAL  
DE ARQUITECTOS E INGENIEROS  
ERMES SALVADOR ROMERO INTERIANO  
YC-2879  
INGENIERO CIVIL  
  
Supervisor  
ING ERMES SALVADOR ROMERO

## 18

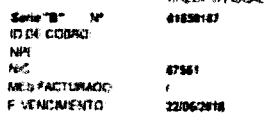
**Cantidad:** 1.00      **SG**

## UNIDAD

1

SG

SICON. S.A. DE C.V.  
 22 JUN. 1978  
 CAJA 2



TOTAL CASES A-B \$ 103.58	
TOTAL ALCALDIA \$	
TOTAL A PAGAR CASES + ALCALDIA	DOLARES \$ 906.33
	DOLARES \$ 103.58

CANTIDAD CONTRATADA	1.00
ESTA ESTIMACION	1.00
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	1.00
PENDIENTE DE COBRO	0.00

SG REGISTRO NACIONAL  
SG DE ARQUITECTOS E INGENIEROS  
SG ENYES SALVADOR ROMERO INTERIANO  
IC-2329  
INGENIERO CIVIL

TH CONSTRUCTORA SA DE CV

ING ERMES SALVADOR ROMERO

# MEMORIA DE CALCULO PARA ESTIMACION

91

PROYECTO: INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

PRESENTADA POR: TH CONSTRUCTORA SA DE CV

PARTIDA: PAGO POR LA CONEXIÓN DE LA ACOMETIDA PRIMARIA

Avance (%): 100.00% Cantidad: 1.00 SG

DESCRIPCION CANTIDAD UNIDAD

PAGO POR LA CONEXIÓN DE LA ACOMETIDA 1 SG

**TH CONSTRUCTORA SA DE CV**

NIC 67551

CONCEPTOS DE COBRO

CONCEPTOS DE COBRO	VALOR
TOTAL A PAGAR	133.55

**TOTAL A PAGAR \$ 133.55**

**TOTAL ALCALDIA \$**

**TOTAL A PAGAR CAESS + ALCALDIA \$ 133.55**

**CREDITO FISCAL**

Serie "B" N° 01883832

N° DE CONTRATO: 67551

MES FACTURADO: 1

F. VENCIMIENTO: 06/07/2018

CANTIDAD CONTRATADA	1.00	SG
ESTA ESTIMACION	1.00	SG
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	1.00	SG
PENDIENTE DE COBRO	0.00	SG

*[Firma]*

Realizador

TH CONSTRUCTORA SA DE CV

REGISTRO NACIONAL DE ARQUITECTOS E INGENIEROS

ERMES SALVADOR ROMERO INTERIANO


IC-2360

INGENIERO CIVIL

*[Firma]*

Supervisor

ING ERMES SALVADOR ROMERO



FORMULACION-CONSTRUCCION Y SUPERVISION  
DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL  
SAN MIGUEL, TELEFONO: 2605-5276 Y TEL: 7730-7258

Proceso por Libre Gestión

**ESTIMACION 1**

**PROYECTO:** INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

**CONTRATISTA:** TH CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

**SUPERVISOR:** ERMES SALVADOR ROMERO

**PLAZO DE EJECUCION:** 45 DIAS

**CONTRATO DE OBRA No.**

**FECHA DE INICIO:** 07 DE MAYO 2018

**FECHA DE FINALIZACION:** 21 DE JUNIO DE 2018 **MONTO DEL CONTRATO:** \$9,233.39

**FECHA DE ESTIMACION:** 16 DE MAYO DE 2018

**PERIODO:** 07 DE MAYO AL 16 DE MAYO 2018

**MONTO ESTIMACION ANTERIOR**

**ANTICIPO ANTERIOR**

**MONTO DE ESTA ESTIMACION:**

**ANTICIPO**

**LIQUIDO A RECIBIR:**

**% DE AVANCE A LA FECHA**

% ESTA ESTIMACION	82.64%
% POR EJECUTAR	17.36%

OBRA CONTRATADA				OBRA EJECUTADA								
No	PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL	% DE PARTIDA	ESTIMACION ANTERIOR	ESTIMA ESTIMACION	ACUMULADO A LA FECHA	POR EJECUTAR		
							VOL EJECUTADO	PREC. TOTAL	VOL ACUMULADO	PREC. TOTAL		
<b>OBRAS PRELIMINARES</b>												
1.1	TRAZO LINEAL PARA CONSTRUCCION	300.00	ML	\$ 0.29	\$ 87.00	0.94%	\$ -	\$ 70.18	242.00	\$ 70.18	58.00	\$ 16.82
1.2	CHAPEO DE LA LINEA	300.00	ML	\$ 0.62	\$ 186.00	2.01%	\$ -	\$ 150.04	242.00	\$ 150.04	58.00	\$ 35.96
1.3	EXCAVACION PARA POSTE	4.00	UNIDAD	\$ 22.25	\$ 89.00	0.96%	\$ -	\$ 89.00	4.00	\$ 89.00	0.00	\$ -
1.4	EXCAVACION PARA RETENIDA	4.00	UNIDAD	\$ 22.25	\$ 89.00	0.96%	\$ -	\$ 89.00	4.00	\$ 89.00	0.00	\$ -
<b>INSTALACION DE POSTES</b>												
2.1	POSTES DE 35' TIPO TELESCOPICO	1.00	C/U	\$ 879.29	\$ 879.29	9.52%	\$ -	\$ 879.29	1.00	\$ 879.29	0.00	\$ -
2.2	POSTES DE 26' TIPO TELESCOPICO	3.00	C/U	\$ 538.51	\$ 1,615.53	17.50%	\$ -	\$ 1,615.53	3.00	\$ 1,615.53	0.00	\$ -
2.3	RETENIDA SENCILLA	3.00	C/U	\$ 82.28	\$ 246.84	2.67%	\$ -	\$ 246.84	3.00	\$ 246.84	0.00	\$ -
<b>SUMINISTRO / INSTALACION DE CONDUCTORES</b>												
3.1	CONDUCTOR # 2 ACSR.	325.00	ML	\$ 1.73	\$ 562.25	6.09%	\$ -	\$ 418.66	242.00	\$ 418.66	83.00	\$ 143.59
3.2	CONDUCTOR Nº 2/0 ACSR PARA NEUTRO	600.00	ML	\$ 1.73	\$ 1,038.00	11.24%	\$ -	\$ 792.34	458.00	\$ 792.34	142.00	\$ 245.66
<b>SUMINISTRO / INSTALACION DE ESTRUCTURAS</b>												
4.1	ESTRUCTURAS PARA PRIMARIO	1.00	C/U	\$ 128.68	\$ 128.68	1.39%	\$ -	\$ 128.68	1.00	\$ 128.68	0.00	\$ -
4.2	ESTRUCTURAS PARA SECUNDARIO	4.00	UNI	\$ 103.11	\$ 412.44	4.47%	\$ -	\$ 412.44	4.00	\$ 412.44	0.00	\$ -
<b>SUMINISTRO / INSTALACION DE TRANSFORMADOR</b>												
5.1	TRANSFORMADOR DE 15 KVA.(TIPO CAESS)	1.00	C/U	\$ 2,224.69	\$ 2,224.69	24.09%	\$ -	\$ 2,224.69	1.00	\$ 2,224.69	0.00	\$ -

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


Formulación, Supervisión y Construcción de Obras de Ingeniería y Arquitectura

**INGENIERO EN INGENIERIA CIVIL**

**DE ARQUITECTOS E INGENIEROS**

**ERME SALVADOR ROMERO INTERIANO**

**IC-2586**



FORMULACION-CONSTRUCCION Y SUPERVISION  
DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL  
SAN MIGUEL, TELEFONO: 2605-5378 Y TEL: 7730-7298

Proceso por Libre Gesti3n

**ESTIMACION 1**

**PROYECTO:** INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

**FECHA DE ESTIMACION:** 16 DE MAYO DE 2018  
**PERIODO:** 07 DE MAYO AL 16 DE MAYO 2018  
**MONTO ESTIMACION ANTERIOR:**  
 ANTICIPO ANTERIOR  
**MONTO DE ESTA ESTIMACION:**  
 ANTICIPO  
**LIQUIDO A RECIBIR:**

**CONTRATISTA:** TH CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.  
**SUPERVISOR:** ERMES SALVADOR ROMERO  
**PLAZO DE EJECUCION:** 45 DIAS  
**CONTRATO DE OBRA No.**  
**FECHA DE INICIO:** 07 DE MAYO 2018  
**FECHA DE FINALIZACION:** 21 DE JUNIO DE 2018 **MONTO DEL CONTRATO:** \$9,233.39

**% DE AVANCE A LA FECHA**

% ESTA ESTIMACION	82.64%
% POR EJECUTAR	17.36%

**% DE AVANCE A LA FECHA**

0.00	0.00
0.00	0.00
\$7,630.28	0.00
\$0.00	0.00
\$7,630.28	0.00

OBRA EJECUTADA										
No	PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL	% DE PARTIDA	ESTIMACION ANTERIOR	ESTIMAACION	ACUMULADO A LA FECHA	POR EJECUTAR
							VOL EJECUTADO	PREC. TOTAL	VOL ACUMULADO	VOL POR EJECUTAR
5.2	CORTACIRCUITO DE LA LINEA	1.00	SG	\$ 147.75	\$ 147.75	1.60%	\$ -	\$ 147.75	1.00	\$ 147.75
5.3	CORTACIRCUITO Y PARARRAYO	1.00	SG	\$ 88.99	\$ 88.99	0.96%	\$ -	\$ 88.99	1.00	\$ 88.99
5.4	POLARIZACION RED DE TIERRA	1.00	SG	\$ 156.79	\$ 156.79	1.70%	\$ -	\$ 156.79	1.00	\$ 156.79
	OTROS OTROS (TRAMITE EMPRESA ELECTRICA)									
6.1	PAGO DE PUNTO DE ENTREGA.	1.00	SG	\$ 120.06	\$ 120.06	1.30%	\$ -	\$ 120.06	1.00	\$ 120.06
6.2	REALIZACION DE PLANO COMO DISEÑO	1.00	SG	\$ 129.95	\$ 129.95	1.41%	\$ -	\$ -	0.00	\$ -
6.3	PAGO POR ELABORACION DE PRESUPUESTO	1.00	SG	\$ 190.69	\$ 190.69	2.07%	\$ -	\$ -	0.00	\$ -
6.4	PAGO DE PLANO COMO CONSTRUIDO	1.00	SG	\$ 148.31	\$ 148.31	1.61%	\$ -	\$ -	0.00	\$ -
6.5	PAGO POR LA CONEXIÓN DE LA ACOMETIDA PRIMARIA	1.00	SG	\$ 692.13	\$ 692.13	7.50%	\$ -	\$ -	0.00	\$ -
	<b>TOTALES</b>				\$ 9,233.39	100.00	\$ -	\$ 7,630.28		\$ 7,630.28
							82.64%	\$ 7,630.28		\$ 7,630.28
							Retención Anterior 30%	\$ -		\$ -
							Esta Retención 30%	\$ -		\$ -
							Retención Acumulada	\$ -		\$ -
							Anticipo Recibido	\$ -		\$ -
							Remanente Anticipo	\$ -		\$ -

