



Depto. de Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. D/1406/2019
Asunto: envío factura de pago.

Chihuahua, Chih., a 24 de mayo de 2019.
Hoja 1 de 1

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZU
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL
C. DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
PRESENTE.

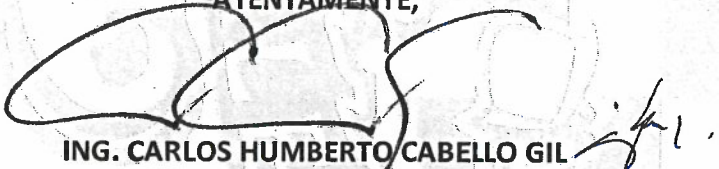
Anexo al presente envío a usted el siguiente documento de ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V. en original y una copia:

Factura No. 1378, relativo a la ESTIMACION 1 de la obra "ELECTRIFICACIÓN DEL FRACCIONAMIENTO PUNTA ESPERANZA ORIENTE," según contrato 011/2019, por un importe de \$ 811,540.57 (OCHOCIENTOS ONCE MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 57/100 M.N.), según oficio de autorización No. 2019-PDM-FISM-AT-001 y proyecto No. 2019AT000008.

Con cargo al techo financiero municipal. Lo anterior a fin de realizar el trámite correspondiente.

Sin más por el momento me despido de usted, con un cordial saludo.

ATENTAMENTE,


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C
C.C.P. ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA – SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION.
C.C.P. ARCHIVO.
CHCG/MCMR/GMM



FACTURA

Folio Fiscal

72ACF0CD-7A78-18B1-A1CA-18EA7C7CC098

No. de Serie del Certificado del SAT

00001000000402636111

Fecha y hora de certificación

2019-05-22T17:41:30

Fecha y hora de	Serie	Folio	No. de Serie del Certificado del	Moneda	Tipo Cambio	Clave CFDI
2019-05-22T17:39:29		1378	00001000000407305787	MXN	1	I - Ingreso

FACTURAR A:

Razon Social: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Domicilio: MINA No. NO. 408 Col. CENTRO
Ciudad: CHIHUAHUA CHIHUAHUA MEXICO
Uso de CFDI: I01 - Construcciones

RFC: MCI651010V22

C.P. 31000

C.	U. DE MEDIDA	CLAVE	SKU	DESCRIPCION	P. UNITARIO	IMPORTE
1	E48 - Unidad de servicio	39111603		ESTIMACION No. 1 CORRESPONDIENTE AL CONTRATO DE OBRA No. 011/2019 RELATIVO A LA ELECTRIFICACION DEL FRACCIONAMIENTO PUNTA ESPERANZA ORIENTE. ALCANDE LA ESTIMACION.....\$1,166,006.56. AMORTIZACION DEL ANTICIPO.....\$466,402.62. RETENCIONES PACTADAS. -20% C.M.I.C.....\$2,332.01. -0.20% D.I.F.....\$2,332.01. TOTAL FACTURA.....\$811,540.57. RETENCIONES \$....4,664.02. NETO A RECIBIR.....\$806,876.55	\$ 699603.94	\$ 699603.94

Tipo de Relación: 07 - CFDI por aplicación de anticipo

UUID Relacionado: 6280BD54-07B0-CCA1-95CF-59F94228D50E

Desglose de Impuestos Traslados

Impuesto	Base	Tasa	Importe
002 - IVA	699603.94	Tasa 0.160000	\$ 111,936.63

Subtotal \$ 699,603.94

IVA TASA 16% \$ 111,936.63

Total \$ 811,540.57

IMPORTE CON LETRA: OCHOCIENTOS ONCE MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 57/100 MXN

FORMA DE PAGO: 99 - Por Definir

MÉTODO DE PAGO: PPD - Pago en parcialidades o diferido

Lugar de Expedición: 31104

Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Comentarios:

SELLO DIGITAL DEL EMISOR

Tkw9F5vnsiATQEZI7+OAw96Hw9M7BdkNb2zbeB9m95Pk4paQW7h18xvJp1k8GY1lwTYWbfnYEPntclPlE51okDWQEIbAwXVOeloHYPrJkV0mtJzvXoED2xQ1HqOfZV8hChCLQHEXRI7FulbeacGeecDUM6xpXnggRHb2M+8vqZPkqZB2RYM7g5aeT5c8MAACItQ1zE0zJ6mfJxLeaREglP3ho2Cjr1O4WOIDdmJ0ubJ4pa01aTkvZ9ypxABWj12b4x/getnpEe511mLvtlliebBqxAsYwXmm9mRfOnn2F41f2spE0bx3Cv9HQCdr+flgF9eiU05R10Jalw==