**CONSTRUCTOR**  
 REPRESENTANTE  
 ING. JOSE JORGE FUERTES DIAZ

**REGISTRO NACIONAL DE ARQUITECTOS E INGENIEROS**  
 DE ARQUITECTOS E INGENIEROS  
 ERMES SALVADOR ROMERO INTERINCA  
 C.R. 2389  
 SUPERVISOR DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL  
 ING. ERMES SALVADOR ROMERO

**ALCALDE MUNICIPAL**  
 LIC. MARICELA REGO  
 2015-2018



# MEMORIA DE CALCULO PARA ESTIMACION

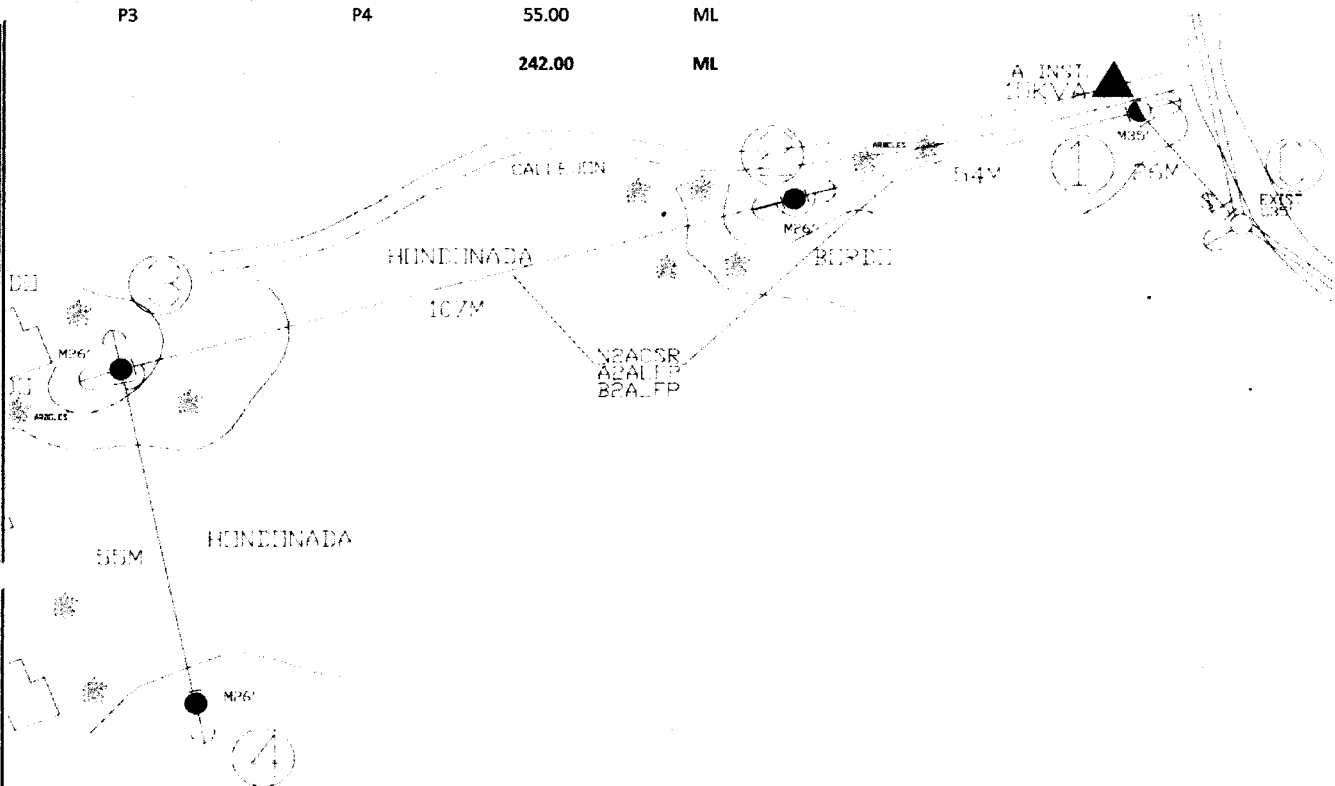
**PROYECTO:** INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

**PRESENTADA POR:** TH CONSTRUCTORA SA DE CV

**PARTIDA:** TRAZO LINEAL PARA CONSTRUCCION

**Avance (%):** 80.67% **Cantidad:** 300.00 ML

DESCRIPCION	LONGITUD	UNIDAD
DESDE	HASTA	
P0	P1	26.00 ML
P1	P2	54.00 ML
P2	P3	107.00 ML
P3	P4	55.00 ML
		242.00 ML



CANTIDAD CONTRATADA	300.00	ML
ESTA ESTIMACION	242.00	ML
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	242.00	ML
CANTIDAD DE SOBRO	0.00	ML

**TH CONSTRUCTORA**  
**S.A. DE C.V.**  
 Formulación, Supervisión y Construcción  
 de Obras de Ingeniería y Arquitectura

*[Signature]*  
 Realizador

TH CONSTRUCTORA SA DE CV

*[Signature]*  
 Supervisor

ING ERMES SALVADOR ROMERO

# MEMORIA DE CALCULO PARA ESTIMACION

PROYECTO: INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES,CASERIO MONTE LAS PILAS,  
MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

PRESENTADA POR: TH CONSTRUCTORA SA DE CV

PARTIDA: CHAPEO DE LA LINEA

Avance (%): 80.67% Cantidad: 300.00 ML

DESCRIPCION		LONGITUD	UNIDAD
DESDE	HASTA		
P0	P1	26.00	ML
P1	P2	54.00	ML
P2	P3	107.00	ML
P3	P4	55.00	ML
		242.00	ML



CANTIDAD CONTRATADA 300.00 ML  
ESTA ESTIMACION 242.00 ML  
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA 242.00 ML  
PENDIENTE DE COBRO 0.00

  
Realizador

TH CONSTRUCTORA SA DE CV

  
Supervisor

ING ERMES SALVADOR ROMERO

**TH CONSTRUCTORA**  
**S.A. DE C.V.**  
Formulación, Supervisión y Construcción  
de Obras de Ingeniería y Arquitectura

# MEMORIA DE CALCULO PARA ESTIMACION

**PROYECTO:** INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

**PRESENTADA POR:** TH CONSTRUCTORA SA DE CV

**PARTIDA:** EXCAVACION PARA POSTE

**Avance (%):** 100.00%

**Cantidad:** 4.00 **UNIDAD**

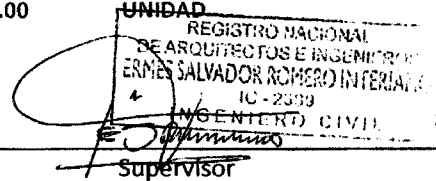
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
EXCAVACION PARA 4 POSTE	4.00	UNIDAD



CANTIDAD CONTRATADA	4.00	UNIDAD
ESTA ESTIMACION	4.00	UNIDAD
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	4.00	UNIDAD
PENDIENTE DE COBRO	0.00	UNIDAD

  
Realizador

**TH CONSTRUCTORA**  
**S.A. DE C.V.**  
Formulación, Supervisión y Construcción  
de Obras de Ingeniería y Arquitectura

  
Supervisor

ING ERMES SALVADOR ROMERO

# MEMORIA DE CALCULO PARA ESTIMACION

**PROYECTO:** INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

**PRESENTADA POR:** TH CONSTRUCTORA SA DE CV

**PARTIDA:** EXCAVACION PARA RETENIDA

**Avance (%):** 100.00%

**Cantidad:** 4.00 **UNIDAD**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
EXCAVACION PARA RETENIDA DE 4 POSTE	4.00	UNIDAD



CANTIDAD CONTRATADA	4.00	UNIDAD
ESTA ESTIMACION	4.00	UNIDAD
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	4.00	UNIDAD
PENDIENTE DE COBRO	0.00	UNIDAD

**TH CONSTRUCTORA**  
S.A. DE C.V.  
Formulación, Supervisión y Construcción  
de Obras de Ingeniería y Arquitectura

REGISTRO NACIONAL  
DE ARQUITECTOS E INGENIEROS  
ERMES SALVADOR ROMERO INTERIAT  
10-10000  
INGENIERO CIVIL  
Supervisor  
ING ERMES SALVADOR ROMERO

# MEMORIA DE CALCULO PARA ESTIMACION

PROYECTO: INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS,  
MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

PRESENTADA POR: TH CONSTRUCTORA SA DE CV

PARTIDA: POSTES DE 35' TIPO TELESCOPICO

Avance (%): 100.00% Cantidad: 1.00 C/U

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
COLOCACION DE POSTE DE 35' TIPO TELESCOPIO	1.00	C/U



CANTIDAD CONTRATADA	1.00	C/U
ESTA ESTIMACION	1.00	C/U
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	1.00	C/U
PENDIENTE DE COBRO	0.00	C/U

Realizador  
TH CONSTRUCTORA SA DE CV

**TH CONSTRUCTORA  
S.A. DE C.V.**  
Formulación, Supervisión y Construcción  
de Obras de Ingeniería y Arquitectura

Supervisor

ING ERMES SALVADOR ROMERO  
INGENIERO EN ELECTRICIDAD E INGENIERIA  
ERMES SALVADOR ROMERO INTERNA  
10-2019  
INGENIERO CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO PARA ESTIMACION