SELLO DIGITAL DEL SAT

Ci1F2m3mJKCS0nQh0N+KX0y7TqbwiZ/PQ/5ZX8Ho4ixbx3DRR4wltm33BrgTSSZBSpfjBdEi80E3hR/zDp6s8viy18T+VtST1Br6VTJUEsMa/Gegy2J7CUikHBYa9wHYyovR35zISDLVLakefzFpDgUxiWkBKQJBRHOoDYQ2RURfjg8xpXzMw3JVVTATNwjNbdNdxeva/OQ9BrjaTIEJQcawwMPLSoG5nSntDttUfxDygfzGS GJKCOvHtzH6wx/BrhHwncb/GD8/UyJdJglsq3oi0P9IbV4FB9si6+9TGjafsvy7si9J5EdmMXNNEQkeQivBHmyDuLPy8Bxg==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT

||1.1|72ACF0CD-7A78-18B1-A1CA-18EA7C7CC098|2019-05-22T17:41:30|SAD110722MOA|Tkw9F5vnsiATQEZI7+OAw96Hw9M7BdkNb2zbeB9m95Pk4paQW7h18xvJp1k8GY1lwTYWbfnYEPntclPlE51okDWQEIbAwXVOeloHYPrJkV0mtJzvXoED2xQ1HqOfZV8hChCLQHEXRI7FulbeacGeecDUM6xpXnggRHb2M+8vqZPkqZB2RYM7g5aeT5c8MAACItQ1zE0zJ6mfJxLeaREglP3ho2Cjr1O4WOIDdmJ0ubJ4pa01aTkvZ9ypxABWj12b4x/getnpEe511mLvtlliebBqxAsYwXmm9mRfOnn2F41f2spE0bx3Cv9HQCdr+flgF9eiU05R10Jalw==|00010000000402636111|

 (<http://www.gob.mx/>) Inicio



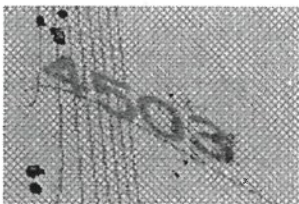
Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

A través de esta opción, usted podrá verificar si el comprobante fue certificado por el SAT

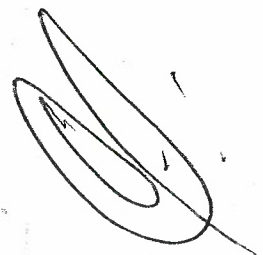
Folio fiscal*:

RFC emisor*:

RFC receptor*:



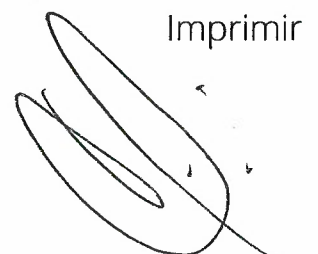
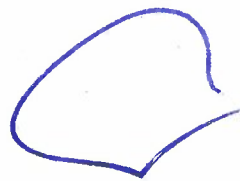
Proporcione los dígitos de la imagen*:



Verificar CFDI

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
ETN040826V86	ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE SA DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
72ACF0CD-7A78-18B1-A1CA-18EA7C7CC098	2019-05-22T17:39:29	2019-05-22T17:41:30	SAD110722MQA
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$811,540.57	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación



Imprimir

Enlaces

- [Declaración de Accesibilidad \(https://www.gob.mx/accesibilidad\)](https://www.gob.mx/accesibilidad)
- [Política de privacidad \(https://www.gob.mx/privacidad\)](https://www.gob.mx/privacidad)
- [Términos y Condiciones \(https://www.gob.mx/terminos\)](https://www.gob.mx/terminos)
- [Marco Jurídico \(http://www.ordenjuridico.gob.mx\)](http://www.ordenjuridico.gob.mx)
- [Portal de Obligaciones de Transparencia \(http://portaltransparencia.gob.mx\)](http://portaltransparencia.gob.mx)
- [Sistema Infomex \(https://www.infomex.org.mx/gobiernofederal/home.action\)](https://www.infomex.org.mx/gobiernofederal/home.action)
- [INAI \(http://inicio.ifai.org.mx/SitePages/ifai.aspx\)](http://inicio.ifai.org.mx/SitePages/ifai.aspx)
- [Mapa de sitio \(https://www.gob.mx/sitemap\)](https://www.gob.mx/sitemap)

¿Qué es gob.mx?

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. [Leer más \(https://www.gob.mx/que-es-gobmx\)](https://www.gob.mx/que-es-gobmx)

- [English \(https://www.gob.mx/en/index\)](https://www.gob.mx/en/index)
- [Temas \(https://www.gob.mx/temas\)](https://www.gob.mx/temas)
- [Reformas \(http://reformas.gob.mx\)](http://reformas.gob.mx)

Contacto

Mesa de ayuda: dudas e información
gobmx@funcionpublica.gob.mx

[Denuncia contra servidores públicos \(https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54\)](https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54)

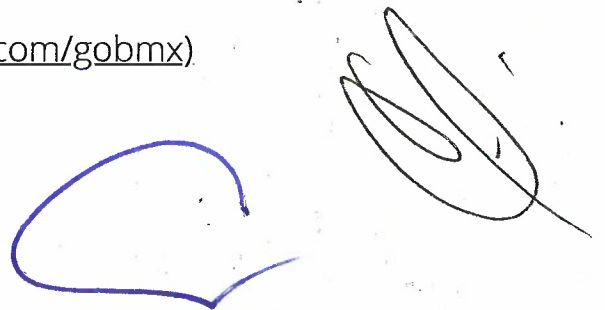
Mantente informado. Suscríbete.