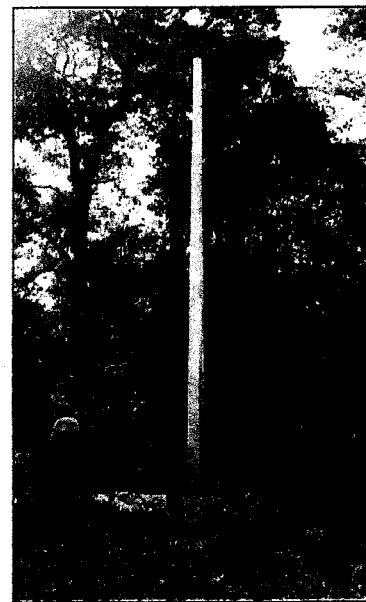
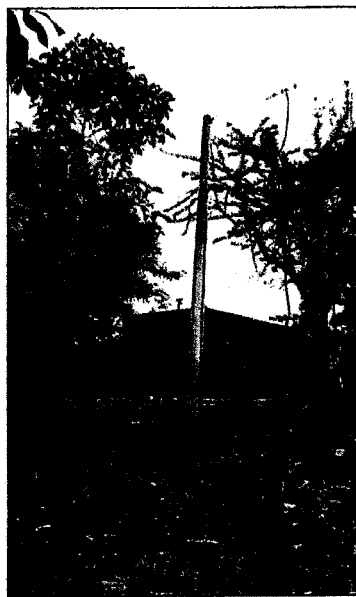
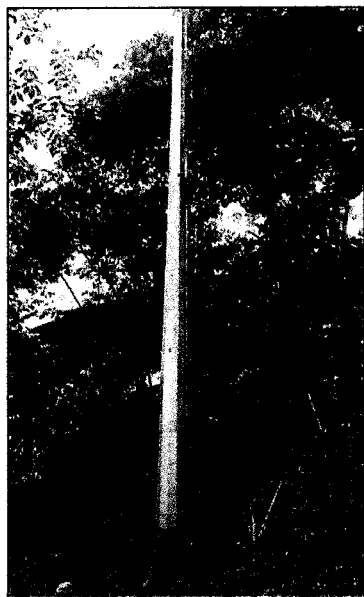
**PROYECTO:** INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

**PRESENTADA POR:** TH CONSTRUCTORA SA DE CV

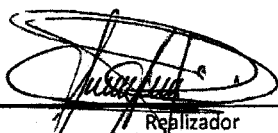
**PARTIDA:** POSTES DE 26' TIPO TELESCOPICO

**Avance (%):** 100.00% **Cantidad:** 3.00 **C/U**

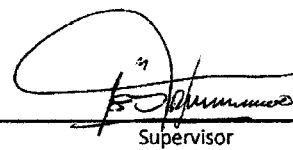
DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
COLOCACION DE TRES POSTE DE 26' TIPO TELESCOPIO	3.00	C/U



CANTIDAD CONTRATADA	3.00	C/U
ESTA ESTIMACION	3.00	C/U
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	3.00	C/U
PENDIENTE DE COBRO	0.00	C/U

  
Realizador

**TH CONSTRUCTORA SA DE CV**  
**S.A. DE C.V.**  
Formulación, Supervisión y Construcción  
de Obras de Ingeniería y Arquitectura

  
Supervisor

**ING ERMES SALVADOR ROMERO**  
REGISTRO PROFESIONAL  
DE ARQUITECTOS E INGENIEROS  
ERMES SALVADOR ROMERO INTERIATA  
IC - 2559  
INGENIERO CIVIL

# MEMORIA DE CALCULO PARA ESTIMACION

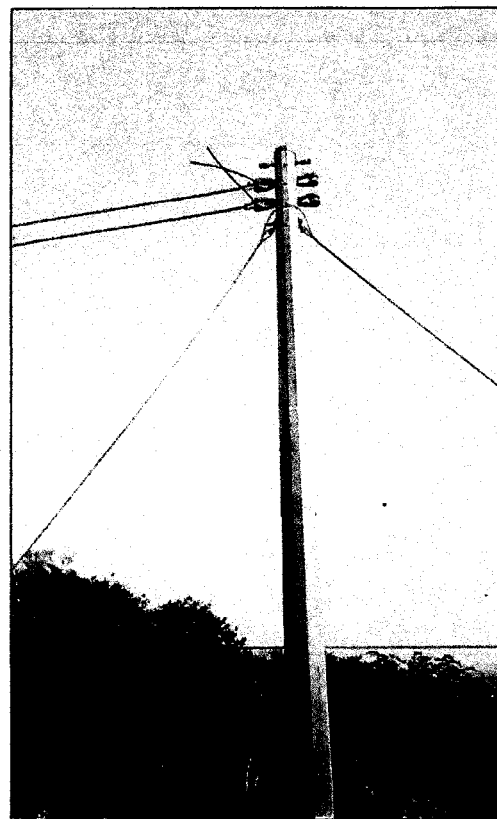
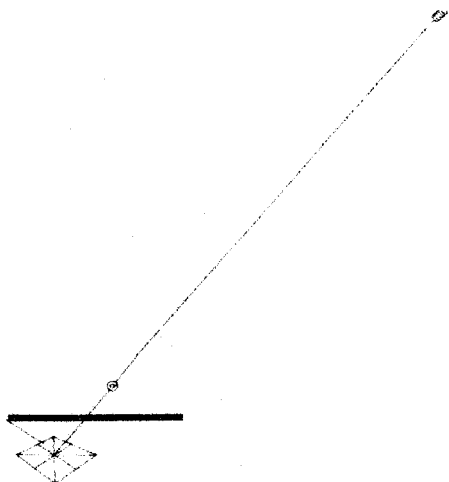
**PROYECTO:** INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES,CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

**PRESENTADA POR:** TH CONSTRUCTORA SA DE CV

**PARTIDA:** RETENIDA SENCILLA

**Avance (%):** 100.00% **Cantidad:** 3.00 **C/U**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
SE COLOCO RETENIDAS SENCILLA	6.00	C/U



CANTIDAD CONTRATADA	3.00	C/U
ESTA ESTIMACION	3.00	C/U
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	6.00	C/U
PENDIENTE DE COBRO	0.00	C/U

NOTA: SE REGISTRA QUE SE PRESUPUESTARON 3 RETENIDAS Y SE EJECUTARON 6

**TH CONSTRUCTORA**  
**S.A. DE C.V.**  
Formulación, Supervisión y Construcción  
de Obras de Ingeniería y Arquitectura

*[Signature]*  
Realizaddr

REGISTRO NACIONAL  
DE ARQUITECTOS E INGENIEROS  
ERME SALVADOR ROMERO INTERNO  
C-2639  
INGENIERO CIVIL

*[Signature]*  
Supervisor

TH CONSTRUCTORA SA DE CV

ING ERMES SALVADOR ROMERO

# MEMORIA DE CALCULO PARA ESTIMACION

**PROYECTO:** INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES,CASERIO MONTE LAS PILAS,  
MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.  
**PRESENTADA POR:** TH CONSTRUCTORA SA DE CV  
**PARTIDA:** CONDUCTOR # 2 ACSR.  
**Avance (%):** 74.46% **Cantidad:** 325.00 ML

DESCRIPCION		CANTIDAD	UNIDAD
DESDE	HASTA		
P0	P1	26.00	ML
P1	P2	54.00	ML
P2	P3	107.00	ML
P3	P4	55.00	ML
		242.00	ML



CANTIDAD CONTRATADA	325.00	ML
ESTA ESTIMACION	242.00	ML
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	242.00	ML
PENDIENTE DE COBRO	0.00	

**TH CONSTRUCTORA**  
**S.A. DE C.V.**  
Formulación, Supervisión y Construcción  
de Obras de Ingeniería y Arquitectura

*[Signature]*  
Realizador

ML REGISTRO NACIONAL  
DE ARQUITECTOS E INGENIEROS  
ERMES SALVADOR ROMERO INTERIA  
10-2319  
INGENIERO CIVIL

*[Signature]*  
Supervisor

TH CONSTRUCTORA SA DE CV

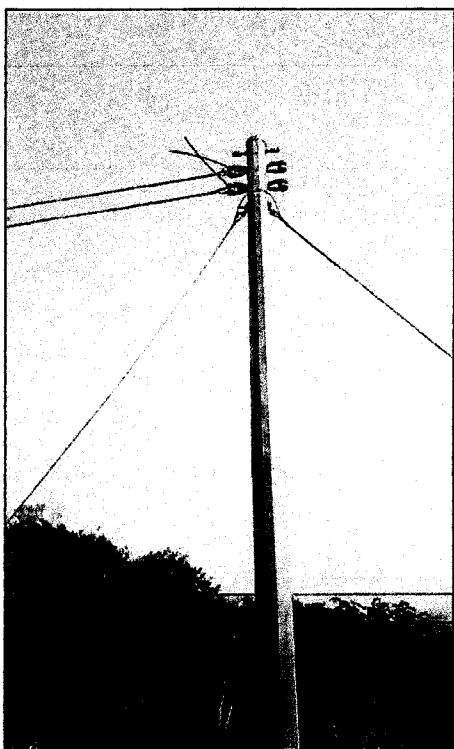
ING ERMES SALVADOR ROMERO



# MEMORIA DE CALCULO PARA ESTIMACION

PROYECTO: INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES,CASERIO MONTE LAS PILAS,  
MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.  
PRESENTADA POR: TH CONSTRUCTORA SA DE CV  
PARTIDA: CONDUCTOR N° 2/0 ACSR PARA NEUTRO  
Avance (%): 76.33% Cantidad: 600.00 ML

DESCRIPCION		LONG.	# DE CONDUCTORES	LOG. TOTAL	UNIDAD
P0	P1	26.00	1.00	26.00	ML
P1	P2	54.00	2.00	108.00	ML
P2	P3	107.00	2.00	214.00	ML
P3	P4	55.00	2.00	110.00	ML
				458.00	ML



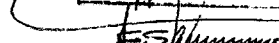
CANTIDAD CONTRATADA	600.00	ML
ESTA ESTIMACION	458.00	ML
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	458.00	ML
PENDIENTE DE COBRO	0.00	ML