Síguenos en

<https://www.facebook.com/gobmx> <https://twitter.com/gobmx>

 [Página de inicio, Gobierno de México](#)





RESUMEN DE ESTIMACION



PROGRAMA: FISM2019	CONTRATO No. 011/2019	CONTRATADOS \$ 1,736,230.05 CON IVA
OBRA: ELECTRIFICACIÓN DEL FRACCIONAMIENTO PUNTA ESPERANZA ORIENTE;	ESTIMACIÓN No. ESTIMACION 1	
UBICACIÓN: DIVERSAS CALLES DEL FRACC. PUNTA ESPERANZA ORIENTE # Col.FRACC. PUNTA	PERIODO EJEC. 22-MAR-2019 al 20-ABR-2019	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA) \$ 1,352,567.61
CONTRATISTA: ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 0.00
RFC ETN040826V86	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 1,352,567.61

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 1,166,006.56	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ 0.00	
<u>EXTRAS</u>	\$ 0.00	
<u>DEVOLUCIÓN</u>	\$ 0.00	
<u>RETENCIÓN</u>	\$ 0.00	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 1,166,006.56	

DESCUENTOS

0.2 % C.M.I.C.	\$ 2,332.01
0.2 % D.I.F.	\$ 2,332.01
SUMA DESCUENTOS	\$ 4,664.02

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 1,166,006.56
AMORT ANTICIPO	\$ 466,402.62
SUB-TOTAL	\$ 699,603.94
I.V.A.	\$ 111,936.63
TOTAL	\$ 811,540.57

(CON LETRA)
(OCHOCIENTOS ONCE MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS
57/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 4,664.02
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 806,876.55

ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

ELABORO CONTRATISTA
REVISO

ING. SANTIAGO HUMBERTO PRIETO ECHERIVEL

AUTORIZO RESIDENTE D.O.P.M
Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE:

\$ 806,876.55

(OCHOCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N.)

COMO PAGO A LA ESTIMACIÓN NUM. ESTIMACION 1 CONTRATO No. 011/2019 POR LA CANTIDAD DE:

\$ 1,736,230.05

UN MILLON SETECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 05/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
ELECTRIFICACIÓN DEL FRACCIONAMIENTO PUNTA ESPERANZA ORIENTE;

ALCANCE DE LA ESTIMACION	\$	1,166,006.56
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	466,402.62
SUBTOTAL	\$	699,603.94
IVA	\$	111,936.63
TOTAL	\$	811,540.57

RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

C.M.I.C. DEL 0.20%	2,332.01
D.I.F. DEL 0.20%	2,332.01
SUMA	4,664.02

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO	\$	1,736,230.05
CONVENIO MODIFICATORIO	\$	0.00
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$	0.00
ESTA ESTIMACION	\$	1,352,567.61
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION	\$	1,352,567.61
POR EJERCER	\$	383,662.44

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO	\$	694,492.02
ACUMULADO ANTERIOR	\$	0.00
ESTA ESTIMACION	\$	541,027.04
ACUMULADO ACTUAL	\$	541,027.04
POR AMORTIZAR	\$	153,464.98

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.20% C.M.I.C.	0.20% D.I.F.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 0.00	\$ 0.00
ESTA ESTIMACION	\$ 2,332.01	\$ 2,332.01
ACUMULADO ACTUAL	\$ 2,332.01	\$ 2,332.01

RECIBIMOS

ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
ETN040826V86



RESUMEN DE LA ESTIMACION POR PARTIDAS

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
	OBRA NORMAL							\$ 1,166,006.56
	ELECTRIFICACIÓN DEL FRACCIONAMIENTO PUNTA ESPERANZA ORIENTE							\$ 1,166,006.56
	OBRA EXCEDENTE							\$ 0.00
	OBRA EXTRAORDINARIA							\$ 0.00

SUBTOTAL	\$ 1,166,006.56
IVA	\$ 186,561.05
TOTAL	\$ 1,352,567.61

ELECTRICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.
 CONTRATISTA

ING. SANTIAGO HUMBERTO PRIETO ECHERVEL
 RESIDENTE D.O.P.M.



CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
	OBRA NORMAL							\$ 1,166,006.56
	ELECTRIFICACIÓN DEL FRACCIONAMIENTO PUNTA ESPERANZA ORIENTE							\$ 1,166,006.56
1.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTADOR COMPUESTO POR POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD RD19 DE 78 MM, CONTENIENDO CABLE AL (1/0)-XLP 25 KV Y CONDUCTOR TIPO 30 ACS 7 NO. 9 INCLUYE: ETIQUETAS, SEÑALIZACIÓN COMO SE SOLICITA EN CFE, CAMA DE ARENA DE 5 CM ARRIBA Y ABAJO DEL MISMO, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	408.2540	408.2540	0.0000	408.2540	\$ 532.41	\$ 217,358.51
1.2	ZANJA DE 30X100 CM, ASI COMO RELLENO Y COMPACTACIÓN, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE Y ACARREO DEL MATERIAL PARA RELLENO INCLUYE SEÑALIZACIÓN COMO LO SOLICITA CFE	M	194.8485	194.8485	0.0000	194.8485	\$ 94.00	\$ 18,315.76
1.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN RMTB 4-CFE, INCLUYE: ETIQUETAS, TRASLADO AL SITIO, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 11,890.32	\$ 11,890.32
1.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN RMTB 3-CFE, INCLUYE: ETIQUETAS, TRASLADO AL SITIO, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	2.0000	2.0000	0.0000	2.0000	\$ 10,609.22	\$ 21,218.44
1.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PEDESTAL PARA TRANSFORMADOR MONOFÁSICO Y REGISTRO EN MEDIA TENSIÓN CFE-BT1FRMTB3, INCLUYE: ETIQUETAS, TRASLADO AL SITIO, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 12,386.90	\$ 12,386.90
1.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PEDESTAL PARA TRANSFORMADOR MONOFÁSICO Y REGISTRO EN MEDIA TENSIÓN CFE-BT1FRMTB5, INCLUYE: ETIQUETAS, TRASLADO AL SITIO, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 6,460.25	\$ 6,460.25
1.11	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE PEDESTAL TIPO ANILLO, DE 50 KVA, CON UNA RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN DE 22,860 YT/13,200-120/240 V. CON 5 TAP'S DE DERIVACIÓN EN EL PRIMARIO, DOS ARRIBA Y DOS ABAJO DEL VOLTAJE NOMINAL, CUMPLIENDO CON LA ESPECIFICACIÓN CF K0000 04, INCLUYE TRASLADO AL SITIO, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	2.0000	2.0000	0.0000	2.0000	\$ 119,859.09	\$ 239,718.18
1.13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURETE PREFABRICADO DOBLE CON PROTOCOLO DE CFE, PARA RED SUBTERRÁNEA 120 V 4 PUNTAS, INCLUYE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 2X30 X250 V, EN GABINETE NEMA 3R, VARILLA DE TIERRA CONDUCTOR, CONECTORES, CABLE DE ACOMETIDA, TRASLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	LOTE	33.0000	33.0000	0.0000	33.0000	\$ 8,434.83	\$ 278,349.39

ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
CONTRATISTAING. SANTIAGO HUMBERTO PRIETO ECHERVEL
RESIDENTE D.O.P.M.



CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	UNITARIO	
1.14	ZANJA DE 30X60 CM, ASI COMO RELLENO Y COMPACTACION, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE Y ACARREO DEL MATERIAL, INCLUYE SEÑALIZACIÓN COMO SE SOLICITA EN CFE	M	517.3100	517.3100	0.0000	517.3100	\$ 73.25	\$ 37,892.96
1.15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTADOR COMPUESTO POR POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD RD19 DE 53 MM, CONTENIENDO CABLE AL-XLP 2C/1N (1/0-2), INCLUYE: ETIQUETAS, SEÑALIZACIÓN COMO SE SOLICITA EN CFE, CAMA DE ARENA DE 5 CM ARRIBA Y ABAJO DEL MISMO, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y TODO LONECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	126.9500	126.9500	0.0000	126.9500	\$ 257.27	\$ 32,660.43
1.16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTADOR COMPUESTO POR POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD RD19 DE 53 MM, CONTENIENDO CABLE AL-XLP 2C/1N (3/0-1/0), INCLUYE: ETIQUETAS, SEÑALIZACIÓN COMO SE SOLICITA EN CFE, CAMA DE ARENA DE 5 CM ARRIBA Y ABAJO DEL MISMO, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y TODO LONECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	546.8000	521.8900	0.0000	521.8900	\$ 280.78	\$ 146,536.27
1.17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE BAJA TENSIÓN CFE-RBTBC-1, INCLUYE: ETIQUETAS, TRASLADO AL SITIO, GRUA Y TODO LO NECSEARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	2.0000	2.0000	0.0000	2.0000	\$ 14,311.53	\$ 28,623.06
1.18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE BAJA TENSIÓN CFE-RBTB-1, INCLUYE: ETIQUETAS, TRASLADO AL SITIO, GRUA Y TODO LO NECSEARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	15.0000	15.0000	0.0000	15.0000	\$ 4,791.26	\$ 71,868.90
1.19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE BAJA TENSIÓN CFE-RBTB-2, INCLUYE: ETIQUETAS, TRASLADO AL SITIO, GRUA Y TODO LO NECSEARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	2.0000	2.0000	0.0000	2.0000	\$ 5,026.33	\$ 10,052.66
1.28	TRÁMITES ANTE C.F.E. INCLUYE PAGOS POR CONTRATACIÓN AUTORIZACIÓN DE PROECTO HASTA LA ENTREGA DEL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL FRACCIONAMIENTO ANT CFE. TODA LA OBRA SERÁ EJECUTADA BAJO LA NORMA NOM 001-SEDE 2018, ASÍ COMO CON LO SOLICITADO POR CFE.	LOTE	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 32,674.53	\$ 32,674.53
OBRA EXCEDENTE								\$ 0.00
OBRA EXTRAORDINARIA								\$ 0.00


ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.
CONTRATISTA
ING. SANTIAGO HUMBERTO PRIETO ECHERIVEL
RESIDENTE D.O.P.M.

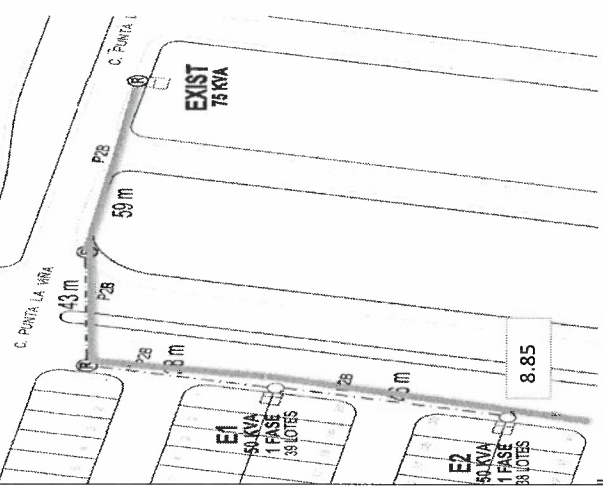
ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

FECHA DE

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	011/2019	TRAMO:	COL. PUNTA ORIENTE
OBRA:	ELECTRIFICACION DEL FRACCIONAMIENTO PUNTA ESPERANZA ORIENTE	CONTRATISTA	ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO	22 DE MARZO AL 20 DE ABRIL DEL 2019
--------------------	---------	---------	-------------------------------------

CONCEPTO	1.2	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
ZANJA DE 30X100 CM, ASI COMO RELLENO Y COMPACTACIÓN, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE Y ACARREO DEL MATERIAL PARA RELLENO INCLUYE SEÑALIZACIÓN COMO LO SOLICITA CFE		$59+43+38+46+8.85=194.85$		194.85 M

Ing. Santiago Prieto
Residente

Ing. Juan Carlos Meza
Electrificaciones y telecomunicaciones del Norte, S.A. de C.V.
Contratista

ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

FECHA DE

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	011/2019	TRAMO:	COL. PUNTA ORIENTE
OBRA:	ELECTRIFICACION DEL FRACCIONAMIENTO PUNTA ESPERANZA ORIENTE	CONTRATISTA	ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO	22 DE MARZO AL 20 DE ABRIL DEL 2019
--------------------	---------	---------	-------------------------------------

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
1.7 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION RMTB 4-CFE, INCLUYE: ETIQUETAS, TRASLADO AL SITIO, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			1.00 PIEZA
	TOTAL		1.00 PIEZA

Ing. Santiago Prieto
Residente

Ing. Juan Carlos Meza
Contratista
Electrificaciones y telecomunicaciones del Norte, S.A. de C.V.

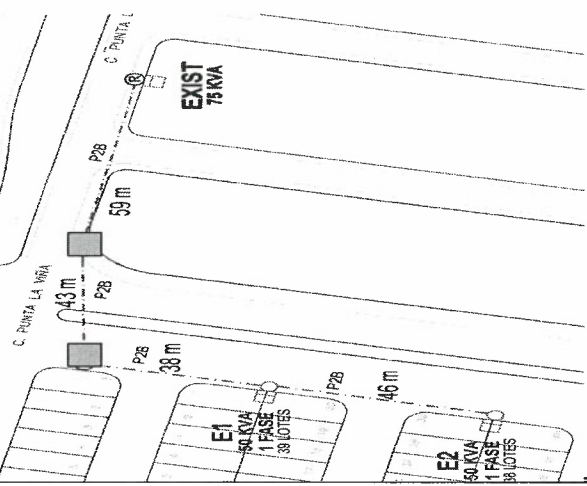
ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

FECHA DE

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	0117/2019	TRAMO:	COL. PUNTA ORIENTE
OBRA:	ELECTRIFICACION DEL FRACCIONAMIENTO PUNTA ESPERANZA ORIENTE	CONTRATISTA	ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO	22 DE MARZO AL 20 DE ABRIL DEL 2019
--------------------	---------	---------	-------------------------------------

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
1.8 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION RMTB 3-CFE, INCLUYE: ETIQUETAS, TRASLADO AL SITIO, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			2.00 PIEZA
	TOTAL		2.00 PIEZA

Ing. Santiago Prieto
Residente

Ing. Luis Carlos Meza
Contratista
Electrificaciones y telecomunicaciones del Norte, S.A. de C.V.

ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

FECHA DE

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	011/2019	TRAMO:	COL. PUNTA ORIENTE
OBRA:	ELECTRIFICACION DEL FRACCIONAMIENTO PUNTA ESPERANZA ORIENTE	CONTRATISTA	ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO	22 DE MARZO AL 20 DE ABRIL DEL 2019
--------------------	---------	---------	-------------------------------------

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
1.9 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PEDESTAL PARA TRANSFORMADOR MONOFASICO Y REGISTRO EN MEDIA TENSION CFE-BT1FRMTB3, INCLUYE: ETIQUETAS, TRASLADO AL SITIO, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	TOTAL 1.00 PIEZA		1.00 PIEZA

Ing. Santiago Prieto
Responde

Ing. Juan Carlos Meza
Contratista
ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