**TH CONSTRUCTORA**  
**S.A. DE C.V.**  
Formulación, Supervisión y Construcción  
de Obras de Ingeniería y Arquitectura

  
Realizador

TH CONSTRUCTORA SA DE CV

REGISTRO NACIONAL  
DE ARQUITECTOS E INGENIEROS  
ERMES SALVADOR ROMERO INFERRA  
IC-25439  
INGENIERO CIVIL

  
Supervisor

ING ERMES SALVADOR ROMERO

# MEMORIA DE CALCULO PARA ESTIMACION

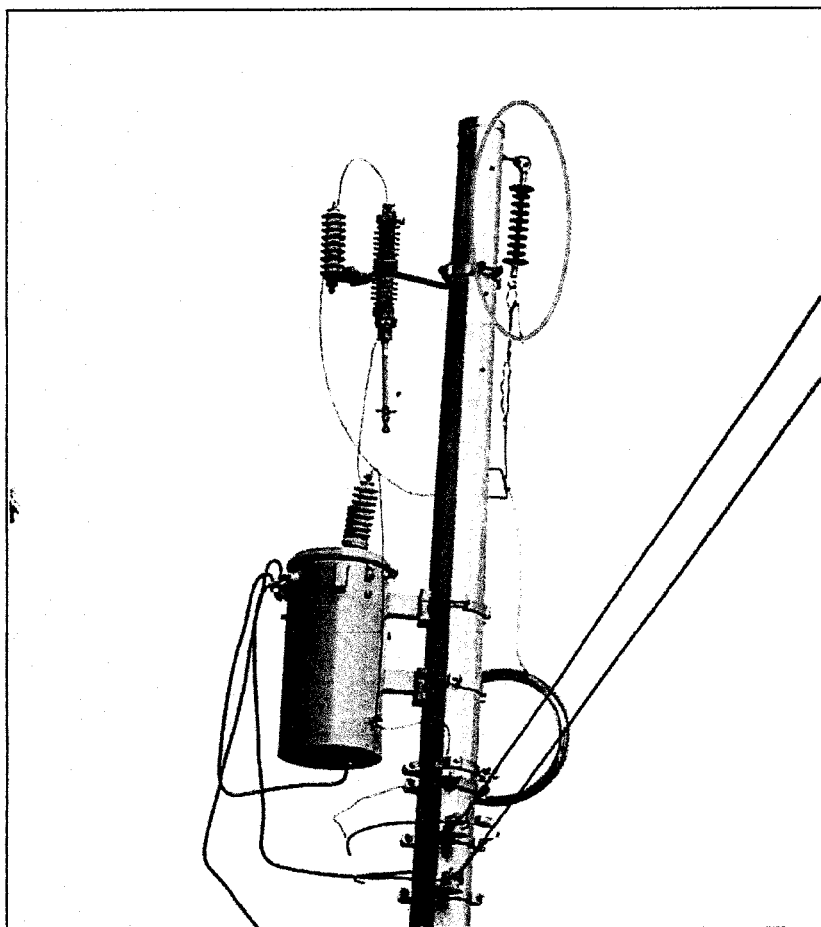
**PROYECTO:** INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

**PRESENTADA POR:** TH CONSTRUCTORA SA DE CV

**PARTIDA:** ESTRUCTURAS PARA PRIMARIO

**Avance (%):** 100.00% **Cantidad:** 1.00 **C/U**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
SE COLOCO ESTRUCTURA PARA LINEA PRIMARIO	1	C/U



CANTIDAD CONTRATADA	1.00	C/U
ESTA ESTIMACION	1.00	C/U
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	1.00	C/U
PENDIENTE DE CORRO	0.00	C/U

**TH CONSTRUCTORA,**  
**S.A. DE C.V.**  
Formulación, Supervisión y Construcción  
de Obras de Ingeniería y Arquitectura

  
Realizador

TH CONSTRUCTORA SA DE CV

REGISTRO NACIONAL  
DE ARQUITECTOS E INGENIEROS  
ERMES SALVADOR ROMERO INFERRER  
10-2039  
INGENIERO CIVIL

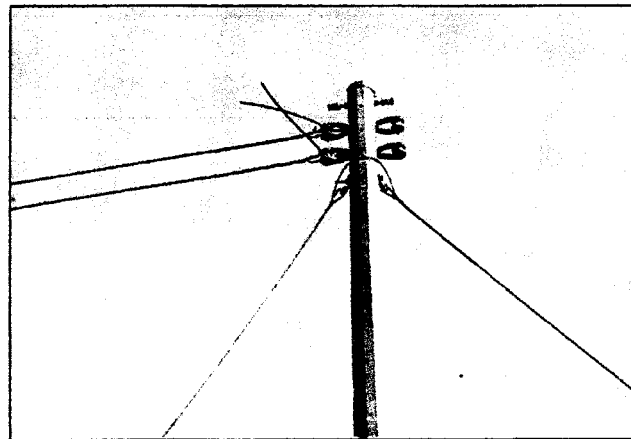
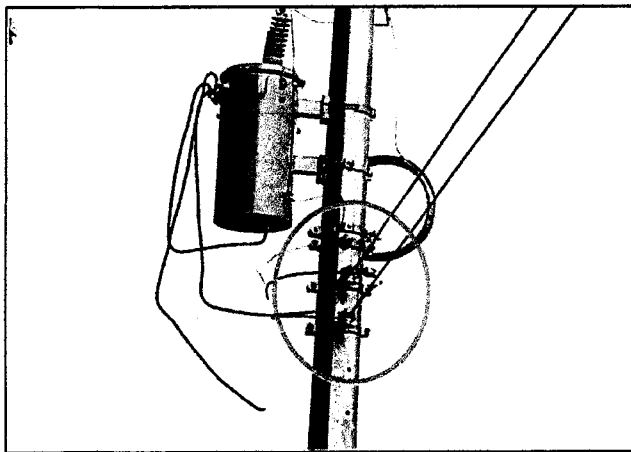
  
Supervisor

ING ERMES SALVADOR ROMERO

# MEMORIA DE CALCULO PARA ESTIMACION

PROYECTO: INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES,CASERIO MONTE LAS PILAS,  
MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.  
PRESENTADA POR: TH CONSTRUCTORA SA DE CV  
PARTIDA: ESTRUCTURAS PARA SECUNDARIO  
Avance (%): 100.00% Cantidad: 4.00 UNI

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
SE COLOCO ESTRUCTURAS PARA LINEA SECUNDARIO	4	U

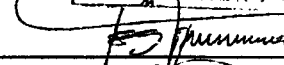


CANTIDAD CONTRATADA	4.00	U
ESTA ESTIMACION	4.00	U
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	4.00	U
PENDIENTE DE COBRO	0.00	U

  
Realizador

TH CONSTRUCTORA SA DE CV

**TH CONSTRUCTORA**  
**S.A. DE C.V.**  
Formulación, Supervisión y Construcción  
de Obras de Ingeniería y Arquitectura

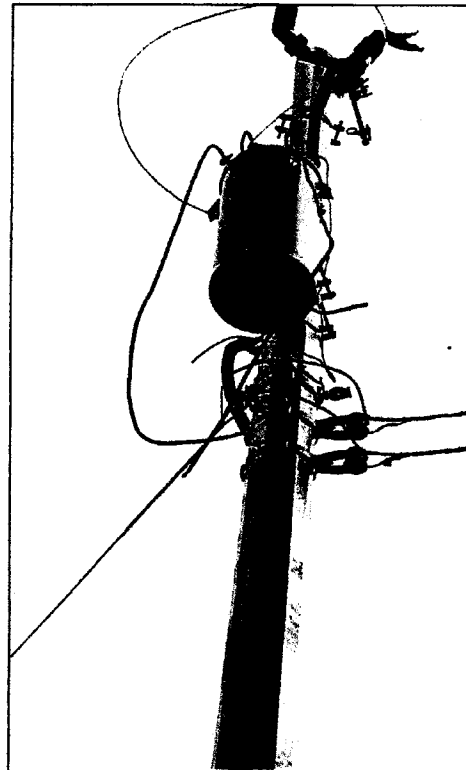
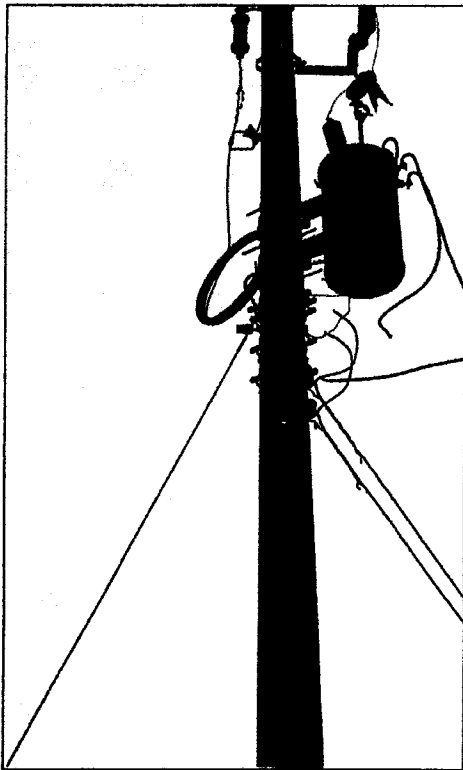
REGISTRO NACIONAL  
DE ARQUITECTOS E INGENIEROS  
ERMES SALVADOR ROMERO  
IC-2539  
INGENIERO CIVIL  
  
Supervisor

ING ERMES SALVADOR ROMERO

# MEMORIA DE CALCULO PARA ESTIMACION

PROYECTO: INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES,CASERIO MONTE LAS PILAS,  
MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.  
PRESENTADA POR: TH CONSTRUCTORA SA DE CV  
PARTIDA: TRANSFORMADOR DE 15 KVA,(TIPO CAESS)  
Avance (%): 100.00% Cantidad: 1.00 C/U

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
COLOCACION DE TRANSFORMADOR DE 15 KVA	1	C/U



CANTIDAD CONTRATADA	1.00	C/U
ESTA ESTIMACION	1.00	C/U
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	1.00	C/U
MONEDANTE DE COBRO	0.00	C/U

**TH CONSTRUCTORA  
S.A. DE C.V.**  
Formulación, Supervisión y Construcción  
de Obras de Ingeniería y Arquitectura

*[Signature]*  
Realizador  
TH CONSTRUCTORA SA DE CV

REGISTRO NACIONAL  
DE ARQUITECTOS E INGENIEROS  
ING ERMES SALVADOR ROMERO INGENIERO CIVIL  
IC-2389

*[Signature]*  
Supervisor  
ING ERMES SALVADOR ROMERO

# MEMORIA DE CALCULO PARA ESTIMACION

**PROYECTO:** INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.

**PRESENTADA POR:** TH CONSTRUCTORA SA DE CV

**PARTIDA:** CORTACIRCUITO DE LA LINEA

**Avance (%):** 100.00% **Cantidad:** 1.00 **SG**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
CORTACIRCUITO DE LA LINEA	1	SG



CANTIDAD CONTRATADA	1.00	SG
ESTA ESTIMACION	1.00	SG
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	1.00	SG
PENDIENTE DE COBRO	0.00	SG

**TH CONSTRUCTORA,**  
**S.A. DE C.V.**  
Formulación, Supervisión y Construcción  
de Obras de Ingeniería y Arquitectura

Realizador

TH CONSTRUCTORA SA DE CV

REGISTRO NACIONAL  
DE ARQUITECTOS Y INGENIEROS  
ERMES SALVADOR ROMERO  
10-2009  
INGENIERO CIVIL

Supervisor

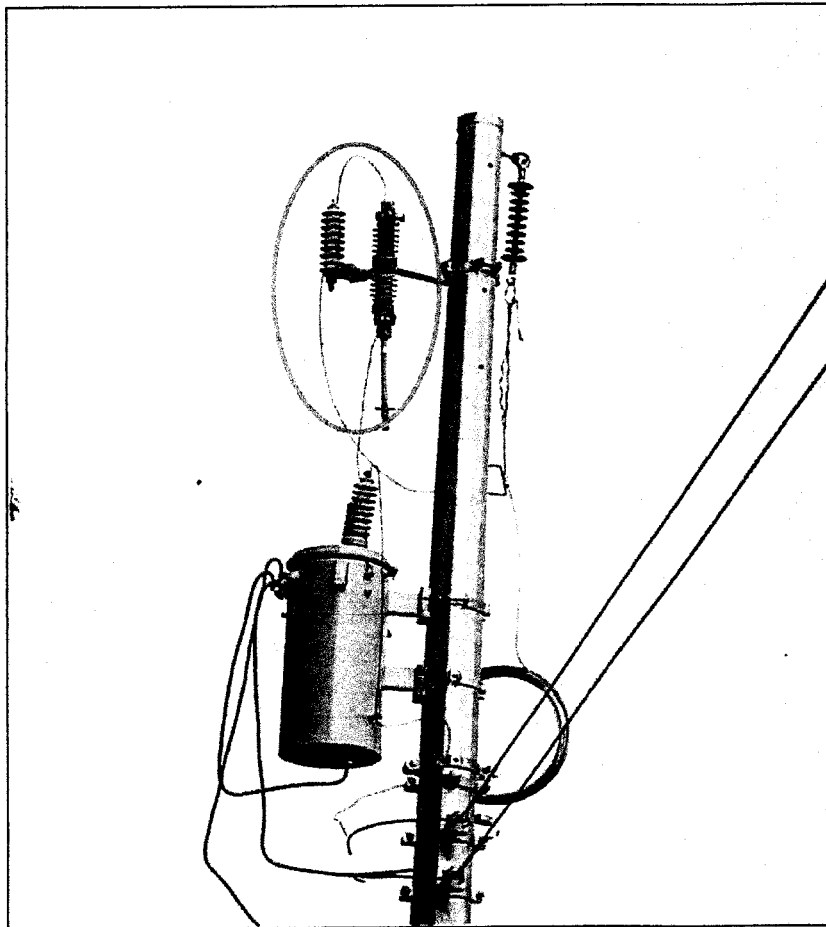
ING ERMES SALVADOR ROMERO

75

# MEMORIA DE CALCULO PARA ESTIMACION

**PROYECTO:** INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS,  
**MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.**  
**PRESENTADA POR:** TH CONSTRUCTORA SA DE CV  
**PARTIDA:** CORTACIRCUITO Y PARARRAYO  
**Avance (%):** 100.00% **Cantidad:** 1.00 **SG**

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
SE COLOCO CORTACIRCUITO Y PARARRAYO	1	SG



CANTIDAD CONTRATADA	1.00	SG
ESTA ESTIMACION	1.00	SG
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	1.00	SG
PENDIENTE DE COBRO	0.00	SG

**TH CONSTRUCTORA,**  
**S.A. DE C.V.**  
 Formulación, Supervisión y Construcción  
 de Obras de Ingeniería y Arquitectura

Realizador

TH CONSTRUCTORA SA DE CV

REGISTRO NACIONAL  
 DE ARQUITECTOS E INGENIEROS  
 ERMES SALVADOR ROMERO INTERAL  
 IC-2509  
 INGENIERO CIVIL

Supervisor

ING ERMES SALVADOR ROMERO

Td

ING ERMES SALVADOR ROMERO

# MEMORIA DE CALCULO PARA ESTIMACION

**PROYECTO:** INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS,  
**PRESENTADA POR:** TH CONSTRUCTORA SA DE CV  
**PARTIDA:** PAGO DE PUNTO DE ENTREGA.

**Avance (%):** 100.00% **Cantidad:** 1.00 **SG**

**DESCRIPCION** **CANTIDAD** **UNIDAD**  
 PAGO POR PUNTO DE ENTREGA 1 SG



una empresa M.C.

GCC-0255

San Salvador, 14 de mayo de 2019

Señores:  
 ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTE SAN JUAN,  
 Presente,

**Attn:** Ing. Victor Manuel Hernández Barrios,  
 Encargado de proyecto

**Ref:** Factibilidad de servicio eléctrico PH 050017-18  
 Para proyecto de electrificación de 4 viviendas  
 Subestación 15 KVA.

Estimados Señores:

Con atención a su solicitud de factibilidad descrita en la referencia, les informamos que hemos conocido las análisis técnicos de la red eléctrica, para abastecer adecuadamente la demanda de energía eléctrica y potencia a ser suministrada en su proyecto ubicado en Canton San Andres, Caserio Monte Las Pilas, Monte San Juan, Cuscatlan.

Estamos en posibilidad de suministrar el servicio eléctrico bajo las condiciones siguientes:

**Sistema de distribución:** 13,200V/200 voltios.

El punto de entrega CAFSS será el punto P1, correspondiente al punto donde el Medio de C-ENTER como se detalla en el croquis adjunto.

La línea a la cual se conectará en propiedad de la distribuidora.

Así mismo solicitamos considerar las siguientes observaciones:

A la fecha de la visita ya está instalado el poste de punto P2, el cual servirá como punto de salida del circuito.

Interesado deberá presentar permiso de paso, ya que la acometida y la red primaria será construida sobre terreno público.

Neutral a instalar en el proyecto deberá ser como mínimo 2 AG20R.

Esta factibilidad tiene vigencia de seis meses a partir de esta fecha.

Para mayor información o para la suscripción de futuros requerimientos con su entidad, los agradecemos comunicarse con el ejecutivo Pedro Hernandez, a los teléfonos 2628 5020 / 0928 5028, o al correo electrónico [pedro@cafss.com](mailto:pedro@cafss.com). También puede visitar nuestras oficinas de Atención a Grandes Clientes CAGC ubicadas en Avenida Manuel Luis de Arce, Edificio Century Plaza, San Salvador, o nuestro sitio web [www.cafss.com](http://www.cafss.com).

Asegurándonos nuestro apoyo en tan importante proyecto. Muchas gracias.

Ing. Erick O. Guevara Jarama  
 Coordinador de Grandes Clientes  
 CAFSS, S.A. de C.V.



una empresa M.C.

CAFSS, S.A. de C.V.  
 Tel. 2628 5020  
 www.cafss.com



**CANTIDAD CONTRATADA** 1.00 **SG**  
**ESTA ESTIMACION** 1.00 **SG**  
**CANTIDAD TOTAL EJECUTADA** 1.00 **SG**

**PENDIENTE DE PAGAR**  
**TH CONSTRUCTORA**  
**S.A. DE C.V.**  
 Formulación, Supervisión y Construcción  
 de Obras de Ingeniería y Arquitectura

*[Firma]*  
 Realizador

TH CONSTRUCTORA SA DE CV

1.00 SG  
 1.00 SG  
 1.00 SG  
 0.00 SG

REGISTRO NACIONAL  
 DE ARQUITECTOS E INGENIEROS  
 ERMES SALVADOR ROMERO INFERRERA  
 IC-2039  
 INGENIERO CIVIL  
*[Firma]*  
 Supervisor

ING ERMES SALVADOR ROMERO





# Alcaldía Municipal de Monte San Juan

Barrio El Centro, frente a ex telecom Dpto. de Cuscatlan  
Tels. :2379-5700 2379-5001



04 de mayo del 2018

## Asunto: Orden de Inicio

Señores

Supervisor de proyecto.

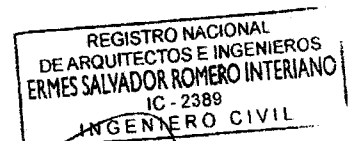
Presente.

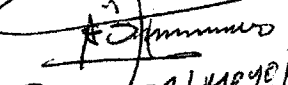
Con atención a: Ing. Ermes Salvador Romero Interiano  
Supervisor

En atención al Contrato Libre Gestión DEL PROYECTO: **INTRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN CANTÓN SAN ANDRÉS, CASERÍO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN**, suscrito el día 28 de abril del dos mil diecinueve, que se refiriere al Proyecto y de conformidad al artículo 74 literal a) del Reglamento de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (RELACAP); en mi calidad de Administradora de Contrato hago de su conocimiento que la Orden de Inicio para el referido proyecto, comienza el día 07 de mayo del 2018, y finaliza el día 20 de junio del 2018; considerándose que el plazo de ejecución es de 45 días calendario, según lo establecido en el contrato respectivo y la especificaciones técnicas.

Atentamente,

  
**Edénilson Jacob Ventura Palacios**  
Administradora de Contrato del proyecto



  
Rec. 04/Mayo/2018  
SUPERVISOR



# Alcaldía Municipal de Monte San Juan

Barrio El Centro, frente a ex telecom Dpto. de Cuscatlan  
Tels. :2379-5700 2379-5001



71

04 de mayo del 2018

Asunto: Orden de Inicio

Señores

**TH CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.**

Realizador de proyecto.

Presente.