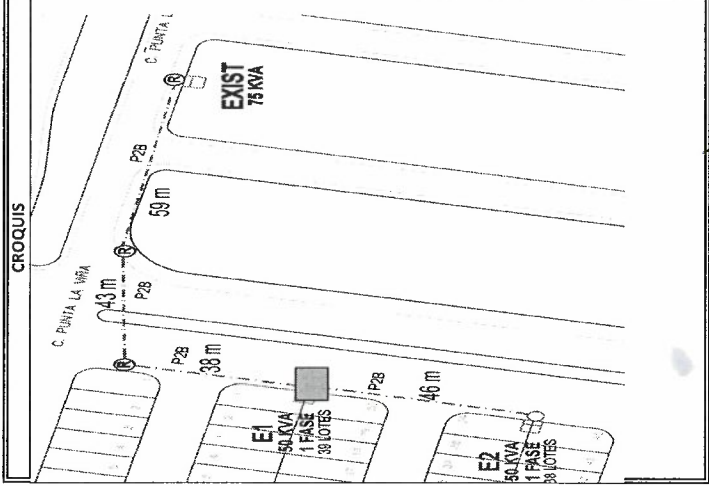
ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

FECHA DE

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	011/2019	TRAMO:	COL. PUNTA ORIENTE
OBRA:	ELECTRIFICACION DEL FRACCIONAMIENTO PUNTA ESPERANZA ORIENTE	CONTRATISTA	ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO	22 DE MARZO AL 20 DE ABRIL DEL 2019
--------------------	---------	---------	-------------------------------------

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PEDESTAL PARA TRANSFORMADOR MONOFASICO Y REGISTRO EN MEDIA TENSION CFE-BT1FRMTB5, INCLUYE: ETIQUETAS, TRASLADO AL SITIO, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1.10		1.00 PIEZA
TOTAL			1.00 PIEZA

Ing. Santiago Prieto
Residente

Ing. Santiago Prieto
Contratista

ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

FECHA DE

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	011/2019	TRAMO:	COL. PUNTA ORIENTE
OBRA:	ELECTRIFICACION DEL FRACCIONAMIENTO PUNTA ESPERANZA ORIENTE	CONTRATISTA	ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO	22 DE MARZO AL 20 DE ABRIL DEL 2019
--------------------	---------	---------	-------------------------------------

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
1.11 TRANSFORMADOR MONOFASICO DE PEDESTAL TIPO ANILLO, DE 50 KVA, CON UNA RELACION DE TRANSFORMACION DE 22,860 V/13,200-120/240 V. CON 5 TAP'S DE DERIVACION EN EL PRIMARIO, DOS ARRIBA Y DOS ABAJO DEL VOLTAJE NOMINAL, CUMPLIENDO CON LA ESPECIFICACION CF K000004, INCLUYE TRASLADO AL SITIO, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	TOTAL 2.00 PIEZA		2.00 PIEZA

Ing. Santiago Prieto
Residente

Ing. Carlos Meza
Contratista

ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

FECHA DE

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	011/2019	TRAMO:	COL. PUNTA ORIENTE
OBRA:	ELECTRIFICACION DEL FRACCIONAMIENTO PUNTA ESPERANZA ORIENTE	CONTRATISTA	ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO	22 DE MARZO AL 20 DE ABRIL DEL 2019
--------------------	---------	---------	-------------------------------------

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
1.13 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURETE PREFABRICADO DOBLE CON PROTOCOLO DE CFE, PARA RED SUBTERRANEA 120 V 4 PUNTAS, INCLUYE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 2X30 X250 V, EN GABINETE NEMA 3R, VARILLA DE TIERRA CONDUCTOR, CONECTORES, CABLE DE JACOMETIDA, TRASLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	TOTAL 33.00 PIEZA		33.00 PIEZA

Ing. Santiago Prieto
Residente

Ing. Santiago Prieto
Contratista
Electrificaciones y telecomunicaciones del Norte, S.A. de C.V.

ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

FECHA DE

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	011/2019	TRAMO:	COL. PUNTA ORIENTE
OBRA:	ELECTRIFICACION DEL FRACCIONAMIENTO PUNTA ESPERANZA ORIENTE	CONTRATISTA	ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO	22 DE MARZO AL 20 DE ABRIL DEL 2019
--------------------	---------	---------	-------------------------------------

CONCEPTO	1.14	OPERACIONES ARITMETICAS
ZANJA DE 30X60 CM, ASI COMO RELLENO Y COMPACTACION, RETIRO DEL MATERIAL SOBREPANTE Y ACARREO DEL MATERIAL, INCLUYE SEÑALIZACION COMO SE SOLICITA EN CFE.		126+126+70+70+109+16.31=517.31
		TOTAL 517.31 M

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	517.31 M

Ing. Santiago Prieto
Residente

Ing. Juan Carlos Mora
Contratista
Electrificaciones y teleconstrucciones del Norte, S.A. de C.V.

ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

FECHA DE

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	011/2019	TRAMO:	COL. PUNTA ORIENTE
OBRA:	ELECTRIFICACION DEL FRACCIONAMIENTO PUNTA ESPERANZA ORIENTE	CONTRATISTA	ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO	22 DE MARZO AL 20 DE ABRIL DEL 2019
--------------------	---------	---------	-------------------------------------

CONCEPTO	1.15	OPERACIONES ARITMETICAS
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTADOR COMPUUESTO POR POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD RD19 DE 53 MM, CONTENIENDO CABLE AL-XLP 2C/1N (1/0-2), INCLUYE: ETIQUETAS, SEÑALIZACIÓN COMO SE SOLICITA EN CFE, CAMA DE ARENA DE 5 CM ARRIBA Y ABAJO DEL MISMO, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE Y TODO LONECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		72+12+7+28.95+7=126.95
		TOTAL 126.95 M