Con atención a: Ing. José Jorge Turcios Díaz  
Representante Legal

En atención al Contrato Libre Gestión DEL PROYECTO: **INTRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN CANTÓN SAN ANDRÉS, CASERÍO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLÁN**, suscrito el día 28 de abril del dos mil diecinueve, que se refiriere al Proyecto y de conformidad al artículo 74 literal a) del Reglamento de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (RELACAP); en mi calidad de Administradora de Contrato hago de su conocimiento que la Orden de Inicio para el referido proyecto, comienza el día 07 de mayo del 2018, y finaliza el día 20 de junio del 2018; considerándose que el plazo de ejecución es de 45 días calendario, según lo establecido en el contrato respectivo y la especificaciones técnicas.

Atentamente,

  
**Edenilson Jacob Ventura Palacios**  
Administradora de Contrato del proyecto



*Recibido*  
*4/05/18*  
*[Firma]*



**CONTRATO PARA LIBRE GESTIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "INTRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN CANTÓN SAN ANDRÉS, CASERÍO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN"**

Nosotros **JOSÉ MIGUEL ÁNGEL CHÁVEZ VÁSQUEZ**, Jornalero, cincuenta años de edad, del domicilio de [REDACTED], con Documento Único de Identidad número [REDACTED] con Número de Identificación Tributaria [REDACTED]

[REDACTED] actuando en nombre y representación de la Alcaldía Municipal de Monte San Juan, con Número de Identificación Tributaria [REDACTED]

[REDACTED] en calidad de Alcalde Municipal Interino según acuerdo número uno de fecha cinco de enero de dos mil dieciocho, y mediante credencial emitido por Tribunal Supremos Electoral en día catorce de abril del año dos mil quince, quien en este instrumento me denominaré el CONTRATANTE por una parte, y por la otra, **JOSE JORGE TURCIOS DIAZ**, de cuarenta y cuatro años de edad, del domicilio de San Miguel, San Miguel, con mi Documento Único de Identidad número cero tres cuarenta y siete noventa y cuatro cero nueve guion siete, con fecha de vencimiento el veintisiete de abril de dos mil veintitrés, y con Número de Identificación Tributaria doce diecisiete guion cero tres cero uno setenta y tres guion ciento cuatro guion uno, actuando en calidad de Representante Legal, la Empresa **TURCIOS HERNANDEZ CONSTRUCTORA SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE**, que se abrevia **TH CONSTRUCTORA S.A DE C.V.** con Número de Identificación Tributaria [REDACTED]

[REDACTED] de nacionalidad Salvadoreña, del domicilio de [REDACTED] en calidad que compruebo mediante: a) Escritura Pública de Constitución de la Sociedad **ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE**, otorgada en la ciudad de San Miguel, departamento de San Miguel, a las catorce horas y cuarenta y cinco minutos del día cinco de Mayo de dos mil dieciséis, ante los oficios notariales de Juan Francisco Alberto Paredes; la cual se encuentra inscrita en el Registro de Comercio al número 1 del libro N° 3581 del registro de sociedades. de folio 3 al folio 14 del libro del Registro de Sociedades, de la cual consta que su denominación, Nacionalidad, Salvadoreña naturaleza, y domicilio son los antes expresados, y en la cláusula vigésima tercera consta que la representación legal de la Sociedad corresponderá al Administrador Único Propietario, pudiendo celebrar en nombre de la sociedad toda clase de actos o contratos con entera libertad dentro del giro ordinario de los negocios; y b) **Credencial de Elección de Administrador Único Propietario y Suplente de la sociedad TURCIOS HERNÁNDEZ CONSTRUCTORA, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE**, administrador único de la sociedad, habiendo sido electo para el cargo de Administrador Único Propietario el señor **JOSE**

**JORGE TURCIOS DIAZ**, como suplente a la señora **EDITH LUZ HERNANDEZ DE TURCIOS** para el período de **05 de MAYO DE 2016**, contado a partir de la inscripción en el Registro de Comercio de dicha Credencial la cual se encuentra vigente a la fecha, **por lo cual estoy plenamente facultado para otorgar actos como el presente; quien en este instrumento me denominaré la CONTRATISTA, y en las calidades antes expresadas MANIFESTAMOS:** Que hemos acordado otorgar y en efecto otorgamos proveniente del proceso de Libre Gestión denominado **INTRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN CANTÓN SAN ANDRÉS, CASERÍO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN.**, según Planos y carpeta técnica de conformidad a la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, que en adelante se denominará **LACAP**, su Reglamento que en adelante se denominará **RELACAP**, y según acuerdo de adjudicación número **ONCE DE FECHA DIECISIETE DE ABRIL DE DOS MIL DIECIOCHO** y a las cláusulas que se detallan a continuación: **I) OBJETO DEL CONTRATO:** se comprometo a realizar **EL PROYECTO: INTRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN CANTÓN SAN ANDRÉS, CASERÍO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN. QUE CONSISTE EN** **II) DOCUMENTOS CONTRACTUALES:** Forman parte integral del contrato los siguientes según Términos de Referencia o Especificaciones Técnicas de la Libre Gestión, Oferta, Orden de Inicio, Garantía de Buena Obra, etc. y otros documentos que emanaren del presente contrato, los cuales son complementarios entre sí y serán interpretados en forma conjunta, en caso de discrepancia entre alguno de los documentos contractuales y este contrato, prevalecerá el contrato **III) FUENTE DE LOS RECURSOS, PRECIO Y FORMA DE PAGO:** Las obligaciones emanadas del presente instrumento serán cubiertas con cargo con fondos del préstamo bancario/2017 para lo cual se ha verificado la correspondiente asignación presupuestaria. El contratante se compromete a cancelar a el contratista la cantidad de **NUEVE DOSCIENTOS TREINTA Y TRES 39/100 dólares de los Estados Unidos de América (US \$9,233.39)**, incluyendo los impuestos correspondientes: **el valor del contrato se cancelara por medio de pagos 10% cuando sea conectado por empresa eléctrica y 90% al finalizar la obra** Si a juicio del supervisor se estuviere obteniendo progresos satisfactorios de la obra, "El contratista" recibirá pagos parciales por medio de estimación de avance de obra basado en la cantidad de trabajo terminado. El supervisor revisara las estimaciones y comprobará las cantidades de obra presentadas para su aprobación. No se harán pagos por materiales o equipos que no hayan sido incorporados a la obra **c) Liquidación.** Cuando "El contratista" considere que ha completado todo el trabajo del contrato informara al Supervisor para que este realice la inspección final, si el supervisor encuentra el proyecto satisfactoriamente terminado, levantará el acta de recepción definitiva que junto a la garantía de buena obra será presentada para liquidar financieramente el proyecto. La aprobación del pago final por parte de "El contratante" y su aceptación por "El

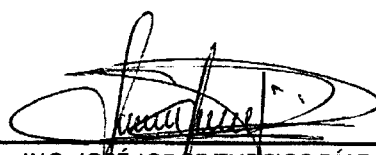
contratista", se considerará como la liquidación del contrato y liberará a ambas partes de todo reclamo y responsabilidad de cualquier naturaleza con la ejecución del contrato) "El contratista tomará las medidas de seguridad tendientes a mantener continuamente bajo protección adecuada la ejecución de la obra, en precaución de cualquier daño o pérdida que pudiere ocasionar los trabajos que se realizan. Deberá tomar así mismo, todas las precauciones necesarias para la seguridad de sus trabajadores y se obliga a cumplir con las leyes laborales y reglamentos de seguridad, prevención y demás legislación sobre la materia a fin de prevenir accidentes o daños a las personas que se encuentren en el lugar, o cerca de él, donde se efectuaren las obras, permitiendo al mismo tiempo, que "El contratante" o El Supervisor realicen las inspecciones necesarias las veces que lo estimen convenientes. "El contratista" suministrará y mantendrá en la obra un libro de bitácora a satisfacción del Supervisor en el que se encuentran las observaciones; al finalizar la obra, dicho libro será entregado a "El contratante) "El contratista" asume toda la responsabilidad del tipo laboral, proveniente de la ejecución del presente contrato, y de todos los daños o perjuicios que se puedan ocasionar en el cumplimiento de la obra.; posteriores a la presentación de la factura y estimación. El trámite de pago se realizara en la UACI, ubicada en la Alcaldía Municipal de Monte San Juan. Los precios ofertados por el contratista incluyen el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA). **IV) PLAZO DE CONTRATO Y VIGENCIA:** El plazo de ejecución de las obligaciones emanadas del presente contrato es de **cuarenta y cinco días calendario**, a partir de la entrega de la orden de inicio. **V) GARANTÍAS:** Para garantizar el las obligaciones derivadas del presente contrato el contratista otorgará a favor de la Alcaldía Municipal de Monte San Juan, **a) Garantía de Contrato** equivalente al diez por ciento del monto total del contrato, de conformidad al artículo treinta y cinco de la LACAP. **b) Garantía de Buena Obra**, esta garantía será por la cantidad equivalente al diez por ciento del precio total contratado y tendrá vigencia durante un año siguiente a la fecha de liquidación del presente contrato; esta garantía servirá para respaldar por cualquier deterioro o vicio resultante de la mala calidad de la obra. **VI) INCUMPLIMIENTO.** En caso de mora en el cumplimiento por parte del contratista de las obligaciones emanadas del presente contrato, se aplicarán las multas establecidas en el artículo 85 LACAP. El contratista expresamente se somete a las sanciones que emanaren de la ley o del presente contrato, las que serán impuestas por la institución contratante, a cuya competencia se somete a efectos de la imposición. **VII) ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO:** El seguimiento al cumplimiento de las obligaciones contractuales estará a cargo de la Administrador del Contrato, Sr. Edenilson Jacob ventura palacios teniendo como atribuciones las establecidas en los artículos ochenta y dos Bis, ciento ocho a) de la LACAP, cuarenta y dos inciso tercero, setenta y cuatro, setenta y cinco inciso segundo, setenta y siete, ochenta y ochenta y uno