Ing. Santiago Prieto
Residente



Ing. Juan Carlos Meza
Contratista

ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

FECHA DE

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	011/2019	TRAMO:	COL. PUNTA ORIENTE
OBRA:	ELECTRIFICACION DEL FRACCIONAMIENTO PUNTA ESPERANZA ORIENTE	CONTRATISTA	ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO	22 DE MARZO AL 20 DE ABRIL DEL 2019
--------------------	---------	---------	-------------------------------------

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
1.16 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTADOR COMPUERTO POR POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD RD19 DE 53 MM, CONTENIENDO CABLE AL-XLP 2C/1N (3/0-1/0), INCLUYE: ETIQUETAS, SEÑALIZACIÓN COMO SE SOLICITA EN CFE, CAMA DE ARENA DE 5 CM ARRIBA Y ABAJO DEL MISMO, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE Y TODO LONECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	$105 + 14 + 14 + 70 + 70 + 112 + 126 = 511$ $33 * .33 = 10.89$ $511 + 10.89 = 521.89$
	TOTAL 521.89 M

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	521.89 M

Ing. Santiago Prieto
Residente

Ing. Juan Carlos Viera
Contratista

ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

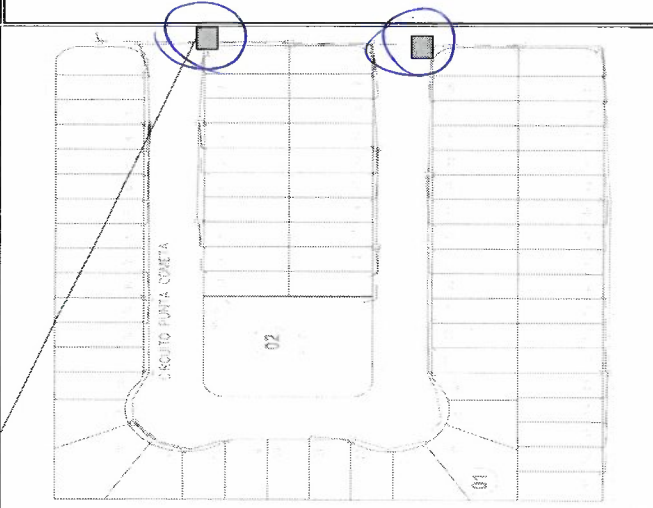
ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

FECHA DE

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	011/2019	TRAMO:	COL. PUNTA ORIENTE
OBRA:	ELECTRIFICACION DEL FRACCIONAMIENTO PUNTA ESPERANZA ORIENTE	CONTRATISTA	ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	I (UNO)	PERIODO	22 DE MARZO AL 20 DE ABRIL DEL 2019
--------------------	---------	---------	-------------------------------------

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
1.17 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE BAJA TENSION CFE-RBTBCC-1, INCLUYE: ETIQUETAS, TRASLADO AL SITIO, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	TOTAL 2.00 PIEZA		2.00 PIEZA

Ing. Santiago Prieto
Residente

Ing. Juan Carlos Meza
Contratista

ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

FECHA DE

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	01.1/2019	TRAMO:	COL. PUNTA ORIENTE
OBRA:	ELECTRIFICACION DEL FRACCIONAMIENTO PUNTA ESPERANZA ORIENTE	CONTRATISTA	ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

Nº. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO	22 DE MARZO AL 20 DE ABRIL DEL 2019
--------------------	---------	---------	-------------------------------------

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
1.18 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE BAJA TENSION CFE-RBTB-1, INCLUYE: ETIQUETAS, TRASLADO AL SITIO, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			15.00 PIEZA
TOTAL			15.00 PIEZA

Ing. Santiago Prieto
Residente

Ing. Juan Carlos Meza
Contratista
Electrificaciones y telecomunicaciones del Norte, S.A. de C.V.

ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

FECHA DE

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	011/2019	TRAMO:	COL. PUNTA ORIENTE
OBRA:	ELECTRIFICACION DEL FRACCIONAMIENTO PUNTA ESPERANZA ORIENTE	CONTRATISTA	ELECTRIFICACIONES Y TELECONSTRUCCIONES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

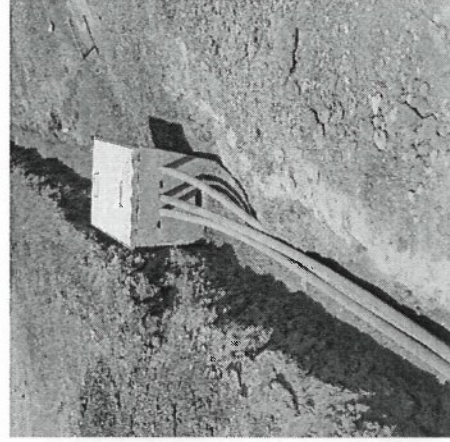
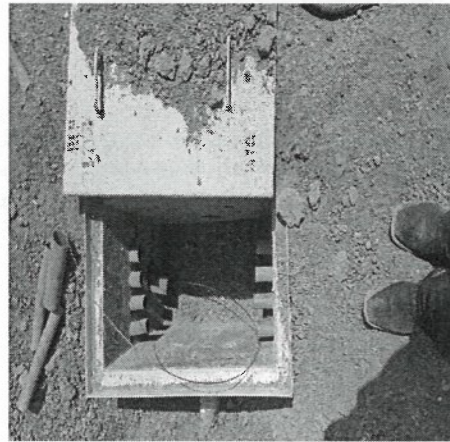
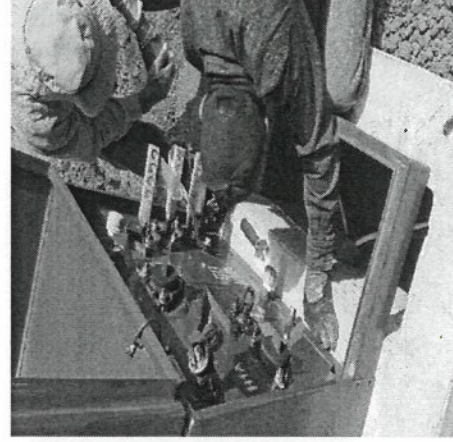
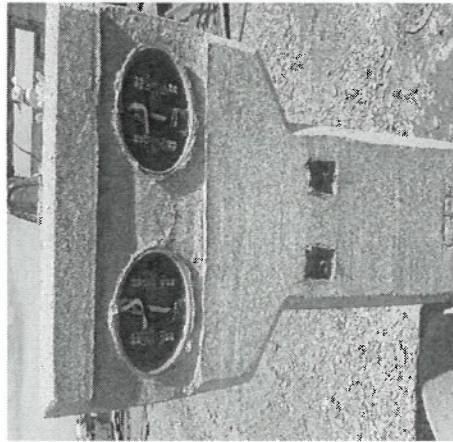
No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)	PERIODO	22 DE MARZO AL 20 DE ABRIL DEL 2019
--------------------	---------	---------	-------------------------------------

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
1.19 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE BAJA TENSION CFE-RRTB-2, INCLUYE: ETIQUETAS, TRASLADO AL SITIO, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			2.00 PIEZA
	TOTAL		2.00 PIEZA

Ing. Santiago Prieto
Residente

Ing. Juan Carlos Meza
Contratista

Electrificación punta oriente



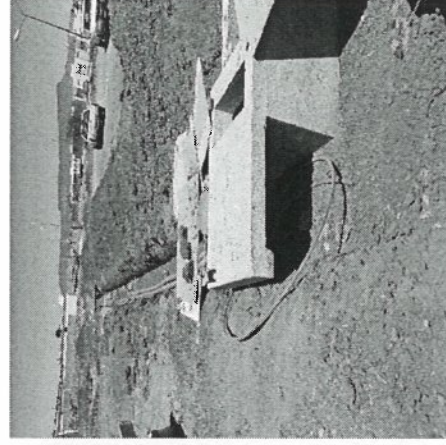
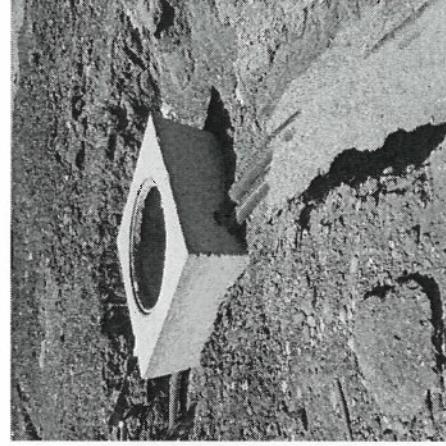
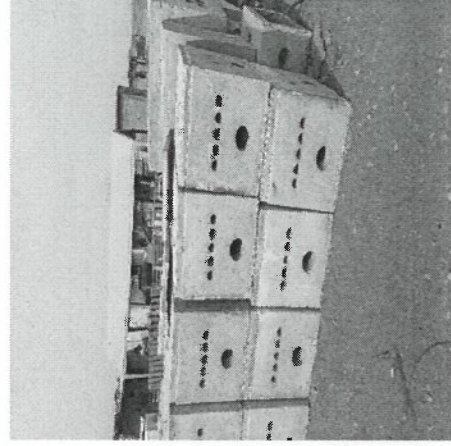
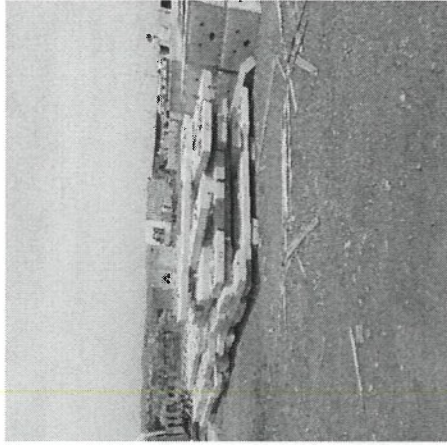
[Signature]

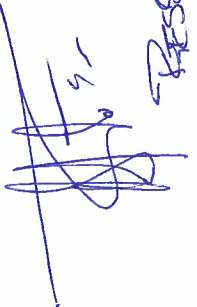
RESIDENTE O.P.

[Signature]

RESIDENTE F.F.E.S.A

Electrificación punta oriente




RESIDENTE O.P.


RESIDENTE ETENSA