del RELACAP. **VIII) ACTA DE RECEPCIÓN:** Corresponderá al administrador del Contrato en coordinación con el contratista, la elaboración y firma de las actas de recepción, las cuales contendrán como mínimo lo que establece el artículo setenta y siete del RELACAP. **IX) MODIFICACIÓN:** El presente contrato podrá ser modificado o ampliado en sus plazos y vigencia antes del vencimiento de su plazo, de conformidad a lo establecido en los artículos ochenta y tres A y B de la LACAP, debiendo emitir el contratante la correspondiente resolución, modificativa, debiendo el contratista en caso de ser necesario modificar o ampliar los plazos y montos de las Garantías de Cumplimiento de Contrato según lo contratante y formará parte integral de este contrato. **X) PRÓRROGA:** Previo al vencimiento del plazo pactado, el presente contrato podrá ser prorrogado de conformidad a lo establecido en el artículo ochenta y tres de la LACAP y setenta y cinco del RELACAP; en tal caso, se deberá modificar o ampliar los plazos y montos de la Garantía de Cumplimiento de Contrato; debiendo emitir la correspondiente resolución de prórroga. **XI) CESIÓN:** Salvo autorización expresa de la ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTE SAN JUAN en Contratación no podrá transferir o ceder a ningún título, los derechos y obligaciones que emanan del presente contrato. La transferencia o cesión efectuada sin la autorización antes referida dará lugar a la caducidad del contrato, procediéndose además a hacer efectiva la garantía de cumplimiento de contrato. **XII) CONFIDENCIALIDAD:** El contratista se compromete a guardar la confidencialidad de toda información revelada por el contratante, independientemente del medio empleado para transmitirla, ya sea en forma verbal o escrita, y se compromete a no revelar dicha información a terceras personas, salvo que (el o la) contratante lo autorice en forma escrita. El contratista se compromete a hacer del conocimiento únicamente la información que sea estrictamente indispensable para la ejecución encomendada y manejar la reserva de la misma, estableciendo las medidas necesarias para asegurar que la información revelada por el contratante se mantenga con carácter confidencial y que no se utilice para ningún otro fin. **XIII) SANCIONES:** En caso de incumplimiento el contratista expresamente se somete a las sanciones que emanaren de la LACAP ya sea imposición de multa por mora, inhabilitación, extinción, las que serán impuestas siguiendo el debido proceso por el contratante, a cuya competencia se somete para efectos de su imposición. **XIV) TERMINACIÓN BILATERAL.** Las partes contratantes podrán acordar la extinción de las obligaciones contractuales en cualquier momento, siempre y cuando no concorra otra causa de terminación imputable al contratista y que por razones de interés público hagan innecesario o inconveniente la vigencia del contrato, sin más responsabilidad que la que corresponda a la ejecución del proyecto INTRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN CANTÓN SAN ANDRÉS, CASERÍO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN., **XV) SOLUCIÓN DE CONFLICTOS:** En caso de conflicto ambas partes se someten a sede judicial señalando para tal


efecto como domicilio especial del Municipio Monte San Juan a la competencia de cuyos tribunales se someten; en caso de embargo a el contratista, el contratante nombrará al depositario de los bienes que se le embargaren a el contratista, quien releva el contratante de la obligación de rendir fianza y cuentas, comprometiéndose el contratista a pagar los gastos ocasionados, inclusive los personales aunque no hubiere condenación en costas. **XVI) INTERPRETACIÓN DEL CONTRATO:** Alcaldía Municipal de Monte San Juan se reserva la facultad de interpretar el presente contrato, de conformidad a la Constitución de la República, la LACAP, el RELACAP, demás legislación aplicable, y los Principios Generales del Derecho Administrativo y de la forma que más convenga a los intereses de la Alcaldía Municipal de Monte San Juan, respecto a la prestación objeto del presente instrumento, pudiendo en tal caso girar las instrucciones por escrito que al respecto considere convenientes. La contratista expresamente acepta tal disposición y se obliga a dar estricto cumplimiento a las instrucciones que al respecto dicte la Alcaldía Municipal de Monte San Juan. **XVII) MARCO LEGAL:** El presente contrato queda sometido en todo a la LACAP, RELACAP, la Constitución de la República, y en forma subsidiaria a las Leyes de la República de El Salvador, aplicables a este contrato. **XVIII) NOTIFICACIONES** El Contratista señala como lugar de notificaciones: [REDACTED] el contratante señalan como lugar para recibir notificaciones **Barrio El Centro, contiguo a ex telecom, Municipio de Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán** Todas las comunicaciones o notificaciones referentes a la ejecución de este contrato serán válidas solamente cuando sean hechas por escrito en las direcciones que las partes han señalado. En fe de lo cual suscribimos el presente contrato, en el Municipio de Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán a los ~~veintisiete~~ días del mes de abril de dos mil dieciocho.



**JOSÉ MIGUEL ÁNGEL CHÁVEZ VÁSQUEZ**  
Alcalde Municipal



**ING. JOSÉ JORGE TURCIOS DÍAZ**  
Representante Legal  
TH CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



65

**CONTRATO DE SUPERVISION PARA EL PROYECTO: INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN**

**NOSOTROS: JOSE MIGUEL ANGEL CHAVEZ VASQUEZ** de cincuenta años de edad jornalero portador de su documento único de Identidad Número [REDACTED] y número de identificación Tributaria [REDACTED]

[REDACTED] actuando en nombre y como representante de la Alcaldía Municipal de Monte San Juan, en mi carácter de Alcalde Municipal interino, quien que en el curso de este instrumento me denominaré "**EL CONTRATANTE**" y **ERMES SALVADOR ROMERO INTERIANO**, de cuarenta y seis años de edad del domicilio de [REDACTED]

Con Documento Único de Identidad [REDACTED] y número de identificación tributaria, [REDACTED]

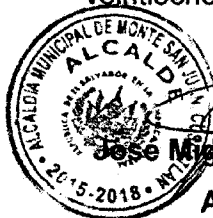
[REDACTED] quien actúa en su nombre, que en el curso de este instrumento me denominare "**EL CONTRATISTA**" "**CLAUSULA PRIMERA.** Que en vista que el Contratista fue el ganador llevado a cabo por el Contratante, identificado como **ERMES SALVADOR ROMERO INTERIANO** quien prestara los servicios para la Supervisión del proyecto de **INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN**, que el Contratante ha aceptado la Oferta del Contratista para la Supervisión de la referidas obra, por la suma total fija de **TRESCIENTOS CINCUENTA 00/100 DOLARES, (\$350.00)** el cual será pagado contra entrega de informes mensuales en la forma que se estipule en los documentos anexos a este contrato, por medio de este instrumento se formaliza la contratación del primero por parte del segundo de acuerdo a lo establecido en las cláusulas siguientes. **CLAUSULA SEGUNDA.** Que en vista de que la documentación relativa a este contrato consta en diversos documentos, se acuerda que los mismos quedan incorporados y forman parte del presente contrato y que serán leídos e interpretados en forma conjunto con éste documento de las Condiciones Generales de Contratación de Supervisores. **CLAUSULA TERCERA.**



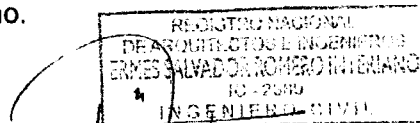
El Contratista se obliga a supervisar para el Contratante la obra descrita en la Cláusula Primera, de acuerdo a los Documentos Contractuales definidos en la Cláusula Segunda. **CLAUSULA CUARTA.** Por su parte el Contratante se obliga a pagar al Contratista por dicha Supervisión la cantidad de **TRESCIENTOS CINCUENTA 00/ DOLARES**, de acuerdo a la siguiente forma de pago: a) Pago por mes de supervisión, el cual incluye tres visitas de campo en la semana, el tiempo de supervisión será de cuarenta y cinco días calendarios, para cubrir los servicios de Supervisión de los trabajos del **PROYECTO: INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN**, el cual se desarrollara en un tiempo de sesenta días calendarios contados a partir de la orden de inicio, el costo será de **\$350.00** para cubrir los servicios de Supervisión Y liquidación de los trabajos de construcción. (Si el proyecto incurriera en algún atraso, se modificara el tiempo de supervisión y por consiguiente el costo de pago), Como requisito indispensable para el pago, el Supervisor deberá haber presentado, un informe correspondientes al mes y éstos deberán haber sido aceptados por el Contratante. **CLAUSULA QUINTA.** Para los efectos legales de este contrato, las partes contratantes fijan como domicilio especial el de Monte San Juan, De partamento de Cuscatlán a cuyos tribunales se someten expresamente. **CLAUSULA SEXTA.** El presente contrato tendrá vigencia a partir de la fecha de su firma y finalizará cuando el Contratante haya realizado la liquidación del mismo, a menos que se haya procedido a la rescisión o terminación del contrato, de acuerdo a lo establecido en los documentos contractuales. Para efecto de computar el plazo de la realización de los servicios objeto del contrato, se tomará como fecha de inicio la fecha señalada en la orden de inicio y como fecha de finalización del plazo, la establecida en el Acta de Recepción final emitida por el Contratante. **CLAUSULA SEPTIMA.** El Contratante tendrá autoridad para resolver sobre aquellos asuntos relacionados con solicitud de modificaciones, prórrogas de plazo, asuntos financieros, asuntos jurídicos, interpretación del contrato, modificaciones al mismo, cambios en los trabajos, emisión del Acta de Recepción Final. También podrá realizar cualquier otra función o tomar cualquier otra decisión que le señalen

los Documentos Contractuales o su condición de Contratante. **CLAUSULA OCTAVA.** Notificaciones: Toda correspondencia entre las partes deberá hacerse por escrito a las siguientes direcciones: Contratante: B° EL CENTRO ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTE SAN JUAN Contratista: [REDACTED]

[REDACTED] Las partes contratadas pueden cambiar dirección, quedando en este caso una de ellas obligada a notificarlo a la otra; mientras tanto, la última notificación será la válida para los electos legales. Si por cualquier causa no es posible efectuar notificaciones directas al Contratista, ya sea porque no ha notificado cambio de dirección, se ha ausentado del país o por cualquier otra causa, el Contratante podrá Efectuar la notificación por medio de una publicación en uno de los periódicos de mayor circulación. Dicha notificación tendrá validez a partir del tercer día hábil después de la publicación y dará derecho al Contratante a ejercer cualquiera de los procedimientos del contrato, a los veintiocho días del mes de abril de dos mil dieciocho.



**José Miguel Ángel Chávez Vásquez**  
**Alcalde Municipal Interino**



**Ermes Salvador Romero Interino**  
**Contratista**



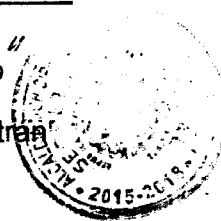
**EL INFRASCRITO SECRETARIO MUNICIPAL, CERTIFICA:** Que en el **ACTA NUMERO NUEVE**, de Sesión Ordinaria celebrada por el Concejo Municipal Pluralista, período 2015-2018, a las nueve horas del día seis de abril de dos mil dieciocho, se encuentra el Acuerdo que literalmente dice:

**ACUERDO NÚMERO CINCO: El Concejo Municipal CONSIDERANDO I.** Que por acuerdo Número dieciocho de fecha 20 de Febrero del presente año. Se aprobó la Carpeta técnica del Proyecto: **"INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN, II.-** Que el proyecto se ejecutara por Libre Gestión y financiado con fondos de Préstamo Bancario/2017. Por lo que en uso de sus facultades que le confiere el Art. 91 del Código Municipal reformado, **ACUERDA** Erogar de fondos de Préstamo Bancario/2017, la cantidad de **NUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE 32/100 DOLARES (\$9,577.32), y del fondo Municipal la cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA 00/100 DOLARES** para invertirlos en la ejecución del Proyecto: **"INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN,** este gasto se aplicara a los códigos **61606, 61608, 55603,** del presupuesto Municipal vigente. **COMUNIQUESE.** J. M. Chávez////////J. N. R. López////////F. J. Serrano////////M. R. Hernández////////G. V. G.////////F. Cruz/////////legible////////C. Y. J////////M. E. H. Sria/////////RUBRICADAS////////

**ES CONFORME CON SU ORIGINAL CON EL CUAL SE CONFRONTO.** Y para los efectos legales, expido, firmo y sello la presente certificación tomando de base lo establecido en el Art. 55, numeral sexto del Código Municipal. Monte San Juan a los quince días del mes de mayo de dos mil dieciocho.

  
Eduardo Javier Fabián Beltrán

Secretario Municipal





# Alcaldía Municipal de Monte San Juan

Barrio El Centro, frente a ex telecom Dpto. de Cuscatlan  
Tels. :2379-5700 2379-5001



## INFRASCRITA SECRETARIA MUNICIPAL,

CERTIFICA: Que la página del Libro de Actas y Acuerdos que esta oficina lleva durante el corriente año, se encuentra la que literalmente dice:

**ACTA NÚMERO ONCE.** En la Alcaldía Municipal de Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán, a nueve horas del día diecisiete de abril de dos mil dieciocho. **SESION ORDINARIA**, celebrada y convocada por el señor Alcalde Municipal Interino, don José Miguel Ángel Chávez Vásquez, con la asistencia de los señores miembros del Concejo Municipal Síndico Municipal interino, Sr. José Napoleón Rafael López, Primer Regidor Interino Sr. Francisco Javier Pérez Serrano; Segundo Regidora Sra. María Rhina Campos Hernández; Tercera Regidora Interina; Guadalupe Vásquez Gutiérrez; Cuarto Regidor Sr. Felipe de Jesús Cruz Hernández, Quinto Regidor Sr. Reinaldo de Jesús Quezada Ardón; Sexta Regidora Concepción Yesenia Juárez Ayala, con la asistencia de los señores suplentes: Tercera Suplente Sra. María Marina Hernández de la Cruz; Cuarto Suplente; Sr. Anacleto Vásquez Paredes y Secretaria Municipal Ad-honorem; María Emma Herrera Hernández, El Señor Alcalde dio la bienvenida a todos los miembros del Concejo Municipal; seguidamente se verifico el quórum se le dio lectura al acta anterior la cual fue aprobada por todas sus partes a continuación se expusieron algunos puntos se tomaron en consideración los siguientes **ACUERDO NUMERO ONCE.** El Concejo Municipal. **CONSIDERANDO I.** Que con fecha veinte de febrero de dos mil dieciocho se aprobó la carpeta técnica para la ejecución del proyecto: INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNICIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN. II. Que se han cotizado a personas naturales y jurídicas en la cual han presentado las ofertas siguientes. TH CONSTRUCTORA S.A DE C.V. presenta su oferta por un monto de NUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES 39/100 DOLARES (\$9,233.39), El Arquitecto **JUAN JOSE PACHECO SALAMANCA**, presenta su oferta por un monto de NUEVE MIL NOVECIENTOS QUINCE 52/100 DOLARES (\$9,915.52), El Arq. Nahum Montoya Amaya, Presenta su oferta por un monto de **DIEZ MIL VEINTITRES .27/100 DOLARES (\$10,023.27)** por la ejecución del proyecto. III. Que la comisión de evaluación de ofertas ha revisado cada uno de los ítem solicitados las empresas cumplen con lo especificado en los términos de referencia. Por lo que con base al Art. 56 de la Ley de Adquisiciones y contrataciones de la Administración Publica LACAP, recomienda Adjudicar la oferta presentada por la empresa TH CONSTRUCTORA S.A DE C.V. por un monto de **NUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES 39/100 DOLARES (\$9,233.39)**, por ser la oferta más económica y cumple con los requisitos solicitados. Los señores Reinaldo de Jesús Quezada Ardón; Quinto Regidor y Concepción Yesenia Juárez Ayala, manifiestan que por ser remanente de fondos de préstamo Bancario. Salvan sus votos, con base al Art. 45 del Código Municipal. Por lo que con base al numeral 9 del Art. 30 del Código Municipal e inciso 1 del Art. 18 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACA), **Acuerda.** Adjudicar la Oferta presentada por la Empresa TH CONSTRUCTORA S.A DE C.V. por un monto de **NUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES 39/100 DOLARES (\$9,233.39)**, por ser la oferta más presentada que cumple con los requisitos y precios más favorables para la Municipalidad. Por un plazo de ejecución de cuarenta y cinco días calendarios contados a partir de la orden de inicio. Consecuentemente y de conformidad al inciso 4 del Art. 18 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública y numeral 16 del Art. 30 del Código Municipal reformado. **ACUERDA.** Facultar al señor Alcalde Municipal Interino señor José Miguel Ángel



## Alcaldía Municipal de Monte San Juan

Barrio El Centro, frente a ex telecom Dpto. de Cuscatlan  
Tels. :2379-5700 2379-5001



Chávez Vásquez, para que en nombre y representación de la Municipalidad firme contrato con la empresa TH CONSTRUCTORES S.A DE C.V. **COMUNIQUESE.** Para los efectos consiguientes. Comuníquese. J.M. Chávez//// J.N.R. //////////F.J. Serrano////M.R.//////// G. V. G. //////////F. Cruz//// R.J.Q. ////////// Rubrica ilegible C.Y.J.//////// M.E.H/ sería **RUBRICADAS. ES CONFORME CON SU ORIGINAL EN CUAL SE CONFRONTO.** Secretaria Municipal a los veintisiete días del mes de abril de dos mil dieciocho.



  
María Emma Herrera Hernández  
Secretaria Municipal Ad-honorem



# Alcaldía Municipal de Monte San Juan

Barrio El Centro, frente a ex telecom Dpto. de Cuscatlan

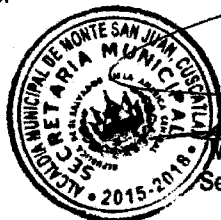
Tels. :2379-5700 2379-5001



## INFRASCRITA SECRETARIA MUNICIPAL,

CERTIFICA: Que la página del Libro de Actas y Acuerdos que esta oficina lleva durante el corriente año, se encuentra la que literalmente dice:

**ACTA NÚMERO ONCE.** En la Alcaldía Municipal de Monte San Juan, Departamento de Cuscatlán, a nueve horas del día diecisiete de abril de dos mil dieciocho. **SESION ORDINARIA**, celebrada y convocada por el señor Alcalde Municipal Interino, don José Miguel Ángel Chávez Vásquez, con la asistencia de los señores miembros del Concejo Municipal Síndico Municipal interino, Sr. José Napoleón Rafael López, Primer Regidor Interino Sr. Francisco Javier Pérez Serrano; Segundo Regidora Sra. María Rhina Campos Hernández; Tercera Regidora Interina; Guadalupe Vásquez Gutiérrez; Cuarto Regidor Sr. Felipe de Jesús Cruz Hernández, Quinto Regidor Sr. Reinaldo de Jesús Quezada Ardón; Sexta Regidora Concepción Yesenia Juárez Ayala, con la asistencia de los señores suplentes: Tercera Suplente Sra. María Marina Hernández de la Cruz; Cuarto Suplente; Sr. Anacleto Vásquez Paredes y Secretaria Municipal Ad-honorem; María Emma Herrera Hernández, El Señor Alcalde dio la bienvenida a todos los miembros del Concejo Municipal; seguidamente se verifico el quórum se le dio lectura al acta anterior la cual fue aprobada por todas sus partes a continuación se expusieron algunos puntos se tomaron en consideración los siguientes: **ACUERDO NUMERO CATORCE. El Concejo Municipal. CONSIDERANDO.** I. Que con fecha veinte de febrero de dos mil dieciocho se aprobó la carpeta técnica para la ejecución del proyecto: **INTRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN CANTON SAN ANDRES, CASERIO MONTE LAS PILAS, MUNIPIO DE MONTE SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN.** II. Que se han cotizado a personas naturales y jurídicas para la prestación de servicios de Supervision, en la cual presentado una oferta el Ing. **ERMES SALVADOR ROMERO INTERIANO**, por un monto de **TRESCIENTOS CINCUENTA 00/100 DOLARES (\$350.00)**. III. Que la oferta cumple con los requisitos establecidos en la invitación. Por lo que con base al numeral 9 del Art. 30 del Código Municipal e inciso 1 del Art. 18 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACA), **Acuerda.** Adjudicar la Oferta presentada por el Ing. Ermes Salvador Romero Interiano por un monto de **TRESCIENTOS CINCUENTA 00/100 DOLARES (\$350.00)**, por la prestación de servicios de supervisión Consecuentemente y de conformidad al inciso 4 del Art. 18 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública y numeral 16 del Art. 30 del Código Municipal reformado. **ACUERDA.** Facultar al señor Alcalde Municipal Interino señor José Miguel Ángel Chávez Vásquez, para que en nombre y representación de la Municipalidad firme contrato. **Comuníquese.** Para los efectos consiguientes. Comuníquese. J.M. Chávez//// J.N.R. //////////F.J. Serrano////M.R.//////// G. V. G. //////////F. Cruz//////// R.J.Q. ////////// Rubrica ilegible C.Y.J.//// M.E.H/ seria **RUBRICADAS. ES CONFORME CON SU ORIGINAL EN CUAL SE CONFRONTO.** Secretaria Municipal a los veintisiete días del mes de abril de dos mil dieciocho.



Maria Emma Herrera Hernández  
Secretaria Municipal Ad-honorem